МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ПРИСУРСКИЙ»

КРАСНАЯ КНИГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ТОМ 1. ЧАСТЬ 2

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ

Чебоксары – 2010 г.

УДК 580
ББК 20.1
К 78

К 78 КРАСНАЯ КНИГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. ТОМ 1. ЧАСТЬ 2. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ / Гл. редактор Исаев И.В. Автор-составитель и зам. гл. редактора Димитриев А.В. – Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. – 372 + 56 с., ил.

Вторая часть первого тома Красной книги Чувашской Республики посвящена животному миру. В ней приводятся описания редких и исчезающих животных республики, карты-схемы их распространения, цветные рисунки и фотографии. Красная книга Чувашской Республики имеет 4 приложения, куда включены виды: исчезнувшие за последние сто и более лет с территории современной Чувашии, исключённые из Красной книги, а также виды, нуждающиеся в особом внимании и контроле в природной среде, и, наконец, животные из Красной книги Российской Федерации, которые изредка встречаются на территории Чувашии.

Книга является официальным юридическим документом, так как включенные в неё животные официально охраняются, их список утверждён Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики после многократного обсуждения на Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики и зарегистрирован в Министерстве юстиции Чувашской Республики, опубликован на сайте Минприроды Чувашии. В книге помещены тексты и извлечения из нормативно-правовых актов о Красной книге Чувашской Республики и по краснокнижным видам животных.

Книга является научной монографией, так как при её подготовке проведен анализ всей имеющейся зоологической литературы по распространению редких животных как по республике, так и по соседним регионам. Книга снабжена большим списком использованной литературы. Для уточнения распространения редких животных учёными совершено множество научных экспедиций, экскурсий и поездок по республике, а впоследствии проведена обработка дневниковых записей, коллекций, опубликованы научные статьи и монографии, защищены кандидатские диссертации. Результаты исследований обсуждены на научных конференциях и совещаниях различного уровня, послужили основанием для создания ряда особо охраняемых природных территорий республики.

Красная книга является также информационно-справочным изданием, так как в ней сосредоточена информация о научной номенклатуре, биологии, экологии, распространении, мерах охраны редких видов животных.

Указатели названий животных приводятся на трёх языках (русский, латинский и чувашский), оригинальные рисунки и фотографии облегчают поисковую работу читателя.

Книга предназначена для органов государственного управления в качестве юридического документа и справочника при принятии управленческих решений. Она будет полезна для научных работников, студентов, учащихся, преподавателей вузов, колледжей, других учебных заведений в качестве учебного пособия при изучении живой природы и естественнонаучных дисциплин.

УДК 580
ББК 20.1

ISBN 978-5-86765-430-6

© Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, 2010
© Федеральное государственное учреждение
«Государственный природный заповедник «Присурский», 2010
© Димитриев А.В. – составление, принципиальный макет, редактирование, общий дизайн, 2010
© Оформление. ГУП «ИПК «Чувашия», 2010

ЧĂВАШ РЕСПУБЛИКИН
ÇУТ ÇАНТАЛĂК РЕСУРСӖСЕН ТАТА ЭКОЛОГИ МИНИСТЕРСТВИ

«ПАТШАЛĂХĂН «ПРИСУРСКИЙ» ÇУТ ÇАНТАЛĂК
УСРАВ ТЕРРИТОРИЙӖ» ФПУ

ЧĂВАШ РЕСПУБЛИКИН ХӖРЛӖ КӖНЕКИ

1-мӗш ТОМӖ. 2-мӗш ПАЙӖ

САЙРА ТӖЛ ПУЛАКАН ТАТА ÇУХАЛАКАН ЧӖР ЧУНСЕМ

Шупашкар – 2010 ç.

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Главный редактор:

И.В. Исаев – министр природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, Председатель Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики.

Заместители главного редактора:

В.И. Краснов – заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

А.И. Олигер – директор ФГУ «Государственный природный заповедник «Присурский», член Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, к.б.н.

А.В. Димитриев – заместитель директора ФГУ «Государственный природный заповедник «Присурский», заместитель Председателя Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, председатель Чувашского отделения Териологического общества РАН, сопредседатель международной ассоциации «За гуманное отношение к природе», автор-составитель Красной книги Чувашской Республики, к.б.н.

Члены редколлегии:

В.И. Балясный – заместитель Председателя Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, к.б.н.

Л.В. Егоров – научный редактор, член Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, доцент кафедры биологии и методики преподавания Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева, председатель Чувашского отделения Русского энтомологического общества РАН, к.б.н.

Н.Н. Попова – начальник отдела Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики,член Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Репсублики

В.Н. Подшивалина – научный редактор, доцент кафедры биоэкологии и географии Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева, к.б.н.

Авторы-составители текстов: Алюшин И.В., Арзамасцев К.И., к.б.н. Афанасьев Ю.И., к.б.н. Балясный В.И., Березин А.Ю., Бухаринов С.В., Васильева Л.Ю., д.б.н. Воронов Л.Н., Ганицкий И.В. (Москва, Росприроднадзор), к.п.н. Глушенков О.В., к.б.н. Димитриев А.В., к.б.н. Егоров Л.В., Егорова М.Л., Иванов А.В., Исаков А.М., к.б.н. Исаков Г.Н., Карпеев С.А., д.б.н. Козлов М.А. (Санкт-Петербург, ЗИН РАН), Коноваленко А.В., Кузюков В.Н., к.б.н. Кириллова В.И., Красильников В.А., Куруленко Д.Ю., Лаптев А.Р., Ластухин А.А., Ластухин А.А. мл., Ластухина Т.М., Лосманов В.П., Матвеев А.В., к.б.н. Олигер А.И., к.б.н. Олигер И.М., к.б.н. Питеркина Т.В. (Москва, ИПЭЭ РАН), к.б.н. Плечова З.Н., к.б.н. Подшивалина В.Н., к.с.-х.н. Рахматуллин М.М., Сафин М.Г., Синичкин Е.А., Солдатов С.П., Тихомирова А.В. (Москва, Зоомузей МГУ), к.б.н. Сысолетина Л.Г., к.б.н. Фёдоров Д.В. (Ульяновск), Хмельков Н.Т., к.б.н. Чернова Г.П., Шабалкин В.М., к.б.н. Щуров В.И. (Краснодар), Яковлев А.А., Яковлева А.Б., Яковлев В.А.

Авторы рисунков: д.б.н. Богданов В.Д. (Екатеринбург, Институт экологии растений и животных УрО РАН), Ластухин А.А., Мясникова С.Л., Романов А.В., д.б.н. Рябицев В.К. (Екатеринбург, Институт экологии растений и животных УрО РАН), к.б.н. Подшивалина В.Н.

Часть рисунков позаимствована из каталога «Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР» (Отв. редактор к.б.н. А.И. Олигер. – Чебоксары, 1988).

Авторы оригинальных фотографий из коллекционных материалов: Березин А.Ю., Ластухин А.А., д.б.н. Макаров К.В. (Москва, МПГУ), Смирнов М.Э. (Иваново), к.б.н. Миронов В.М. (Санкт-Петербург, ЗИН РАН).

Авторы оригинальных фотографий животных в природе: Агеев П.А., Алюшин И.В., Большов Д.Н., Васильева Л.Ю., Ганицкий И.В. (Москва), к.п.н. Глушенков О.В., Ефейкин Д.П., Иванов А.В., Ионов А.В., Исаков А.М., к.б.н. Исаков Г.Н., Кауров И.Л. (Москва), Кузюков В.Н., Панченко В.А., Стенькин П.В., Тихомирова А.В. (Москва), к.б.н. Щуров В.И. (Краснодар), Яковлев А.А.

Научные консультации: д.б.н. Аникин В.В. (Саратов), к.б.н. Василенко С.В. (Новосибирск), д.б.н. Дубатолов В.В. (Новосибирск), к.б.н. Золотухин В.В. (Ульяновск), к.б.н. Матов А.Ю. (Санкт-Петербург), к.б.н. Миронов В.Г. (Санкт-Петербург), д.б.н. Сачков С.А. (Самара), к.б.н. Устюжанин П.Я. (Новосибирск) – по бабочкам; к.б.н. Афанасьев Ю.И. – по разведению осетровых рыб; д.б.н. Ефремова З.А. (Ульяновск) – по фотографии шмеля; к.б.н. Коблик Е.А. (Москва), Сотников В.Н. (Киров) – по птицам; д.б.н. Макаров К.В. (Москва) – по жужелицам; к.б.н. Мокроусов М.В. (Н. Новгород) – по перепончатокрылым насекомым.

Консультации: к.б.н. Автономов А.Н., Антонова И.А., Дринёв С.Э., д.м.н. Иванов Л.Н., к.г.н. Карягин Ф.А., д.г.н. Корнилов А.Г., к.б.н. Матвеев Н.М.

Литературная редакция: Егорова А.В. Набор текстов: Балясная Л.И.

Аукционная комиссия по размещению заказа на полиграфические работы по изданию книги: к.б.н. Олигер А.И., к.б.н. Димитриев А.В., Петрова О.М., Архипова С.С., Давыдова Т.Н., Заутренников К.С.

Предисловие

Чувашия относится к регионам с достаточно благополучной экологической ситуацией. Однако сильная степень хозяйственного освоения территории, высокая плотность населения, большой трансграничный перенос загрязняющих веществ продолжают оказывать значительное воздействие на растительный и животный мир республики, что ведёт к сокращению биоразнообразия по количественным и качественным показателям. Для предотвращения указанных негативных последствий президентом и Правительством Чувашской Республики принимаются меры для улучшения общей экологической обстановки и сохранения биоразнообразия.

Создание института Красной книги Чувашской Республики является одной из мер, направленных на активизацию работ по сохранению биоразнообразия и почвенного плодородия Чувашской Республики.

Красная книга Чувашской Республики учреждена в 1992 г., книга по растениям и грибам издана в 2001 г., книга по животному миру издаётся в 2010 году. В ближайшем будущем намечено издание тома по редким и исчезающим почвам.

Красная книга Чувашской Республики является справочником о видах растений и животных, подлежащих особой охране в республике, важным элементом мониторинга растительного и животного мира региона, а также официальным нормативно-правовым документом, положения которого обязательны для выполнения юридическими и физическими лицами. По действующему законодательству запрещается уничтожение краснокнижных животных и растений, а также мест их обитания и произрастания.

Красная книга играет важную роль при проведении государственной и общественной экологических экспертиз. Неоценима её роль при планировании, организации и функционировании особо охраняемых природных территорий, а также в экологическом образовании и воспитании подрастающего поколения.

Красная книга Чувашской Республики подготовлена к изданию трудом большого коллектива учёных-биологов республики. Значительна роль в этом деле сотрудников Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева и государственного природного заповедника «Присурский».

Видовые очерки составлены на основе научных публикаций, достоверных устных сообщений и коллекционных материалов профессиональных зоологов и их коллег. Научные очерки сопровождаются оригинальными иллюстрациями, которые выполнены художниками, фотографами и специалистами-зоологами.

В Красную книгу Чувашской Республики включено 290 видов животных. Среди них: 161 вид беспозвоночных, 129 видов позвоночных животных.

Из беспозвоночных животных в Красную книгу включены: 2 вида моллюсков, 3 вида ракообразных, 1 вид стрекоз, 1 вид прямокрылых, 6 видов равнокрылых, 1 вид полужесткокрылых, 32 вида жесткокрылых, 93 вида чешуекрылых, 20 видов перепончатокрылых насекомых, 2 вида пауков.

Из позвоночных животных в Красную книгу включены: 17 видов рыб и рыбообразных, 2 вида земноводных, 2 вида и 1 подвид пресмыкающихся, 72 вида птиц, 35 видов млекопитающих.

Красная книга Чувашской Республики имеет 4 приложения. В первое приложение (список исчезнувших животных) включены 10 видов, во второе приложение (список восстановленных видов) в настоящее время не включён ни один вид, в третье приложение (перечень видов животных, подлежащих особому вниманию и нуждающихся в постоянном контроле в природной среде) включены 281 вид животных (по 1 виду прямокрылых и равнокрылых, 69 видов жесткокрылых, 195 видов чешуекрылых насекомых, 1 вид рыб, 1 вид земноводных, 9 видов птиц, 4 вида млекопитающих). В четвёртое приложение (виды животных из Красной книги Российской Федерации, случайно встречающиеся на территории республики) включены 16 видов птиц.

Хочется надеяться, что усилия по охране редких и исчезающих видов животных, включённых в Красную книгу Чувашской Республики, приведут к положительным результатам по восстановлению их численности.

Председатель Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики,
министр природных ресурсов и экологии Чувашской Республики
И.В. Исаев

ВВЕДЕНИЕ

Издание Красной книги Чувашской Республики – важнейшее природоохранное событие для Чувашской Республики. Это логическое завершение большой работы многих поколений исследователей по изучению живой природы, совместного труда авторского коллектива, Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, органов законодательной и исполнительной власти, коллектива издательско-полиграфического комплекса «Чувашия».

Попытка издания Красной книги Чувашской АССР была предпринята в 1988 г., но из-за отсутствия нормативно-правовой базы по данному вопросу она не была издана как Красная книга, а выпущена в качестве справочного издания – «Каталога редких и исчезающих растений и животных». В него включено 68 видов, в том числе 44 вида беспозвоночных и 24 вида позвоночных животных. Наша книга частично базируется на материалах этого каталога, авторам и художникам которого мы выражаем свою признательность, особенно ответственному за его выпуск – Олигеру А.И. и сотрудникам бывшего Министерства лесного хозяйства ЧАССР, под грифом которого он был издан.

Красная книга Чувашской Республики была учреждена в 1992 г. Для её издания была создана Межведомственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики (впоследствии – Правительственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики), издан ряд постановлений и распоряжений Кабинета Министров Чувашской Республики (об учреждении Красной книги Чувашской Республики, утверждении положения о ней и Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики), принят Закон Чувашской Республики «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике», где один раздел целиком посвящён Красной книге Чувашской Республики (указанные документы прилагаются к настоящей книге).

С момента учреждения Красной книги Чувашской Республики активизировалась работа по изучению распространения и экологии редких растений, грибов и животных, организованы национальный парк «Чăваш вăрманĕ», государственный природный заповедник «Присурский», создана Дирекция особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики, которая активно, с привлечением учёных, исследовала биоразнообразие особо охраняемых природных территорий. Специалистами велась работа по подготовке текстов статей, рисунков, составлению карт и схем, фотографированию редких видов животных. На данном этапе этот кропотливый труд доведён до логического конца.

Однако, на этом работа не завершается. Красная книга – не догма, а документ, требующий дальнейших изменений, уточнений и дополнений, что и определяет её особенность. Поэтому предстоит большая работа по ведению Красной книги Чувашской Республики – дополнительному изучению экологии и распространения редких животных, выявлению их численности, лимитирующих факторов, выработке рекомендаций по охране. Ежегодно планируется издавать дополнения к Красной книге Чувашской Республики, как это делается во многих соседних регионах.

Выражаем благодарность коллективу Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, членам Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, работникам Федерального государственного учреждения «Государственный природный заповедник «Присурский», Государственного унитарного предприятия Чувашской Республики «Издательско-полиграфический комплекс «Чувашия» за помощь в подготовке и издании настоящей книги.

Временный трудовой коллектив и редколлегия

От автора-составителя

Уважаемый читатель!

В твоих руках находится вторая часть Красной книги Чувашской Республики, которая посвящена редким и исчезающим видам животных. В ней сосредоточен труд большого коллектива учёных-зоологов, энтузиастов-любителей по изучению фауны республики, а также фотографов, художников, издателей. В этой книге мы часто ссылаемся на учёных, которых в настоящее время нет среди нас, но они внесли значительный вклад в изучение биоразнообразия, накопление информации о редких видах животных республики. На их трудах и собранных ими данных базировались дальнейшие исследования.

Красная книга Чувашской Республики – официальный юридический документ. Она учреждена постановлением Совета Министров Чувашской Республики ещё в 1992 г. Списки редких животных обсуждались на научных конференциях и семинарах различных научных обществ, по ним неоднократно заседала Правительственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики. Эти списки перед изданием книги официально были утверждены Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики и зарегистрированы в Министерстве юстиции Чувашской Республики.

Красная книга республики имеет достаточно большое правовое обеспечение. Ей посвящён специальный раздел в Законе Чувашской Республики «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике». Она учреждена постановлением Правительства республики от 15.05.92 г. № 174. Утверждены «Положение о Красной книге Чувашской Республики», состав Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, положение об этой комиссии и т.д.

Красная книга Чувашской Республики – постоянно обновляющийся официальный документ. В публикуемых материалах не приводятся точные местонахождения редких видов животных, а даются укрупненные районы находок. Например, Присурье, Заволжье, Предволжье, Козловский район... В книге мы опубликовали контурные карты-схемы с указанием мест находок, которые не дают возможности точно определить координаты местонахождения редких видов животных, но позволяют понять характер их распространения в республике.

Наша жизнь основывается на биоразнообразии. Чем оно богаче, тем устойчивее экологические системы, тем стабильнее развивается наша республика. Биоразнообразие «отзывчиво» на бережное отношение к нему. Это ярко может продемонстрировать многолетняя практика бывшего колхоза «Ленинская искра» Ядринского района. Этот опыт для нас является ориентиром в восстановлении живого покрова и биоразнообразия нашей республики.

Красная книга республики должна быть постоянно обновляющимся документом, в неё необходимо включать новые материалы, которые сможет внести любой житель республики.

Для уточнения местонахождения редких растений и животных нужны добровольные помощники, которых необходимо снабдить методическими разработками, знаниями, соответствующей литературой. В то же время, они не должны иметь права для сбора и уничтожения в природе таких видов растений, грибов и животных.

Красная книга не просто книга в обыденном понимании, это – идеология и философия охраны, восстановления редких видов и гармоничного сосуществования Человека и Природы на территории нашей маленькой республики. Все это мы должны осознавать при решении разнообразных хозяйственных проблем.

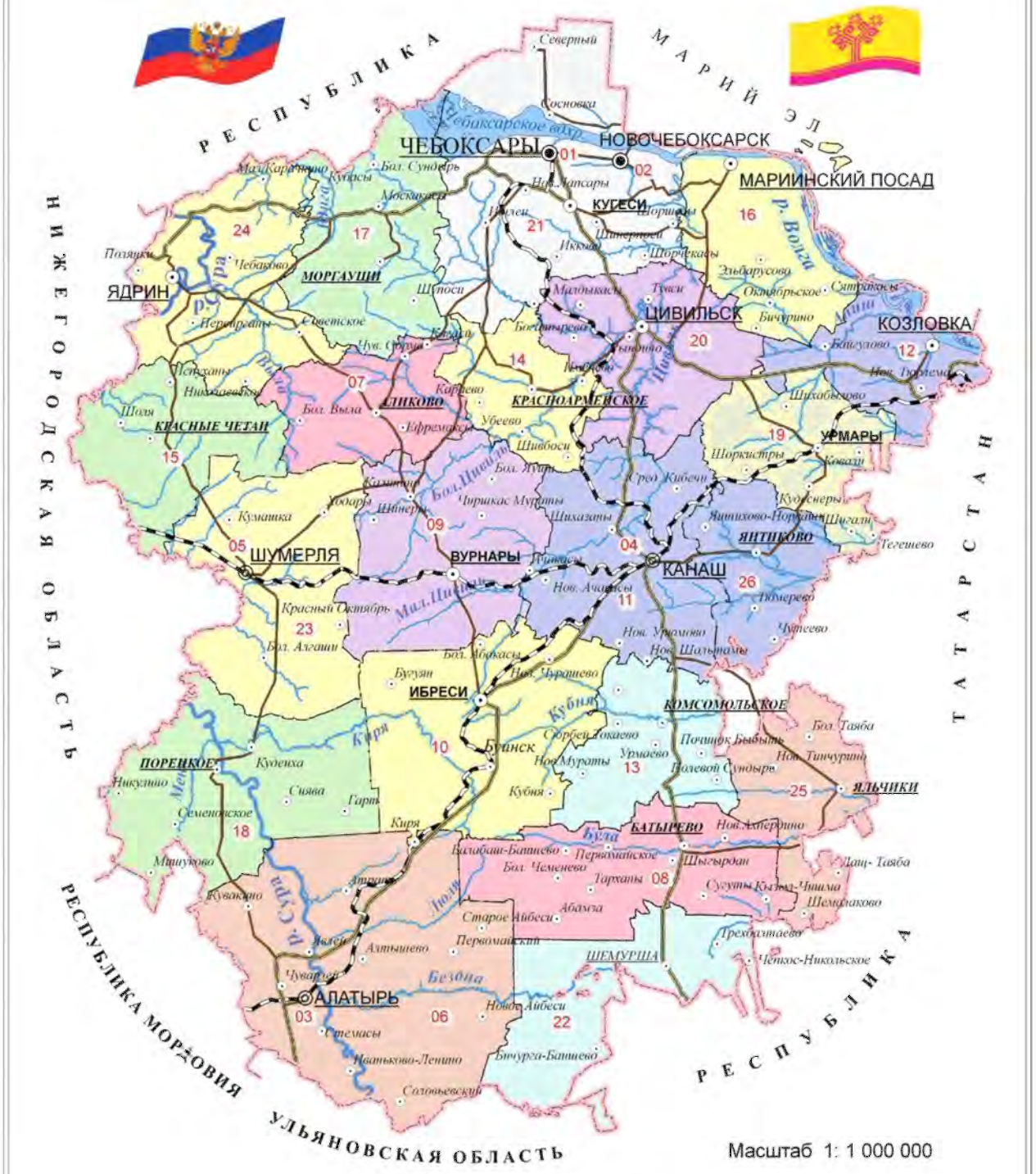
В природе нет вредных живых организмов. Все они играют определённую роль в круговороте веществ и потоке энергии. Исчезновение любого вида растений, грибов или животных ведет к целой цепочке нарушений в экологической системе и, в конечном итоге, отрицательно отражается на экономике, экологическом состоянии республики, устойчивом развитии общества.

Пояснения к настоящему изданию

Описания видов животных в книге приводятся в систематическом порядке по схеме, принятой в Положении о Красной книге Чувашской Республики. Список видов животных внутри семейств составлен в алфавитном порядке.

Для удобства читателей приводим карту административно-территориального деления Чувашской Республики. Распространение редких животных привязывается к природным районам республики в соответствии с ранее опубликованным районированием (Папченков, Димитриев, 1993; Красная книга Чувашской Республики, 2001).

АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Условные обозначения

Населенные пункты

По численности (чел.)

- от 1 000 до 10 000
- от 10 000 до 30 000
- от 30 000 до 100 000
- от 100 000 до 500 000

По типу поселения

АЛАТЫРЬ	Город
ИБРЕСИ	Поселок городского типа
ШЕМУРША, Сява	Населенные пункты сельского типа
ШУМЕРЛЯ	Районные центры

Пути сообщения

- Железные дороги
- Дороги федерального значения
- Дороги республиканского значения

Границы

- Республик и областей
- Административных районов
- 07 Номера муниципальных образований

Номера муниципальных образований, отмеченных на административной карте Чувашии:

1. Город Чебоксары	14. Красноармейский район
2. Город Новочебоксарск	15. Красночетайский район
3. Город Алатырь	16. Марпосадский район
4. Город Канаш	17. Моргаушский район
5. Город Шумерля	18. Порецкий район
6. Алатырский район	19. Урмарский район
7. Аликовский район	20. Цивильский район
8. Батыревский район	21. Чебоксарский район
9. Вурнарский район	22. Шемуршинский район
10. Ибресинский район	23. Шумерлинский район
11. Канашский район	24. Ядринский район
12. Козловский район	25. Яльчикский район
13. Комсомольский район	26. Янтиковский район

Карта-схема природного районирования Чувашской Республики (Папченков, Димитриев, 1993)

Условные обозначения:

1. Заволжье
2. Предволжье
3. Центр
4. Юго-Восток
5. Присурье
6. Алатырское Засурье
7. Ядринское Засурье

Пояснения к категориям статуса редких видов животных

Категории статуса видов заимствованы из Красной книги Российской Федерации (2001) с некоторыми дополнениями и с учётом того, что II том Красной книги Чувашской Республики будет посвящён редким и исчезающим почвам республики:

0 – по-видимому, исчезнувшие виды (подвиды, популяции);

I – виды (подвиды, популяции), находящиеся под угрозой исчезновения: таксоны, сохранение которых мало вероятно, если факторы, вызвавшие сокращение их численности, будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, численность особей которых уменьшилась до критического уровня или число местонахождений которых сильно сократилось;

II – уязвимые виды (подвиды, популяции): таксоны, которым, по-видимому, в ближайшем будущем грозит перемещение в категорию находящихся под угрозой исчезновения, если факторы, вызвавшие сокращение их численности, будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, у которых численность особей всех или большей части популяций уменьшается вследствие чрезмерного использования, значительных нарушений местообитаний или других изменений среды;

III – редкие виды (подвиды, популяции): таксоны, представленные небольшими популяциями, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми,

но рискуют оказаться таковыми. Эти таксоны обычно распространены на ограниченной территории или имеют узкую экологическую амплитуду, либо рассеянно распространены на значительной территории;

IV – виды (подвиды, популяции) с неопределенным статусом: таксоны, которые, очевидно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет;

V – восстановленные в численности виды (подвиды, популяции).

В Красной книге Чувашской Республики мы привели также данные о том, в какие ещё Красные книги включены те или иные виды животных. При этом статус категории редкости в некоторых из них немного отличается от статуса редкости нашей Красной книги. В связи с этим мы приводим разъяснения по категориям редкости Красных книг МСОП, Российской Федерации, соседних регионов, а также Директивы Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц, Директивы Европейского Сообщества № 92/43/ЕЕС об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры, природоохранного статуса птиц в Европе.

МСОП – Международный Союз Охраны Природы (IUCN), основанный в 1948 г. по инициативе ЮНЕСКО, является старейшей и крупнейшей в мире независимой международной некоммерческой организацией. Издает Красную книгу. Союз объединяет 78 суверенных государств, 112 правительственных учреждений, 735 неправительственных организаций, 35 ассоциированных членов и примерно 12 тысяч учёных и экспертов из 181 страны мира.

В январе 2001 г. Совет МСОП принял новую улучшенную версию категорий и критериев редких видов флоры и фауны:

- **EX** (Extinct) – исчезнувшие;
- **EW** (Extinct in the Wild) – исчезнувшие в дикой природе;
- **CR** (Critically Endangered) – находящиеся в критическом состоянии;
- **EN** (Endangered) – находящиеся под угрозой исчезновения;
- **VU** (Vulnerable) – уязвимые;
- **NT** (Near Threatened) – находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому;
- **LC** (Least Concern) – вызывающие наименьшее опасение;
- **DD** (Data Deficient) – недостаточно данных для присвоения статуса;
- **NE** (Not Evaluated) – не оценённые.

В предыдущих версиях МСОП также использовались дополнительные категории для видов, близких к угрожаемым:

LR/cd – низкий риск, успех выживания зависит от мер охраны;

LR/nt – низкий риск, приближается к угрожаемому статусу.

Ver. 2.3. (1994) / ver 3.1. (2001) – обозначает версию категории МСОП, по которой была проведена оценка вида, и год, когда была принята эта версия.

В ***Красной книге Российской Федерации (2001)*** приняты следующие категории:

0 – вероятно исчезнувший в России вид;

1 – находящийся под угрозой исчезновения вид;

2 – сокращающийся в численности вид;

3 – редкий вид;

4 – неопределённый по статусу вид;

5 – восстанавливающиеся или восстанавливаемые виды.

В то же время необходимо заметить, что в Красных книгах соседних регионов категории статуса видов отличаются друг от друга, особенно в Республике Марий Эл и Нижегородской области.

В ***Красной книге Республики Марий Эл (2002)*** принято 4 категории статуса видов (1-4), в ней нет 0 и 5 категорий. Эти категории означают:

I – виды, находящиеся под угрозой исчезновения, для сохранения которых необходимо осуществить ряд безотлагательных мер;

II – виды, численность которых на данный период достаточна для их сохранения, но продолжает сокращаться вплоть до полного исчезновения;

III – виды, численность которых мала, но им пока не грозит опасность исчезновения, если не произойдёт ухудшение среды их обитания под воздействием различных факторов;

IV – виды, численность которых мала, но не вызывает опасности исчезновения. Недостаточность изученности их биологии, точного количества и влияющих факторов не позволяет отнести эти виды к какой-либо из указанных выше категорий.

В ***Красной книге Нижегородской области (2003)*** принято 11 категорий статуса видов:

0. Виды, исчезнувшие на территории Нижегородской области – виды, встречи которых не зарегистрированы в течение последних 50 лет (для позвоночных животных) или 100 лет (для беспозвоночных животных, растений и грибов).

А. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения – виды, численность которых достигла критического уровня или же их места обитания претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, исчезнут. Выживание таких видов возможно только при принятии срочных мер по улучшению условий их обитания.

Б. Уязвимые виды – виды, численность которых быстро сокращается и которые в ближайшем будущем, если не устранить неблагоприятные воздействия, перейдут в категорию А.

В. Редкие виды – виды с низкой численностью, не подверженные непосредственной опасности вымирания. В том числе:

- **В1**. Виды, для которых низкая численность (плотность популяций) является нормой;
- **В2**. Виды, находящиеся на границе ареала;
- **В3**. Виды, ставшие редкими в результате деятельности человека (но численность их стабилизировалась на достаточно низком уровне и в дальнейшем её сокращения не наблюдается).

Г. Виды, являющиеся редкими в результате действия естественных или антропогенных факторов, численность которых имеет тенденцию к росту (восстанавливающиеся в результате принятия мер охраны, расширяющие ареал и пр.).

Д. Неопределённые виды – малоизвестные, недостаточно изученные виды, для которых нет достаточных данных, чтобы конкретизировать их статус.

Е. Угрожаемые виды – виды, нуждающиеся в охране в какой-либо части Нижегородской области.

Ж. Коммерчески угрожаемые виды – виды, большей части популяций которых угрожает истребление в связи с их коммерческой эксплуатацией.

З. Виды или группы видов, для которых занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания (территории, представляющие особую ценность для сохранения данных видов).

В Красных книгах Республик Татарстан, Мордовия, Ульяновской области приняты 6 категорий (0-V) статуса видов, которые в большинстве своём соответствуют категориям статуса, принятым в Красной книге Российской Федерации. Правда эти категории на разных территориях имеют небольшие отличия. В связи с этим мы приводим их полные описания.

В ***Красной книге Республики Татарстан (2006)*** принято 6 категорий (0-V):

0 категория. Вероятно, исчезнувшие виды, нахождение которых на территории Республики Татарстан не подтверждено в последние 100 лет (для беспозвоночных животных) и последние 50 лет (для позвоночных животных).

I категория. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, численность которых сократилась до критического уровня, а сохранение их требует осуществления специальных мер.

II категория. Виды, неуклонно сокращающие численность, что в недалёком будущем может обусловить угрозу их исчезновения.

III категория. Редкие виды, которые встречаются в небольших количествах и/или на ограниченных территориях.

IV категория. Виды, неопределённые по статусу, численность и состояние которых вызывает озабоченность, но недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из вышеуказанных категорий.

V категория. Виды, восстановленные или восстановившиеся, состояние которых под воздействием естественных причин или благодаря принятым мерам не вызывает более опасений, но они ещё не подлежат промысловому использованию, а их популяции нуждаются в постоянном контроле.

В ***Красной книге Республики Мордовия (2005)*** принято 6 категорий статуса видов (0-5):

0 – виды, вероятно, исчезнувшие с территории Республики Мордовия полностью; во всяком случае, после поисков в пунктах, где ранее виды были известны, или в других возможных местах в течение последних 50 лет в дикой природе не обнаружены; но в то же время возможность их сохранения нельзя исключить.

1 – исчезающие виды, численность которых уменьшилась до критического уровня или места их обитания подвергались столь существенным изменениям, что выживание мало вероятно, если сохранится воздействие факторов, представляющих для них угрозу.

2 – уязвимые виды с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем действии неблагоприятных факторов могут быстро попасть в категорию исчезающих.

3 – редкие виды, характеризующиеся повышенной уязвимостью из-за того, что популяции их в республике невелики; распространены они на ограниченной территории либо на значительных территориях, но с низкой плотностью.

4 – неопределённые виды, популяции которых могут быть отнесены к одной из предыдущих категорий, но сведения об их современном состоянии недостаточны для точного определения их статуса.

5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся виды, численность и распространение которых под воздействием естественных причин и/или как результат принятия мер начали восстанавливаться.

В ***Красной книге Ульяновской области (2003, 2008)*** принято 6 категорий статуса видов (0-5):

0 – вероятно, исчезнувшие с данной территории. Таксоны и популяции, известные ранее с территории Ульяновской области, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 25 лет.

1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть с территории.

2 – сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

3 – редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях.

4 – неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям указанных категорий.

5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

Категории статуса редких видов животных в различных Красных книгах субъектов федерации соотносятся следующим образом (таблица 1). Они не соответствуют Красной книге Российской Федерации, в разных книгах они приводятся то римскими, то арабскими цифрами. Применительно к первой части первого тома Красной книги Чувашской Республики (редкие и исчезающие растения и грибы) статус редкости видов приводился римскими цифрами. *Поэтому, в целях избежания путаницы, в текстах описаний нами принято категории статуса редких видов Чувашии и всех прилегающих территорий отмечать только римскими цифрами.*

Таблица 1

Соответствие категорий статуса Красных книг республик и областей
Среднего Поволжья категориям статуса видов Красной книги Российской Федерации (2001)

Категории статуса редких видов животных						
Красная книга Российской Федерации	Красная книга Республики Марий Эл	Красная книга Нижегородской области	Красная книга Республики Мордовия	Красная книга Республики Татарстан	Красная книга Ульяновской обл.	Красная книга Чувашской Республики
0	-	0	0	0	0	0
1	I	А, Ж, Е(?), З(?)	1	I	1	I
2	II	Б, Е(?), З(?)	2	II	2	II
3	III	В (В1,В2,В3), Г, З(?)	3	III	3	III
4	IV	Д	4	IV	4	IV
5	-	-	5	V	5	V

Алфавитные указатели названий животных (русский, чувашский, латинский) приводятся в конце книги.

СХЕМА ОПИСАНИЯ ЖИВОТНЫХ

По каждому виду описываемого животного приводятся карта-схема распространения, оригинальный рисунок или фотография. Для улучшения качества иллюстраций для большинства беспозвоночных животных приведены оригинальные цифровые фотографии коллекционных образцов.

Далее приводится текст, который состоит из:

- русского, латинского и чувашского названий вида животного (знак «=» означает синонимы названий таксонов животных);
- русского и латинского названий типа (подтипа), класса, отряда (подотряда), семейства;
- статуса, в котором указывается категория римскими цифрами и словесные подтверждения принадлежности статуса, включение в Красные книги Российской Федерации, бывшего СССР, МСОП, международные конвенции и соглашения, а также для ряда видов приводятся указания о реликтовости, эндемичности, нахождении на границе ареала и т.д.;
- краткого словесного описания облика животного, его биологии и экологии;
- данных о распространении в России, Среднем Поволжье, других соседних регионах, Чувашской Республике;
- описания мест обитания животного;
- характеристики лимитирующих факторов;
- характеристики мер охраны – необходимых и принятых;
- источников информации – библиографических ссылок, сообщений отдельных специалистов;
- перечисления составителей описания.

Для хронологической дифференциации данных о встречах животных на картосхемах нами введены условные обозначения, которые различаются четырьмя цветами.

Условные обозначения к карте-схеме распространения:

– встречи (находки) вида (подвида, популяции) за весь период наблюдений без какого-либо перерыва;

– встречи (находки) вида (подвида, популяции) до затопления Чебоксарского водохранилища (начало ноября 1980 г.);

– встречи (находки) вида (подвида, популяции) с 1981 г. по 2010 г. включительно;

– встречи (находки), вызывающие сомнения составителей и редакторов.

При описании животных в Красной книге Чувашской Республики повествование всегда ведётся о виде или подвиде, поэтому глагольные формы в тексте употребляются в мужском роде и единственном числе (обнаружен, отмечен, найден, включён, внесён и т.д.).

От лица членов временного научного коллектива по составлению Красной книги Чувашской Республики выражаю искреннюю признательность всем, кто оказывал помощь в экспедициях, определении животных, публикации научных статей, подготовке, художественном оформлении и составлении данной научной работы.

Большая благодарность всему коллективу Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики и Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики за помощь в подготовке к публикации данного издания.

Все замечания, предложения, дополнения, исправления, а также сообщения о находках редких и исчезающих растений, грибов и животных республики принимаются по адресам:

1) 428032, Чебоксары, ул. Ленинградская, 33, Минприроды Чувашской Республики.

2) 428034, Чебоксары, пос. Лесной, 9, госзаповедник «Присурский». E-mail: prisur@chtts.ru.

Автор-составитель Красной книги Чувашской Республики А.В. Димитриев

РАЗДЕЛ КНИГИ 1.

ОПИСАНИЯ И ИЛЛЮСТРАЦИИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ЖИВОТНЫХ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Научные редакторы: к.б.н. А.В. Димитриев, к.б.н. Л.В. Егоров, к.б.н. А.И. Олигер, к.б.н. В.Н. Подшивалина

Составители: Арзамасцев К.И.
Березин А.Ю.
Васильева Л.Ю.
Димитриев А.В. – к.б.н.
Егоров Л.В. – к.б.н.
Егорова М.Л.
Иванов А.В.
Кириллова В.И. – к.б.н.
Карпеев С.А.
Козлов М.А. – д.б.н.
Красильников В.А.
Куруленко Д.Ю.
Лаптев А.Р.
Ластухин А.А.
Ластухин А.А. мл.
Ластухина Т.М.
Лосманов В.П.
Олигер А.И. – к.б.н.
Питеркина Т.В. – к.б.н.
Подшивалина В.Н. – к.б.н.
Сысолетина Л.Г. – к.б.н.
Фёдоров Д.В. – к.б.н.
Хмельков Н.Т.
Чернова Г.П. – к.б.н.
Щуров В.И. – к.б.н.

Художники: Ластухин А.А.
Мясникова С.Л.
Романов А.В.
Подшивалина В.Н. – к.б.н.

Фотографы: Березин А.Ю.
Ластухин А.А.
Макаров К.В. – д.б.н.
Смирнов М.Э.

АПЛЕКСА СОННАЯ
***Aplexa hypnorum* (Linnaeus, 1758)**

Тип Моллюски Mollusca
Класс Брюхоногие моллюски Gastropoda
Подкласс Легочные Pulmonata
Отряд Лимнееобразные Lymnaeiformes
Семейство Физы Physidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Раковина завита влево, острая, стройно-коническая, почти веретенообразная, коричневого цвета. Стенка раковины тонкая, просвечивающая. Щупальца длинные, тонкие, глаза располагаются на внутренней стороне основания щупалец. Высота раковины 12-15 мм, ширина – 5 мм. Улитки завершают жизненный цикл в течение одного года. Молодь перезимовывает, хорошо перенося высыхание. Весной из неё развиваются взрослые моллюски, которые в июне приступают к размножению.

Распространение: вся Европа, юг Западной Сибири и Казахстан.

В Чувашии известен из г. Чебоксары и поймы р. Карла. До затопления Чебоксарского водохранилища популяция отмечалась Сысолетиной Л.Г. в пойме р. Волги (близ п. Сосновка).

Места обитания. Временные водоёмы: болота, лужи, заросшие водной растительностью ручьи.

Численность и тенденции её изменения. Встречается редко, локально, в местах встреч численность может быть довольно высокой. Численность популяции в водоёме Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН в последнее десятилетие относительно стабильная. Заволжская популяция исчезла после затопления поймы. Численность аплексы в популяции, расположенной в пойме р. Карла, предстоит уточнить.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов, усыхание малых рек. Резкое сокращение в последние годы числа временных пойменных водоёмов в связи с изменением режима паводков на больших и малых реках.

Разведение. Не представляется целесообразным.

Принятые меры охраны. В настоящее время местообитание одной популяции охраняется на территории Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. Часть территории в пойме р. Карла охраняется в государственном памятнике природы «Шемалаковский ландшафт».

Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания. Уточнение границ распространения карлинской популяции и при необходимости создание новых особо охраняемых природных территорий. Изучение известных и поиск новых популяций.

Источники информации: Сысолетина, 1988; Особо охраняемые…, 2004; Старобогатов и др., 2004.

Составители: Кириллова В.И., Димитриев А.В.

СЛИЗЕНЬ ЧЁРНЫЙ (= С. ЧЁРНО-СЕРЫЙ, С. БОЛЬШОЙ, С. ЧЁРНО-СИНИЙ)
***Limax cinereoniger* Wolf, 1803**
ХУРА ЙЁМПЁЛЧЁК (= ХУРА ЙЁПЕ-ХУРТ, ХУРА ЙЁПЕ-КАПШАНКА, ХУРА ЙЁПЕ)

Тип Моллюски Mollusca
Класс Брюхоногие моллюски Gastropoda
Отряд Стебельчатоглазые Stylommatophora
Семейство Слизни Limacidae

Статус. III категория. Редкий вид. Реликт.

Описание. Большая часть тела чёрного или тёмно-серого цвета; ниже киля иногда располагаются от одной до трёх пар тёмных продольных полос или рядов пятен. Спинная часть тёмная, у некоторых особей – с мелкими светлыми точками по краю. Киль белый, реже – желтоватого или розоватого цвета. Подошва разделена бороздами на три продольных поля: боковые – чёрные, срединное – белое. Моллюски в вытянутом состоянии достигают 150-200 мм длины, со стройным, сужающимся к заднему концу телом, подвижные, с прочной грубой кожей. Слизь бесцветная. Окраска тела зависит от возраста животного: молодь светло-кремового или коричневого цвета, взрослым свойственна изменчивость окраски. Тело чаще тёмно-серого или чёрного цвета, с тёмным килем, реже – более светлое, с тёмными цветными полосами. Мантия одноцветная, её длина равна 2/5 длины тела, а длина киля – 1/2 длины спины. Мантия покрыта концентрическими морщинами, её передняя часть не прирастает к спине. Рудиментарная раковина очень тонкая, окаймлена кожистой оторочкой, вершина раковины сдвинута в сторону. Дыхательное отверстие лежит в задней половине правого края мантии. Срединный и боковые (20-30) зубы радулы с небольшими дополнительными зубцами. Задняя кишка

без слепого отростка. Длина пениса равна длине тела или больше неё. Откладка яиц продолжается 1-2 месяца. Молодь (8-9 мм длиной) появляется осенью. Особи вида живут до трёх лет, размножаться начинают со второго года.

Распространён от Западной Европы до Казани. В Чувашии обнаружен в Предволжье и Центре.

Включён в Красные книги Нижегородской (категория Д), Московской (V категория), Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Лиственные и смешанные леса, реже – старые парки; дубравы в долинах крупных рек, где часты утренние туманы. Держится на поверхности почвы и лиственного опада, иногда поднимается на комель деревьев. Днём в ясную погоду скрывается под корой валежин и пней.

Численность и тенденции её изменения. Встречается не ежегодно, единичными экземплярами. За период с 1970 по 2007 гг. случаев вспышек численности не выявлено.

Основные лимитирующие факторы. Предполагаемая причина низкой численности – изоляция локальных популяций в связи с фрагментацией лесов Чувашии за последние 300 лет. Нуждается в охране мест обитания. Снижению численности способствует рекреационное использование лесов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охранные мероприятия не проводились.

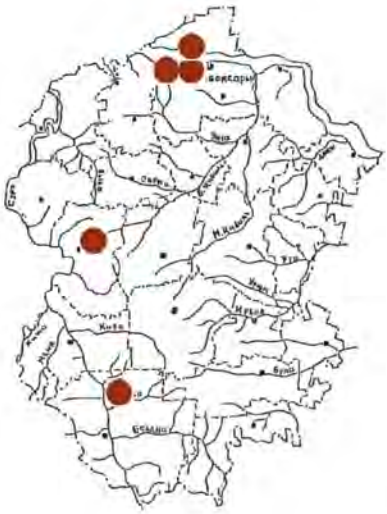
Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация в этих местах особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ашмарин, 1930; Лихарев, Виктор, 1980, данные составителя.

Составитель: Ластухин А.А.

ЩИТЕНЬ ЛЕТНИЙ
***Triops cancriformis* (Bosc, 1801)**
ÇУЛЛАХИ ЩИТЕНЬ

Тип Моллюски Mollusca
Класс Брюхоногие моллюски Gastropoda
Отряд Стебельчатоглазые Stylommatophora
Семейство Слизни Limacidae



Статус. III категория. Редкий вид. Реликт.

Описание. Спинной щит коричневого цвета прикрывает грудь, голову и переднюю часть брюшка. Длина тела до 50 мм. На переднем конце по краю щита расположены два фасеточных глаза, между которыми имеется непарный науплисовый глазок. Десять грудных сегментов несут по паре листовидных конечностей, на одиннадцатом сегменте у самок расположена яйцевая камера. На каждом сегменте брюшка находится 4-6 пар конечностей, так что общее количество пар конечностей щитня нередко достигает семидесяти. Тонкое удлинённое брюшко заканчивается двумя длинными членистыми хвостовыми нитями. Плавает быстро как в нормальном положении, так и в перевернутом брюшной стороной вверх. Размножение в наших широтах преимущественно при помощи неоплодотворенных яиц, при этом популяция состоит почти исключительно из самок. Яйца благодаря прочной оболочке сохраняют жизнеспособность в течение 7-9 лет, легко выдерживают высыхание и колебание температуры. Питается преимущественно личинками насекомых. Развитие при летней температуре занимает 14-16 дней.

Широко распространён по всей Палеарктике. В Чувашии отмечен в Присурье, Заволжье, Предволжье. Включён в Красную книгу Республики Марий Эл (IV категория).

Места обитания. Благоприятными местообитаниями являются небольшие временные пресные водоёмы, образующиеся как во время разлива рек, так и в результате интенсивных дождей.

Численность и тенденции её изменения. Данные о численности в Чувашской Республике отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Резкое сокращение числа временных пойменных водоёмов в связи с изменением режима паводков на больших и малых реках.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Дополнительное изучение распространения и особенностей биологии в весенне-летний период во всех районах Чувашской Республики с целью создания микрозаказников.

Источники информации: Жизнь животных, 1968; Определитель…, 1995; устное сообщение Егорова Л.В.

Составители: Сысолетина Л.Г., Подшивалина В.Н.

ЩИТЕНЬ ХВОСТАТЫЙ
(= Щ. ВЕСЕННИЙ)
***Lepidurus apus* (Linnaeus, 1758)**
ÇУРКУННЕХИ ЩИТЕНЬ

Тип Членистоногие Arthropoda
Класс Ракообразные Crustacea
Отряд Щитни Notostraca
Семейство Триопсиды Triopsidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Реликт.

Описание. Спинной щит зеленовато-бурого цвета прикрывает грудь, голову и переднюю часть брюшка. Брюшко заканчивается двумя длинными членистыми хвостовыми нитями. Отличается от *Triops cancriformis* меньшим числом сегментов тела, более удлиненным и сжатым с боков карапаксом, наличием на конце брюшка пластинки между придатками. По окончании 17 линек достигает размера 4-6 см. Плавает быстро как в нормальном положении, так и перевернувшись брюшной стороной вверх. Образ жизни сходен с *Triops cancriformis*.

Распространён в Евразии (кроме Крайнего Севера) и Северной Америке.

В Чувашии отмечен в окрестностях д. Хыркасы (Чебоксарский район), на Батыревском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в пойме р. Бездна.

Включён в Красные книги республик Мордовия (IV категория), Татарстан (III категория).

Места обитания. Встречается в различных весенних водоёмах, в лужах талой воды, в канавах, а также в различных водоёмах речной поймы.

Численность и тенденции её изменения. Данные о численности в Чувашии отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Резкое сокращение числа временных пойменных водоёмов в связи с изменением режима паводков на больших и малых реках.

Принятые меры охраны. Охраняется на Батыревском участке государственного природного заповедника «Присурский».

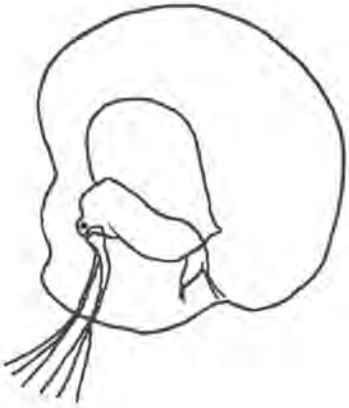
Необходимые меры охраны. Дополнительное изучение распространения и особенностей биологии в весенне-летний период во всех районах республики с целью выявления новых местообитаний и создания микрозаказников; ограничение работ на водосборах малых рек, приводящих к загрязнению и изменению их гидрологического режима.

Источники информации: Жизнь пресных вод…, 1940; Жизнь животных, 1968; Чернова, 1988; Определитель…, 1995; Рахматуллин и др., 2005; устное сообщение Егорова Л.В.

Составители: Подшивалина В.Н., Чернова Г.П., Димитриев А.В.

ГОЛОПЕДИЙ ГОРБАТЫЙ
***Holopedium gibberum* Zaddach, 1855**

Тип Членистоногие Arthropoda
Класс Ракообразные Crustacea
Отряд Ктеноподы Ctenopoda
Семейство Голопедиевые Holopediidae



Статус. III категория. Редкий вид. Реликт четвертичного периода, находящийся на границе ареала.

Описание. Голова маленькая, треугольная, антеннулы неподвижные, маленькие. Плавательные антенны самок имеют только одну ветвь, несущую 3 длинные дистальные щетинки (у самцов антенны с двумя ветвями). Раковина с редуцированными створками, не закрывающими 6 пар длинных торакальных конечностей, высокая, с развитой горбообразной дорсальной частью. Рачок покрыт массивной прозрачной желатинообразной оболочкой. Длина тела самки (без оболочки) – 0,64-2,50 мм (обычно 1,0-2,20 мм), самцов – 0,50-1,50 мм. Появляется в планктоне в мае – начале июня, имеет максимум развития в июне – июле, цикл заканчивает в сентябре – октябре.

Распространён в основном на севере Голарктики. Сплошные ареалы вида ограничены таёжной зоной. Южнее расположены только локальные местообитания – озёра, сохранившиеся со времен оледенения. В озёрах севера Евразии населяет все биотопы, южнее только пелагиаль крупных водоёмов. В Чувашии встречается в Заволжье (озёра Большое Лебединое и Малое Лебединое).

Включён в Красные книги Республики Марий Эл (II категория) и Нижегородской области (категория В2).

Места обитания. Населяет мелкие и крупные озёра с низким содержанием кальция (обычно не более 25 мг/л), низкой проводимостью, pH=3,7-9,9 и максимальной температурой до +25^0 С.

Численность и тенденции её изменения. В составе зоопланктона озёр Малое и Большое Лебединое вид выявляется в мае – июне. Максимальные значения численности отмечены в июне.

Основные лимитирующие факторы. Вид исчезает при появлении первых признаков деградации озёрных экосистем под воздействием загрязнения и эвтрофирования вод.

Разведение. Разведение нецелесообразно.

Принятые меры охраны. Озёра Большое и Малое Лебединое объявлены памятниками природы республиканского значения.

Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания в озёрах с низкой минерализацией, установление на них режима охраны с запретом загрязнения, изменения гидрологического режима.

Источники информации: Tessier, 1983; Коровчинский, 2004; Подшивалина, 2006.

Составитель: Подшивалина В.Н.

КОРОМЫСЛО ПИЛЬЧАТОЕ
***Aeschna serrata* Hagen, 1856**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Стрекозы Odonata
Семейство Коромысла Aeschnidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Крупная (52-58 мм) стрекоза с неяркой покровительственной окраской как у самцов, так и у самок.

Численность и тенденции её изменения. Очень редкий, локальный вид.

Места обитания. Личинки – лимнофилы, могут быть встречены в различных водоёмах. Взрослые предпочитают открытые пространства лесостепной и степной зон, летают во второй половине лета. В Чувашии отмечен в долине р. Сура.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов, где обитают личинки стрекоз.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. В долине р. Сура организована охранная зона Алатырского участка заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Организация микрозаказников. Предотвращение загрязнения водоёмов.

Источники информации: Олигер И., 1967; Олигер А., 1988.

Составитель: Олигер А.И.

СЕВЧУК СЕРВИЛЛА
***Onconotus servillei* Fischer von Waldheim, 1846**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Прямокрылые Orthoptera
Семейство Кузнечиковые Tettigoniidae

Статус. III категория. Редкий вид. В Чувашии, вероятно, проходит часть северной границы ареала.

Описание. Толстый кузнечик с шаровидно выпуклой головой. Окраска буро-коричневая. Длина тела 20-28 мм. Переднеспинка в 3 раза длиннее передних бёдер, кпереди сужается, её боковые края килевидно выступающие, шероховатые, в профиль S-образно изогнутые. Поверхность переднеспинки грубоморщинистая, её задний край с резкими зубцами. Крылья редуцированы. Полифаг на травянистых растениях. Имаго встречаются в июле – августе.

Распространён от степной зоны Европы до Казахстана и юго-востока Западной Сибири.

Обнаружен в следующих природных районах Чувашии: Юго-Восток, Алатырское Засурье.

Внесён в Красную книгу Ульяновской области (III категория).

Места обитания. В Чувашии обитает только на участках луговых степей.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала. Сокращение площадей луговых степей в результате распашки. Неспособность вида к миграциям.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Ендовский степной склон» (Порецкий район).

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация микрозаказников в новых местах обитания вида. Сохранение луговых степей.

Источники информации: Бей-Биенко, 1964; Олигер, 1970; устное сообщение Березина А.Ю.

Составитель: Егоров Л.В.

АХОРОТИЛЕ ЛОНГИКОРНИС
Achorotile longicornis (J. Sahlberg, 1871)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Равнокрылые Homoptera
Подотряд Цикадовые Cicadinea
Семейство Свинушки Delphacidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Мелкая цикада размером 3-4 мм. Тёмно-бурый, глянцевитый, крылья укорочены. В основании брюшка – светлая полоса. На лице – сенсорные ямки.

Распространён в Европе: Швеция, Финляндия, Польша. Россия: север и средняя полоса европейской части. В Чувашской Республике известен из Заволжья и Присурья.

Места обитания. Сосновые леса, на злаках и осоках. Лесной эумезофил.

Численность и тенденции её изменения. Встречался локально в небольшом количестве экземпляров. Сведения о динамике численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Не установлены.

Разведение. Разведение нецелесообразно.

Принятые меры охраны. Местообитание вида охраняется на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания. Организация в Заволжье особо охраняемой природной территории.

Источники информации: Ануфриев, Кириллова, 1998.

Составитель: Кириллова В.И.

МЕТРОПИС МЕЙРИ
***Metropis mayri* Fieber, 1866**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Равнокрылые Homoptera
Подотряд Цикадовые Cicadinea
Семейство Свинушки Delphacidae

Статус. III категория. Редкий вид, находящийся на границе ареала.

Описание. Мелкая цикада размером 2,5-3,5 мм. Самец угольно-чёрный, самка светло-бурая. Темя пятиугольное. Анальная трубка с двумя заострёнными выростами, изогнутыми вперед.

Распространён в странах Центральной и Южной Европы, а также в Украине, Молдове, Казахстане. Россия: Алтай, европейская часть России (на север до р. Волги). В Чувашской Республике встречается в Алатырском Засурье.

Места обитания. Остепнённые склоны. Живёт на злаках из рода *Festuca*. Степной мезоксерофил.

Численность и тенденции её изменения. Невысокая, отмечено небольшое число экземпляров. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. По-видимому, близость к северной границе ареала.

Разведение. Разведение представляется нецелесообразным.

Принятые меры охраны. Местообитание вида охраняется на территории государственного природного заказника «Поменский» (Порецкий район).

Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания. Соблюдение режима охраны на имеющихся особо охраняемых природных территориях.

Источники информации: Nast, 1972; Ануфриев, Кириллова, 1998.

Составитель: Кириллова В.И.

ЦИКСИДИА КОНФИНИС
***Cixidia confinis* (Zetterstedt, 1828)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Равнокрылые Homoptera
Подотряд Цикадовые Cicadinea
Семейство Ахилиды Achilidae

Статус. III категория. Редкий вид. В России известен только из Чувашии.

Описание. Средняя цикада размером 6-7 мм. Тёмно-бурый с мелкими светлыми крапинками и пятнышками.

Распространён в Финляндии, Швеции, Эстонии. В России пока обнаружен только в Чувашии. В республике известен из Заволжья.

Места обитания. Хвойные леса. Личинки – микофаги, встречаются в пнях и стволах гниющих сосновых деревьев с грибом *Poria*.

Численность и тенденции её изменения. Очень низкая. Встречается единично. Сведения по динамике численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Не установлены.

Разведение. Представляется нецелесообразным.

Принятые меры охраны. Не приняты.

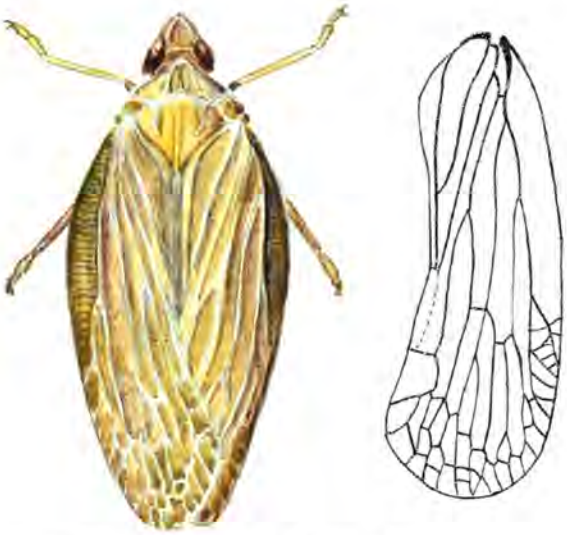
Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания; организация особо охраняемой природной территории в Заволжье.

Источники информации: Vilbaste, 1971; Ануфриев, Кириллова, 1998; устное сообщение Егорова Л.В.

Составитель: Кириллова В.И.

ЦИКСИДИА ЛАППОНИКА
***Cixidia lapponica* (Zetterstedt, 1840)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Равнокрылые Homoptera
Подотряд Цикадовые Cicadinea
Семейство Ахилиды Achilidae



Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Крупная цикада размером 7,4-9,7 мм. Бурый, с мелкими светлыми крапинками. Лоб сверху бурый, снизу желтовато-белый. Нижние края бочков переднеспинки белые.

Ареал – евро-сибирский. Распространение: Швеция, Финляндия, Чехословакия, Монголия. Россия: средняя полоса европейской части, Амурская и Магаданская области, Приморье. В Чувашии обнаружен в Заволжье и охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский».

Места обитания. Хвойные леса. Личинки – микофаги, живут в пнях и стволах гниющих деревьев, имаго встречаются с мая по сентябрь. Лесной эумезофил.

Численность и тенденции её изменения. Невысокая. Отмечен единичными экземплярами. Сведения по динамике численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Не установлены.

Разведение. Не представляется целесообразным.

Принятые меры охраны. Местообитание охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (охранная зона Алатырского участка).

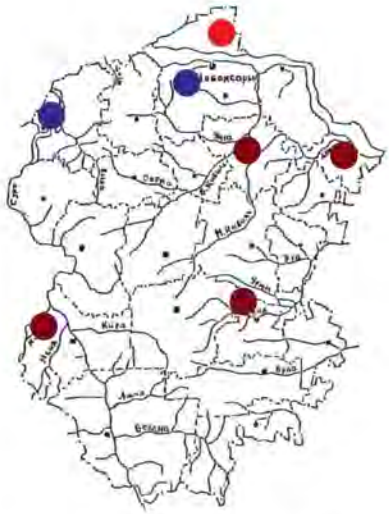
Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания.

Источники информации: Ануфриев, Емельянов, 1988; Ануфриев, Кириллова, 1998; устные сообщения Егорова Л.В., Арзамасцева К.И.

Составитель: Кириллова В.И.

ЦИКАДА ГОРНАЯ
***Cicadetta montana* (Scopoli, 1772)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Равнокрылые Homoptera
Подотряд Цикадовые Cicadinea
Семейство Певчие цикады Cicadidae



Статус. III категория. Редкий вид. Находится на северной границе ареала. Единственный в Чувашии вид певчих цикад.

Описание. Крупная цикада размером 16-20 мм, с крыльями – до 23 мм. Крылья прозрачные с тёмными жилками. Тело чёрное, с оранжевыми пятнышками. Голова уже переднеспинки, на вздутых передних бёдрах три больших зубца. Самцы поют; на первых сегментах брюшка с нижней стороны имеют звуковой аппарат (чёрные с белым окаймлением пластинки). Личинки в почве, питаются соком на корнях деревьев. Жизненный цикл – 6 лет. Взрослые – в древесно-кустарниковом ярусе, питаются на дубе, липе, иногда на кустарниках.

Распространение: большинство стран Западной Европы, Украина, Молдова, Палестина, Турция, Кавказ, Казахстан, Корея, Китай. Россия: европейская часть, Западная и Средняя Сибирь, юг Приморья. В Чувашской Республике отмечен в Заволжье, окрестностях гг. Чебоксары, Ядрин, а также в Козловском, Комсомольском, Цивильском, Порецком районах.

Занесён в Красные книги Московской (II категория) и Нижегородской (категория В2) областей.

Места обитания. Встречается в дубравах, на южных прогреваемых склонах.

Численность и тенденции её изменения. Встречался единичными экземплярами. Полных сведений о динамике численности нет. Популяция из г. Чебоксары (Берендеевский лес), скорее всего, утрачена из-за дачной застройки. В последние 20 лет сведений о ядринской популяции не поступало.

Основные лимитирующие факторы. Близость к северной границе ареала.

Разведение. Не представляется целесообразным.

Принятые меры охраны. Отдельные популяции охраняются на территории государственных природных заказников «Аттиковский остепнённый склон», «Ендовский».

Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания.

Источники информации: Круликовский, 1903; Кудряшова, 1979; Ануфриев, Кириллова, 1998; Кириллова, 2002; устные сообщения Колчановой Е., Ластухина А.А., Лосманова В.П.

Составитель: Кириллова В.И.

ПИТИОТЕТТИКС ЕЛОВЫЙ
***Pithyotettix abietinus* (Fallen, 1806)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Равнокрылые Homoptera
Подотряд Цикадовые Cicadinea
Семейство Цикадки Cicadellidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Средняя цикада размером 5,5–5,9 мм. Голова, переднеспинка и щиток зеленовато-зелёные, иногда красные. Бурый, с белыми пятнышками.

Распространён в большинстве стран Западной Европы, Эстонии, Литве, Латвии, Северной Африке. Россия: север и средняя полоса европейской части, Западная и Средняя Сибирь.

В Чувашии встречается ограниченно в Заволжье, государственном природном заповеднике «Присурский», в Комсомольском районе.

Места обитания. Еловые леса и участки леса с елью. Монофаг ели *Picea abies*.

Численность и тенденции её изменения. Невысокая. Отмечен единичными экземплярами. Данных по динамике численности нет.

Основные лимитирующие факторы. Выпадение ели из древостоя.

Разведение. Разведение представляется нецелесообразным.

Принятые меры охраны. Местообитания вида охраняются в государственном природном заповеднике «Присурский» и лесном генетическом резервате сосны в Комсомольском районе.

Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания.

Источники информации: Емельянов, 1964; Ануфриев, Кириллова, 1998.

Составитель: Кириллова В.И.

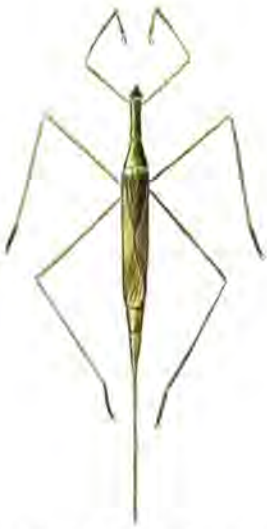
ПАЛОЧНИК ВОДЯНОЙ (= РАНАТРА)
***Ranatra linearis* (Linnaeus, 1758)**

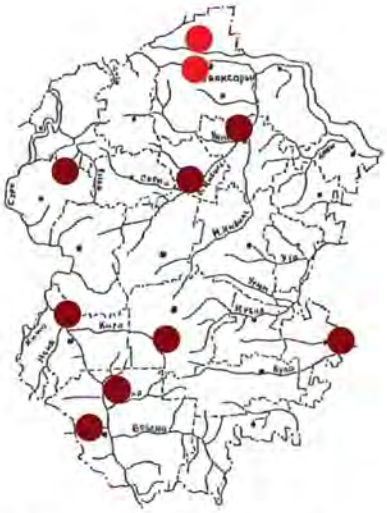
Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Полужесткокрылые Heteroptera
Семейство Водяные скорпионы Nepidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Самый крупный клоп Чувашии, длина тела 30-41 мм. На конце брюшка примерно такой же длины дыхательная трубка, через которую водяной палочник дышит атмосферным воздухом. Усики короткие, 3-члениковые, спрятаны в ямках под глазами. Передние ноги хватательные, передние бёдра с 1 крупным зубцом посередине. Полнокрылый вид. Хищник, питается дафниями, циклопами, водяными осликами, личинками комаров.

Распространение: от Скандинавии до Средиземноморья, Северная Африка, государства Прибалтики, Кавказа, Украина, Белоруссия, Молдова, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан. Россия: центр и юг европейской части, Западная Сибирь (до Енисея). Обнаружен во всех природных районах Чувашии, кроме Ядринского Засурья.





Внесён в Красные книги Республики Татарстан (III категория) и Нижегородской области (категория В3).

Места обитания. Стоячие и медленно текущие постоянные водоёмы в поймах крупных равнинных рек. Среди водной растительности.

Численность и тенденции её изменения. Очень низкая, встречается единичными экземплярами. В последнее десятилетие прослеживается тенденция к увеличению численности и мест находок.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение естественных водоёмов.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН, памятника природы «Озеро Бездонное» (Яльчикский район), охранной зоны Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Сохранение мест обитания, прекращение сбросов загрязнённых вод в водоёмы.

Источники информации: Чернова, 1988; Канюкова, 1997, 2006; Егоров, 2006 б; Корнилов и др., 2007; устное сообщение Алюшина И.В.

Составители: Кириллова В.И., Егоров Л.В., Чернова Г.П., Димитриев А.В.

КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ
***Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Был внесён в Красную книгу СССР (1984), включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория). В Чувашии встречается у северной границы ареала.

Описание. Тело длиной 22-31 мм. Окраска чёрно-зелёная, надкрылья блестящие, золотисто-зелёные с медно-красным отливом. Щупики, усики и конечности глянцево-чёрные. Питается личинками и куколками чешуекрылых, уничтожает в большом количестве гусениц непарного шелкопряда, монашенки, златогузки, кольчатого коконопряда. Жуки встречаются в дневные часы с мая по сентябрь. Хорошо летают. Размножаются в начале лета. Зимуют в почве и подстилке. Имаго живут до 3 лет.

Распространение: Средняя и Южная Европа, на восток – до Алтая и Западного Казахстана, Кавказ, горы Средней Азии и Восточного Казахстана, северо-запад Африки, Турция, Иран.

В Чувашии достоверно отмечен только из Присурья. Указание на обитание вида в Предволжье (Козлов, Олигер, 1960) требует подтверждения.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория В2), Пензенской (II категория), Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Обитает в широколиственных (преимущественно дубравах) и смешанных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют. Вид не указывался для Чувашии уже около 30 лет, возможно, не сохранился.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Обработка лесов инсектицидами против непарного шелкопряда и других вредителей. Общая деградация лесных ландшафтов.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Предположительные места обитания вида охраняются в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

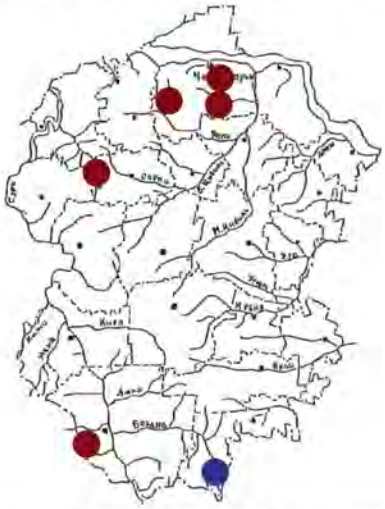
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида. Ограничение обработок ядохимикатами резерватов вида.

Источники информации: Козлов, Олигер, 1960; Крыжановский, 1965 а; Хмельков, 1988 з, 1998.

Составители: Егоров Л.В., Хмельков Н.Т.

КРАСОТЕЛ ЗОЛОТОЯМЧАТЫЙ
***Calosoma auropunctatum* (Herbst, 1784)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae



Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Длина тела 20-31 мм. Окраска чёрная, чёрно-зелёная или тёмно-бронзовая; надкрылья с тремя рядами крупных золотистых или металлически зелёных ямок, их плечевые углы резкие, а боковые края почти прямолинейные; средние и задние голени дугообразно изогнуты. Питается гусеницами и куколками различных совок и других чешуекрылых. Жуки активны в сумерках и ночью. Размножается в начале лета. Имаго иногда летят к источникам света.

Распространение: Западная Европа, лесостепи и степи Средней и Восточной Европы, на восток – до Западного Казахстана и Алтая, Средняя Азия. В Чувашии обнаружен в Предволжье, Центре, Присурье, Алатырском Засурье.

Внесён в Красные книги Республики Татарстан (II категория), Ульяновской области (II категория).

Места обитания. Обитатель луговых и степных биотопов, встречается в агроценозах. Держится на поверхности почвы.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Уничтожение естественных степных биотопов, весенние палы и перевыпас скота в луговых и степных сообществах. Применение ядохимикатов на полях, гибель имаго и личинок в ходе проведения сельскохозяйственных работ. Уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

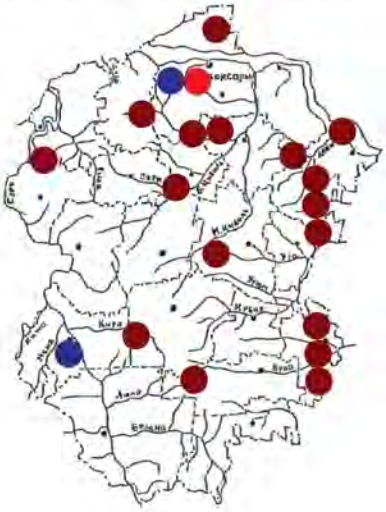
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических микрозаказников в местах обитания вида.

Источники информации: Козлов, Олигер, 1960; Крыжановский, 1965 а; Хмельков, 1988 ж, 1998.

Составители: Егоров Л.В., Хмельков Н.Т.

КРАСОТЕЛ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ
***Calosoma investigator* (Illiger, 1798)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae



Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Тело длиной 16-27 мм, чёрное, сверху часто бронзовое или зеленоватое. Надкрылья широкие, с тремя рядами крупных золотистых, металлически зелёных или медных ямок. Задние углы переднеспинки образуют короткие, прямоугольные и округленные на вершине лопасти. Задние голени прямые, средние – слабоизогнутые. Питается личинками и куколками чешуекрылых (особенно пядениц). Активен в весенне-летний период, размножается в начале лета.

Распространён преимущественно в лесной зоне от Германии до Дальнего Востока и Японии. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье, Алатырском Засурье, на Юго-Востоке.

Рекомендован к внесению в Красную книгу Тульской области (устное сообщение Большакова Л.В.).

Места обитания. Обитает преимущественно в широколиственных лесах и открытых биотопах, предпочитает пойменные леса.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Не изучены, возможно, чувствительность вида к обработкам ядохимикатами.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Вид охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ», Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

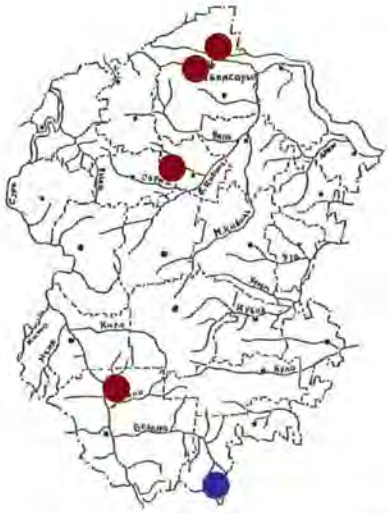
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация специализированных энтомологических заказников в местах, где будут обнаружены устойчивые популяции красотела-исследователя.

Источники информации: Козлов, Олигер, 1960; Крыжановский, 1965 а; Хмельков, 1988 и, 1998, 1999; Егоров, 2000 б, 2002 а.

Составители: Егоров Л.В., Хмельков Н.Т.

ЖУЖЕЛИЦА ЗОЛОТОЯМЧАТАЯ
***Carabus clathratus* Linnaeus, 1761**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae



Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Длина тела 21-36 мм. Верх слабо блестящий, бронзовый или бронзово-чёрный; надкрылья с продольными рёбрами, 3 рядами крупных золотистых ямок на диске и 1 рядом более мелких и густых ямок по бокам.

Хищник-полифаг, питается насекомыми, моллюсками, дождевыми червями. Личинки и жуки хорошо переносят паводковое затопление. Активен в ночное время в течение всего летнего сезона. Размножается в начале лета.

Распространён в таёжной и лесостепной зонах Европы и Сибири, в Казахстане.

Обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье. Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (III категория), Ульяновской области (II категория).

Места обитания. Обитает во влажных биотопах. Встречается по берегам рек, озёр, на болотистых торфяниках, влажных лугах, изредка – в сырых лесах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение мест обитания вида: осушение болот, промышленная добыча торфа, перевыпас скота на влажных лугах. Слабая миграционная способность вида.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение мест обитания вида: осушение болот, промышленная добыча торфа, перевыпас скота на влажных лугах. Слабая миграционная способность вида.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Вид охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ», на территории памятника природы местного значения «Озеро Кошкинское» (Красноармейский район).

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация специализированных энтомологических заказников в местах, где будут обнаружены популяции жужелицы золотоямчатой.

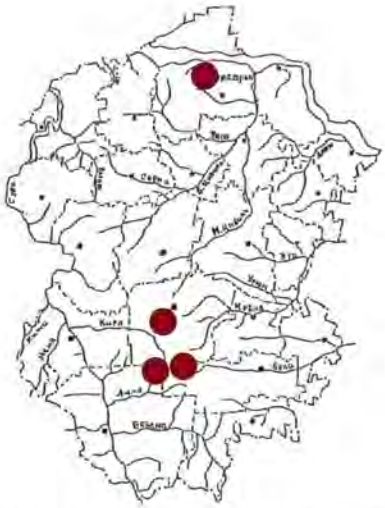
Источники информации: Козлов, Олигер, 1960; Крыжановский, 1965 а; Хмельков, 1988 г; Егоров, Хмельков, 1997; Хмельков, 1998, 1999; Егоров, 2000 а; Васильева, Егоров, 2007.

Составители: Егоров Л.В., Васильева Л.Ю., Хмельков Н.Т.

ЖУЖЕЛИЦА БЛЕСТЯЩАЯ
***Carabus nitens* Linnaeus, 1758**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae

Статус. III категория. Редкий вид. В Чувашии, вероятно, проходит южная граница ареала.



Описание. Длина тела составляет 14-18 мм. Темя и переднеспинка золотисто-красные, надкрылья металлически-зелёные с чёрным швом и 3 рёбрами, по бокам с золотисто-красным окаймлением; редко верх сплошь бронзовый или чёрный. Вершинный наружный угол передних голеней вытянут в шип. Хищник-полифаг. Жуки активны в дневные часы. Размножаются в начале лета.

Распространение: север и средняя полоса Европы до Урала. Обнаружен в следующих природных районах Чувашии: Предволжье, Присурье.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (III категория), Нижегородской области (категория В2).

Места обитания. Обитатель различных типов леса, кустарниковых зарослей; предпочитает сырые, часто открытые местообитания.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала. Рекреационная нагрузка на лесные сообщества. Уничтожение мест обитания вида. Слабая миграционная способность вида.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация специализированных энтомологических заказников в местах, где будут обнаружены популяции жужелицы блестящей.

Источники информации: Крыжановский, 1965 а; Хмельков, 1988 б; Егоров, 1996; Хмельков, 1998; Исаев и др., 2004.

Составители: Егоров Л.В., Хмельков Н.Т., Карпеев С.А.

ЖУЖЕЛИЦА ГЛАДКАЯ
***Carabus glabratus* Paykull, 1790**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

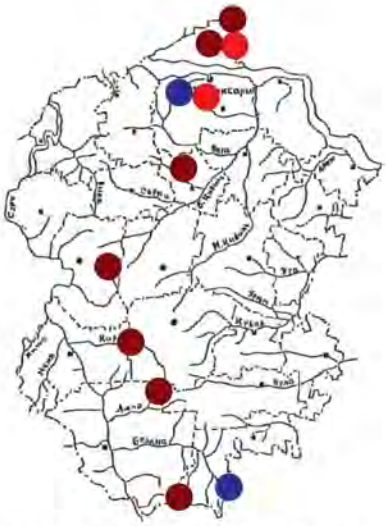
Описание. Длина тела составляет 22-34 мм. Окраска чёрная; надкрылья выпуклые, с очень мелкой зернистостью, без ямок и бороздок, по бокам часто с синеватым отливом; крылья редуцированы. Хищник-полифаг. Жуки активны в сумерки и ночные часы на протяжении всего летнего сезона. Размножаются во второй половине лета.

Европейский лесной вид. Обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центр, Присурье.

Места обитания. Обитатель коренных хвойных лесов, реже встречается в других типах леса; держится в подстилке.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Рекреационная нагрузка на лесные сообщества. Слабая



миграционная способность вида. Сведение старовозрастных лесов. Возможно, обработка лесов ядохимикатами.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Вид охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

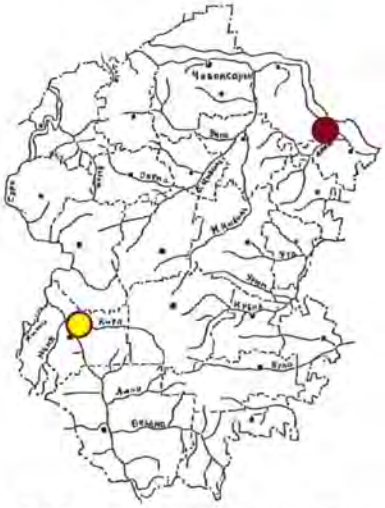
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация специализированных энтомологических заказников в местах, где будут обнаружены новые устойчивые популяции жужелицы гладкой.

Источники информации: Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Крыжановский, 1965 а; Хмельков, 1988 в; Егоров, Хмельков, 1997; Хмельков, 1998, 1999; Егоров, 2000 а; Егоров, Васильева, 2006; Васильева, Егоров, 2008.

Составители: Егоров Л.В., Васильева Л.Ю., Хмельков Н.Т.

ЖУЖЕЛИЦА ЗОЛОТИСТООКАЙМЛЁННАЯ
***Carabus aurolimbatus* Dejean & Boisduval, 1829**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae



Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом. В Чувашии распространён у северной границы ареала.

Описание. Длина тела составляет 25-30 мм. Тело чёрное, надкрылья мелкозернистые, без бороздок и ямок, умеренно выпуклые. Боковые края переднеспинки и надкрылий золотисто-бронзовые или золотисто-фиолетовые. Задние углы переднеспинки образуют острые лопасти. Активный хищник. Имаго и личинки питаются гусеницами, почвенными личинками жуков, дождевыми червями. Жуки размно-

жаются во второй половине лета. Ранее (Хмельков, 1988 е, 1998) ошибочно приводился для Чувашии как *Carabus violaceus* L. (Егоров, 2002 в).

Европейско-казахстанский вид, обитающий преимущественно в лесостепной зоне. В Чувашии отмечен из Предволжья и Присурья. Внесён в Красную книгу Пензенской области (II категория).

Места обитания. Обитает на влажных лугах и открытых болотистых участках.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала, его слабая миграционная способность.

Разведение. В республике вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

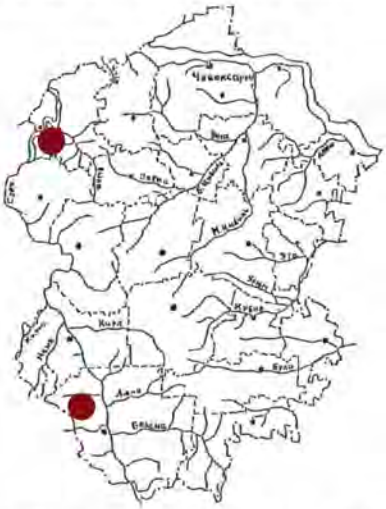
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Хмельков, 1988 е, 1998; Егоров, 2002 в.

Составители: Егоров Л.В., Хмельков Н.Т.

ЖУЖЕЛИЦА ШАГРЕНЕВАЯ
***Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae



Статус. III категория. Редкий вид. В Чувашии распространён в северо-восточной части ареала.

Описание. Самая крупная в Чувашии жужелица, длина тела 30-42 мм. Жук одноцветно чёрный, почти матовый; надкрылья в грубых морщинках, крылья редуцированы. Верхняя губа трёхлопастная. На передних лапках самца расширены 3 членика. Имаго и личинки – активные хищники. Питаются преимущественно дождевыми червями, а также моллюсками. Размножение происходит во второй половине лета.

Европейский вид, распространённый в лесной и отчасти лесостепной зонах.

Обнаружен в Центре, Алатырском Засурье. Внесён в Красные книги Нижегородской (категория В2) и Пензенской (II категория) областей.

Места обитания. Встречается в смешанных и широколиственных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала. Слабая миграционная способность вида. Рекреационная нагрузка на места обитания вида. Сведение старовозрастных лесов. Возможно, обработка лесов ядохимикатами.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация специализированных энтомологических заказников в местах, где будут обнаружены стойкие популяции жужелицы шагреневой. Сохранение старовозрастных лесов.

Источники информации: Крыжановский, 1965 а; Егоров, 2001, 2005.

Составители: Егоров Л.В., Арзамасцев К.И.

ЖУЖЕЛИЦА ШОНХЕРРА (= Ж. ШЁНЕРРА)
***Carabus schoenherri* Fischer von Waldheim, 1820**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Длина тела 25-33 мм. Окраска чёрная, переднеспинка синяя или фиолетовая, надкрылья сильновыпуклые, от коричнево-бурых до светло-коричневых; их шов и боковые края окрашены так же, как и переднеспинка; крылья редуцированы. Голова утолщена, мандибулы массивные, слабоизогнутые. Хищник-полифаг, питается дождевыми червями, личинками жуков-щелкунов, гусеницами. Активен в сумерки и ночью в весенне-летний период. Размножается во второй половине лета.

Распространён в лесной зоне Восточной Европы и Сибири. Обнаружен в следующих природных районах Чувашии: Заволжье, Предволжье, Центр, Присурье. Внесён в Красные книги Республики Татарстан (III категория) и Ульяновской области (III категория).

Места обитания. Типичный обитатель надпочвенного слоя широколиственных и смешанных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Рекреационная нагрузка на места обитания вида. Сведение старовозрастных лесов. Возможно, обработка лесов ядохимикатами. Слабая миграционная способность вида.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация специализированных энтомологических заказников в местах, где будут обнаружены новые устойчивые популяции жужелицы Шёнерра.

Источники информации: Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Крыжановский, 1965 а; Егоров, Хмельков, 1997; Хмельков, 1988 д, 1998, 1999; Егоров, 2000 а, в, 2004 в.

Составители: Егоров Л.В., Хмельков Н.Т.

ЛЯЙСТУС ЧЁРНЫЙ
***Leistus piceus* Frölich, 1799**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. В Чувашии, вероятно, проходит часть восточной границы ареала.

Описание. Небольшая (длина тела 8-9 мм) коричнево-бурая, блестящая стройная жужелица с резко суженной в основании переднеспинкой, вытянутыми эллиптическими надкрыльями и длинными тонкими ногами. Голова большая, с сильной шейной перетяжкой и распластанными по бокам манди-

булами. Задние крылья редуцированы, в связи с чем плечевые углы сильно округлены. Ноги и усики ржаво-красные. Обитает в сравнительно влажных местах среди камней. Питается в основном ногохвостками. Размножается во второй половине лета.

Населяет горы Западной, Центральной и Юго-Восточной Европы, Карпаты и Прикарпатье. Вид известен также из Белоруссии, Эстонии, Калининградской и Ленинградской областей. В Чувашии отмечен только из Предволжья. Внесён в Красные книги природы Ленинградской области и Санкт-Петербурга.

Места обитания. Вид, вероятно, связан с широколиственными лесами.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Как и для других реликтовых форм, основными лимитирующими факторами являются ограниченность подходящих мест обитания (в данном случае – широколиственных лесов) и неблагоприятные климатические условия. Редкость и уязвимость вида на границе ареала. Рекреационная нагрузка на лесные сообщества. Слабая миграционная способность вида.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Вид охраняется в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

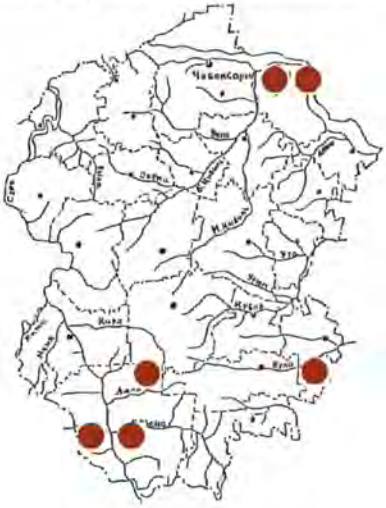
Необходимые меры охраны. Сохранение неморальных лесов. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в новых местах обитания вида.

Источники информации: Крыжановский, 1952, 1965 а; Катаев, 2002, 2004; Егоров, 2005; Егоров, Бочкарев, 2006.

Составитель: Егоров Л.В.

КАЛЛИСТУС ЛУННЫЙ
***Callistus lunatus* (Fabricius, 1775)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae



Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Жук длиной 6-7 мм, тело чёрного цвета, в коротком густом опушении; основание усиков и переднеспинка красные, надкрылья оранжево-чёрные с чёрно-синими пятнами, голова синяя, голени жёлтые. Размножается в начале лета.

Распространён в Центральной и Южной Европе, Малой, Передней и Средней Азии, на Кавказе и Южном Урале. Обнаружен в следующих природных районах Чувашии: Предволжье, Присурье, Алатырское Засурье, Юго-Восток. Внесён в Красную книгу Московской области.

Места обитания. Встречается на влажных и пойменных лугах, по берегам рек. Предпочитает почвы, сформировавшиеся на карбонатных породах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость подходящих для вида местообитаний и их нарушение в результате добычи известняка.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Вид охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский и Яльчикский участки).

Необходимые меры охраны. Сохранение подходящих мест обитания. Создание особо охраняемых природных территорий для сохранения энтомокомплексов, связанных с известняками.

Источники информации: Крыжановский, 1965 а; Хмельков, 1998; Егоров, 2001, 2007, 2008 б; устное сообщение Ластухина А.А.

Составители: Егоров Л.В., Куруленко Д.Ю.

ЛЕБИЯ МЕНЕТРИЕ
***Lebia menetriesi* Ballion, 1869**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Жужелицы Carabidae

Статус. III категория. Редкий вид. В Чувашии, вероятно, проходит часть северной и западной границ ареала.

Описание. Длина тела 4,5-7,5 мм. Верх плоский, широкий. Голова и переднегрудь красные, надкрылья оранжевые. Глаза, средне- и заднегрудь, брюшко, большая часть бёдер, 3 пятна, расположенных поперечно в задней половине надкрылий, чёрные. Биология видов рода недостаточно изучена. Известно, что имаго – фитофилы, встречаются на травянистых растениях, кустарниках или деревьях. Личинки старших возрастов паразитируют на куколках жуков-листоедов, имаго хозяина и паразитоида, как правило, встречаются совместно. В Ульяновской области вид связан с листоедом *Galerucella lineola* (F.).

Распространение: степи и полупустыни юго-востока европейской части России и Западного Казахстана. В Среднем Поволжье известен также из Ульяновской и Самарской областей. В Чувашии отмечен из Предволжья. Внесён в Красную книгу Ульяновской области (III категория).

Места обитания. Единственный экземпляр вида отловлен в результате ручного сбора с травянистой растительности на опушке дубравы.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Крыжановский, 1965 а, 1987; Егоров, 1996; Хмельков, 1998.

Составители: Егоров Л.В., Егорова М.Л.

ПЛАВУНЕЦ ШИРОКИЙ
***Dytiscus latissimus* Linnaeus, 1758**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Плавунцы Dytiscidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Красную книгу МСОП (категория VU); в Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex II, V).

Описание. Самый крупный вид плавунцов в России. Длина тела составляет 36-44 мм. Верх уплощён, края надкрылий сильно расширены и выдаются по бокам тела в виде тонкой острой пластинки. Окраска зеленовато-бурая, края переднеспинки и надкрылий с широкой жёлтой каймой, лоб с жёлтыми пятнами. Передние лапки самца снабжены присосками. Самка, в отличие от самца, имеет продольные бороздки на надкрыльях. Жуки и личинки активные хищники. Имаго питаются разными водными беспозвоночными, а также головастиками и мальками рыб. Личинки живут в придонном слое водоёмов, питаются преимущественно личинками ручейников. Жуки иногда летят на источники света.

Ареал: Северная и Средняя Европа, север и средняя полоса Восточной Европы, Западная Сибирь. В Чувашии отмечен из Заволжья. Внесён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Мордовия (IV категория), Нижегородской (категория В3), Ульяновской (II категория), Пензенской (II категория) областей.

Места обитания. Обитает в крупных стоячих водоёмах с мягкой водой, берега которых заросли осоками (*Carex*) и хвощом (*Equisetum*).

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Химическое загрязнение водоёмов; разрушение береговой зоны, уничтожение прибрежно-водной растительности; возможно, личинки жука уничтожаются ротаном (*Percottus glehi*) так же, как и в Пензенской области.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в пределах республики. Организация заказников или памятников природы в местах обнаружения вида. Строгое соблюдение режима водоохранных зон, предотвращение загрязнения водоёмов.

Источники информации: Зайцев, 1953; Мирзоян и др., 1982; Егоров, 1995, 1996, 1999 а; Кирейчук, 2001; Белоусова и др., 2008; устные сообщения Ластухина А.А. и Березина А.Ю.

Составитель: Егоров Л.В.

СКОМОРОХ
***Cybister lateralimarginalis* (DeGeer, 1774)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Плавунцы Dytiscidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Единственный представитель рода в Чувашии. По республике, вероятно, проходит часть северной границы ареала.

Описание. Тело крупное (длина 29-37 мм), уплощённое, расширенное позади середины. Верх мелкоточечный, у самца блестящий, у самки матовый; зеленовато-чёрный или оливково-бурый; наличник жёлтый. Переднеспинка и надкрылья с желтоватой боковой каймой. Низ слабо затемнён, красновато-жёлтый. Длина задних голеней равна ширине, их наружная шпора сильно расширена. Имаго и личинки – активные хищники. Жуки прилетают на источники света, преодолевая при этом значительные расстояния.

Ареал: Западная Европа (кроме севера), юг Восточной Европы, Кавказ, Средиземноморье (до Ирана включительно), Казахстан, Средняя Азия, Северо-Западная Индия. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Предволжье. Внесён в Красные книги Пензенской (IV категория) и Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Живёт в стоячих и медленно текучих, хорошо прогреваемых водоёмах, переносит значительное засоление.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют. Впервые обнаружен на территории Чувашии в 2004 г.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН, на территории памятника природы «Озеро Изъяр» (Чебоксарский район).

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в пределах республики. Организация заказников или памятников природы в новых местах обнаружения вида. Строгое соблюдение режима водоохранных зон, предотвращение загрязнения водоёмов.

Источники информации: Крыжановский, 1965; Кирейчук, 2001; Егоров, 2004 д, 2007; устное сообщение Арзамасцева К.И.

Составитель: Егоров Л.В.

КАРАПУЗИК-ПЛОСКУШКА
***Hololepta plana* (Sulzer, 1776)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Карапузики Histeridae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Тело плоское, почти параллельностороннее, длина 7-9 мм. Чёрный, лаково-блестящий. Голова не втяжная; надкрылья на основании с 2 чёрточками. Имаго и личинки хищники, живут под корой и в лубе мёртвых и отмирающих деревьев тополей и осины, реже других лиственных пород; преследуют личинок двукрылых.

Транспалеаркт. Обнаружен в следующих природных районах Чувашии: Предволжье, Центр. Внесён в Красную книгу Ульяновской области (III категория).

Места обитания. Лиственные леса с осиной, тополями; посадки тополей.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Вероятно, крайняя стенобионтность вида, недостаток подходящих местообитаний. Выборочная рубка старых деревьев.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

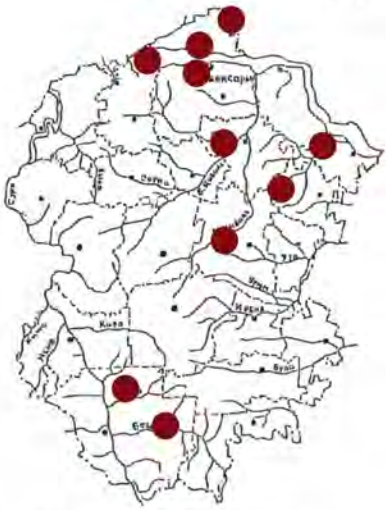
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Крыжановский, Рейхардт, 1976; Егоров, 2008 б.

Составители: Егоров Л.В., Иванов А.В.

ХИЩНИК ВОЛОСИСТЫЙ
(= Х. МОХНАТЫЙ)
***Emus hirtus* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Стафилиниды Staphylinidae



Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Один из самых крупных и красивых представителей семейства в Чувашии, длина тела 18-28 мм. Чёрный, низ синий или фиолетовый. Голова, переднеспинка и задняя половина брюшка в золотисто-желтых, задний край переднеспинки и передняя половина брюшка в тёмных волосках. На укороченных надкрыльях имеется поперечная перевязь из серо-жёлтых волосков. Жуки хорошо летают. Имаго и личинки – активные хищники. Развитие происходит в навозе.

Распространение: Европа, Западная Сибирь, Турция, Япония, Китай, Южная Корея. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье. Внесён в Красные книги Республики Татарстан (IV категория), Нижегородской (категория В1) и Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Обитает преимущественно в открытых биотопах, реже – в лесах (на полянах и опушках). Встречается в навозе, изредка – на падали, перебродившем берёзовом соке.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Не вполне ясны. Возможно, урбанизация сельскохозяйственных территорий, усиление антропогенной нагрузки.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок).

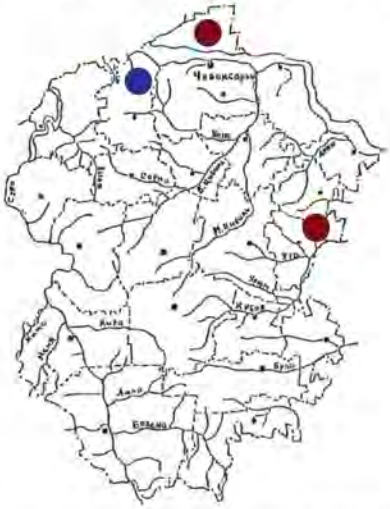
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Киршенблат, 1965; Сысолетина, Хмельков, 1984; Егоров, 1996, 2000 а, 2002 б, 2005, 2007, 2008 а, б; устные сообщения Иванова А.В., Карпеева С.А., Ластухина А.А., Лосманова В.П.

Составитель: Егоров Л.В.

СТАФИЛИН ШИРОКИЙ
***Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Стафилиниды Staphylinidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Длина тела 15-25 мм. Чёрный, переднеспинка с шелковистым блеском, брюшко с металлическим переливом. Тело покрыто редкими торчащими щетинками. Имаго и личинки связаны с гнёздами шершней (*Vespa crabro* L.). Жуки – хищники, встречаются на дубовом соке, в дуплах деревьев, расщелинах коры.

Распространение: Европа, Турция, Иран. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центре. Внесён в Красные книги Республики Татарстан (IV категория), Ульяновской области (IV категория).

Места обитания. Встречается в лесных биотопах, преимущественно в дубравах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Сведение старовозрастных лесов, особенно дубрав. Санитарные рубки перестойных дуплистых деревьев.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Лебедев, 1906; Егоров, 2005, 2008 б; устное сообщение Григорьева О.А.

Составители: Егоров Л.В., Лосманов В.П.

ЖУК-ОЛЕНЬ
***Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758)**
ПĂЛАН НĂРРИ (= ПĂЛАНЛĂ НĂРĂ)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Рогачи Lucanidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Был включён в Красную книгу СССР (1984). Включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория), Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex II). Единственный представитель рода в Чувашии. На территории республики вид обитает у северной границы своего ареала.

Описание. Самый крупный жук Чувашии, длина тела 25-75 мм. Хорошо выражен половой диморфизм. Самец крупнее, имеет сильно увеличенные верхние челюсти – «рога»; его переднеспинка чёрная, надкрылья коричневые. Самка меньше, с обычными верхними челюстями, сверху буро-чёрная. Личинки развиваются в гнилой древесине крупных корней и подземных частей ствола преимущественно дубов. Генерация 4-6-летняя. Имаго активны в июне – июле. Встречаются на стволах, соке деревьев. Летят на свет.

Распространён в зоне широколиственных лесов и лесостепи Европы, частично в Малой и Передней Азии. В Чувашии обнаружен в Предволжье (?), Центре. Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (I категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория В2), Пензенской (II категория), Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Старые дубравы с примесью липы, вяза, осокоря.

Численность и тенденции её изменения. Существует одна хорошо изученная популяция в Янтиковском районе, в которой ежегодно (с 1998 г.) учитывается несколько десятков особей. Специальные многодневные учёты позволили выявить в 2005 г. – 48, в 2006 г. – 105 экземпляров.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение площадей, занятых перестойными дубравами; вырубка старых дубов, лип, вязов, выкорчевывание пней. Уничтожение жуков воронами и галками. Обработка лесов инсектицидами против вредителей.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Срочная организация природного (или энтомологического) заказника на территории основной популяции вида в Янтиковском районе. Запрет отлова жуков для коллекций. Сохранение дубрав в местах обитания вида, запрещение химических обработок в них.

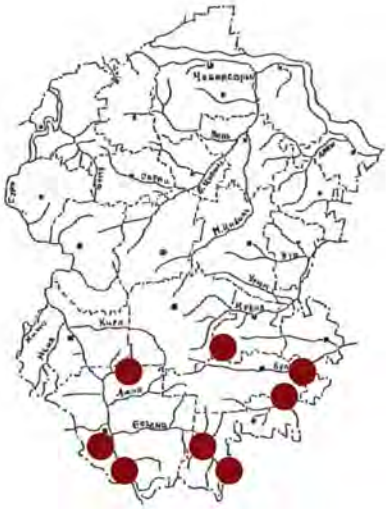
Источники информации: Крыжановский, Мамаев, 1984; Сысолетина, 1988 а; Егоров, 1996; Никитский и др., 1996; Егоров, 1998, 1999 б, 2000 в, 2004 в; Белоусова и др., 2008; устное сообщение Большова Д.Н.

Составители: Егоров Л.В., Сысолетина Л.Г.

ОЛЕНЁК
***Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Рогачи Lucanidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии. В республике распространён в северной части ареала.



Описание. Тело вытянутое, параллельностороннее, уплощённое, длина 19-32 мм. Чёрный, матовый. Надкрылья без бороздок. Мандибулы самца сильно увеличены, лоб самки с 2 бугорками. Передние голени сверху с килями и продольными бороздками. Лапки снизу в длинных жёлтых волосках. Лёт в июне – июле. Личинки развиваются в гниющей и отмирающей древесине лиственных деревьев (осина, дуб и др.) 2-3 года. Имаго обнаруживаются под корой пней и гнилых брёвен, иногда на древесном соке.

Распространение: Европа, Северная Африка, Передняя Азия. В Чувашии отмечен в Алатырском Засурье, Присурье, на Юго-Востоке. Самая северная находка – в Комсомольском районе. Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Удмуртия (III категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Встречается только в лиственных и смешанных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. В республике вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в новых местах обитания вида. Сохранение старовозрастных лиственных и смешанных лесов.

Источники информации: Медведев, 1965 а; Егоров, 1996, 1997, 2000 б, 2005; устное сообщение Ластухина А.А.

Составители: Егоров Л.В., Лосманов В.П.

РОГАЧИК БЕРЁЗОВЫЙ
***Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Рогачи Lucanidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Тело вытянутое, параллельностороннее, длина 12-15 мм. Чёрный, блестящий, усики и ноги ржаво-красные. Надкрылья с бороздками. Мандибулы самца расширены, сверху с угловатым зубцом. Усики коленчатые, с 3-члениковой гребенчатой булавой. Лёт имаго – в июле – августе. Личинки развиваются в трухлявой древесине поваленных старых елей (реже берез, сосен) обычно 2-3 года. Жуки встречаются на пищевом субстрате, иногда летят на источники света.

Европейский лесной вид. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Присурье. Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (II категория), Ульяновской области (II категория).

Места обитания. В республике встречен только в хвойных и смешанных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Стенобионтность, высокая требовательность к пищевому субстрату и влажности делают вид чрезвычайно уязвимым. Выборочная рубка старых елей и берез. Сведение старовозрастных лесов. Рекреационная нагрузка на лесные сообщества.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

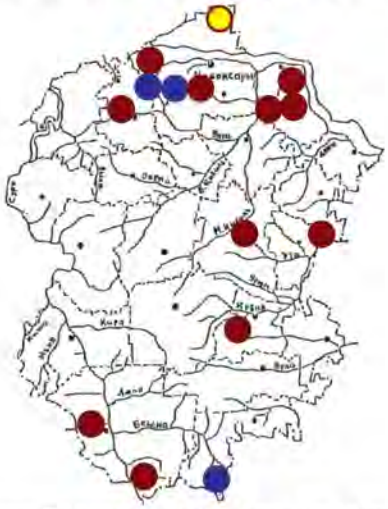
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида. Сохранение старовозрастных хвойных и смешанных лесов.

Источники информации: Медведев, 1965 а; Егоров, 1996; Кириллова и др., 1998; Егоров, 2005.

Составитель: Егоров Л.В.

БРОНЗОВКА ЗЕЛЁНАЯ
***Protaetia aeruginosa* (Drury, 1770)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые Scarabaeidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория).

Описание. Длина тела 22,8-28,7 мм. Верх металлически-блестящий, зелёный, иногда с медным отливом, без белых пятен, в слабой пунктировке; низ и ноги зелёные, часто с синеватым отливом. Тело компактное, коренастое, суженное впереди. Передний отросток среднегруди на вершине уплощён и расширен, гладкий, в рассеянных точках, голый. Генерация, вероятно, 2-3-летняя, зимуют личинки. Развивается в гнилой древесине дуплистых дубов, лип, некоторых других лиственных пород. Имаго встречаются в мае – июле на дубовом соке, редко – на цветах.

Европейский неморальный вид. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье, Алатырском Засурье и на Юго-Востоке. Внесён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (II категория), Пензенской (II категория), Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Широколиственные леса, чаще дубравы.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение площадей, занятых старыми дубравами. Санитарные рубки перестойных дуплистых деревьев.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

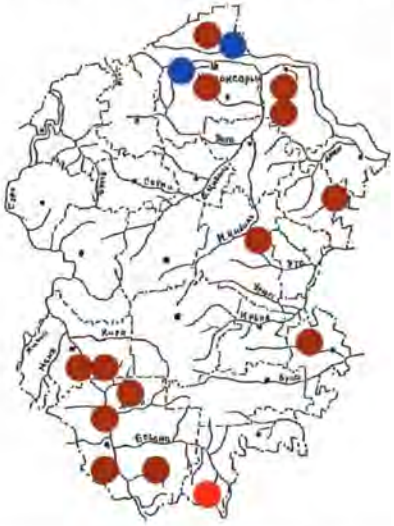
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Сохранение мест обитания, запрет отлова вида в природе. Организация энтомологических заказников в местах нахождения устойчивых популяций вида.

Источники информации: Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Медведев, 1965 б; Александрович, Писаненко, 1991; Егоров, 1996, 2000 в, 2004 в, д, 2008 а, б.

Составитель: Егоров Л.В.

БРОНЗОВКА ФИБЕРА
(= Б. БЛЕСТЯЩАЯ)
***Protaetia fieberi* (Kraatz, 1880)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые Scarabaeidae



Статус. III категория. Редкий вид. В Чувашии обитает подвид *Protaetia fieberi boldyrevi* (Jakobson, 1909). В республике распространён у северной границы ареала.

Описание. Длина тела 16,9-24,8 мм. Верх в негустых точках, блестящий, медно-красный, светло-бронзовый, красновато-золотисто-зелёный. Надкрылья с немногочисленными белыми пятнышками. Колени без белых пятен. Передний отросток среднегруди спереди сильно закруглен. Развитие длится 2-3 года. Личинки развиваются в дуплах, в гнилой древесине дуба, реже – других лиственных пород. Имаго встречаются на дубовом соке, а также на цветущих кустарниках и соцветиях зонтичных растений.

Распространён в Европе, отмечен также в Казахстане (Алтай). Обнаружен в следующих природных районах Чувашии: Заволжье, Предволжье, Центр, Юго-Восток, Присурье, Алатырское Засурье.

Внесён в Красные книги Московской области (I категория) и Удмуртской Республики (III категория).

Места обитания. Встречается в широколиственных (преимущественно дубовых) лесах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала. Сокращение площадей, занятых спелыми и перестойными дубравами; отмирание и вырубка старых дубов.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

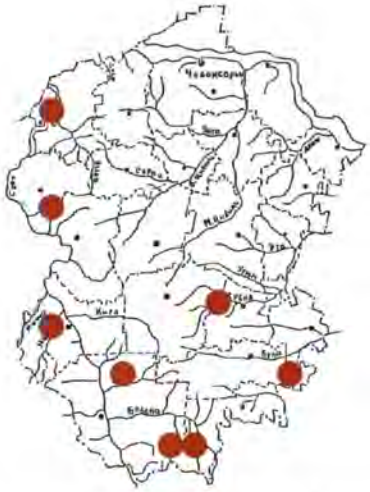
Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Козлов, Олигер, 1960 (как *Potosia incerta* Costa); Медведев, 1965 б; Никитский и др., 1996; Егоров, 1997, 2000 а.

Составитель: Егоров Л.В.

КОПР ЛУННЫЙ
***Copris lunaris* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые Scarabaeidae



Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии. Распространён у северной границы своего ареала.

Описание. Длина тела 17-23 мм. Чёрный или красно-бурый, сильно блестящий. Переднеспинка спереди у самца с 3 возвышениями, разделенными 2 ямками, у самки перед серединой с поперечным валиком, с каждой стороны с бугорками. На голове самца имеется слабоизогнутый заострённый рог, у самки рог короткий, с выемкой на вершине. Жуки встречаются в навозе (предпочитают конский). Личинки развиваются в грушах из навоза, помещаемых жуками в пещерки под навозными кучами. Имаго летят на источники света.

Распространение: Европа (кроме севера), Малая и Средняя Азия, Казахстан. Обнаружен в следующих природных районах Чувашии: Присурье, Юго-Восток, Алатырское Засурье, Ядринское Засурье.

Внесён в Красные книги Республики Татарстан (III категория), Нижегородской области (категория В2).

Места обитания. Открытые биотопы.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала. Урбанизация сельской местности, химическое загрязнение мест обитания вида.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Медведев, 1965 б; Егоров, 1996, 1997, 1999 б, 2000 а, 2005.

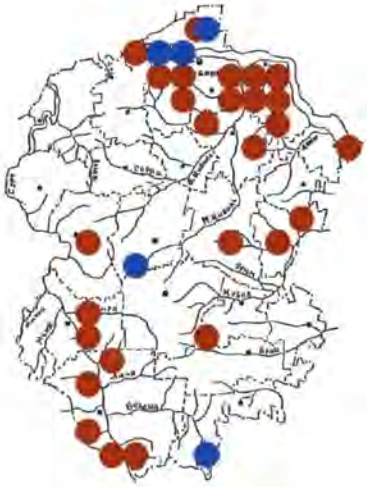
Составители: Егоров Л.В., Лосманов В.П.

ОТШЕЛЬНИК ПАХУЧИЙ
(= О. ОБЫКНОВЕННЫЙ)
***Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые Scarabaeidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красные книги МСОП (категория VU/A1c), Российской Федерации (II категория). Был внесён в Красную книгу СССР (1984). Единственный представитель рода в Чувашии. Для европейской части России этот вид ошибочно приводился под названием *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763). Недавно показано, что у нас обитает вид *Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845 (Audisio et al., 2007). В Чувашии распространён у северной границы ареала.

Описание. Крупный, чёрно-бурый с металлически-зелёным отливом жук. Длина тела 22-33 мм. Переднеспинка у самца с глубоким продольным вдавлением посередине, у самки – со слабым про-



дольным вдавлением и 2 бугорками перед серединой. Голени передних ног на наружном крае с 3 зубцами, тазики задних ног соприкасаются. Самцы издают сладковатый запах, напоминающий запах земляники, который долго сохраняется у коллекционных экземпляров. Генерация, вероятно, 2-летняя, зимуют личинки. Жуки активны в июле – августе. Имаго встречаются на пнях, в дуплистых деревьях, на соке дуба днём, иногда летают в сумерках. Личинки развиваются в гнилой древесине дуба, липы, яблони, осокоря, ив, причём только в живых деревьях. Очень чувствительны к условиям влажности и температуры.

Ареал: широколиственные леса Центральной (на запад – до Германии) и Восточной Европы. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье, Алатырском Засурье, на Юго-Востоке. Внесён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (I категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория В3), Пензенской (II категория), Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Перестойные широколиственные леса со старыми дуплистыми дубами, липами, яблонями, осокорями, ивами.

Численность и тенденции её изменения. Повсеместно редок, хотя и регистрируется ежегодно. В начале XX века был обычен в северной части республики (Лебедев, 1906). Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала, вырубка старых дуплистых лиственных деревьев, сокращение площадей спелых широколиственных лесов, особенно дубрав.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Сохранение мест обитания, запрет отлова вида в природе. Организация энтомологических заказников в местах нахождения устойчивых популяций вида.

Источники информации: Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Хмельков, 1988 а; Егоров, 1996, 1999, 2000 а, б; Гусаков, 2002; Егоров, 2004 в, д; Ranius et al., 2005; Егоров, 2006 в, 2007; Audisio et al., 2007; Егоров, 2008 а, б; устное сообщение Карпеева С.А.

Составители: Егоров Л.В., Хмельков Н.Т., Лосманов В.П.

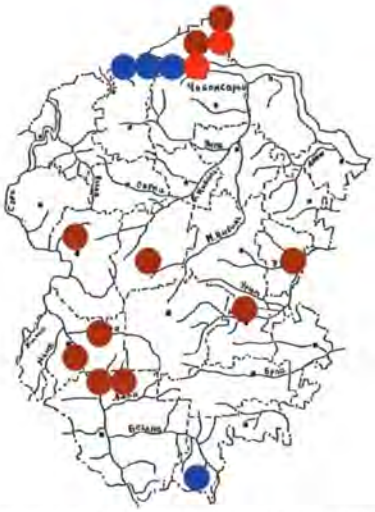
ПЕСТРЯК ИЗМЕНЧИВЫЙ
(= П. ВОСЬМИТОЧЕЧНЫЙ)
***Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые Scarabaeidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии. Ранее приводился под названием *Gnorimus octopunctatus* F. Распространён в республике близ северной границы ареала.

Описание. Длина тела 17,4-22 мм. Верх чёрный с белыми пятнами на переднеспинке, надкрыльях и пигидии. Ноги длинные, средние голени самца сильно S-образно искривлены. Личинки развиваются в гнилой древесине лиственных и хвойных пород. Имаго встречаются днём на пнях, брёвнах, иногда – на цветах.

Распространён преимущественно в Европе (на восток – до Удмуртии), известен также из Турции. В Чувашии обнаружен в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье, Алатырском Засурье, на Юго-Востоке. Внесён в Красные книги Республики Мордовия (II категория), Удмуртской Республики (IV категория), Пензенской (III категория), Ульяновской (II категория) областей.



Места обитания. Встречается в широколиственных, смешанных и хвойных лесах, предпочитая дубравы.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала, вырубка старых деревьев, сокращение площадей спелых лесов, особенно дубрав.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида. Сохранение старовозрастных лесов.

Источники информации: Лебедев, 1906; Козлов, Олигер, 1960; Медведев, 1965 б; Егоров, 1996, 1997, 1999 б, 2000 а, 2004 а, 2007, 2008 а.

Составитель: Егоров Л.В.

НАВОЗНИК ВЕСЕННИЙ
***Trypocopris vernalis* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Геотрупиды Geotrupidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Тело овальное, сильно выпуклое, длина 14-20 мм. Верх блестящий, синий, чёрно-синий, ярко-зелёный, реже чёрный при матовых надкрыльях; низ синий или зелёный. Переднеспинка не шире надкрылий, в густых крупных и мелких точках, ее основание с прерванной по бокам каймой. Надкрылья гладкие. Задние голени с 2 килями. Вершинный зубец передних голеней самца раздвоенный. Имаго отмечаются только весной и в первой половине лета. Развитие вида происходит за счет навоза

крупного рогатого скота, диких копытных, растительных остатков лесной подстилки; длится около года.

Распространение: Европа, Турция. По современным находкам известен в Чувашии только из Заволжья. В конце XIX в. отмечался в Предволжье (Лебедев, 1906).

Внесён в Красные книги Республики Татарстан (II категория), Нижегородской области (категория Д).

Места обитания. В пределах республики встречается только в лесных биотопах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Не выяснены. Возможно, рекреационная нагрузка на лесные сообщества.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Лебедев, 1906; Медведев, 1965 б; Егоров, 2004 д, 2005, 2008 а.

Составители: Егоров Л.В., Лосманов В.П., Иванов А.В.

ЗЛАТКА ОГНЕННОБРЮХАЯ
***Chrysobothris igniventris* Reitter, 1895**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Златки Buprestidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. В Чувашии проходят, вероятно, северная и восточная границы ареала.

Описание. Длина тела 8-10 мм. Удлинённый, сверху бронзовый с 6 широкими золотистыми ямками и очень слабыми ребрами на надкрыльях. Щиток синий, усики, лоб и середина нижней стороны зелёные; бока снизу, концы усиков, бёдра и анальный стернит золотисто-красные, стерниты брюшка по бокам с треугольниками пурпурной окраски, голени пурпурные с фиолетовым отливом, лапки сине-фиолетовые. Развивается, вероятно, на соснах. Имаго встречаются на ослабленных или мертвых деревьях.

Очень редкий европейский вид, обнаружен в Австрии, Чехии, Германии, Венгрии, Италии, Польше, Словакии, Швейцарии, Украине. В России известен из Воронежской и Самарской областей, Чувашии. В республике обнаружен в Заволжье.

Места обитания. Обитает в сосновых лесах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида.

Источники информации: Рихтер, 1952; Егоров, 1996; Löbl, Smetana, 2006.

Составители: Егоров Л.В., Карпеев С.А.

ДРОВОСЕК КОСМАТОГРУДЫЙ
***Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Усачи, или Дровосеки Cerambycidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Длина тела 16-31 мм. Красновато-бурый, надкрылья от смоляно-бурых до коричневых, с продольными рёбрышками. Переднеспинка и грудь в желтоватых волосках. Боковой край переднеспинки с острым прямым шипом. Развивается в гнилых брёвнах, толстых валежинах хвойных деревьев. Имаго встречаются под отслаивающейся корой в июне – августе. Жуки летят на источники света.

Циркумбореальный вид. Обнаружен в Заволжье и Присурье.

Рекомендован к охране в Удмуртской Республике (Дедюхин, 2006).

Места обитания. Спелые сосновые леса.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Сведение старовозрастных хвойных лесов.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в новых местах обитания вида. Сохранение старовозрастных хвойных лесов.

Источники информации: Плавильщиков, 1936, 1965; Егоров, 1994, 1997; Дедюхин, 2006.

Составитель: Егоров Л.В.

УСАЧ КЕЛЕРА
***Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Усачи, или Дровосеки Cerambycidae

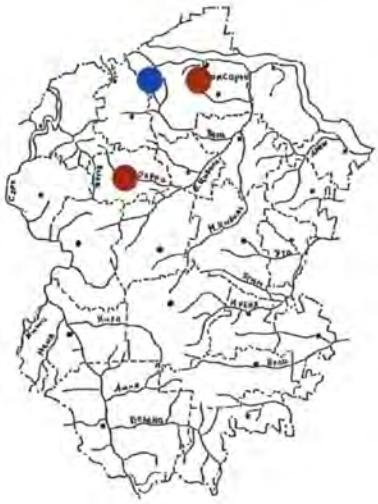
Статус. III категория. Редкий вид. Распространён у северной границы ареала.

Описание. Чёрный, переднеспинка чёрная или с очень маленькими красными боковыми пятнами, надкрылья красные с большим овальным пятном на шве. Длина тела 9-18 мм. Усики, особенно у самца, значительно длиннее тела. Личинки развиваются в мёртвой древесине дуба, реже – других лиственных пород. Имаго в июне – июле на коре пней, брёвен, иногда посещают цветы.

Распространён в южной половине европейской части России, на Украине, Кавказе; в Западной Европе, Турции, Северном Иране. В Чувашии обнаружен в Предволжье, Центре. Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (III категория).

Места обитания. Широколиственные леса, особенно дубравы.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.



Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение площадей спелых широколиственных лесов, особенно дубрав.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не принимались.

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида. Сохранение старых широколиственных лесов.

Источники информации: Лебедев, 1906; Плавильщиков, 1936; Егоров, 2002 б, 2006 а.

Составители: Егоров Л.В., Лосманов В.П.

УСАЧ КРАСНОГРУДЫЙ
***Purpuricenus globulicollis* Dejean in Mulsant, 1839**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Усачи, или Дровосеки Cerambycidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Распространён в Чувашии у северной границы ареала.

Описание. Внешне похож на *Purpuricenus kaehleri* (L.). Отличается более длинным телом (8,5-19 мм), короткими усиками, менее выраженными зубцами на боках переднеспинки, сильно развитой выемкой на вершинах надкрылий. Передняя часть переднеспинки у особей из России и Казахстана либо полностью красная, либо с крупными боковыми красными пятнами. Генерация двухгодичная. Имаго активны с июня по август, встречаются на кормовых растениях, иногда – на цветах. Полифаг, развивается на разных лиственных породах (дуб, клён, ива, берёза, тополь и др.). Личинки живут, в отличие от близкого вида *Purpuricenus kaehleri* (L.), в ветках живых деревьев.

Ареал – от Южной Европы (юго-восток Франции) до Западной Сибири и Северного Казахстана. В Чувашии обнаружен в Присурье. Рекомендован к охране в Удмуртской Республике (Дедюхин, 2006).

Места обитания. Лиственные и хвойно-лиственные леса.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок).

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в новых местах обитания вида.

Источники информации: Дедюхин, 2006; Егоров, 2006 а; Danilevsky et al., 2007.

Составитель: Егоров Л.В.

НОТОРИНА ТОЧЕЧНАЯ
Nothorhina punctata (Fabricius, 1798)*

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Усачи, или Дровосеки Cerambycidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Единственный представитель рода в Чувашии.

Описание. Тело узкое, тёмно-бурое, длиной 7-12,5 мм. Усики едва заходят за середину надкрылий. Переднеспинка в длину заметно больше, чем в ширину; с красноватым плоским и гладким возвышением посередине. Вид развивается только в отдельно стоящих усыхающих соснах на опушках и полянах. Имаго скрываются в трещинах коры в нижней части стволов, в период спаривания издают характерное постукивание, происходящее от ударов переднеспинкой о края хода. Личинки развиваются в толще коры. Жуки активны ночью. При опасности у имаго легко отваливаются конечности.

Распространён в таёжной зоне и зоне островных лесов Европы, Западной Сибири, Западного Казахстана. В Чувашии отмечен из Присурья. Внесён в Красную книгу Ульяновской области (III категория).

Места обитания. Сосновые разреженные леса.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют. Везде спорадичен.

Основные лимитирующие факторы. Вероятно, высокая стенобионтность вида, которая обуславливает его редкость по всему ареалу.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в местах обитания вида. Сохранение спелых сосновых лесов.

Источники информации: Плавильщиков, 1940, 1965; Козлов, Олигер, 1960; Егоров, 1991.

Составители: Егоров Л.В., Козлов М.А.

---

* В «Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6» (2010) рассматривается как *N. muricata* (Dalman, 1817).

СЛОНИК ОСТРОКРЫЛЫЙ
***Euidosomus acuminatus* (Boheman, 1840)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Жесткокрылые Coleoptera
Семейство Слоники, или Долгоносики Curculionidae

Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория). Единственный представитель рода в Чувашии. По республике проходит, вероятно, часть северной границы ареала.

Описание. Короткохоботный долгоносик. Длина 3,8-6,2 мм. Тело чёрное, узкое, продолговатое, густо покрыто серебристо-зеленоватыми и зеленовато-жёлтыми чешуйками, надкрылья с довольно длинными торчащими волосками. Вершины надкрылий вытянуты в более или менее длинные отростки. Бёдра с едва заметными зубцами. Жуки встречаются на некоторых видах полыни.

Имаго активны в первой половине лета.

Распространён в степной зоне, на юге лесостепи европейской части России и Украины, в Молдавии, Казахстане, на юге Западной Сибири.

В Чувашии отмечен в Предволжье, Центре, Алатырском Засурье, на Юго-Востоке.

В республике встречается только партеногенетическая форма.

Внесён в Красную книгу Ульяновской области (II категория).

Места обитания. Обитает преимущественно в степях.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость и уязвимость вида на границе ареала. Сокращение площадей луговых степей в результате распашки. Неспособность вида к миграциям.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Яльчикский участок), государственном природном заказнике «Аттиковский остепнённый склон» (Козловский район), государственном природном заказнике «Цивильский сурковый» (Цивильский район).

Необходимые меры охраны. Уточнение распространения вида в республике. Организация энтомологических заказников в новых местах обитания вида. Сохранение луговых степей, запрещение на их территории весенних палов сухой травы.

Источники информации: Арнольди, Заславский, 1965; Егоров, Исаев, 1998; Егоров, 2003, 2004 б, г, 2005.

Составитель: Егоров Л.В.

ОЙКЕТИКОИДЕС СЫСОЛЕТИНОЙ*
(= МЕШОЧНИЦА СЫСОЛЕТИНОЙ)
Oiketicoides simulans sysoletinae
Lastuchin, 2008

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Мешочницы Psychidae

Статус. III категория. Редкий подвид, известен только из Чувашии и Марий Эл.

Описание. Размах крыльев составляет 18 мм. Самец с хорошо развитыми крыльями. Их основной фон тёмно-серый без рисунка. Жилки и бахромка чёрные. Оба крыла полупрозрачные. Тело бабочки густо покрыто длинными чёрными волосками. Усики чёрные, перистые. Длина их около половины длины переднего крыла (у номинативного – 40%). Эпифиз передней голени примерно равен её длине. Чехлик самца 25-29 мм длиной и с беловатой трубкой снизу, покрыт мелкими (до 5 мм) фрагментами сухих листочков. Соломинки у большинства чехликов редки. Сами чехлики прикрепляются к сосновым пням на высоте 20-30 см от почвы на южной стороне. Куколка в верхней половине чёрная, в нижней коричневая. Пустая куколка светло-коричневая. Самка находится в похожем чехлике, но без белой трубочки на конце. В чехлике располагается вниз головой. Остатки шкурки гусеницы лежат сверху. Длина куколки 12 мм. Длина чехлика 23 мм. Самка бескрылая, безногая, безусая и слепая. После выхода из куколки бабочка высовывается из неё днём (голова торчит из мешочка) и заползает обратно ночью. За головой у самки два с половиной сегмента хитинизированы в блестящий коричневый щиток. На брюшке заметны 7 коричневатых округлых пятен. Длина самки 9 мм, толщина 3 мм. Цвет тела желтоватый с абрикосовым оттенком. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Срок жизни имаго не более 1-3 дней.

Ареал вида – Южный Урал и Нижнее Поволжье. В Чувашии изолированная от основного ареала популяция найдена только в Заволжье. В республике бабочки распространены на севере ареала рода – в южной тайге (в отличие от номинативного – степного и полупустынного подвида, летающего в июне – июле). Бабочки активны в первой декаде мая.

Места обитания. Опушки и просеки в смешанных лесах.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии редок.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Кожанчиков, 1956; Загуляев, 1978; Anikin et al., 2000; Ластухин, 2008, 2009; Ukrainsky, Lovtsova, 2010.

Составители: Ластухин А.А., Лаптев А.Р.

---

* Подвид назван в честь энтомолога – **Лидии Григорьевны Сысолетиной** (1923-2008). В научном мире Сысолетину Л.Г. знали как крупного специалиста по шмелям не только Чувашии, но и Среднего Поволжья. В 1971 г. Лидия Григорьевна защитила кандидатскую диссертацию на тему «Фауна шмелей Среднего Поволжья». Ею написан раздел по шмелям в монографии «Животный мир Кировской области» (1974). Под руководством Л.Г. Сысолетиной было выполнено более десятка дипломных работ по фауне шмелей, пчелиных, муравьев и ос Чувашии. Как специалист по фауне беспозвоночных животных она является одним из авторов научно-популярных изданий: «Животный мир Чувашии» (1966) и «Животные Чувашии» (2008).

Примечание редактора. Таксон описан под названием *Oiketicoides simulans sysoletinovae* (Ластухин, 2008). Подвидовое название исправлено на «sysoletinae» в соответствии с требованиями «Международного кодекса зоологической номенклатуры» (1999) (Ukrainsky, Lovtsova, 2010).

ПЕСТРЯНКА ЭФИАЛЬТ
***Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пестрянки Zygaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Находится на северной границе ареала.

Описание. Размах крыльев 35-40 мм. Верх передних крыльев металлически сине-фиолетовый, с белыми и красными пятнами. Задние крылья фиолетовые с белым пятнышком. На конце брюшка красный ободок. Бабочки летают с конца июля до середины августа. Гусеницы развиваются на бобовых травах. Зимуют и окукливаются весной в шёлковом коконе веретеновидной формы жёлтого цвета на веточках растений. Бабочки и гусеницы ядовиты и имеют яркую предостерегающую окраску.

Ареал – степи Центральной Европы и Сибири. В Чувашии найден в Предволжье.

Включён в Красную книгу Московской области (I категория).

Места обитания. Луговые степи на склонах к долинам малых рек.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии найдены 2 популяции: в пойме р. Поженарка (Цивильский район, 25.08.1985 г. и 26.07.1995 г.) и в с. Карамышево (Козловский район, июль 2000 г.).

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Карамышевский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Прекращение весенних палов сухой травы в луговых степях.

Источники информации: Novak, Severa, 1985; Ластухин, 1996, 2003 б, в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЕСТРЯНКА ГЛАЗЧАТАЯ
***Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пестрянки Zygaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель центральноазиатского подрода *Argumenia* Hübner, [1819] в Чувашии. Вид находится на северной границе ареала.

Описание. Размах крыльев 25-32 мм. Верх передних крыльев серо-зелёный с крупными красными пятнами с белым ободком, образующим «глазки». Задние крылья красные с узким чёрным краем. На

конце черноватого брюшка красный ободок. Бабочки летают с июля по середину августа. Гусеницы развиваются на бобовых травах. Зимуют и окукливаются весной в шёлковом коконе веретеновидной формы жёлтого цвета. Бабочки и гусеницы ядовиты, имеют яркую предостерегающую окраску.

Ареал – степи Восточной Европы и Азии. В Чувашии найден в Алатырском Засурье и на Юго-Востоке. Включён в Красную книгу Республики Мордовия (III категория).

Места обитания. Луговые степи на склонах к долинам малых рек.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии найдены 2 экз. у с. Семёновское Порецкого района (14.08.2002 г.) и небольшая популяция в Яльчикском районе (28.07.2008 г., 24.07.2009 г.).

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на Семёновском участке государственного природного заказника «Поменский» и Яльчикском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Запрещение весенних палов сухой травы в луговых степях.

Источники информации: Novak, Severa, 1985; Ластухин, 2002 в, 2007 д, е.

Составители: Ластухин А.А., Егоров Л.В.

РАЗНОКРЫЛКА МОРФЕЙ
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Толстоголовки Hesperiidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Представитель монотипического рода *Heteropterus* Dumeril, 1806.

Описание. Размах крыльев составляет 30-35 мм. Верх крыльев сверху тёмно-коричневый с белыми пятнами у апекса переднего крыла. Бабочки отмечены с 23 июня (1993 г.) по 19 июля (1992 г.). Полёт отличается от такового у всех других видов – напоминает «скачки» равнокрылых стрекоз-красоток. Гусеницы питаются злаками, растущими на влажной почве. Они зимуют в гнезде из листьев и окукливаются в начале лета.

Ареал – от Испании до Кореи. В Чувашии найден в долине р. Карла (Шемуршинский район), а также в Красночетайском районе. Включён в Красную книгу Московской области (III категория).

Места обитания. Смешанные леса с влажными лугами, с осоками на опушках и полянах.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Встречается не более десятка особей за день в каждой из известных популяций.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

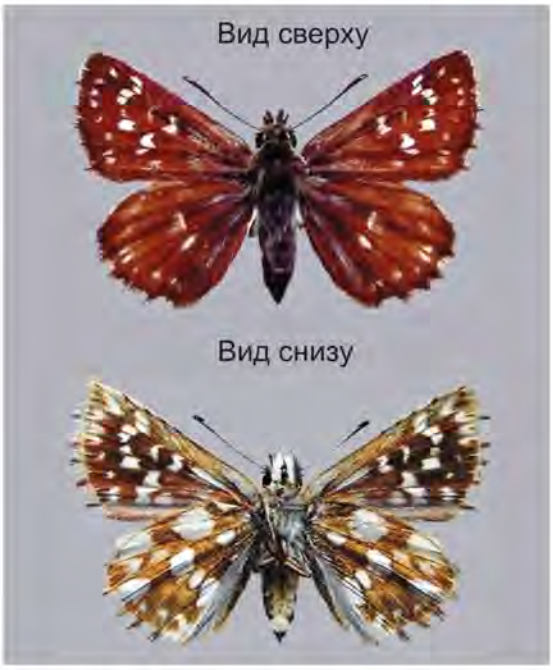
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Ластухин, 1994, 1996, 1997, 2003 а, 2007 д, е; Коршунов, Горбунов, 1995.

Составитель: Ластухин А.А.

СПИАЛИЯ КРУГЛОПЯТНИСТАЯ
***Spialia orbifer* (Hübner, [1823])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Толстоголовки Hesperiidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Единственный представитель степного рода *Spialia* Swinhoe, [1912] в Чувашии. Вид находится на северной границе ареала.

Описание. Размах крыльев составляет 25-28 мм. Основной фон крыльев коричневый с белыми пятнами. Дискальное пятно в центре заднего крыла в виде поперечного штриха. Бабочки отмечены

с 14 июня (1982 г.) по 23 июня (1996 г.). Ярко выраженное территориальное поведение самцов обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – степи Евразии. В Чувашии найден только на острове Казин и полуострове Сидельниковском в пойме р. Волги.

Места обитания. Поляны с земляникой.

Численность и тенденции её изменения. Общая численность популяции не более 100 экземпляров. Предполагаемая причина низкой численности – полная изоляция локальных популяций. За период с 1970 по 2006 гг. отмечен только один случай увеличения численности – в 1996 г.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

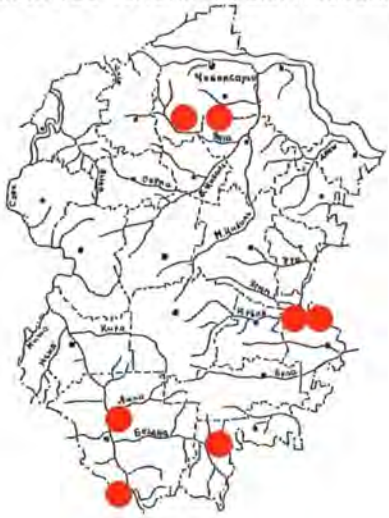
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Нуждается в охране мест обитания от сенокоса и выпаса скота. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация заказника на острове Казин.

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1996, 2003 а, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ТОЛСТОГОЛОВКА ЗАПЯТАЯ
***Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Толстоголовки Hesperiidae



Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель степного рода *Hesperia* Fabricius, 1793 в Чувашии.

Описание. Размах крыльев составляет 25-35 мм. Основной фон крыльев коричневый с жёлтыми пятнами. Андрокониальное пятно в центре переднего крыла самца в виде продольного штриха со светлой серединой. Бабочки отмечены с 29 июля (1998 г.) по 14 августа (1996 г.). Самцы имеют охраняемый территориальный участок. Опыляют черноголовку, гвоздики и другие цветы. Близость кормовых угодий и высокая активность бабочек обуславливают короткий срок жизни имаго – от 2 до 3 недель. Бабочки летают низко над травой, придерживаются лугов и степных участков. Полёт очень стремительный: по ловкости, маневренности и скорости превосходит полёт стрекоз. Во время патрульных вылетов удержать в поле зрения этих бабочек очень сложно. Складывается впечатление, что видна не бабочка, а лишь её стробоскопический трек. Ярко выраженное территориальное поведение самцов бабочек обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время

«поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения. Зимуют в стадии яйца. Гусеницы питаются различными травами. Окукливаются на земле.

Ареал – от Западной Европы и Северной Африки до Приморья по степям, Северная Америка. В Чувашии найден в поймах рек Кубня, Бездна, Сура, Унга, Поженарка. Включён в Красную книгу Московской области (II категория).

Места обитания. Суходольные и пойменные луга.

Численность и тенденции её изменения. Встречается не ежегодно единичными экземплярами. С 1970 по 2002 гг. случаев вспышек численности не выявлено. Предполагаемая причина низкой численности – полная изоляция локальных популяций.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

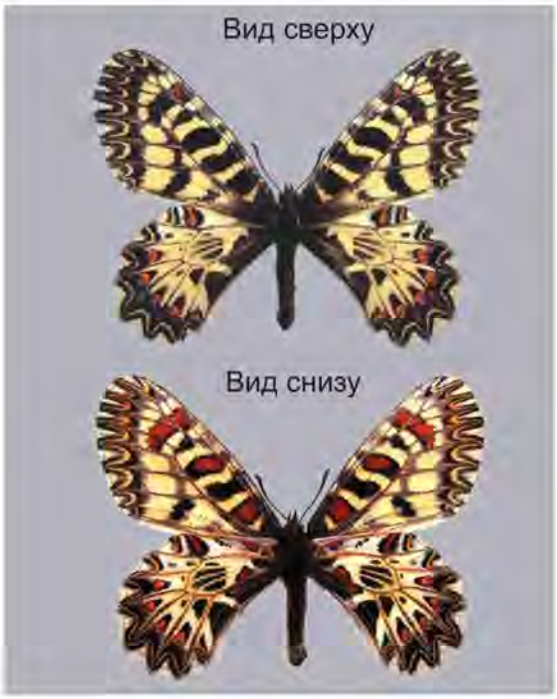
Принятые меры охраны. Охраняется на территории памятника природы «Речка Бездна» и национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

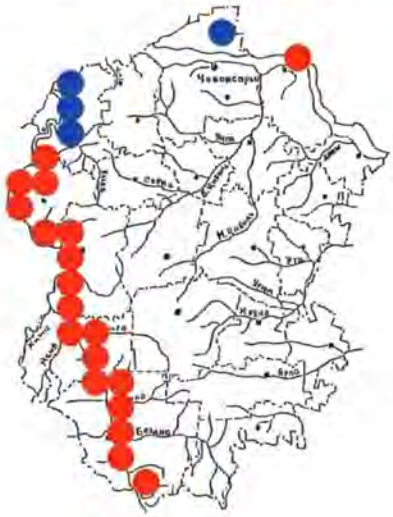
Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Scott, 2001; Ластухин, 2003 а, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПОЛИКСЕНА
Zerynthia polyxena
([Denis & Schiffermüller], 1775)



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Парусники Papilionidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации, Приложение III Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV). Единственный представитель реликтового рода *Zerynthia* Ochsenheimer, 1816 в Чувашии.

Описание. Основной фон крыльев светло-жёлтый. Жилки чёрные. Расовые отличия проявляются в величине красных и чёрных пятен, окраске фона крыльев, интенсивности затемнения поперечных полос. В Среднем Поволжье описан подвид *Zerynthia polyxena thesto* Fruhstorfer, 1908. Одна генерация. Бабочки эфемероиды. Лёт длится не более 20 дней. Зимуют куколки. Бабочки отмечены с 3 мая (2002 г.) по 27 мая (1990 г.). Кормовое растение гусениц – кирказон ломоносовидный. Ареал – от юга Франции до юга Урала по лесостепной и степной зонам. В Чувашии встречается в поймах рек Волги и Суры.

Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория В3) областей.

Места обитания. Долины рек, пойменные луга.

Численность и тенденции её изменения. Встречается ежегодно. Популяция сокращается из-за деградации мест обитания, связанной с изменением уровня рек Волги и Суры. С 1970 по 2007 гг. отмечен один случай увеличения численности – в 1988 г.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Наши опыты по перемещению популяций из подверженных затоплению мест на другие территории оказались малоэффективными.

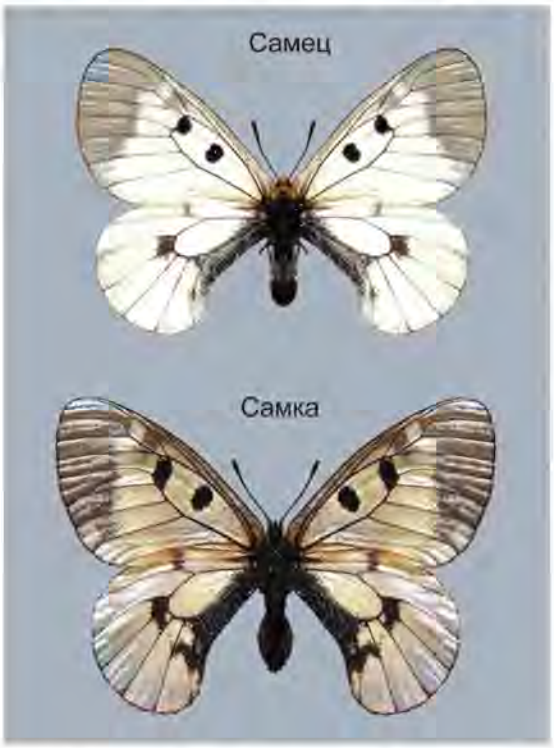
Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

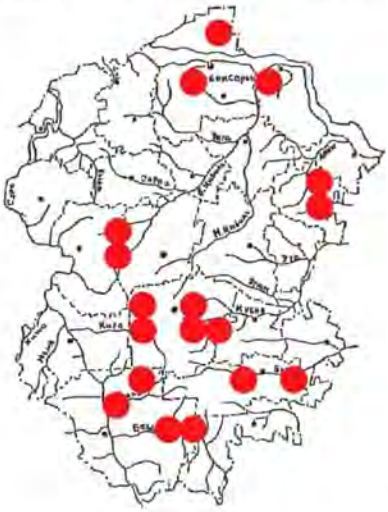
Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1988 ж, о, 1991, 1994, 1996, 2002 в, 2007 д, е; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

МНЕМОЗИНА (= АПОЛЛОН ЧЁРНЫЙ)
Driopa mnemosyne (Linnaeus, 1758)*



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Парусники Papilionidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель реликтового рода *Driopa* Korshunov, 1988 в Чувашии. Включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория), Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV). Подвид *D. m. ugrjumovi* Bryk, 1914 обитает у северной границы ареала.

Описание. Основной фон крыльев белый. Жилки чёрные. Красных пятен нет. В Среднем Поволжье описан подвид *Driopa mnemosyne ugrjumovi* Bryk, 1914. Эти бабочки характерны для лесостепи Чувашии. На севере Чувашии в южной тайге обитает *Driopa mnemosyne timanica* Eisner & Sedyck, 1964. Их дифференциация идёт по экологическим и этологическим факторам. Географический изолирующий фактор – долина

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в роде *Parnassius* Latreille, 1804.

и русло р. Волги (мнемозины не могут её преодолеть из-за большого для вида расстояния (от 16 до 3 км) и более низкой температуры над водой). Отличия подвидов проявляются в величине чёрных пятен, оттенках фона крыльев, интенсивности затемнения поперечных полос, размерах. Одна генерация. Лёт длится не более 30 дней в году. Самцы придерживаются полян и просек, самки летают и по другим местам в поисках кормовых растений. Зимуют гусеницы первого возраста в яйце. Бабочки отмечены с 17 мая (1996 г.) по 22 июля (1992 г.). Кормовое растение гусениц – хохлатка плотная.

Ареал – от Франции до юга Урала в лесостепной и степной зонах, в том числе в горах. В Чувашии встречается в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье, на Юго-Востоке.

Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория В3) областей.

Места обитания. Поляны и опушки. Светлые разреженные леса. Опылитель луговых цветов.

Численность и тенденции её изменения. Встречается ежегодно. С 1970 по 2002 гг. отмечен один случай увеличения численности – в 1984 г.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость на границе ареала для подвида *D. m. ugrjumovi*. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

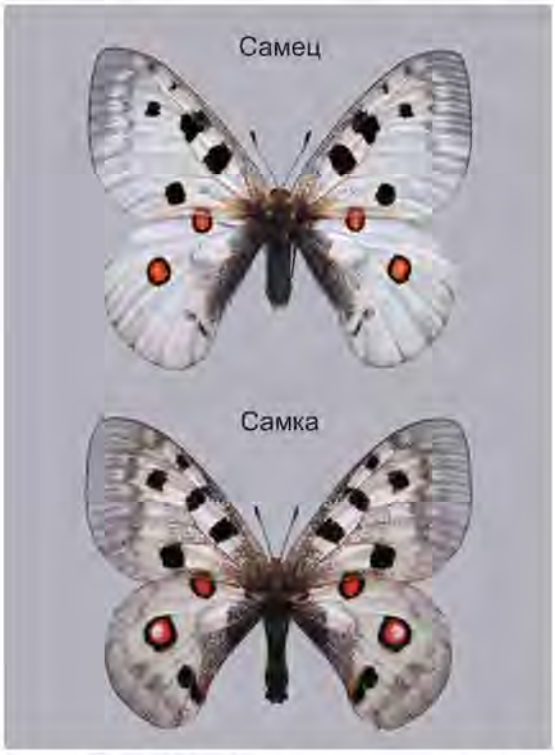
Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

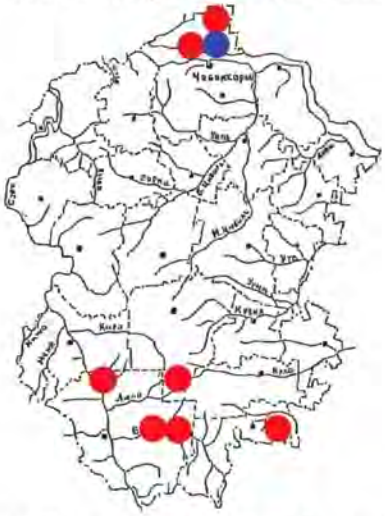
Источники информации: Higgins, Riley,1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1988 ж, з, 1994, 1996, 1997, 2007 д, е; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

АПОЛЛОН
***Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Парусники Papilionidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Занесён в Красные книги МСОП, Российской Федерации (II категория). Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3). Включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV), Приложения II Бернской конвенции, СИТЕС. Вид в Чувашии находится на северной границе ареала.

Описание. Основной фон крыльев белый. Жилки серые. На заднем крыле красные пятна. В Среднем Поволжье описан подвид *Parnassius apollo demokratus* Krulikowsky, 1906. В течение года отмечает-

ся одна генерация. Зимуют гусеницы первого возраста в яйце. Бабочки отмечены с 30 июня (1996 г.) по 26 июля (1982 г.). Лёт длится не более 30 дней. Гусеницы развиваются на заячьей капусте (очиток скрипун). Самцы придерживаются полян и просек, самки летают и в других местах в поисках кормовых растений. Опыляют ястребинку зонтичную, василек сумский и др. В начале июля отмечается больше самцов, а к концу лета – самок. Самка откладывает по одному яйцу не на кормовые растения, а на другие – растущие рядом. Например, автор данного описания наблюдал, как самка отложила яйцо на молодой дубок в метре от ближайшего растения заячьей капусты.

Ареал – лесостепная и лесная зоны Европы. В Чувашии встречается на юге и севере; обе популяции изолированы долиной Волги и широкой полосой агроландшафтов.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Ульяновской (II категория), Нижегородской (категория В2) областей.

Места обитания. Поляны и опушки. Светлые смешанные и сосновые леса. Опылитель луговых цветов.

Численность и тенденции её изменения. Встречается ежегодно. За период с 1970 по 2006 гг. отмечены случаи увеличения численности в 1981, 1996-1998 гг.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Лесохозяйственная деятельность в местах обитания вида.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

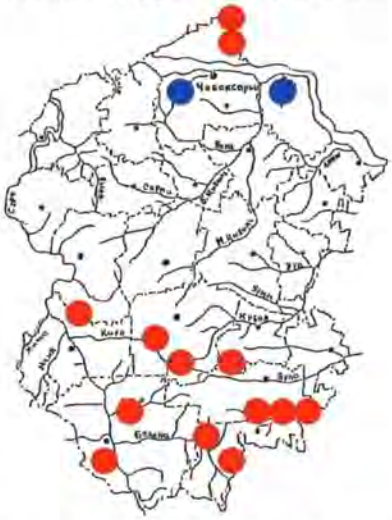
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Tuzov, 1993; Higgins, Riley, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1988 а, ж, 1994, 1996 а, 1997 а, г, д, е, 1999, 2006, 2007; Swaay, Warren, 1999; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ПОДАЛИРИЙ
(= ПАРУСНИК ПОДАЛИРИЙ)
Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Парусники Papilionidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель тропического рода *Iphiclides* Hübner, [1819] в Чувашии. Вид включён в Красные книги многих стран Европы и в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации. В Чувашии находится на северной границе ареала.

Описание. Размах крыльев до 80 мм. Основной фон крыльев светло-жёлтый с тёмными продольными полосками. Весеннее поколение мельче летнего. На задних крыльях длинные «хвостики». Одна, редко две генерации (1992, 1997, 1998 гг.). Зимуют куколки. Бабочки отмечены с 1 мая (1986 г.) по 28 июля (1998 г.). Кормовые растения гусениц – деревья из семейства розоцветные. В Чувашии отмечался только

на рябине. Описанная Круликовским Л.К. морфа (*I. p. m. flaccidus* Krulikowsky, 1908) отличается крупным или средним размером, длинными волосками на лбу, одним поколением в году. Статус этой морфы для бабочек северо-восточной популяции, развивающейся на рябине, повышен до подвида – *Iphiclides podalirius flaccidus* Krulikowsky, 1908 (Ластухин, 2007).

Ареал – от Северо-Западной Африки до юга Западной Сибири по лесостепной и степной зонам. В Чувашии встречается в Заволжье, Предволжье, Присурье, Алатырском Засурье, на Юго-Востоке.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Нижегородской области (категория В3).

Места обитания. Опушки и поляны в смешанных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Встречается не ежегодно. С 1970 по 2006 гг. отмечены два случая увеличения численности – в 1984 и 1999 гг. Иногда, в теплую осень, выводятся бабочки второго поколения, но они не успевают оставить потомство и погибают от холодов.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Практика разведения в целях выпуска в природу отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», в государственном природном заповеднике «Присурский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Krulikowsky, 1908; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1988 ж, н, 1994, 1996, 1997, 2007 а, д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

МАХАОН
***Papilio machaon* Linnaeus, 1758**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Парусники Papilionidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель тропического рода *Papilio* Linnaeus, 1758 в Чувашии. Включён в Красные книги многих стран Европы и Российской Федерации (Приложение 3).

Описание. Основной фон крыльев жёлтый. Жилки тёмные. С мая по июнь в Чувашии летают мелкие бледно-жёлтые особи (длина переднего крыла самцов 31 мм, самок 38 мм) первой генерации. Вторая генерация в среднем в 1,3 раза крупнее, цвета жёлтого кадмия, летает с начала июля по начало августа. Иногда, в теплую осень, выводятся бабочки третьего поколения, но они не успевают оставить потомство и погибают от холодов. В Чувашии обитает подвид *P. m. gorganus* Fruhstorfer, 1922. Зимуют куколки на растениях. Бабочки отмечены с 1 мая (1997 г.) по 5 августа (1985 г.). В Чувашии полифаг на зонтичных травах. В других регионах отмечен на растениях из семейств берёзовые, губоцветные, рутовые, бобовые, сложноцветные, лютиковые.

Ареал – от Северо-Западной Африки на север до тундры Евразии, на восток – до Чукотки; Северная Америка. В Чувашии встречается практически во всех районах.

Включён в Красные книги республик Татарстан (V категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Нижегородской области (категория В3).

Места обитания. Обитает на лугах; опылитель луговых трав.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии численность стабильная, в последние годы наблюдается её увеличение.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

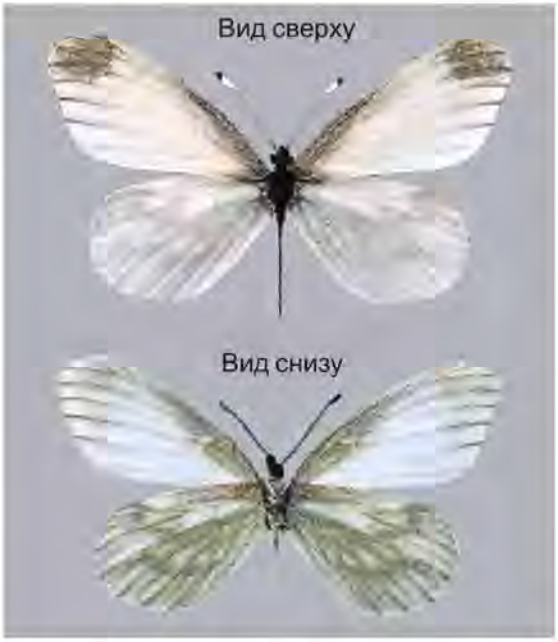
Принятые меры охраны. Охраняется практически на всех существующих особо охраняемых природных территориях республики. Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Tuzov, 1993; Higgins, Riley, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1988 д, ж, 1994, 1996, 2007 а, д, е; Scott, 2001.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

БЕЛЯНОЧКА ВОСТОЧНАЯ *
(= Б. ВОСТОЧНАЯ ГОРОШКОВАЯ)
***Leptidea morsei* (Fenton, 1881)**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Белянки Pieridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3).

Описание. Размах крыльев составляет 35-48 мм. Верх крыльев белый с серыми пятнами у вершины переднего крыла. Передние крылья у вершины вытянуты, имеют вогнутый внешний край. Бабочки летают в двух поколениях: весеннее – в мае и летнее – в июле. Гусеницы развиваются на лесных бобовых травах. Зимует куколка в лесной подстилке.

Ареал – от Центральной Европы до Японии, локально по лесной зоне.

В окрестностях кордона Пролетарский в Заволжье встречаются все три вида бабочек рода *Leptidea* Billberg, 1820, известных в центральной полосе европейской части России: *L. sinapis*, *L. morsei* и *L. reali*. Это участок смешанного леса, где доминируют сосна обыкновенная, ель европейская, берёза повис-

* Таксономический статус подвида из Чувашии требует уточнения, поскольку бабочки отличаются и от номинативных из Японии, и от центрально-европейских.

лая; местами встречаются пихта сибирская, клюква, голубика, берёза карликовая. Аналогичные биотопы имеются в виде небольших островов на западе и юге Чувашии в Присурском лесном массиве.

Места обитания. Хвойные и смешанные леса.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии всего найдено не более 5 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

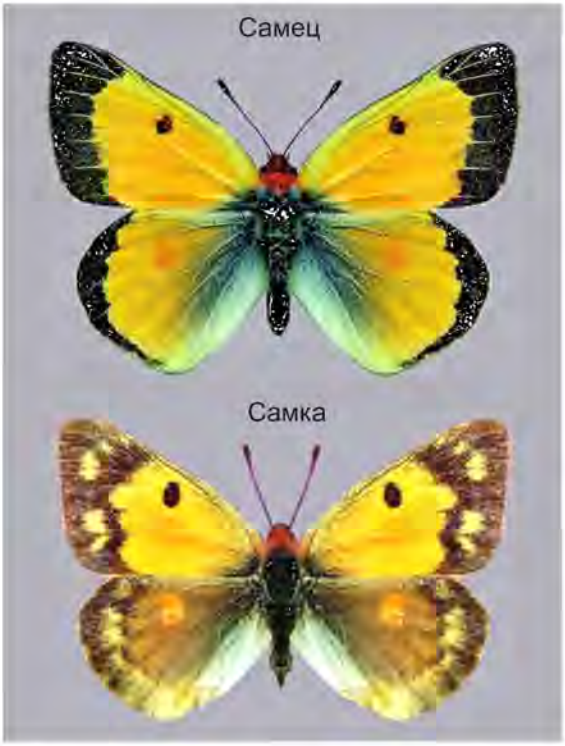
Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999; Большаков, Полумордвинов, 2006; Ластухин, 2007 а, д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ЖЕЛТУШКА ЗОЛОТИСТАЯ
(= Ж. ОРАНЖЕВО-ЗЕЛЁНАЯ)
***Colias chrysotheme* (Esper, [1781])**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Белянки Pieridae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3). В Чувашии находится на северной границе ареала.

Описание. Размах крыльев составляет 35-48 мм. Верх крыльев оранжево-жёлтый с тёмными полосами по краю крыльев. Бабочки летают в двух поколениях в конце мая – июне и до начала августа (20.05.1996 – 11.08.2003 гг.). Гусеницы развиваются на степных бобовых травах (горошки, астрагалы).

Для бабочек характерен половой и сезонный диморфизм.

Ареал – от Центральной Европы до Монголии, локально по степям. В Чувашии найден в Предволжье, Заволжье и на Юго-Востоке.

Места обитания. Луговые степи, балки в долинах малых рек.

Численность и тенденции её изменения. Численность популяций низкая, встречается единичными экземплярами. 11.08.2003 г. в луговой степи (окрестности с. Эшмикеево Яльчикского района) Егоров Л.В. отметил увеличение численности во второй генерации.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций. Исчезновение пригодных к обитанию естественных степных биотопов.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на Яльчикском участке государственного природного запо-

ведника «Присурский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1988 в, ж, 1994, 1996, 1999, 2007 д, е; Swaay, Warren, 1999.

Составитель: Ластухин А.А.

ЖЕЛТУШКА ТОРФЯНИКОВАЯ
Colias palaeno (Linnaeus, 1761)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Белянки Pieridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красные книги некоторых стран Европы.

Описание. Размах крыльев составляет 45-58 мм. Верх крыльев самцов жёлтый, самок бледно-жёлтый с чёрными краевыми полосками. В Чувашии обитает подвид *C. p. europome* Esper, 1779. Для бабочек характерен половой диморфизм.

От номинативного подвида (из европейской тундры) экземпляры из Чувашии отличаются отсутствием светлых пятен на чёрных краевых полосках у самок и более жёлтым тоном самцов.

Бабочки летают в одном поколении с конца июня до конца июля (23.06.1993 – 20.07.1992 гг.). Гусеницы развиваются на голубике. Зимуют во мху на кочках, окукливаются следующим летом после дополнительного питания.

Ареал – циркумбореальный. В Чувашии найден в Заволжье и Шемуршинском районе.

Включён в Красные книги Республики Татарстан (IV категория), Ульяновской области (Приложение 2 – исчезнувшие виды с территории области).

Места обитания. Торфяные верховые болота с голубикой.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии стабильно низкая, встречается единичными особями и не ежегодно.

Основные лимитирующие факторы. Исчезновение пригодных для обитания естественных верховых болот, торфодобыча. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1988 г, ж; 1994, 1996, 1997, 2003 в, 2007 д, е; Scott, 2001.

Составитель: Ластухин А.А.

ХВОСТАТКА ДУБОВАЯ
(= Х. ВЯЗОВАЯ, ПАДУБНИЦА)
***Nordmannia ilicis* (Esper, [1779])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. В Чувашии проходит северная граница ареала.

Описание. Размах крыльев составляет 33-38 мм. Верх крыльев коричневый с рыжеватыми пятнами. На исподе заднего крыла ломаная линия составлена из отдельных белых штрихов. Бабочки отмечены с 9 июля (1997 г.) по 12 августа (1985 г.). Зимуют яйца.

Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листьями дуба, старших – дополнительно тлями или другими мелкими беспозвоночными. Ярко выраженное территориальное поведение самцов обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – лесная зона Европы. В Чувашии найден в Заволжье, окр. г. Чебоксары, Канашском и Порецком районах.

Места обитания. Дубравы, особенно молодые и светлые, по опушкам.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии очень редкий и локальный вид. Всего известно не более 10 находок.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций. В связи с подъёмом уровня р. Волги исчезли местообитания на островах.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

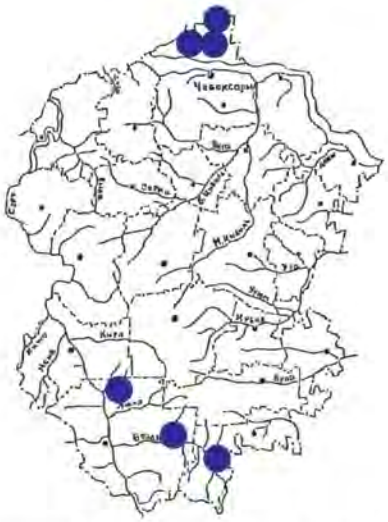
Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1990, 1994, 1996, 2002 в, 2006 б, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ГОЛУБЯНКА ОРИОН
***Scolitantides orion* (Pallas, 1771)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель реликтового рода *Scolitantides* Hübner, [1819]. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3).



Описание. Размах крыльев составляет 28-35 мм. Основной фон крыльев тёмно-фиолетовый. На исподе заднего крыла красноватая линия ограничена тёмными пятнами. Бабочки отмечены с 11 мая (1973 г.) по 18 июля (1981, 1997 гг.). Зимуют куколки. Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листьями очитков, старшие – дополнительно тлями или другими мелкими беспозвоночными. Ярко выраженное территориальное поведение самцов бабочек обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лета самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – лесная зона от Европы до Южного Урала. В Чувашии найден в Заволжье и Присурье.

Включён в Красные книги Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория В1) областей.

Места обитания. Светлые сосновые леса, по опушкам в местах произрастания кормового растения гусениц.

Численность и тенденции её изменения. Низкая, но стабильная.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», в государственном природном заповеднике «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1990, 2002 б, 2006 б, 2007 д, е; Swaay, Warren, 1999.

Составитель: Ластухин А.А.

ГОЛУБЯНКА АЛКОН
***Maculinea alcon* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красные книги МСОП и Европы (SPEC 3).

Описание. Размах крыльев составляет 33-40 мм. Основной фон верха крыльев небесно-голубой с чёрным краем, без пятен. Низ крыльев серый со светлыми с тёмной серединой дискальными штрихами. Бабочки отмечены с 20 июня (1993 г.) по 14 июля (2003 г.). Зимуют гусеницы. Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листьями бобовых трав, старшие – дополнительно питаются муравьиными личинками в муравейниках (*Myrmica*), где и окукливаются. Рабочие муравьи *Myrmica ruginodis*,

M. scabrinodis, M. rubra, M. schencki обнаруживают привлекающих своим запахом взрослых гусениц (химическая мимикрия) и переносят их в гнездо, где те зимуют. Ярко выраженное территориальное поведение самцов бабочек обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – лесная зона от Европы до Монголии. В Чувашии найден в Марпосадском, Красночетайском, Алатырском и Порецком районах. Включён в Красную книгу Нижегородской области (категория Д).

Места обитания. Речные урёмы, опушки.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии стабильно низкая. Исчезает при сенокосах.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций. Перевыпас скота и сенокос. Сильная зависимость от муравьев рода *Myrmica*, являющихся единственными хозяевами для развития последних личиночных стадий вида.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Водолеевский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация особо охраняемых природных территорий в местах обитания. Сохранение муравьёв р. *Myrmica*.

Источники информации: Красильников, 1987, 1997; Ластухин, 1988 ж, 1990, 1994, 1996, 1997, 2002 в, 2003 б, в, 2004 б, 2006 б, 2007 д, е; Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999; Nash et al., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Красильников В.А.

ГОЛУБЯНКА АРИОН
Maculinea arion (Linnaeus, 1758)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесён в Красные книги МСОП и Европы (SPEC 3). Включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV), Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Размах крыльев составляет 35-40 мм. Основной фон верха крыльев небесно-синий с чёрным краем и пятнами по центру переднего крыла, низ – голубовато-серый с тёмными дискальными штрихами. Бабочки отмечены с середины июня до середины июля. Зимуют гусеницы. Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листьями губоцветных трав, старшие – дополнительно муравьиными личинками в муравейниках (*Myrmica*), где и окукливаются. Рабочие муравьи *Myrmica sabuleti* обнаруживают

привлекающих своим запахом взрослых гусениц (химическая мимикрия) и переносят их в гнездо, где те зимуют. Ярко выраженное территориальное поведение самцов обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – лесная зона от Европы до Алтая. В Чувашии найден только в Заволжье. Включён в Красные книги Нижегородской области (категория Д), Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Речные урёмы, опушки.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии стабильно низкая. Исчезает при сенокосах.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций. Перевыпас скота и сенокос. Сильная зависимость от муравьев рода *Myrmica*, являющихся их единственными хозяевами для развития последних личиночных стадий.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Сохранение муравьёв р. *Myrmica*. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Красильников, 1987, 1997; Ластухин, 1988 ж; 1990, 1994, 1996, 2007 д, е; Higgins, Riley,1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999; Nash et all., 2008; Белоусова и др., 2008.

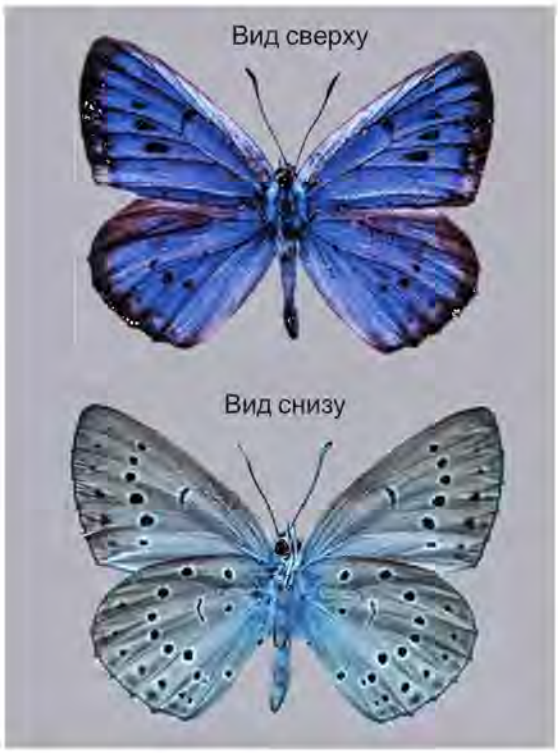
Составители: Ластухин А.А., Красильников В.А.

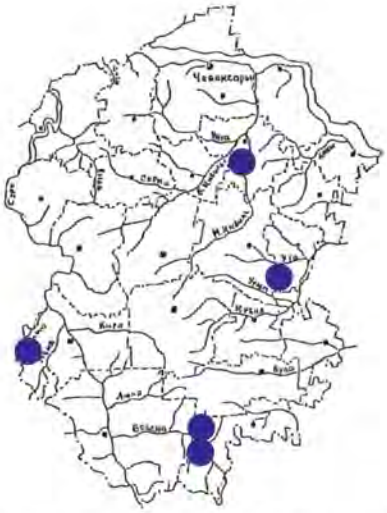
ГОЛУБЯНКА ТЕЛЕЙ
(= Г. ЭВФЕМ)
***Maculinea teleius* (Bergsträsser, 1779)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесён в Красные книги МСОП, Европы (SPEC 3). Включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex II, IV), Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Размах крыльев составляет 35-40 мм. Основной фон верха крыльев небесно-синий с чёрным краем и пятнами по центру переднего и заднего крыльев, низа – голубовато-серый с серыми дискальными штрихами. Бабочки отмечены с середины июня (20.06.1995) по конец июля (26.07.2004). Зимуют гусеницы. Гусеницы младших возрастов питаются листьями кровохлёбки лекар-





ственной, старшие – дополнительно питаются муравьиными личинками в муравейниках (*Myrmica*), где и окукливаются. Рабочие муравьи *Myrmica* (*Myrmica scabrinodis*, реже *M. rubra* и *M. gallieni*) обнаруживают привлекающих своим запахом взрослых гусениц и переносят их в гнездо, где те зимуют. Ярко выраженное территориальное поведение самцов бабочек обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – лесная зона от Франции до Японии. В Чувашии найден в Цивильском, Янтиковском, Порецком и Шемуршинском районах. Включён в Красные книги Нижегородской области (категория Д), Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Пойменные лиственные леса, луга, опушки.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии стабильно низкая. Исчезает при сенокосах (от уничтожения муравейников р. *Myrmica*).

Основные лимитирующие факторы. Негативное для вида антропогенное вмешательство в среду обитания. Перевыпас скота и сенокос. Сильная зависимость от муравьев р. *Myrmica*, являющихся их единственными хозяевами для развития последних личиночных стадий.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Сохранение муравьёв р. *Myrmica*.

Источники информации: Красильников, 1987, 1997; Ластухин, 1990, 1994, 1996, 2002 б, 2006 б, 2007 д, е; Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Красильников В.А.

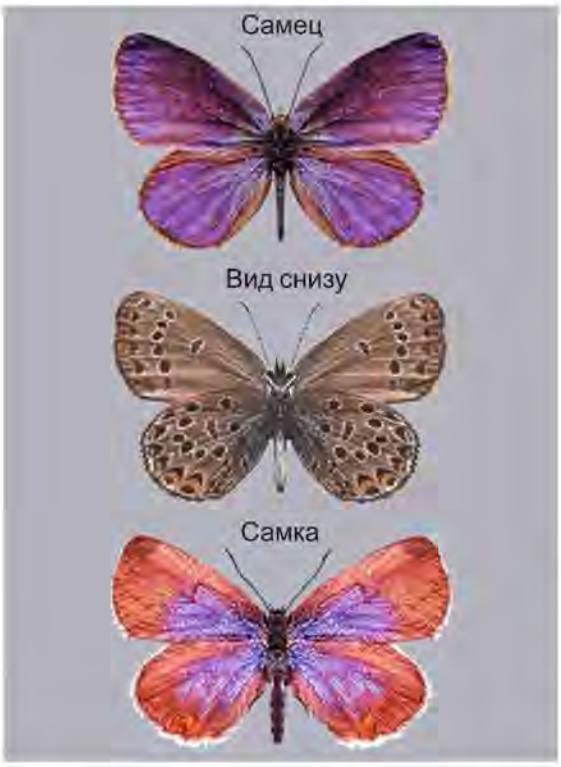
ГОЛУБЯНКА ТОРФЯНИКОВАЯ
Vacciniina optilete (Knoch, 1781)*

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель реликтового рода *Vacciniina* Tutt, 1909 в Чувашии. Охраняется во многих странах Европы.

---

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в составе рода *Plebeius* Kluk, 1780.



Описание. Размах крыльев составляет 26-30 мм. Верх крыльев фиолетовый. У самок с широким бурым краем. На нижней стороне заднего крыла красноватые лунки с синими пятнами внутри. Бабочки отмечены с 27 мая (1995 г.) по 26 июня (1999 г.). Зимуют гусеницы или куколки. Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листьями голубики, старших – цветами и дополнительно тлями или другими мелкими беспозвоночными. Ярко выраженное территориальное поведение самцов бабочек обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – от северной части Центральной Европы по лесам и горам до Южного Урала, Монголии, Японии, северо-запад Северной Америки. В Чувашии найден в Заволжье и Присурье.

Включён в Красную книгу Московской области (II категория).

Места обитания. Светлые сосновые леса, по опушкам на краю верховых сфагновых болот.

Численность и тенденции её изменения. Низкая, но стабильная.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Ластухин, 1990, 1994, 1996, 1997, 2002 б, 2007 д, е; Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Scott, 2001.

Составитель: Ластухин А.А.

ГОЛУБЯНКА НИКИЯ
***Aricia nicias* (Meigen, 1830)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 4a).

Описание. Размах крыльев составляет 24-28 мм. Крылья самцов сверху синие с широкими серыми краями. Самки сплошь серо-бурые. Вид снизу заднего крыла – рыжие лунки и белый широкий штрих по центру. Бабочки летают в июле – августе. Зимуют гусеницы. Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листьями гераней, старших – цветами и дополнительно тлями или другими мелкими беспоз-

воночными. Ярко выраженное территориальное поведение самцов обуславливает низкую миграционную способность вида. Расселение вида происходит только во время «поискового» лёта самок при кладке яиц на кормовые растения.

Ареал – Восточные Пиренеи, Альпы, запад Скандинавии, очень локально по лесам и горам до Южного Урала, Монголии. В Чувашии вид был отмечен в Заволжье.

Места обитания. Подтаёжные смешанные леса, по опушкам и полянам.

Численность и тенденции её изменения. За последние 102 года в Чувашии не обнаруживался. Известен только по сообщению Круликовского Л.К. (1908).

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение мест обитания. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Krulikowsky, 1908; Tuzov, 1993; Higgins, Riley,1993; Ластухин, 1994, 1996, 2007 д, е; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999.

Составитель: Ластухин А.А.

ГОЛУБЯНКА ДАМОН
(= Г. ЗЕЛЕНОВАТАЯ)
Agrodiaetus damon
([Denis & Schiffermüller], 1775)*

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Единственный представитель степного рода *Agrodiaetus* Hübner, 1822 в Чувашии.

Описание. Размах крыльев составляет 32-38 мм. Верх крыльев самцов светло-синий с широкими серыми краями. Самки сплошь серо-бурые. На нижней стороне заднего крыла белый широкий штрих по центру.

Бабочки летают в июле – августе. Зимуют яйца или молодые гусеницы. Гусеницы младших возрастов питаются цветами и плодами эспарцета, старших – дополнительно тлями или другими мелкими беспозвоночными, сопровождаются и охраняются муравьями.

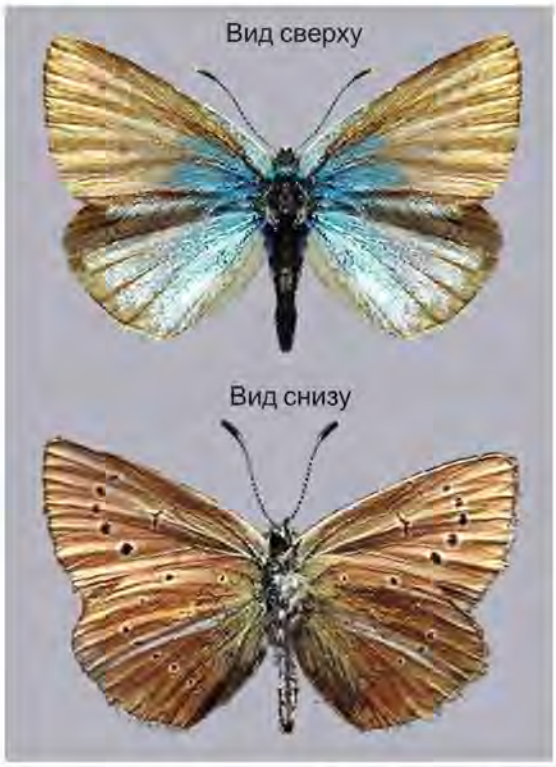
Ареал – от Испании до Южного Урала, Монголии, очень локально по степям. В Чувашии найден в Порецком районе. Включён в Красную книгу Ульяновской области (III категория).

Места обитания. Степные склоны старых балок.

Численность и тенденции её изменения. Редкий и локальный вид. В Чувашии найден 14 августа 2002 г. (Егоров Л.В., Николаева А.В.) на Семёновском участке государственного природного заказника «Поменский» (1 экз.).

---

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в составе рода *Polyommatus* Latreille, 1804.



Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Поменский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Higgins, Riley,1993; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 2007 д, е; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Егоров Л.В.

ГОЛУБЯНКА ЗУБЦЕКРЫЛАЯ
(= Г. ДАФНИС, Г. МЕЛЕАГР)
Meleageria daphnis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 4в) и в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации. Единственный представитель степного рода *Meleageria* Sagarra, 1925 в Чувашии. Распространён в республике у северной границы ареала.

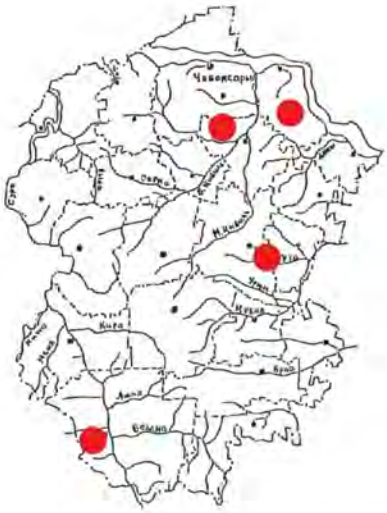
Описание. Размах крыльев составляет 24-38 мм. Верх крыльев самцов светло-синий с серыми краями. Самки сплошь серо-бурые. На заднем крыле нижний внешний край зубчатый. Бабочки летают в июле – августе. В Чувашии отмечались с 15 июля (2000 г.) по 8 августа (1985 г.). Зимуют яйца или молодые гусеницы. Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листочками, а старших – цветами и плодами вязеля, дополнительно – тлями или другими мелкими беспозвоночными. Сопровождается и охраняется муравьями.

Ареал – от Испании до Южного Урала, локально по степям. В Чувашии найден в Предволжье, Центре, Алатырском Засурье. Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Степные склоны старых балок с выходом меловых отложений.

---

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в составе рода *Polyommatus* Latreille, 1804.



Численность и тенденции её изменения. Стабильная, но низкая. Бывают колебания в зависимости от климатических условий года.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Карамышевский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ластухин, 1988 б, ж, 1990, 1994, 1996, 2003 б, в, 2004 а, 2006 б, 2007 д, е; Higgins, Riley,1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999.

Составитель: Ластухин А.А.

ГОЛУБЯНКА БУАДЮВАЛЯ
***Polyommatus boisduvalii* (Herrich-Schäffer, [1843])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Голубянки Lycaenidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 30-36 мм. Верх крыльев самцов светло-синий с серыми краями. Самки сплошь серо-бурые или с фиолетовым налётом. На заднем крыле самок оранжевые лунки вдоль внешнего края.

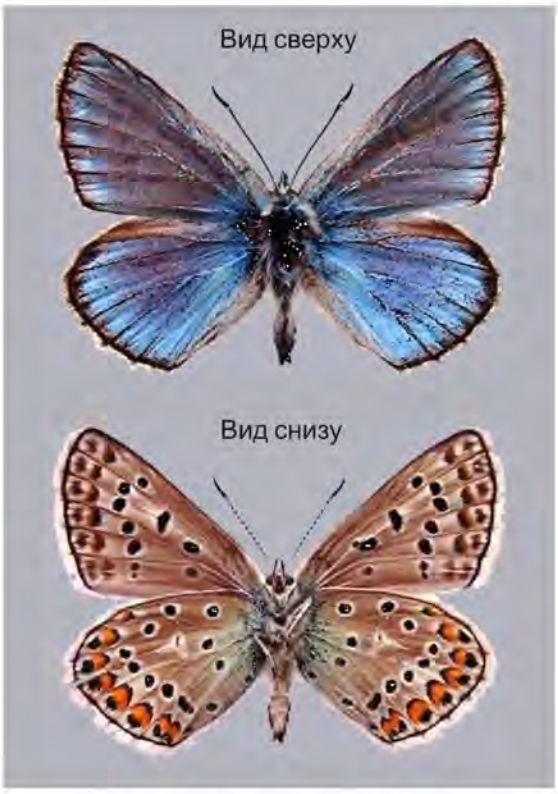
Бабочки летают в июле – августе. В Чувашии найдены с 15 июля (2000 г.) по 8 августа (1985 г.). Зимуют яйца или молодые гусеницы. Гусеницы младших возрастов питаются молодыми листочками, старших – цветами и плодами ракитника, дополнительно тлями или другими мелкими беспозвоночными. Сопровождается и охраняется муравьями.

Ареал – от Юго-Восточной Европы до верховьев Ангары, по степям, очень локально. В Чувашии найден в Алатырском и Шемуршинском районах. Известен и по сообщению Круликовского Л.К. (1908).

Места обитания. Опушки в долинах малых рек.

Численность и тенденции её изменения. Стабильная, но низкая. Бывают колебания в зависимости от погодных условий года.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению



генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

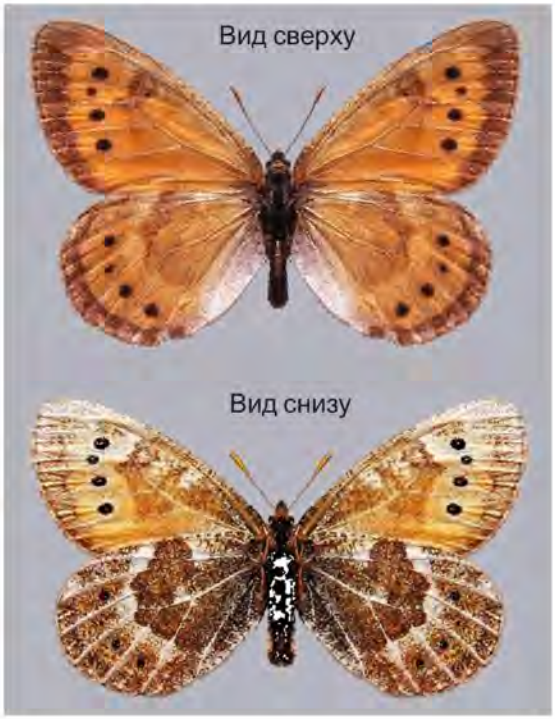
Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

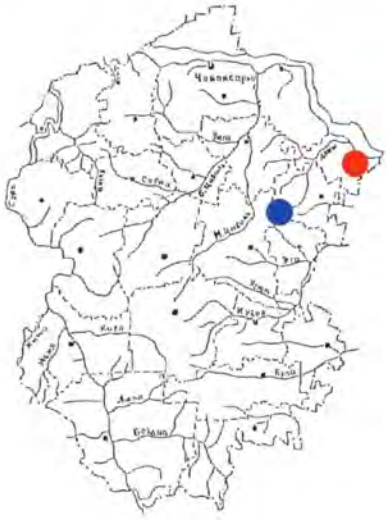
Источники информации: Krulikowsky, 1908; Higgins, Riley,1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Ластухин, 1994, 1996 б, 1997 д, е, 2006, 2007; Коршунов, Горбунов, 1995.

Составитель: Ластухин А.А.

БАРХАТНИЦА ТАРПЕЯ
***Oeneis tarpeia* (Pallas, 1771)**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Бархатницы Satyridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 45-58 мм. Верх крыльев коричневый с серыми круглыми пятнами и широкими краями. Жилки снизу беловатые. Бабочки летают в одном поколении в конце мая – июне. Гусеницы развиваются на степных злаковых травах (мятлик, овсяница). Зимует куколка в травяной подстилке.

Ареал – от Юго-Восточной Европы до Северного Китая, локально по степям. В Чувашии найден в Канашском (1945 г.) и Козловском районах.

Включён в Красные книги Московской (0 категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Ковыльные степи, балки в долинах рек.

Численность и тенденции её изменения. Численность популяций низкая, встречается единичными экземплярами.

Основные лимитирующие факторы. Экстремальные зимние температуры на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций. Исчезновение пригодных к обитанию естественных степных биотопов.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Ковыльная степь».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Прекращение весенних палов сухой травы.

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Ластухин, 1994, 1996, 2003 б, в, 2007 д, е; Коршунов, Горбунов, 1995.

Составитель: Ластухин А.А.

БАРХАТНИЦА БРИЗЕИДА
***Chazara briseis* (Linnaeus, 1764)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Бархатницы Satyridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 55-75 мм. Верх тёмно-коричневый с широкой беловатой полоской поперёк обоих крыльев. У самцов в солнечных лучах на крыльях виден шелковистый радужный блеск. Бабочки летают в одном поколении в конце мая – июне. Гусеницы развиваются на степных злаках (мятлик, овсяница). Зимует куколка в сухой траве.

Ареал – от Атласских гор в Африке до Алтая, локально по степям. В Чувашии найден в Цивильском (09.08.1997 г.) и Алатырском (июль 2000 г. – Коноваленко А.В.) районах. Включён в Красную книгу Нижегородской области (категория В2).

Места обитания. Степи, балки в долинах рек.

Численность и тенденции её изменения. Редкий и локальный вид. Численность популяций низкая, встречается единичными экземплярами.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

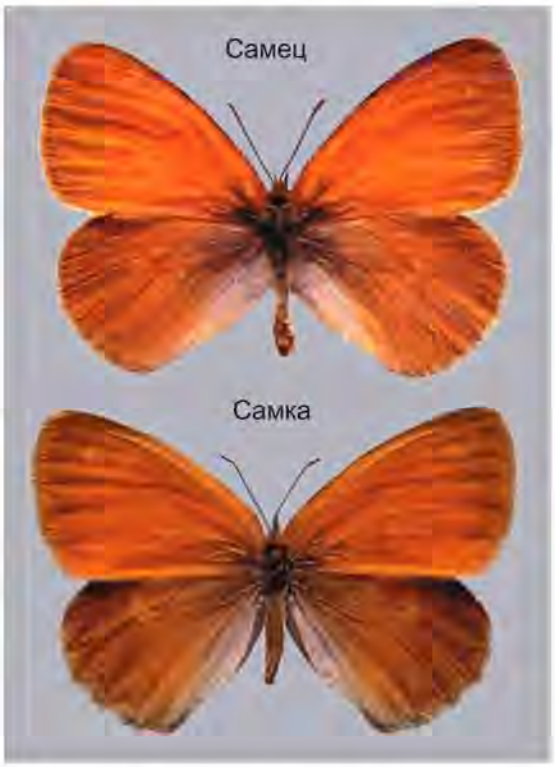
Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация в местах обитания государственного природного заказника «Воеводские луга».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 2001 б, 2007 д, е; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Лосманов В.П.

СЕННИЦА БОЛОТНАЯ (= ТУЛЛИЯ)
***Coenonympha tullia* (Müller, 1764)**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Бархатницы Satyridae

Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3).

Описание. Размах крыльев составляет 30-35 мм. Верх крыльев коричневый с шелковистым блеском. Задние крылья темнее передних. Снизу на крыльях имеются чёрные пятна-глазки с беловатым ободком и центром: на переднем крыле – одно у вершины, а на заднем – 4-5, из которых некоторые редуцированы. Бабочки летают низко над травой в самое жаркое время года с 21 июня (2006 г.) по 8 июля (1982 г.).

Яйца откладывают по одному на кормовые растения: осоки и злаки, которые произрастают на верховых болотах. Зимуют гусеницы первых возрастов, окукливаются в конце мая. Гусеницы питаются листьями осок и злаков. Стадия куколки длится около 2 недель. В году, как правило, выводится одно поколение, но иногда, в неблагоприятный сезон, куколки, вероятно, зимуют. В популяциях бабочек из Чувашии половой диморфизм и индивидуальная изменчивость ярко выражены.

Ареал – бореальный пояс Голарктики. В Чувашии найден только в Заволжье.

Включён в Красную книгу Ульяновской области (III категория).

Места обитания. Осоковые и пушицевые ассоциации верховых сфагновых болот.

Численность и тенденции её изменения. Низкая, подвержена колебаниям по годам. Встречается не ежегодно и очень локально, единичными особями. За всю историю наблюдений в Чувашии найдено всего 5 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного

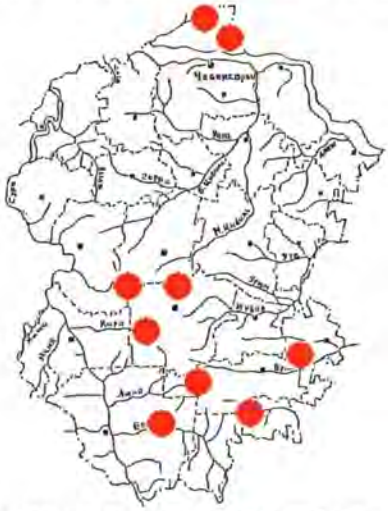
для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Ластухин, 1994, 1996, 2007 д, е; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999; Scott, 2001.

Составитель: Ластухин А.А.

СЕННИЦА ГЕРО (= С. ЛЕСНАЯ)
***Coenonympha hero* (Linnaeus, 1761)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Бархатницы Satyridae



Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3), Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV).

Описание. Размах крыльев составляет 28-30 мм. Верх крыльев тёмно-коричневый с шелковистым блеском. На задних крыльях сверху ряд чёрных пятен-глазков с оранжевым ободком и металлически блестящими ядрышками. С нижней стороны крыла чёрные пятна-глазки более развиты на задних крыльях. По краю крыльев снизу хорошо заметна оранжевая краевая ленточка и свинцово-серая металлически блестящая полоска. Бабочки отмечены с 27 мая (1984 г.) по 8 июля (1982 г.). Зимуют гусеницы или куколки (в тёплую осень). Гусеницы питаются листьями осок и злаков.

Как правило, одно поколение, но иногда, в неблагоприятные годы, куколки, вероятно, зимуют. У популяций бабочек из Чувашии половой диморфизм и индивидуальная изменчивость хорошо выражены. Популяции из Заволжья отличаются от южных более мелкими размерами самцов.

Ареал – лесная зона Палеарктики. В Чувашии найден в долинах рек Киря, Карла, Бездна и в Заволжье. Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской области (категория Д).

Места обитания. Лесные поляны вдоль ручьёв и увлажнённых участков.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно невысокая. Встречается ежегодно, локально.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», на территории памятника природы «Речка Бездна». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства.

Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Ластухин, 1988 ж, р; 1994, 1996, 1997, 2007 д, е; Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999; Белоусова и др., 2008.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЕРЕЛИВНИЦА БОЛЬШАЯ
(= П. ОСИНОВАЯ, ИРИС, РАДУЖНИЦА)
***Apatura iris* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae

Статус. III категория. Редкий вид. Охраняется во многих странах Европы. Включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Размах крыльев составляет 60-70 мм. Верх крыльев самцов тёмно-серый с металлическим фиолетовым блеском.

На задних крыльях сверху широкая срединная белая перевязь с острым латеральным зубчиком в середине. Самки без блеска, крупнее самцов. Бабочки летают у крон деревьев. В жаркую погоду опускаются для питья на сырую землю. Также охотно садятся на помёт или трупы животных, вытекающий сок деревьев. Лёт длится около месяца в самое жаркое время года с 15 июня (1991 г.) по 20 июля (1992 г., 2003 г.). Гусеницы питаются листьями осины, ивы козьей, зимуют в сухих листьях и окукливаются в конце весны. В течение года отмечается одна генерация.

Ареал – вся лесная зона Палеарктики с разрывом ареала от Тюменской области до Забайкалья. В Чувашии найден в долинах рек Волги, Суры, в Заволжье, Предволжье и Присурье.

Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (III категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория В1) областей.

Места обитания. Старые смешанные леса на водоразделах с участием ив и осин.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии стабильно низкая, встречается ежегодно, локально. Некоторое увеличение численности отмечено 29.06.2005 г. на территории памятника природы «Группа торфяных болот «Мульча-Топи» в Красночетайском районе.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

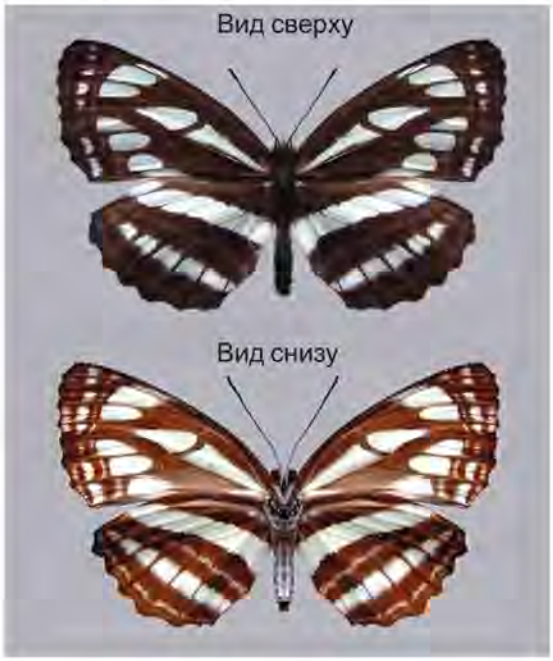
Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», на территории памятников природы «Болото «Большое Сосновое», «Группа торфяных болот «Мульча-Топи». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

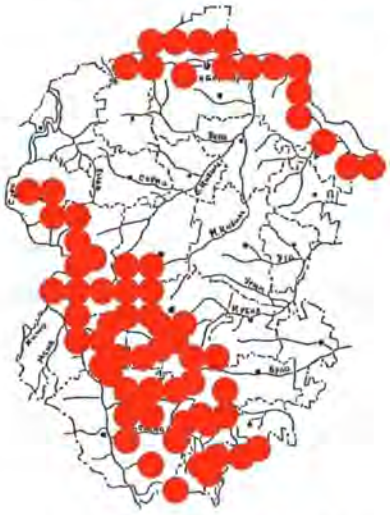
Источники информации: Ластухин, 1988 ж, л; 1994, 1996, 1997, 2007 б, д, е; Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЕСТРУШКА САФО (= П. САПФО)
***Neptis sappho* (Pallas, 1771)**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae



Статус. III категория. Редкий вид. Представитель восточноазиатского рода в фауне Европы.

Описание. Размах крыльев составляет 33-45 мм. Верх крыльев тёмно-серый с белыми пятнами и полосками. На задних крыльях сверху две широкие срединные белые перевязи. Испод пёстрый, из коричневых, белых, чёрных пятен и полосок. Лёт – с 17 мая (1996 г.) по 2 июля (1997 г.). Гусеницы питаются листьями чины, зимуют в сухих листьях и окукливаются весной. В течение года отмечается одна генерация. Бабочки летают по краю полян, часто греясь в солнечных лучах на листьях деревьев и кустарников. У самцов имеется территориальный участок, который они патрулируют.

Ареал – лесная зона Евразии от Балкан до Японии. В Чувашии обитает в припойменных лесах долин р. Суры и Волги, в Присурье, Заволжье и Предволжье. Включён в Красные книги Московской области (III категория), Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Пойменные леса долин рек и ручьёв с ивняком.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии стабильно низкая, встречается ежегодно, но одиночно и очень локально.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

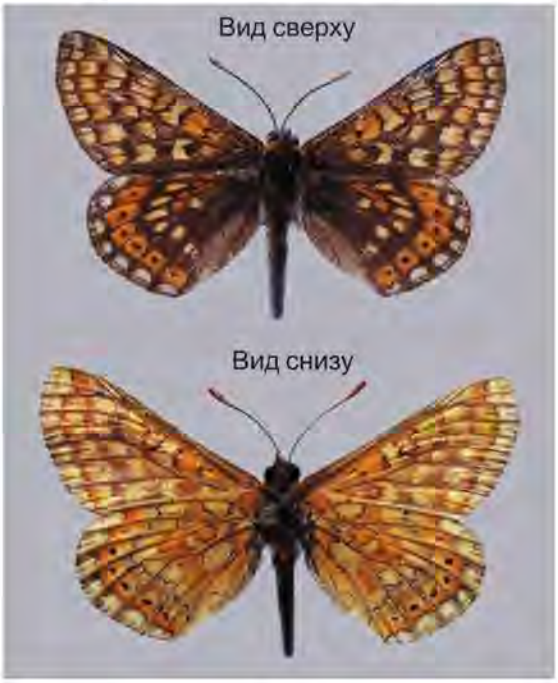
Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», на территории памятников природы – «Торфяное болото «Большое Сосновое», «Группа торфяных болот «Мульча-Топи», в государственных природных заказниках «Карамышевский», «Калининский», «Кумашкинский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Ластухин, 1988 ж; 1990, 1994, 1996, 1997, 2003 б, в, 2004 а, 2007 б, в, д, е; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995.

Составитель: Ластухин А.А.

ШАШЕЧНИЦА АВРИНИЯ (= Ш. РЫЖАЯ)
Eurodryas aurinia* (Rottemburg, 1775)



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Из Чувашии описан эндемичный для востока Европейской части России и Среднего Поволжья подвид – *Eurodryas (Eurodryas) aurinia pychanpar* Lastuchin, 2007 (Шашечница Пиханпар). Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex II), Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3), Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Размах крыльев составляет 30-35 мм. Верх крыльев оранжевый с чёрными и белыми пятнами и полосками. На задних крыльях сверху по краю оранжевая перевязь с чёрными точками в каждой ячейке. Низ крыльев пёстрый из оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок. Бабочки летают в самое жаркое время года с конца июня (30.06.1992 г.) по начало июля (02.07.1992 г.). Гусеницы развиваются на различных травах, зимуют и окукливаются весной. В течение года выводится одно поколение. Самки несколько крупнее самцов. Часто садятся на цветущие травянистые растения.

Ареал – лесная зона Евразии на восток – до Забайкалья. В Чувашии найден в долине р. Бездна. Включён в Красные книги Нижегородской (категория В1), Московской (II категория) областей.

Места обитания. Припойменные луга и опушки в долинах лесных речек.

Численность и тенденции её изменения. За всю историю наблюдений найдено не более 6 экз. Очень редкий и локальный вид.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» и на территории памятника природы «Речка Бездна».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

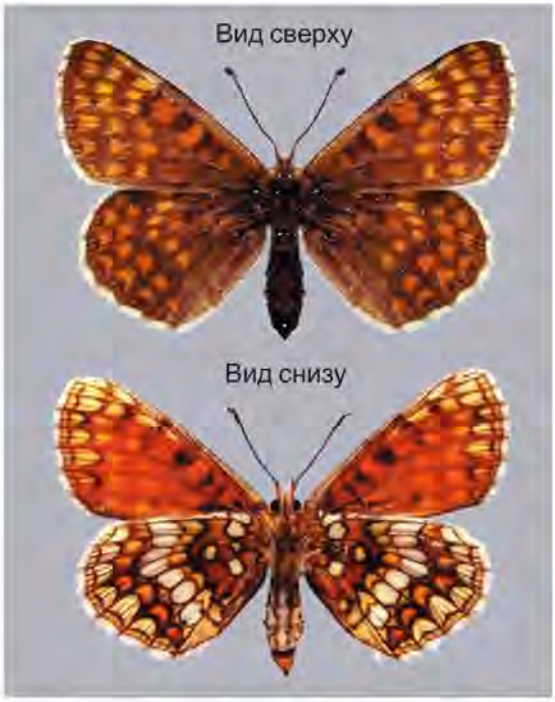
Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994, 2008; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1997, 2007 д, е; Swaay, Warren, 1999.

Составитель: Ластухин А.А.

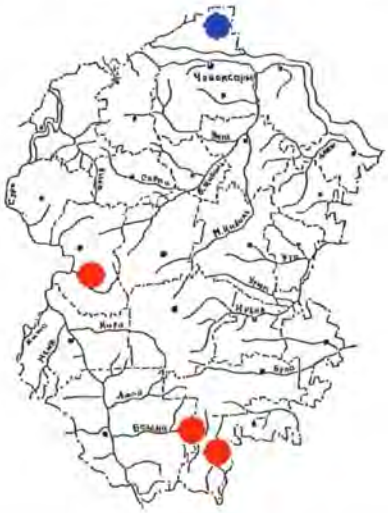
---

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в составе рода *Euphydryas* Scudder, 1872.

ШАШЕЧНИЦА АВРЕЛИЯ
Mellicta aurelia* (Nickerl, 1850)



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Единственный представитель секции *Polymellicta* Lastuchin, 2003 в фауне Европы. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3).

Описание. Размах крыльев составляет 27-30 мм. Верх крыльев оранжевый с коричневыми пятнами и полосками. Испод пёстрый из оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок. На задних крыльях у края снизу оранжевая полоска граничит с белыми краевыми лунками. Бабочки летают в самое жаркое время года с середины июня (15.06.1975 г.) по начало июля (04.07.1975 г.). Гусеницы развиваются на различных травах, зимуют и окукливаются весной. В течение года отмечается одно поколение. Самки несколько крупнее самцов. Часто садятся на цветущие травянистые растения.

Ареал – лесная зона от Европы до юга Западной Сибири. В Чувашии найден в долинах рек Бездна, Алгашка и в Заволжье. Включён в Красную книгу Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Заливные и припойменные луга.

Численность и тенденции её изменения. За всю историю наблюдений найдено не более 7 экз. Очень редкий и локальный вид.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» и на территории памятника природы «Речка Бездна».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994, 2003; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1994, 1996, 1997, 2007 д, е; Swaay, Warren, 1999.

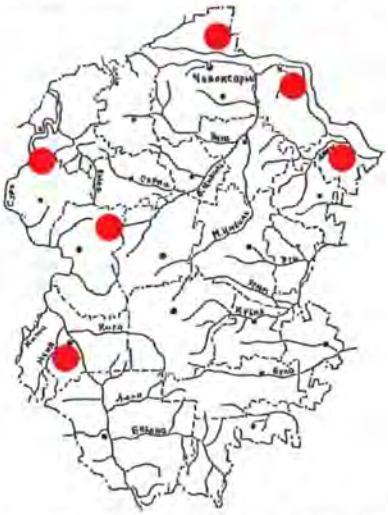
Составитель: Ластухин А.А.

---

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в составе рода *Melitaea* Fabricius, 1807.

ШАШЕЧНИЦА ДИАМИНА
(= Ш. СЕТЧАТАЯ, Ш. ЧЕРНОВАТАЯ)
***Melitaea diamina* (Lang, 1789)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae



Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 32-37 мм. Верх крыльев тёмно-коричневый с оранжевыми пятнами и полосками. На задних крыльях у края снизу оранжевая перевязь с чёрными лунками в каждой ячейке. Испод пёстрый из оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок.

Бабочки летают с середины (15.06.1973 г.) по конец (29.06.2005 г.) июня. Гусеницы развиваются на различных травах, зимуют и окукливаются весной. Одно поколение в год.

Ареал – лесная зона Евразии. В Чувашии найден в Красночетайском, Шумерлинском, Порецком, Козловском, Марпосадском районах и в Заволжье. Включён в Красные книги Московской области (III категория), Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Заливные луга, где произрастают кровохлёбка лекарственная, горец змеиный и таволга вязолистная.

Численность и тенденции её изменения. За всю историю наблюдений найдено не более 5 экз. Очень редкий и локальный вид.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территориях памятника природы «Группа торфяных болот «Мульча-Топи» и государственного природного заказника «Водолеевский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

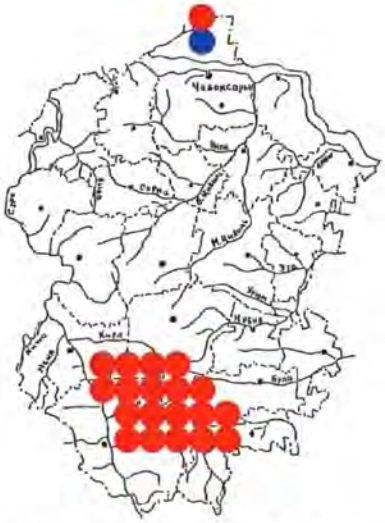
Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 2003 б, в, 2007 б, д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЕРЛАМУТРОВКА ДАФНА
***Brenthis daphne* (Bergstrasser, 1780)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.



Описание. Размах крыльев составляет 36-46 мм. Верх крыльев светло-оранжевый с чёрными пятнами и полосками. На задних крыльях снизу бледное фиолетовое поле во внешней половине, дискальная перевязь желтоватая. Испод пёстрый из-за оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок. Бабочки летают в самое жаркое время года с конца июня (23.06.1993 г.) по конец июля (20.07.1992 г.). Гусеницы первого возраста зимуют в яйце, весной развиваются на различных розоцветных и фиалках. В течение года отмечается одно поколение.

Ареал – лесостепная зона Евразии. В Чувашии найден в Присурье и Заволжье.

Включён в Красные книги Московской (I категория), Нижегородской (категория В2) областей, Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Опушки и луга по пойменным биотопам в долинах лесостепных рек.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Относительно высокая численность отмечена только однажды – в пойме р. Киря у п. Буинск (24.06.1984 г.).

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Ластухин, 1994, 1996, 2002 в, 2007 д, е; Коршунов, Горбунов, 1995.

Составитель: Ластухин А.А.

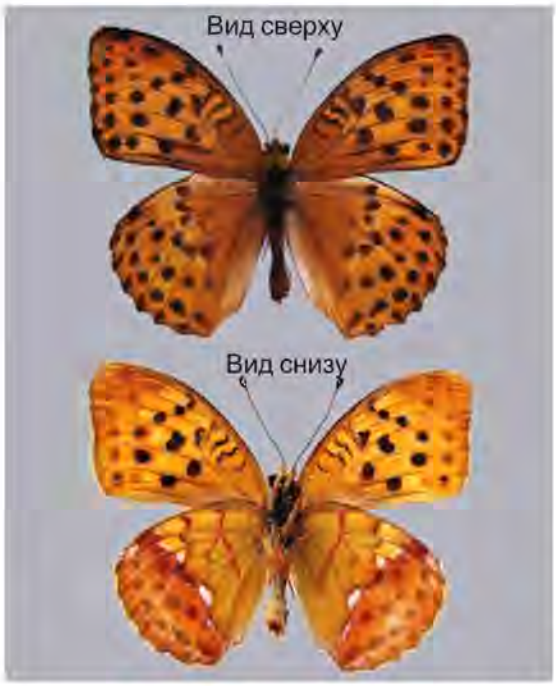
ПЕРЛАМУТРОВКА ЛАОДИКА
(= П. ЗЕЛЕНОВАТАЯ)
Argyronome laodice* (Pallas, 1771)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель восточноазиатского рода *Argyronome* Hübner, 1819 в Европе.

Описание. Размах крыльев составляет 46-56 мм. Верх крыльев светло-оранжевый с чёрными пятнами и полосками. На задних крыльях снизу бледное фиолетовое поле во внешней половине огра-

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в составе рода *Argynnis* Fabricius, 1807.



ничено от базальной желтоватой части серебристыми вытянутыми пятнами. Низ крыльев пёстрый из-за оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок. Бабочки летают с середины июля (16.07.1938 г.) по конец августа (28.08.1980 г.). Гусеницы первого возраста зимуют в яйце, весной развиваются на фиалках и окукливаются в конце июня. В течение года отмечается одно поколение.

Ареал – лесостепная и лесная зоны Восточной Европы, Приморье, а также Китай, Япония. В Чувашии найден в Присурье и Заволжье.

Включён в Красную книгу Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Опушки и пойменные луга.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая, за всю историю изучения найдено не более 5 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Ластухин, 1994, 1996, 2007 д, е; Коршунов, Горбунов, 1995.

Составители: Ластухин А.А., Арзамасцев К.И.

ПЕРЛАМУТРОВКА ЭВНОМИЯ (= П. БОЛОТНАЯ, П. БЛЕДНАЯ, П. ТОРФЯНАЯ)
Proclossiana eunomia (Esper, [1799])*

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель голарктического рода *Proclossiana* Reuss, 1926.

Описание. Размах крыльев составляет 32-38 мм. Верх крыльев оранжевый с чёрными пятнами и полосками. На задних крыльях снизу по краю серия угловатых чёрных лунок. Жилки чёрные. Испод пёстрый из оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок. Бабочки летают с конца мая (24.05.1994 г.) по конец июня

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается в составе рода *Clossiana* Reuss, 1920.

(26.06.1999 г.). Гусеницы развиваются на различных фиалках, зимуют и окукливаются весной. В течение года отмечается одно поколение. Самки несколько крупнее самцов. Во время полёта часто садятся на цветущие травянистые растения.

Циркумбореальный вид. В Чувашии найден в Заволжье (единственная популяция).

Вид включён в Красные книги Ульяновской (II категория), Нижегородской (категория В2) областей.

Места обитания. Опушки таёжных лесов по верховым сфагновым болотам с клюквой и пушицами.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая, за всю историю изучения отмечено увеличение численности только в 1999 г.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Ластухин, 1994, 1996, 2007 д, е; Коршунов, Горбунов, 1995; Scott, 2001.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЕРЛАМУТРОВКА ТОРА
***Clossiana thore* (Hübner, [1803])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3). Представитель аркто-альпийской фауны, ледниковый реликт.

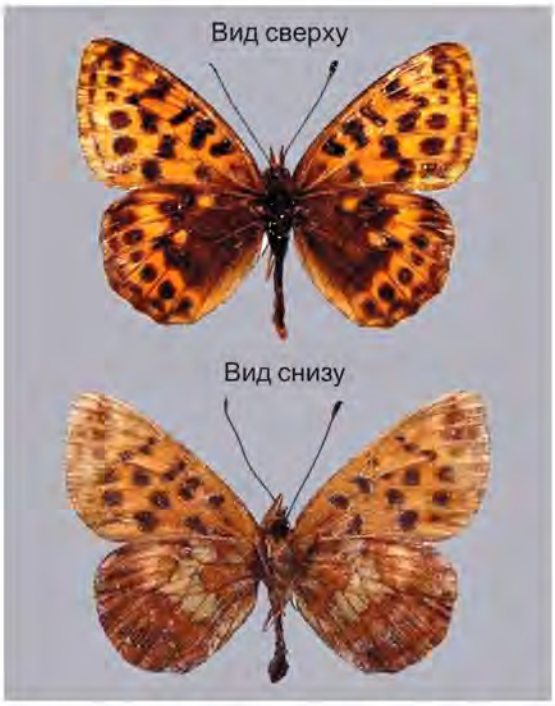
Описание. Размах крыльев составляет 36-40 мм. Верх крыльев тёмно-оранжевый с широкими чёрными пятнами и полосками. На задних крыльях снизу яркая жёлтая медиальная перевязь. Жилки чёрные. Испод пёстрый – из оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок. Бабочки летают с середины июля по конец августа (14.08.1982 г.). Гусеницы развиваются на различных фиалках, зимуют и окукливаются летом. В течение года выводится одно поколение. На севере ареала гусеницы могут зимовать дважды. Самки несколько крупнее самцов. Часто садятся на цветущие травянистые растения.

Ареал – Палеарктика, по таёжным и тундровым ландшафтам. В Чувашии найден в Заволжье.

Места обитания. Опушки и долины рек в таёжных биотопах.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая, за всю историю изучения найдено не более 2 экз., один из них отмечен Круликовским Л.К. в начале прошлого века.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под



действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

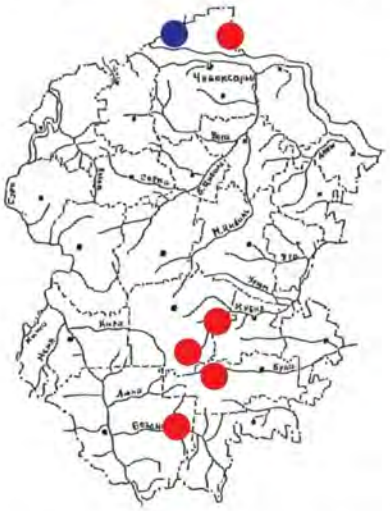
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Krulikowsky, 1908; Ластухин, 1988 ж, м; 1994, 1996, 2007 д, е; Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999.

Составители: Ластухин А.А., Лосманов В.П.

ПЕРЛАМУТРОВКА ТИТАНИЯ
***Clossiana titania* (Esper, [1793])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Ледниковый реликт. Включён в Красную книгу бабочек Европы (SPEC 3).

Описание. Размах крыльев составляет 38-44 мм. Верх крыльев оранжевый с чёрными пятнами и полосками. На задних крыльях снизу бледное фиолетовое поле во внешней половине, дискальная

перевязь разбита на желтоватые пятна. По краю крыла чёрные лунки с круглым пятнышком на вершине. Испод пёстрый – из оранжевых, белых, чёрных пятен и полосок. Бабочки летают в самое жаркое время года с начала июня (04.06.1983 г.) по конец июля (20.07.2007 г.). Гусеницы развиваются на фиалках, зимуют и окукливаются весной. В течение года развивается одно поколение.

Ареал – Европа, Сибирь, Дальний Восток, Северная Америка. В Чувашии найден в долине р. Бездна, в верховьях рек Кубня и Була, а также в Заволжье.

Включён в Красные книги Московской (III категория), Нижегородской (категория В2) областей.

Места обитания. Опушки по пойменным биотопам в долинах лесных рек.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая, найдено не более десятка экземпляров за всю историю исследований.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», на территории памятника природы «Речка Бездна».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Higgins, Riley, 1993; Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Ластухин, 1994, 1996, 1997 д, е, 2007 а, б; Коршунов, Горбунов, 1995; Swaay, Warren, 1999; Scott, 2001.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЕРЛАМУТРОВКА СЕЛЕНИС (= П. ВОСТОЧНАЯ)
Clossiana selenis (Eversmann, 1837)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Многоцветницы Nymphalidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 35-40 мм. Верх крыльев оранжевый с чёрными пятнами и полосками. На задних крыльях снизу бледное коричневое поле во внешней половине, дискальная перевязь разбита на желтоватые пятна с чёрными краями. По краю крыла коричневые лунки с пятнышком на вершине. Блестящих перламутровых пятен нет. Бабочки летают в самое жаркое время года в двух генерациях с конца мая (27.05.1995 г.) по конец августа (04.08.1995 г.).

Гусеницы развиваются на фиалках, зимуют и окукливаются весной. Самки несколько крупнее самцов. Часто садятся на цветущие травянистые растения.

Ареал – таёжная зона Евразии до Сахалина. В Чувашии встречается в Заволжье и Присурье.

Места обитания. Опушки в таёжных лесах, долины лесных рек.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая, найдено не более десятка экземпляров за всю историю исследований.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Tuzov, 1993; Lastuchin, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Ластухин, 1994, 1997, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

СЕРПОКРЫЛКА ОЛЬХОВАЯ
***Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Серпокрылки Drepanidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Размах крыльев составляет 30-33 мм. Верх крыльев охристо-коричневый с серыми и красноватыми полосками. Передние крылья у вершины вытянуты и имеют вогнутый внешний край. Задние крылья округлые. Усики перистые. В Чувашии бабочки летают в двух поколениях: первое – с конца мая до конца июня (11.06.1981 г., 12.06.1998 г., 19.06.2007 г.), второе – с середины июля до середины сентября (18.07.1992 г., 12.08.1979 г., 07.09.2000 г.). Гусеницы питаются ольхой или берёзой. Зимуют куколки в склеенных шелковинкой сухих листочках кормовых растений.

Ареал – Западная, Центральная, Восточная и частично Северная Европа, Сибирь, Дальний Восток. В Среднем Поволжье был известен по нескольким экземплярам только из Саратовской области. В Чувашии найден в Заволжье, в Присурье – у пос. Баскаки (Шемуршинский район), на Юго-Востоке – в д. Татарские Сугуты (Батыревский район).

Места обитания. Пойменные увлажнённые леса с участием берёзы и ольхи.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко или очень редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Ластухин, 1997, 2007 д, е; Ластухин и др., 1998; Fu, Tzuoo, 2004.

Составитель: Ластухин А.А.

ЭВЕРСМАННИЯ
(= ЕПИПЛЕМА УКРАШЕННАЯ)
***Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Ураниды Uraniidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Одна из самых редких бабочек Европы, единственный представитель реликтового тропического семейства Ураниид в Восточной Европе.

Описание. Размах крыльев составляет 17-19 мм. Верх крыльев жемчужно-белый с коричневыми пятнами и полосками. Передние крылья у вершины заострены и имеют выпуклый внешний край. Задние крылья угловатые с двумя острыми выступами. В Чувашии поймана одна самка 22 июля 2001 г. в с. Нижняя Кумашка Шумерлинского района. Обстоятельства находки несколько отличаются от описанных ранее (Дубатолов и др.,1994). Кроме того, бабочка прилетела на свет в полночь, что также является необычным фактом. Считается, что бабочки более активны в дневное время. Предполагаемое кормовое растение – таволга вязолистная. Преимагинальные стадии неизвестны.

Ареал – лесная зона от Восточной Европы до Индии, Китая, Японии, Малайзии. Вид описан из Поволжья (окрестности Казани), здесь известен также по старым находкам Круликовского Л.К. (1902). В Чувашии найден в Присурье (Шумерлинский район).

Места обитания. Пойменные увлажнённые урёмные леса с участием таволги вязолистной.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и очень редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Кумашкинский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Дубатолов и др., 1994; Ластухин, 2001 а, б, в, 2007 д, е; Fu, Tzuoo, 2004; Чистяков, 2005.

Составитель: Ластухин А.А.

ЭПИРРАНТИС ВЕСЕННЯЯ
(= ПЯДЕНИЦА РАЗНОЦВЕТНАЯ)
Epirranthis diversata
([Denis & Schiffermüller], 1775)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Размах крыльев составляет 38-42 мм. Верх крыльев охристо-коричневый с мелкими серыми и светлыми пятнами. Передние крылья более тёмные, задние оранжевые. Усики нитевидные. Бабочки эфемероиды, летают ночью с конца апреля до середины мая. В год развивается одно поколение. Гусеницы питаются листьями осины. Зимуют куколки в склеенных шелковинкой сухих листочках кормовых растений. Ареал – бореальная и умеренные зоны Европы. В Чувашии найден в Заволжье.

Места обитания. Мелколиственные старые смешанные леса с участием осин.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко или очень редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в Чувашской Республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА БЕККЕРА
Scopula beckeraria (Lederer, 1853)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. II категория. Уязвимый вид. В Чувашии находится на северной границе ареала.

Описание. Размах крыльев составляет 22 мм. Верх крыльев бежевый с мелкими чёрными дискальными пятнами и частыми розоватыми струйчатыми волнистыми поперечными полосками. Передние крылья вытянуты к вершине, задние округлые. Усики нитевидные. Бабочки летают ночью с начала июля до начала августа. В год развивается одно поколение. Гусеницы питаются листьями степных трав. Зимуют в почве и окукливаются следующим летом. Биология вида исследована недостаточно.

Ареал – степи от Восточного Средиземноморья на восток до Монголии. Описан из окрестностей г. Сарепты (бывшая немецкая колония, ныне г. Красноармейск Саратовской области) по сборам Беккера А. около 150 лет назад. С тех пор он там не найден, несмотря на 25-летние исследования Кумакова А.П. и 15-летние Аникина В.В. Современные находки этого вида во всем Поволжье крайне редки. Возможно, это связано с распашкой целинных и реликтовых степей. В Чувашии обнаружен в Присурье – в окрестностях с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района.

Места обитания. Целинные степи.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко или очень редко. В Чувашии всего найдено 3 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Прекращение весенних палов сухой травы.

Источники информации: Becker, 1855; Antonova, 1979; Кумаков, Коршунов, 1979; Viidalepp, 1997; Аникин, 2001; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е; Hausmann, 2004.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА ДЫРЧАТАЯ КОЛЬЧАТАЯ (= П. КОЛЬЧАТАЯ БУРО-ЖЁЛТАЯ, КОЛЬЧАТКА БУРО-ЖЁЛТАЯ) *Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 21-23 мм. Верх крыльев охристо-коричневый с мелкими коричневатыми и светлыми пятнами. По центру обоих крыльев проходит тёмная полоска. В дискальной области на каждом крыле округлое беловатое пятно-глазок с тёмным ободком. В год развивается 2 поколения. Бабочки летают ночью в мае и августе. Гусеницы питаются листьями дуба. Зимуют куколки в склеенных шелковинкой сухих листочках кормовых растений.

Ареал – Центральная и Восточная Европа, Кавказ, Малая Азия. В Чувашии вид найден в Предволжье – в окрестностях г. Чебоксары. Включён в Красную книгу Московской области (III категория).

Места обитания. Старые широколиственные леса с участием дуба.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко или очень редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории особо охраняемых природных территорий, расположенных в рекреационных лесах в окрестностях г. Чебоксары: памятник природы «Лакреевский лес», Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН, Округ санитарной охраны месторождения минеральных вод санаторно-курортного комплекса «Чувашиякурорт» (бывший памятник природы «Роща Гузовского»), лесной генетический резерват дуба.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ластухин, 1994, 1996, 2001 в, 2007 д, е; Viidalepp, 1997.

Составитель: Ластухин А.А.

ХВОЙНИЦА ОЛИГЕРА (= ПЯДЕНИЦА ХВОЙНАЯ ОЛИГЕРА, ХВОЙНИЦА БРИТАНСКАЯ ОЛИГЕРА)

***Thera britannica oligeri* Lastuchin, 2002**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. III категория. Редкий подвид. Реликт третичной фауны. Эндемик Поволжья.

Описание. Окраска верха крыльев варьирует от светло-серой до коричневой (светлая форма – f. *albonigrata*, тёмная форма – f. *obscurata*). Длина переднего крыла самцов – 12 мм, самок – 14 мм. Передние крылья вытянуты к вершине, задние округлые. Усики нитевидные. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся в расщелинах или на коре древесных растений. Крылья складывают домиком, антенны прячут под крылья, при этом бабочки напоминают ширококрылых огневок. Окраска крыльев сливается с общим фоном коры. Две генерации в году, лёт – в июне и августе. Одной из характерных особенностей является развитие гусениц на хвойных растениях. Самки откладывают по одному яйцу на кору кормовых растений (предположительно, ель) до 50 шт. Яйцо эллипсовидное сверху и коническое сбоку, зелёного цвета. Его поверхность имеет шагреневую структуру. Сверху яйцо покрыто прозрачным клейким веществом, с помощью которого приклеивается к субстрату. Гусеницы зелёного цвета с продольными полосками, трудно заметны в хвое.

Ареал вида – Западная и Восточная Европа, Кавказ. В Чувашии обитает в окрестностях п. Ибреси, г. Чебоксары, с. Байдеряково Яльчикского района, а также в Заволжье. Известные ближайшие места обитания вида находятся в 2000 км юго-западнее (Карпаты) и 1600 км южнее (Кавказ) Чувашии.

Места обитания. Старые хвойно-широколиственные леса.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко или очень редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории памятника природы «Байдеряковский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Forster, Wohlfahrt, 1981; Scou, 1986; Ластухин, 2002 а, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ХВОЙНИЦА ИЗМЕНЧИВАЯ (= ПЯДЕНИЦА ХВОЙНАЯ ИЗМЕНЧИВАЯ, ТЭРА ИЗМЕНЧИВАЯ)

***Thera variata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Окраска верха крыльев варьирует от светло-серой до коричневой. Длина переднего крыла самцов – 11 мм, самок – 12 мм. Передние крылья вытянуты к вершине, задние округлые. Усики нитевидные. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся в расщелинах или на коре древесных растений. Окраска крыльев сливается с общим фоном коры. Две генерации в году, лёт – в июне и августе. Одной из характерных особенностей является развитие гусениц на хвойных растениях. Гусеницы зелёного цвета с продольными полосками, трудно заметны в хвое.

Ареал – таёжные леса от Западной Европы до Южной Сибири. В Чувашии найден только в окрестностях п. Ибреси.

Включён в Красную книгу Московской области (III категория).

Места обитания. Южная и средняя тайга, старые хвойные и смешанные леса.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и очень редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Forster, Wohlfahrt, 1981; Scou, 1986; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2002 а, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ТРИФОЗА КРУШИННАЯ
***Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный в Чувашии представитель рода *Triphosa* Stephens, 1829.

Описание. Крылья относительно широкие: верхние треугольные, задние трапециевидные. Края их волнистые. Верх крыльев серый с коричневыми волнообразными полосками и линиями вдоль внешнего края. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся в лесной подстилке. Одна генерация в году, лёт – в августе и в мае (после зимовки). Гусеницы питаются листьями крушины.

Ареал – лесостепная зона от Западной Европы до Японии, исключая Среднюю Азию.

В Чувашии обитает в Предволжье – найден в окрестностях г. Чебоксары.

Места обитания. По речным долинам.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально, на севере ареала – редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

МЕЛАНТИЯ ЛОМОНОСОВАЯ
(= ПЯДЕНИЦА ЛОМОНОСОВАЯ)
Melanthia procellata
([Denis & Schiffermüller], 1775)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Единственный в Чувашии представитель рода *Melanthia* Duponchel, 1829.

Описание. Крылья относительно широкие: верхние – треугольные, задние – трапециевидные. Края их волнистые. Верх белый с коричневыми краями, более широкими на верхних крыльях. Передний край коричневый, с крупным угловатым пятном во внешней половине. Размах крыльев 28-30 мм.

Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся в лесной подстилке. Две генерации в году, лёт – в июне – августе. В Чувашии гусеницы питаются, предположительно, листьями прострела.

Ареал – от Центральной Европы до Японии, включая Среднюю Азию. В Европе распространён в южных областях. Ближайшая к Чувашии часть ареала находится на Южном Урале. В Чувашии один экз. собран 04.07.2001 г. (Воскресенский Ю.Е.) в доме отдыха «Криуши» в Заволжье.

Места обитания. Степная зона. Сухие сосновые леса.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально, на севере ареала ещё и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

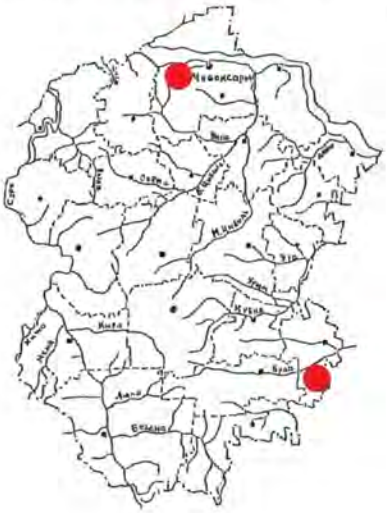
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Круликовский, 1911; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ЦВЕТОЧНИЦА ШИШКОВАЯ (= ПЯДЕНИЦА ЦВЕТОЧНАЯ ШИШКОВАЯ)
Eupithecia abietaria (Goeze, 1781)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae



Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Верх крыльев светло-коричневый с беловатыми и чёрными струйчатыми поперечными линиями. Дискальные пятнышки на всех крыльях хорошо выражены, на передних они более крупные и достигают их переднего края. В базальной части переднего крыла коричневая поперечная полоса, ограниченная с обеих сторон беловатыми двойными полосками. Внешние края передних крыльев нередко пурпурно-коричневые. Размах крыльев 17-26 мм. Бабочки ведут сумеречный и ночной образ жизни. Днём сидят на стволах деревьев. Одна генерация в году, лёт – с начала июня до середины июля. Гусеницы живут в шишках, питаются семенами ели, реже сосны. Зимуют куколки.

Ареал – от Западной Европы (Ирландия, Франция) до Японии, исключая Среднюю Азию.

В Чувашии найден в Предволжье и на Юго-Востоке.

Места обитания. Хвойные и хвойно-широколиственные леса.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко. В Чувашии очень редок, найдено не более 5 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории памятника природы «Шемалаковский ландшафт».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Krulikowsky, 1908; Lastuchin, 1994; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2003 г, 2007 д, е; Mironov, 2003.

Составитель: Ластухин А.А.

ЦВЕТОЧНИЦА СМОЛЁВКОВАЯ (= ПЯДЕНИЦА ЦВЕТОЧНАЯ СМОЛЁВКОВАЯ)
Eupithecia silenicolata Mabille, 1867

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 17-22 мм. Верх крыльев светло-коричневатый с чёрными волнистыми и угловатыми поперечными тонкими линиями. Дискальные пятнышки на обоих крыльях хорошо выражены, но на передних они более крупные и достигают переднего края. Бахромка пёстрая. Бабочки ведут сумеречный и ночной образ жизни.

В Чувашии, вероятно, одна генерация в году, лёт бабочек – с мая до конца августа. Гусеницы развиваются в семенных капсулах смолёвок, питаются цветками и молодыми семенами. Зимуют куколки.

Ареал – Южная, Центральная и Восточная Европа, Малая и Передняя (Ливан) Азия, Кавказ, Иран, Западные Гималаи (хр. Ладак). В Чувашии вид найден в Заволжье.

Места обитания. Опушки хвойно-широколиственных лесов, лесостепи.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии очень редок, найден один экз. (20.06.1998 г. – Иванов А.В.).

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

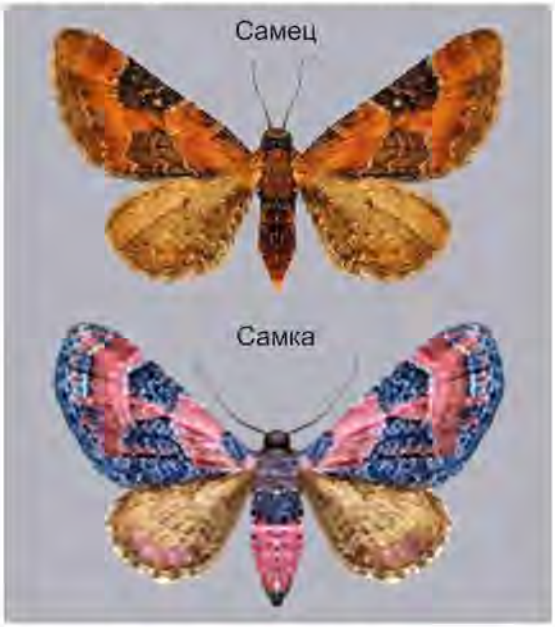
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

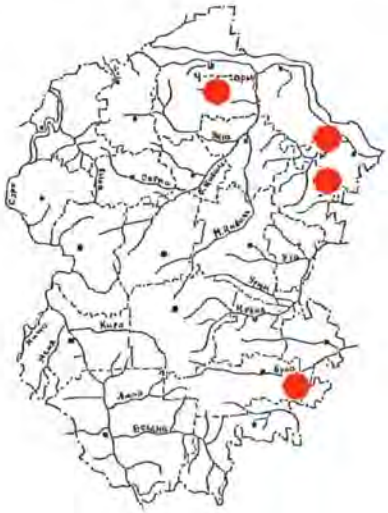
Источники информации: Lastuchin, 1994; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2003 г, 2007 д, е; Mironov, 2003.

Составители: Ластухин А.А., Иванов А.В.

ЦВЕТОЧНИЦА ГВИНЬЕ
(= ПЯДЕНИЦА ЦВЕТОЧНАЯ ГВИНЬЕ)
***Eupithecia gueneata* Milliere, 1862**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae





Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Размах крыльев составляет 18-24 мм. Верх крыльев ярко-рыжий или рыжевато-коричневый с розоватым оттенком. Переднее крыло с широкой поперечной коричневой перевязью. Дискальные пятнышки на обоих крыльях хорошо выражены, на передних они более крупные. Бахромка пёстрая. Бабочки ведут сумеречный и ночной образ жизни. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с конца июня до конца июля. Гусеницы питаются цветками и семенами бедренца-камнеломки. Зимуют куколки.

Ареал – Атласские горы в Северной Африке, Южная, Центральная, Восточная Европа, Турция, Кавказ, Иран, Туркмения (хр. Копетдаг). В Чувашии найден в Урмарском, Козловском, Яльчикском, Чебоксарском районах.

Места обитания. Степи, остепнённые луга.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко. В Чувашии очень редок.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на Яльчикском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Lastuchin, 1994; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2003 г, 2007 д, е; Mironov, 2003.

Составитель: Ластухин А.А.

ЦВЕТОЧНИЦА ВАСИЛИСТНИКОВАЯ
(= ПЯДЕНИЦА ЦВЕТОЧНАЯ ВАСИЛИСТНИКОВАЯ)
***Eupithecia thalictrata* (Püngeler, 1902)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 16-20 мм. Верх крыльев серебристо-серый с многочисленными тёмными и светлыми волнистыми и угловатыми поперечными линиями. Дискальные пятнышки на задних крыльях не выражены или заметны слабо. Бахромка одноцветная. Бабочки ведут сумеречный и ночной образ жизни. Одна генерация в году, лёт – в июне. Гусеницы питаются цветками и молодыми семенами василистников. Зимуют куколки.

Ареал – лесостепи от Альп через Польшу, Литву, Эстонию и среднюю полосу Европейской России до Южных Курил и Японии. В Чувашии вид найден в Присурье (Шемуршинский район).

Места обитания. Опушки хвойно-широколиственных лесов, лесостепи.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии очень редок, найден 1 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Lastuchin, 1994; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2003 г, 2007 д, е; Mironov, 2003.

Составитель: Ластухин А.А.

ЦВЕТОЧНИЦА ЗАВИСИМАЯ
(= ПЯДЕНИЦА ЦВЕТОЧНАЯ ЗАВИСИМАЯ)
***Eupithecia addictata* Dietze, 1908**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 16-21 мм. Верх крыльев коричневато-серый с едва заметными тёмными мелковолнистыми поперечными линиями. Дискальные пятнышки на обоих крыльях слабо выражены, на передних они более крупные и достигают переднего края. Бахромка серая. Бабочки ведут сумеречный и ночной образ жизни. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с середины июня до конца июля. Гусеницы питаются на цветках и созревающих семенах василистников. Зимуют куколки.

Ареал – лесостепи от Центральной и Восточной Европы, юго-востока Балкан, далее с перерывом на восток от Тюменской области до Южных Курил и Японии.

В Чувашии найден в Присурье (окр. д. Шадриха Порецкого района).

Места обитания. Опушки хвойно-широколиственных лесов, лесостепи.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии очень редок, найден всего 1 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. В окрестностях д. Шадриха Порецкого района организован памятник природы республиканского значения «Группа торфяных болот и озёр «Ковырлово».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства.

Источники информации: Lastuchin, 1994; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2003 г, 2007 д, е; Mironov, 2003.

Составитель: Ластухин А.А.

ХОРИЗМА ПОДОБНАЯ (= ПЯДЕНИЦА СТРУЙЧАТАЯ СЕРАЯ, ПЯДЕНИЦА ПОДОБНАЯ)

***Horisme aemulata* (Hübner, [1813])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 25-26 мм. Верх крыльев серый с густыми чёрными струйчатыми и угловатыми полосками. Дискальные пятнышки на обоих крыльях слабо выражены или отсутствуют. Бахромка серая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с середины июня до конца июля. Гусеницы питаются на простреле. Зимуют куколки.

Ареал – таёжная зона от Центральной Европы до Якутии. В Чувашии найден в Заволжье.

Включён в Красную книгу Тюменской области.

Места обитания. Опушки хвойно-мелколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко. В Чувашии очень редок, найдено не более 3 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Ластухин, 1996, 2001 в, 2007 д, е; Viidalepp, 1997; Перечень видов животных, растений, грибов…, 2005.

Составитель: Ластухин А.А.

ХОРИЗМА АНЕМОНОВАЯ
(= ПЯДЕНИЦА СТРУЙЧАТАЯ ГРЯЗНО-БУРАЯ)
***Horisme tersata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Размах крыльев составляет 27-30 мм. Верх крыльев корчневато-серый с густыми чёрными струйчатыми и угловатыми полосками, из которых на переднем крыле у свежих бабочек выделяются две центральные. Дискальные пятнышки на обоих крыльях слабо выражены или отсутствуют. Бахромка серая, слабо пёстрая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с середины июня до конца июля. Гусеницы питаются на ветреницах. Зимуют куколки.

Ареал – таёжная зона от Европы до Японии. В Чувашии вид найден в Заволжье.

Включён в Красные книги Московской (0 категория) и Нижегородской областей (категория Д).

Места обитания. Опушки хвойно-мелколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

АКАЗИС БОЯРЫШНИКОВАЯ
(= ПЯДЕНИЦА ЛОПАСТНАЯ ЗЕЛЕНОВАТАЯ)
***Acasis viretata* (Hübner, [1799])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 21-22 мм. Верх крыльев коричневый с густыми серыми струйчатыми полосками, из которых выделяются две срединные. Задние крылья серые. Бахромка пёстрая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с начала июня до конца июля. Гусеницы питаются на различных растениях, в том числе и на боярышнике. Зимуют куколки.

Ареал – лесная зона от Центральной Европы до Японии.

В Чувашии найден в Предволжье. Включён в Красную книгу Московской области (III категория).

Места обитания. Опушки широколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии очень редок, найден всего 1 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА ШИПОВНИКОВАЯ
(= АЭРОФИЛА РОЗАННАЯ,
АЭРОФИЛА ШИПОВНИКОВАЯ)
***Earophila badiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 23-25 мм. Верх крыльев серо-коричневый с густыми коричневыми струйчатыми полосками, из которых выделяется одна у основания переднего крыла. Передние крылья острые у вершины. Задние крылья серые округлые. Бахромка серая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с конца апреля до мая. Гусеницы питаются на шиповниках. Зимуют куколки.

Ареал – лесная и лесостепная зоны от Южной Европы до Восточного Казахстана. В Чувашии вид найден в Шемуршинском районе (30.04.1999 г., р. Карла у д. Трёхбалтаево, Иванов А.В.) и в Заволжье.

Места обитания. Опушки широколиственных лесов, речные долины.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация особо охраняемой природной территории в Заволжье.

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составители: Ластухин А.А., Иванов А.В.

ПЯДЕНИЦА ЩЕТИНКОКРЫЛАЯ ЖИМОЛОСТНАЯ
(= П. ЛОПАСТНАЯ ЖИМОЛОСТНАЯ,
ЩЕТИНКОКРЫЛКА ЖИМОЛОСТНАЯ)
***Trichopteryx polycommata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 26-27 мм. Верх крыльев серо-коричневый с густыми коричневыми струйчатыми полосками, из которых выделяются многочисленные поперечные чёрточки на срединной перевязи переднего крыла. Передние крылья острые у вершины. Задние крылья серые округлые. Бахромка пёстрая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с конца апреля до мая. Гусеницы питаются на ильме, ясене и жимолости. Зимуют куколки.

Ареал – Европа, Южная Сибирь, на восток до Чукотки. В Чувашии найден в Предволжье (окрестности г. Чебоксары). Включён в Красные книги Московской (IV категория), Нижегородской областей.

Места обитания. Опушки лесов, речные долины.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии найдено всего 2 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е; Beljaev, Vasilenko, 2002.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА ПОЛЫННАЯ ДЫМЧАТАЯ (= П. ЛЕСОСТЕПНАЯ)
Synopsia sociaria (Hübner, [1799])

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Единственный представитель рода *Synopsia* Hübner, 1825 в Чувашии.

Описание. Размах крыльев составляет 31-33 мм. Верх крыльев серо-коричневый с густыми коричневыми струйчатыми полосками, среди которых выделяется светлая срединная перевязь на обоих крыльях. Передние крылья острые у вершины. Задние крылья треугольные с волнистым и округлым внешним краем. Бахромка серая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт происходит в июне. Гусеницы питаются на разных растениях, в Заволжье, вероятно, на вересках (в степях – на полыни). Зимуют куколки.

Ареал – от Южной Европы до Алтая. В Европе распространён главным образом в южных областях. В Чувашии вид найден в Заволжье. Указан для Симбирска (1 экз. более 150 лет назад), Пензенской области. Включён в Красную книгу Московской области (III категория).

Места обитания. Опушки лесов, речные долины.

Численность и тенденции её изменения. Во многих местах ареала встречается локально и редко. В Чувашии найдено всего 2 экз.: два самца собраны на свет в Заволжье на территории дома отдыха «Кувшинский» 26.06.2001 г.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Шлыков, 1988; Антонова, Золотухин, 1999; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА ТРАУРНАЯ (= П. ВОРОНЯЖКОВАЯ) *Baptria tibiale* (Esper, 1804)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Размах крыльев составляет 31-33 мм. Верх крыльев чёрный с белыми поперечными полосками на передних крыльях. Передние крылья треугольные, задние – с округлым внешним краем. Бахромка серая. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июне. Гусеницы питаются на воронцах. Зимуют куколки.

Ареал – от Европы до Кореи. В Среднем Поволжье встречается очень редко. Со времен Эверсманна Э.А. известно всего несколько находок ближе к предгорьям Урала (Башкирия и Самарская область). В Чувашии одна гусеница найдена на воронце черноплодном в государственном природном заповеднике «Присурский» в августе 2000 г. (Налимова Н.В.). Из неё в 2001 г. была выведена бабочка.

Места обитания. Широколиственные леса.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и очень редко. В Чувашии всего найдено 2 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2007 а, д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА ШЕЛЮЖКО*
Kemtrognophos sheljuzhkoi
(Schaverda, 1924)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Реликт.

Описание. Размах крыльев составляет 25-26 мм. Верх крыльев серебристо-серый с рядом чёрных точек во внешней половине. Бахромка серая. Внешний край задних крыльев волнистый. Дискальные пятнышки на обоих крыльях слабо выражены. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с середины июня до конца июля. Гусеницы питаются на различных травах, зимуют.

Ареал – юго-восток европейской части России, Северный Казахстан. Известен из каменистых степей Самарской области. В Чувашии вид найден на Юго-Востоке.

Места обитания. Опушки хвойно-широколиственных лесов на меловых склонах.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается очень локально и редко. В Чувашии найден 20.06.1999 г. в окрестностях д. Яманчурино Яльчикского района.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории памятника природы «Шемалаковский ландшафт».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2007 а, д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

---

* Примечание редактора. В «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008) рассматривается как младший синоним *K. ambiguata* (Duponchel, 1830).

ХАРИССА СЕРОВАТАЯ
Charissa obscurata
([Denis & Schiffermüller], 1775)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 25-26 мм. Верх крыльев тёмно-серый со струйчатыми полосками, из которых выделяются две на переднем и одна – на заднем крыле. Дискальные пятна выражены. Задние крылья с волнистым внешним краем. Бахромка серая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с конца июля до сентября. Гусеницы питаются на различных травах, зимуют.

Ареал – от Западной Европы до Закавказья. В Чувашии вид найден в Заволжье и Предволжье (окрестности с. Карамышево Козловского района).

Места обитания. Опушки хвойно-мелколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии найдено всего 2 экз.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА ГОЛАРКТИЧЕСКАЯ
(= П. ЛОРИ)
***Macaria loricaria* (Eversmann, 1837)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус. III категория. Редкий вид. Является ледниковым реликтом.

Описание. Размах крыльев составляет 27-29 мм. Верх крыльев серый с более тёмным с коричневатыми пятнами внешним краем на переднем крыле. Дискальные пятнышки на обоих крыльях выражены. Бахромка серая. Бабочки ведут ночной образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с середины июня до конца июля. Гусеницы питаются на ивах, зимуют.

Ареал – Голарктика. Для фауны Среднего Поволжья известен только из Чувашии.

Указан Круликовским Л.К. (1908), повторно найден только 28.06.1999 г. в Заволжье и 06.07.1999 г. в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

Включён в Красные книги Московской (III категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Опушки хвойно-мелколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

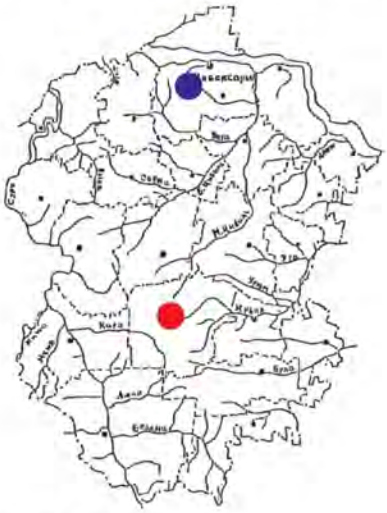
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Krulikowsky, 1908; Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е; Beljaev, Vasilenko, 2002.

Составитель: Ластухин А.А.

ПЯДЕНИЦА КРЫЖОВНИКОВАЯ
Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Исчезает в Центральной Европе.

Описание. Размах крыльев составляет 32-34 мм. Верх крыльев белый с коричневатыми пятнами и оранжевыми полосками, из которых выделяется срединная на переднем крыле. Дискальные пятна выражены. Задние крылья с округлым внешним краем. Бахромка белая. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с конца июня до августа. Гусеницы питаются на черёмухе, крыжовнике, смородине, зимуют.

Ареал – Палеарктика. В Чувашии вид найден 20.06.1973 г. в г. Чебоксары и 01.07.1994 г. в п. Ибреси (Фёдоров Д.В.).

Места обитания. Речные долины с участием красной и чёрной смородины.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии найдено всего 4 экз. Развивающийся на смородине и крыжовнике вид в природе почти исчез.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Viidalepp, 1997; Ластухин, 2001 в, 2007 д, е.

Составители: Ластухин А.А., Фёдоров Д.В.

ПЯДЕНИЦА ГОЛУБИЧНАЯ (= П. БОЛОТНАЯ БОЛЬШАЯ) *Arichanna melanaria* (Linnaeus, 1758)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Пяденицы Geometridae

Статус: II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 35-36 мм. Верх крыльев оранжевый с коричневатыми пятнами на передних и задних крыльях. Дискальные пятна выражены. Задние крылья более оранжевые с округлым внешним краем. Бахромка пёстрая. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с конца июня до августа. Гусеницы питаются на голубике, зимуют.

Ареал – Палеарктика. В Чувашии вид найден 07.07.1995 г. в Заволжье на верховых торфяниках у озера Когояр, 28.06.2005 г. на территории памятника природы «Торфяное болото «Большое Сосновое» (Шумерлинский район), 10-20.07.2008 г. в лесу у д. Липовка Ибресинского района.

Включён в Красные книги Московской (III категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Опушки хвойно-мелколиственных лесов, граничащих с верховыми болотами.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории памятников природы «Торфяное болото «Большое Сосновое» (Шумерлинский район), «Озеро Когояр» (Чебоксарский район).

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Ластухин, 1994, 1996, 2001 в, 2007 в, д, е; Viidalepp, 1997.

Составитель: Ластухин А.А.

КОКОНОПРЯД ПУШИСТЫЙ
***Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Коконопряды Lasiocampidae

Статус. II категория. Уязвимый вид

Описание. Размах крыльев составляет 35-36 мм. Верх крыльев коричневый с белыми пятнами и полосками на передних крыльях. Жилки более тёмные. Бахромка коричневая. Тело и брюшко густо покрыты волосками. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В стадии имаго не питаются. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с конца апреля до конца мая. Гусеницы сначала живут в шёлковых гнёздах сообща, затем расползаются. Питаются на берёзах, черёмухе (вывел Иванов А.В.) и других деревьях. Зимуют куколки в шёлковых коконах.

Ареал – лесная зона Палеарктики. В Чувашии найден в Цивильском районе и на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Места обитания. Опушки хвойно-мелколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Во многих частях ареала встречается локально и редко. В Чувашии найдены 3 гусеницы 12.08.1998 г. в Цивильском районе (Егоров Л.В., Иванов А.В.); одно крыло бабочки обнаружено в озере в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» 01.05.2001 г.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Ластухин и др., 1998; Ластухин, 2001 б, 2007 д, е.

Составители: Ластухин А.А., Иванов А.В.

ШЕЛКОПРЯД ОСЕННИЙ САЛАТНЫЙ
(= ЛЕМОНИЯ ТЕРНОВАЯ)
***Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Шелкопряды осенние Lemoniidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Единственный для фауны Чувашии представитель семейства *Lemoniidae* Hampson, 1918. Включён в Красные книги многих стран Европы.

Описание. Размах крыльев составляет 45-52 мм. Верх крыльев зеленовато-коричневый с жёлтыми пятнами и полосками. Жилки желтоватые. Бахромка жёлтая. Тело и брюшко густо покрыты жёлтыми волосками. Усики самца перистые. Бабочки ведут дневной образ жизни. Самцы летают очень быстро, резко меняя направление и высоту полёта. Самки тоже хорошие летуны, в полёте выглядят крупнее самцов. Бабочки летают на высоте около 1,7-2 м над травой, но при опасности резко поднимаются (на высоту более 25 м). В стадии имаго не питаются. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с середины сентября до конца октября.

Лёт регистрировался в тёплую погоду, в начале третьей декады октября, ограничен самым тёплым временем суток. Бабочки появляются около 13 часов 30 минут и перестают летать к 15 часам 45 минутам, садятся в траву и заползают под листья. Зимуют яйца. Гусеницы сначала живут сообща по несколько штук, затем расползаются. Активны ночью и утром, скрываясь днём в почве. Питаются на ястребинке зонтичной в мае – июне. Окукливаются в земле в шёлковом коконе.

Ареал – лесная зона Европы. В Чувашии найден в Заволжье и Предволжье (г. Чебоксары).

Вид включён в Красные книги Московской (II категория), Ульяновской (Приложение 3) областей.

Места обитания. Светлые опушки хвойно-мелколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Не выявлены. Во многих частях ареала встречается локально, редко и не ежегодно. В Чувашии найдена 1 гусеница (база отдыха «Криуши», Ластухин А.А. мл.) ещё 1 экз. имаго в г. Чебоксары 02.10.2008 г.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

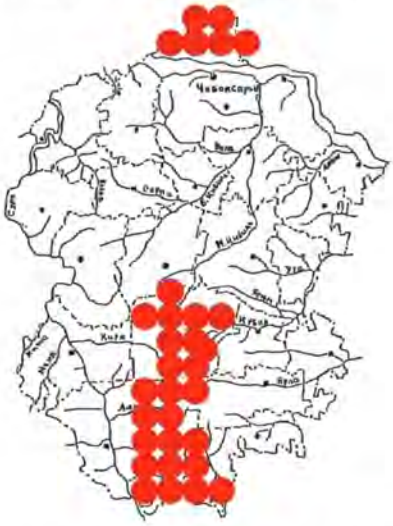
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Ластухин и др., 1998; Ластухин, 2001, б, 2007 д, е; устное сообщение Артюшкина Е.И.; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Щуров В.И., Лаптев А.Р., Карпеев С.А., Иванов А.В., Ластухин А.А. мл.

ПАВЛИНОГЛАЗКА МАЛАЯ
(= ПАВЛИНИЙ ГЛАЗ МАЛЫЙ НОЧНОЙ, САТУРНИЯ МАЛАЯ)
***Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Павлиноглазки Saturniidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красные книги многих стран Европы, в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации (2001). Единственный для фауны Чувашии представитель рода *Eudia* Jordan, 1911.

Описание. Размах крыльев составляет 48-65 мм. Верх крыльев самки серый, самца – коричневато-серый. На каждом крыле по крупному пятну-глазку. Жилки не выделяются. Бахромка серая. Тело и брюшко густо покрыты волосками. Усики у самца перистые, у самки – тонкие. Бабочки ведут дневной и сумеречный образ жизни. В стадии имаго не питаются.

В Чувашии одна генерация в году, лёт с середины апреля до конца мая. Зимуют куколки. Гусеницы сначала живут сообща по несколько штук, затем расползаются. Питаются на чернике и голубике, реже – черёмухе. Часть куколок зимует дважды, редко – трижды. Окукливаются в шёлковом коконе.

Ареал – лесная зона Палеарктики. Очень редкий в Среднем Поволжье вид.

В Чувашии найден в Заволжье и Присурье.

Включён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (II категория), Нижегородской (категория В1), Московской (III категория), Ульяновской (Приложение 2 – исчезнувшие виды) областей.

Места обитания. Светлые опушки хвойно-мелколиственных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих местах ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. У Иванова А.В. (г. Чебоксары) имеется опыт выпуска в места обитания вида полученных в искусственных условиях бабочек.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

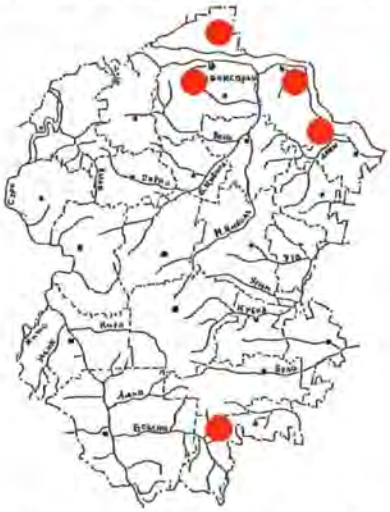
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Ластухин, 1988 ж, к, 1994, 1996, 1997, 2007 д, е; Ластухин и др., 1998.

Составитель: Ластухин А.А.

БРАЖНИК ПРОЗЕРПИНА
(= Б. ЗУБЦЕКРЫЛЫЙ)
***Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Бражники Sphingidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV), Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Размах крыльев составляет 42-46 мм. Верх передних крыльев зелёный, задних –жёлтый с более тёмными пятнами и полосками. Бахромка на переднем крыле серая, заднем – светлая. Тело и брюшко густо покрыты короткими волосками. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке.

В Чувашской Республике одна генерация в году, лёт – с конца мая до конца июня. Гусеницы живут на кипрее, часто поражаются мухами-мясоедками (Sarcophagidae). Зимуют куколки в земле.

Ареал – степная зона от Северо-Западной Африки через Европу до Монголии.

В Чувашии встречается во многих местах, но редко и локально.

Включён в Красные книги республик Татарстан (IV категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Степные участки и остепнённые луга в долинах рек.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Ластухин, 1988 ж, п, 1994, 1996, 1997, 2007 д, е; Ластухин и др., 1998; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ХОХЛАТКА СИВЕРСА
***Odontosia sieversii* (Ménétriés, 1856)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Хохлатки Notodontidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Размах крыльев составляет 40-46 мм. Верх передних крыльев серебристо-серый, задних – светло-серый с пёстрыми жилками. Бахромка пёстрая, края крыльев из-за этого кажутся волнистыми. Тело и брюшко густо покрыты длинными волосками. У самцов усики перистые, самок – нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – с начала апреля до середины мая (16.04.1995 г. – 09.05.1981 г.). Гусеницы живут на берёзах. Зимуют куколки в земле.

Ареал – таёжная зона Палеарктики. В Чувашии встречается в Заволжье.

Включён в Красную книгу Пензенской области.

Места обитания. Таёжные хвойно-мелколиственные леса.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Schintlmeister und and., 1987; Ластухин и др., 1998; Ластухин, 2007 д, е.

Составители: Ластухин А.А., Лаптев А.Р.

МЕДВЕДИЦА-ХОЗЯЙКА
(= М. БОЛЬШАЯ, МАТРОНА)
***Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Медведицы Arctiidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель рода *Pericallia* Hübner, [1820] в Чувашии. Включён в Красные книги некоторых стран Европы.

Описание. Размах крыльев составляет 65-76 мм. Верх передних крыльев коричневый с белыми крупными пятнами по переднему краю, задних – жёлтый с чёрными пятнами. Бахромка серая. Брюшко красное с коричневыми пятнами на спинной стороне сегментов. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в лесной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт –

с начала (04.06.1995 г.) до конца июня (24.06.1993 г.). Гусеницы живут на различных древесных растениях (по наблюдению Иванова А.В. – на черёмухе), самка откладывает до 140 яиц. Зимуют гусеницы (как правило, в умеренных широтах дважды, южнее – один раз) в почвенных нишах.

Ареал – лесная зона Палеарктики. В Чувашии встречается в Заволжье.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (III категория), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория В2) областей.

Места обитания. Опушки смешанных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих местах ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Ластухин, 1994, 1996, 2007 д, е; Dubatolov, 1996; Ластухин и др., 1998.

Составитель: Ластухин А.А.

МЕДВЕДИЦА ПУСТЫННАЯ
(= М. ЧИСТАЯ)
***Watsonarctia deserta* (Bartel, 1902)**
(= *Phragmatobia casta* Esper, [1785])

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Медведицы Arctiidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель рода *Watsonarctia* de Freina & Witt, 1984.

Описание. Размах крыльев составляет 25-28 мм. Верх передних крыльев белый с коричневыми крупными полосками по середине и краю, задних – белый с коричневыми пятнами по краю. Бахромка коричневая. Брюшко коричневое, сильно опушённое. Усики самцов перистые.

Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле. Гусеницы живут на различных травянистых степных растениях, зимуют в почве.

Ареал – степная зона Палеарктики. В Чувашии встречается на Юго-Востоке.

Места обитания. Степные участки.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих местах ареала встречается локально и редко. В Чувашии найдено около десятка гусениц (июнь 1995 г., Березин А.Ю.) в известковом карьере у д. Яманчурино.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории памятника природы «Шемалаковский ландшафт».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Dubatolov, 1996; Ластухин, 1997, 2002 б, 2007 д, е; Ластухин и др., 1998.

Составители: Ластухин А.А., Березин А.Ю.

МЕДВЕДИЦА ЧЁРНАЯ
(= М. ЦЕСАРСКАЯ, М. ВЕЛИКОЛЕПНАЯ)
***Epatolmis caesarea* (Goeze, 1781)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Медведицы Arctiidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода *Epatolmis* Butler, 1877. По Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Описание. Размах крыльев составляет 32-38 мм. Верх передних крыльев чёрный, задних – тёмно-серый с жёлтыми пятнами по нижнему краю. Бахромка чёрная. Брюшко красно-оранжевое с чёрными пятнами, слабо опушённое. Усики самцов перистые. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в мае – июне. Гусеницы живут на различных травянистых растениях. Зимуют гусеницы в нишах на почве или в травяном опаде.

Ареал – лесостепная зона Палеарктики. Редкий в Среднем Поволжье вид, отмечен также из Ульяновской и Пензенской областей. Известны единичные находки в Янтиковском, Урмарском, Чебоксарском районах. Включён в Красные книги Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория Д), Московской (I категория) областей.

Места обитания. Дубравы в лесостепях.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Ластухин, 1988 ж, т, 1994, 1996, 2007 д, е; Dubatolov, 1996; Ластухин и др., 1998.

Составитель: Ластухин А.А.

МЕДВЕДИЦА-ГОСПОЖА
***Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Медведицы Arctiidae

Статус. I категория. Редкий вид. Единственный представитель рода *Callimorpha* Latreille, 1809 в Чувашии. Включён в Красные книги некоторых стран Европы и Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Размах крыльев составляет 45-50 мм. Верх передних крыльев шелковисто-зелёный с белыми и жёлтыми пятнами по середине и краю переднего крыла, задних – красный с чёрными пятнами по краю. Бахромка тёмная. Брюшко красное с чёрными полосками. Усики у самцов нитевидные. Бабочки ведут дневной и сумеречный образ жизни. Одна генерация в году, лёт – в июне – июле (21.06.1991 г. – 18.07.1993 г.). Гусеницы живут на различных травянистых растениях, зимуют в почве.

Ареал – от Европы до Передней Азии, по лесной зоне. В Чувашии известны единичные находки в Заволжье и Присурье. Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Нижегородской (категория В2) области.

Места обитания. Лесные поляны и опушки.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих местах ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под

действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Freina, Witt, 1987; Ластухин, 1988 е, ж, 1994, 1996, 2007 д, е; Dubatolov, 1996; Ластухин и др., 1998.

Составитель: Ластухин А.А.

НИКТЕОЛА ЛОЖНАЯ
(= СОВКА ДЕГЕНЕРАНА)
***Nycteola degenerana* (Hübner, 1799)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Нолиды Nolidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Размах крыльев составляет 22-27 мм. Верх передних крыльев пёстрый (светло-серый с тёмными полосками и пятнами), дискальное пятнышко коричневое. Задние крылья серые, одноцветные. Бахромка серая, одноцветная. Брюшко серое. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся на коре деревьев или в лесной подстилке. В Чувашии две генерации в году, лёт – в июне – июле и осенью. Бабочки зимуют и снова летают весной. Гусеницы живут на различных ивах.

Ареал – лесная зона Палеарктики, в Чувашии – в Заволжье. Очень редкий в Среднем Поволжье вид, известный по нескольким экземплярам из Ульяновской области и Чувашии.

Включён в Красную книгу города Москвы.

Места обитания. Лесные поляны и опушки.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

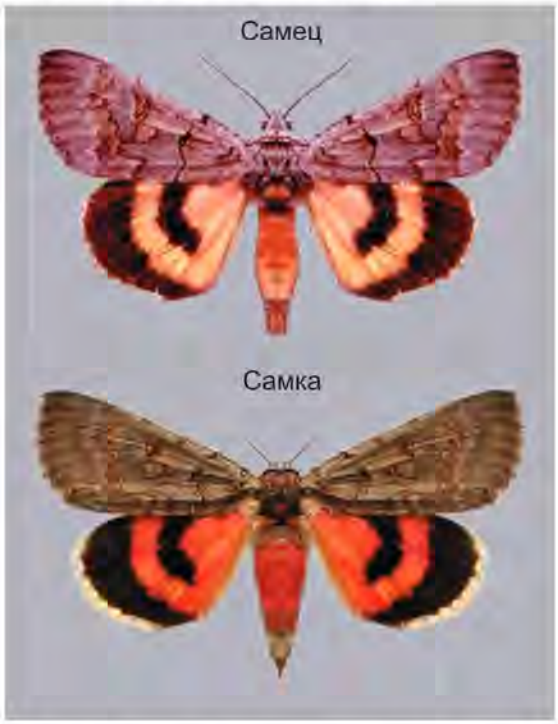
Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

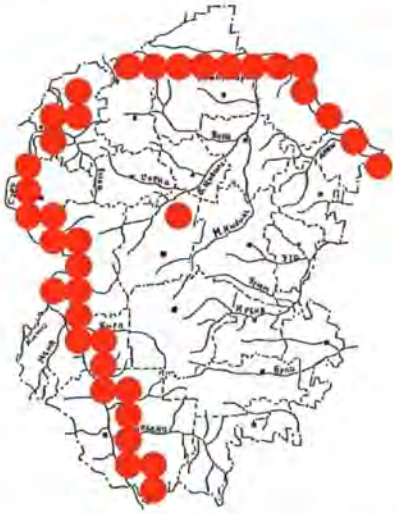
Источники информации: Wagner, 2003; Ластухин, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ЛЕНТОЧНИЦА КРАСНОБРЮХАЯ
(= ОРДЕНСКАЯ ЛЕНТА РОЗОВАЯ,
ОРДЕНСКАЯ ЛЕНТА КРАСНОБРЮХАЯ)
***Catocala pacta* (Linnaeus, 1758)**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Эребиды Erebidae



Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 51-54 мм. Верх передних крыльев светло-серый с коричневыми и светлыми разводами, извилистым чёрным рисунком. Задние крылья розовые, с чёрными полосками по центру и ближе к внешнему краю. Бахромка серая. Брюшко розовое. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в дуплах, на коре деревьев или в лесном опаде. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – августе (31.07.1998 г.). Гусеницы живут на ивах. Зимуют яйца.

Ареал – Северная Палеарктика, Тибет. В Чувашии встречается в Предволжье, Центре, Присурье, Ядринском Засурье. Включён в Красную книгу Ульяновской (III категория и Приложение 3), Нижегородской (категория В1) областей.

Места обитания. Речные долины и ивняки.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

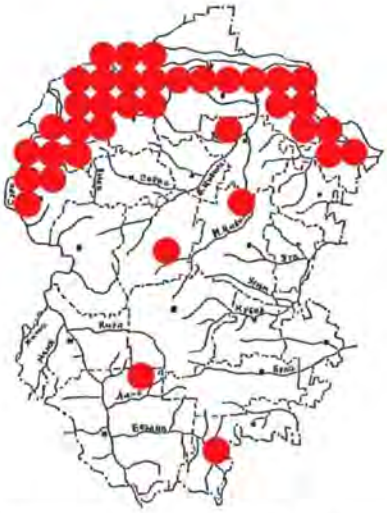
Источники информации: Ластухин, 1994, 1996, 1997, 2002 б, в, 2007 д, е; Goater et al., 2003.

Составитель: Ластухин А.А.

ЛЕНТОЧНИЦА МАЛИНОВАЯ
(= ОРДЕНСКАЯ ЛЕНТА МАЛИНОВАЯ,
ОРДЕНСКАЯ ЛЕНТА БОЛЬШАЯ ДУБОВАЯ)
***Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Эребиды Erebidae

Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.



Описание. Размах крыльев составляет 58-62 мм. Верх передних крыльев тёмно-серый с коричневыми и светлыми разводами и извилистым чёрным рисунком. Задние крылья малиново-красные с чёрными угловатыми полосками по центру и ближе к внешнему краю. Бахромка серая. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в дуплах или на коре деревьев. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – сентябре. Гусеницы живут на дубах. Зимуют яйца.

Ареал – Северная Африка, Европа. В Чувашии встречается в Предволжье, Центре, Присурье, Ядринском Засурье. Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской (категория В1), Ульяновской (Приложение 3) областей.

Места обитания. Дубравы.

Численность и тенденции её изменения. Стабильная. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. В Чувашии охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Goater et al., 2003; Ластухин, 2007 д, е.

Составители: Ластухин А.А., Ластухина Т.М.

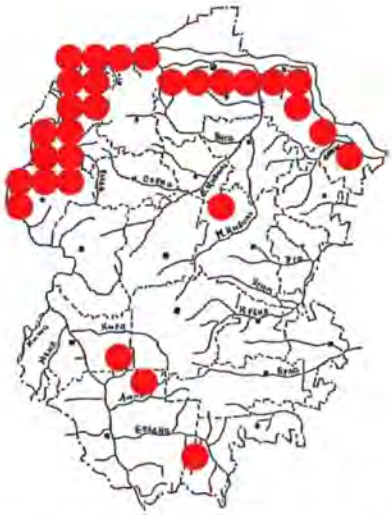
ЛЕНТОЧНИЦА ГОЛУБАЯ
***Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Эребиды Erebidae

Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Размах крыльев составляет 80-100 мм. Верх передних крыльев светло-серый со светлыми разводами и извилистым чёрным рисунком. Задние крылья чёрные, с голубым шелковистым блеском и голубой полоской по центру. Бахромка серая. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в дуплах или на коре деревьев. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – октябре. Гусеницы живут на многих деревьях (осина, берёза, ива, дуб и др.). Зимуют яйца.

Ареал – умеренная зона Палеарктики, а также остров Тайвань. В Чувашии встречается в Пред-



волжье, Центре, Присурье. Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (III категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Смешанные леса.

Численность и тенденции её изменения. Стабильная. Во многих южных частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский». Разработаны методические рекомендации по организации школьных заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ластухин, 1988 ж, и, 1994, 1996, 1997 д, е, 2007; Goater et al., 2003.

Составитель: Ластухин А.А.

ЛЕНТОЧНИЦА НЕВЕРНАЯ (= Л. АДУЛЬТЕРА, ОРДЕНСКАЯ ЛЕНТА НЕВЕРНАЯ) *Catocala adultera* Ménétriés, 1856

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Эребиды Erebidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 66-69 мм. Верх передних крыльев светло-серый, с крупными светлыми разводами и извилистым чёрным рисунком. Задние крылья красные с чёрными полосками по центру и по внешнему краю. Бахромка серая. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в дуплах или на коре деревьев. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в августе – октябре. Гусеницы живут на осинах. Зимуют яйца.

Ареал – Северная Палеарктика. В Чувашии встречается в Заволжье.

Включён в Красные книги Московской (II категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Смешанные леса, осинники.

Численность и тенденции её изменения. Стабильная. Во многих южных частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ластухин, 1994, 1996, 2007 д, е; Goater et al., 2003.

Составитель: Ластухин А.А., Иванов А.В.

МЕТАЛЛОВИДКА ЗОЛОЧЁНАЯ (= М. ЗОСИМА, М. КРОВОХЛЁБКОВАЯ, ДИАХРИЗИЯ КРОВОХЛЁБКОВАЯ) *Diachrysia zosimi* (Hübner, [1822])

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид.

Описание. Размах крыльев составляет 32-35 мм. Верх передних крыльев металлически-блестящий, зеленовато-золотистый с шелковисто-серыми краями, полосками и пятнами. Задние крылья серые, одноцветные, со светлой срединной полоской. Бахромка серая, одноцветная. Брюшко серое. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии, вероятно, одна генерация в году, лёт – в июне – июле. Гусеницы живут на кровохлёбке лекарственной, крапиве, тысячелистнике, иве; зимуют.

Ареал – степи Палеарктики. В Поволжье известен из Астраханской области.

В Чувашии найден Круликовским Л.К. (1908) в Мариинском Посаде, других находок вида не было.

Места обитания. Южные склоны речных долин, на остепнённых участках.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко. За последние 102 года в Чувашии не наблюдался.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Krulikowsky, 1908; Эпова, 1987; Kitching, 1987; Ластухин, 1994, 1996, 2007 д, е; Goater et al., 2003; Kononenko, 2005.

Составитель: Ластухин А.А.

МЕТАЛЛОВИДКА ЗОЛОТИСТАЯ (= М. ХРИЗОН, М. ШАЛФЕЙНАЯ, ДИАХРИЗИЯ ШАЛФЕЙНАЯ)
***Diachrysia chryson* (Esper, 1789)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 39-41 мм. Верх передних крыльев блестящий зеленовато-коричневый с крупными золотистыми, металлически-блестящими пятнами у вершины. Задние крылья серые, одноцветные, более тёмные к внешнему краю. Бахромка серая, одноцветная. Брюшко серое. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – августе. Гусеницы живут на посконнике коноплёвом, мяте и крапиве, зимуют.

Ареал – лесостепная зона Палеарктики. В Чувашии найден в Заволжье (у кордона Мартовский – Лосманов В.П.) и в окрестностях с. Балдаево Ядринского района (12-17.07.2009 г. – 4 экз.).

Места обитания. Влажные луговины в речных долинах.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Бубнова, 1980; Kitching, 1987; Goater et al., 2003; Kononenko, 2005; Ластухин, 2007 д, е; данные составителя.

Составитель: Ластухин А.А.

МЕТАЛЛОВИДКА ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ
(= М. КРЕЧМАРА,
АВТОГРАФА ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ)
***Autographa excelsa* (Kretschmar, 1862)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 40-43 мм. Верх передних крыльев шелковисто-блестящий, коричневатый с шелковисто-серыми краями, полосками и пятнами. В центре крыла вытянутое золотистое пятно. Задние крылья серые, одноцветные с серой срединной полоской. Бахромка серая, одноцветная. Брюшко серое. Усики нитевидные.

Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке.

В Чувашской Республике одна генерация в году, лёт бабочек происходит в июле – августе (22.07.2001 г. – 12.08.2000 г.). Гусеницы живут на крапиве и сложноцветных, зимуют.

Ареал – бореальная зона Палеарктики.

Для Среднего Поволжья ранее приводился только Круликовским Л.К. (1915).

В Чувашской Республике найдено по 1 экз. в с. Верхние Ачаки (12.08.2000 г.), с. Балдаево (15.07.2009 г.) Ядринского района и д. Нижняя Кумашка (22.07.2001 г.) Шумерлинского района.

Места обитания. Опушки смешанных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих местах ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории этноприродного парка «Ачаки».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Круликовский, 1915; Kitching, 1987; Hyden, 1995; Goater et al., 2003; Kononenko, 2005; Ластухин, 2007 д, е; данные составителя.

Составитель: Ластухин А.А.

МЕТАЛЛОВИДКА МИКРОГАММА
(= М. ГАММА МАЛАЯ,
СИНГРАФА МИКРОГАММА)
***Syngrapha microgamma* (Hübner, [1823])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 32-34 мм. Верх передних крыльев серый с шелковисто-серыми полосками и пятнами. В центре крыла вытянутое серебристое пятно в виде буквы «гамма». Задние крылья жёлтые, одноцветные с серой краевой полоской. Бахромка серая, пёстрая. Брюшко серое. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июне – июле (26.06.2000 г.). Гусеницы живут на голубике, багульнике, других вересковых кустарничках, карликовой берёзе и некоторых низкорослых ивах, зимуют.

Ареал – бореальная зона Голарктики. В Чувашии найден в Заволжье.

Места обитания. Опушки смешанных и хвойных лесов, верховые болота с багульником и голубикой.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих местах ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Kitching, 1987; Goater et al., 2003; Kononenko, 2005; Ластухин, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

КАПЮШОННИЦА БЛЕСТЯЩАЯ
***Cucullia splendida* (Cramer, 1777)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 39-41 мм. Верх передних крыльев однотонный с сильным перламутровым блеском. Задние крылья белые, одноцветные, с сероватым тоном ближе к внешнему краю. Бахромка чисто-белая. Брюшко серое, блестяще-шелковистое. Усики нитевидные. Бабочки ведут

сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году (дата сбора – 18.07.2000 г.). Гусеницы живут на полынях. Зимуют куколки.

Ареал – Юго-Восточная Европа и по степям до Восточной Азии, исключая Гималаи. В Поволжье вид известен из южных областей. В Чувашии найден 1 экз. в пойме р. Аниш у с. Карамышево Козловского района. Для Европейской части России это самая северная находка вида.

Места обитания. Полынные степи.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Карамышевский».

Необходимые меры охраны. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ronkay, Ronkay, 1994; Ластухин, 2003 б, в, 2004 а, 2007 д, е; Kononenko, 2005.

Составитель: Ластухин А.А.

СОВКА ШПОРНИКОВАЯ
***Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. III категория. Редкий вид. Единственный в Чувашии представитель рода *Periphanes* Hubner, 1821. Включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Размах крыльев составляет 24-26 мм. Верх передних крыльев сиреневый с «чароитовыми» разводами и рисунком. Задние крылья белые, одноцветные светло-серые, с тёмным серым тоном ближе к внешнему краю. Бахромка светло-серая. Брюшко серое. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июне – июле (26.06.1997 г. – 12.07.2000 г.). Гусеницы живут на живокости. Зимуют куколки.

Ареал – Северная Африка, степная зона Палеарктики. В Чувашии найден в г. Чебоксары и с. Карамышево Козловского района.

Включён в Красные книги Ульяновской области (III категория), Республики Марий Эл (I категория).

Места обитания. Остепнённые и сухие рудеральные биотопы с участием живокости.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заказнике «Карамышевский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Koch, 1972; Ластухин, 1988 ж, с, 1994, 1996, 2003 б, в, 2007 д, е; Ahola, Silvonen, 2005.

Составитель: Ластухин А.А.

СОВКА БЕРБЕРСКАЯ
(= С. МЕДНАЯ ПИРАМИДАЛЬНАЯ)
***Amphipyra berbera* Rungs, 1949**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 40-48 мм. Верх передних крыльев серый с коричневыми разводами и светлым извилистым рисунком. Задние крылья красновато-медные, одноцветные, с тёмно-серым тоном ближе к переднему краю. Бахромка серая. Брюшко серое. Усики нитевидные. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в дуплах деревьев и травяной подстилке. В Чувашии

одна генерация в году, лёт – в августе – сентябре (12.08.2000 г.). Гусеницы живут на различных древесных растениях: дуб, ива, рябина. Зимуют яйца.

Ареал – лесостепи Европы. В Чувашии найден в Предволжье (д. Калмыково Моргаушского района).

Места обитания. Дубравы.

Численность и тенденции её изменения. Стабильно низкая. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

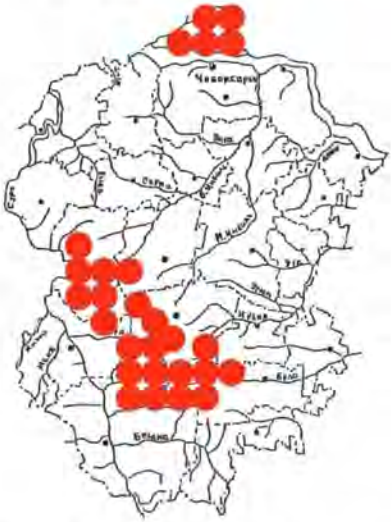
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ластухин, 2007 д, е; Fibiger, Hacker, 2007.

Составитель: Ластухин А.А.

СОВКА ЮВЕНТИНА
(= С. ОРЛЯКОВАЯ, С. ПАПОРОТНИКОВАЯ, С. КРАСНОВАТАЯ МОХНОНОГАЯ)
***Callopistria juventina* (Stoll, 1782)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera



Статус. III категория. Редкий вид. Единственный в Чувашии представитель тропического рода *Callopistria* Hübner, 1821.

Описание. Размах крыльев составляет 27-29 мм. Верх передних крыльев розово-сиреневый с «чароитовыми» разводами и рисунком. Задние крылья серые, одноцветные с тёмно-серым тоном ближе к внешнему краю. Бахромка светло-серая, на передних крыльях пёстрая. Усики нитевидные. Бедра и голени ног сверху обильно опушены. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – августе. Гусеницы живут на орляке, зимуют.

Ареал – Центральная, Южная, Восточная Европа до Урала и Каспийской низменности, Кавказ, а также юг Приморья, Китай, Вьетнам, Корея и Япония. В Чувашии найден в Заволжье и Присурье.

Включён в Красную книгу Московской области (III категория).

Места обитания. Орляковые сосняки и смешанные леса.

Численность и тенденции её изменения. Стабильная. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

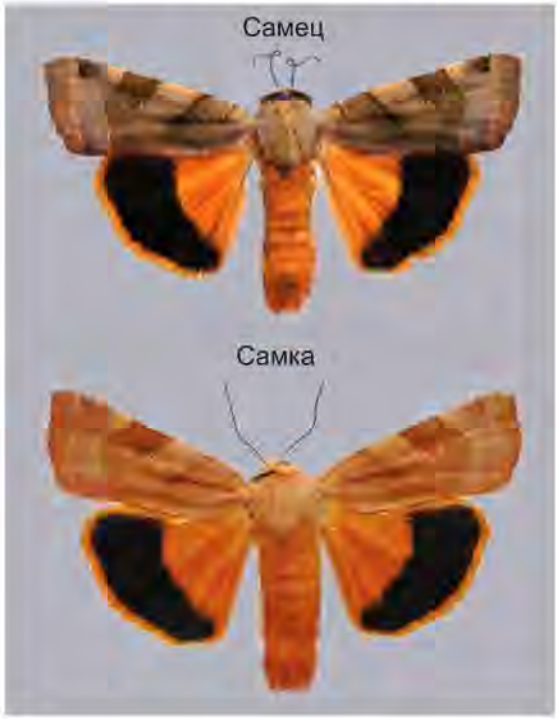
Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, государственном природном заказнике «Кумашкинский», в ряде памятников природы в Присурье.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

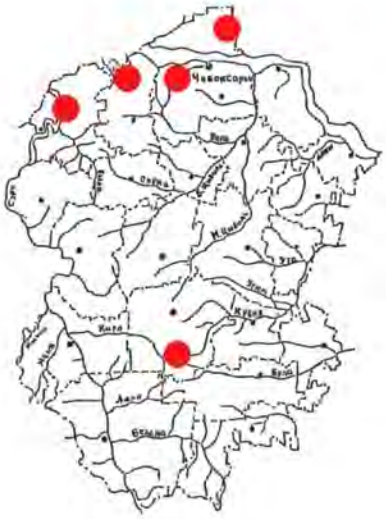
Источники информации: Ластухин, 2007 д, е; Fibiger, Hacker, 2007.

Составитель: Ластухин А.А.

СОВКА КАЁМЧАТАЯ
***Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)**



Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae



Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 51-54 мм. Верх передних крыльев серо-желтоватый у самок и серо-коричневатый у самцов с поперечными ленточными разводами и рисунком. Задние крылья жёлтые с чёрной широкой полосой в половину крыла ближе к внешнему краю. Бахромка на задних крыльях жёлтая, на передних – серая. Усики нитевидные. Брюшко жёлтое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – августе. Гусеницы живут на одуванчиках и примуле, а также березе, иве, клёне; зимуют.

Ареал – лесостепная зона Палеарктики.

В Чувашии найден в г. Чебоксары, Моргаушском, Ибресинском, Ядринском районах и в Заволжье.

Места обитания. Опушки в лесостепях.

Численность и тенденции её изменения. Стабильная. Во многих частях ареала встречается локально и редко. Отмечен подъём численности в 2008 г.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Bretherton et al., 1979; Ластухин, 2007 д, е; Fibiger, Hacker, 2007.

Составитель: Ластухин А.А.

ЛИКОФОТИЯ ПОРФИРОВАЯ
(= СОВКА ВЕРЕСКОВАЯ,
СОВКА ПОРФИРОВАЯ)
Lycophotia porphyrea
([Denis & Schiffermüller], 1775)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Размах крыльев составляет 28-29 мм. Верх передних крыльев пёстрый с поперечными ленточными разводами и рисунком, жилки светлее фона. Задние крылья серые с тёмной узкой размытой полосой ближе к внешнему краю. Бахромка серая. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – августе (01.07.1986 г.). Гусеницы живут на вереске, зимуют.

Ареал – смешанные леса Европы. В Чувашии встречается в Заволжье.

Включён в Красную книгу Московской области (III категория).

Места обитания. Опушки и поляны в смешанных лесах с вереском.

Численность и тенденции её изменения. Не выявлена. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Fibiger, 1993; Ластухин, 2007 д, е.

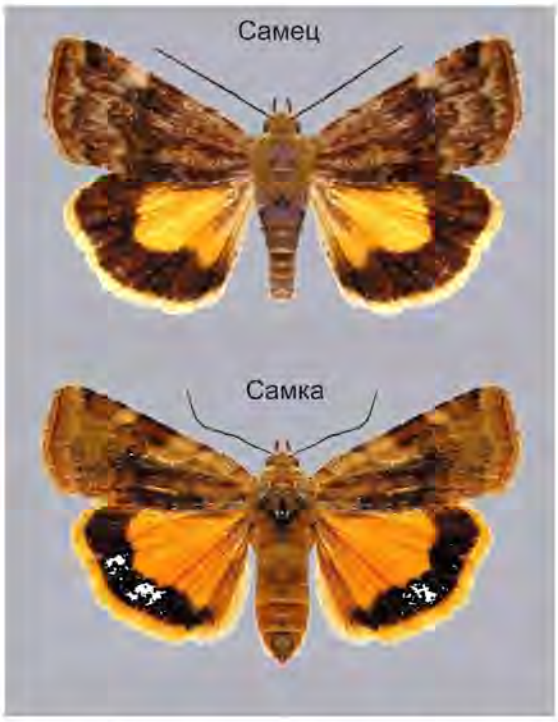
Составитель: Ластухин А.А.

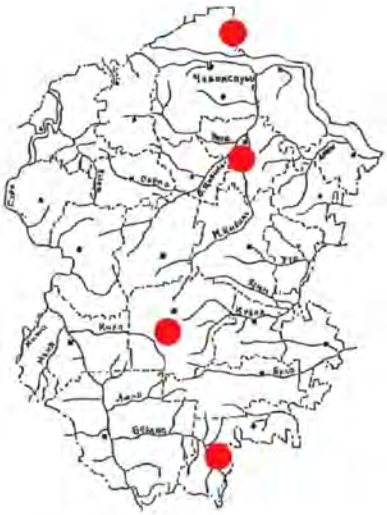
КРИПТОКАЛА КАЁМЧАТАЯ
(= СОВКА КАЁМЧАТАЯ МАЛАЯ,
СОВКА ЧАРДИНИЯ)
***Cryptocala chardinyi* (Boisduval, 1829)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель голарктического рода *Cryptocala* Benjamin, 1921 в Чувашии.

Описание. Размах крыльев составляет 23-26 мм. Верх передних крыльев зеленовато-серый с поперечными ленточными разводами и рисунком. Задние крылья жёлтые с чёрной широкой полосой





ближе к внешнему краю. Бахромка на заднем крыле жёлтая. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле. Гусеницы живут на различных травянистых растениях, зимуют.

Ареал – Центральная, Северная, Восточная Европа, Сибирь – на восток до Китая и Приморья. В Чувашии встречается в Заволжье, национальном парке «Чăваш вăрманё», Ибресинском, Цивильском районах.

Места обитания. Опушки и поляны в смешанных лесах в долинах рек.

Численность и тенденции её изменения. Не выявлена. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманё».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Fibiger, 1993; Ластухин, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

СОВКА САМОЦВЕТОВАЯ
(= С. КАМЕНУШКА, С. ГЕММА)
***Crypsedra gemmea* (Treitschke, 1825)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель рода *Crypsedra* Warren, 1911.

Описание. Размах крыльев составляет 28-29 мм. Верх передних крыльев пёстрый – причудливая смесь зеленоватых, коричневых, светлых и тёмных пятен и полосок, напоминающих окраску лишайников на коре деревьев. Задние крылья серые с тёмной узкой размытой полосой ближе к внешнему краю. Бахромка серая на задних крыльях и пёстрая – на передних. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке и на коре деревьев. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – августе (22.08.1985 г.). Гусеницы живут на злаках, зимуют.

Ареал – Пиренеи, Центральная и Северная Европа до Урала.

В Чувашии найден в Присурье (п. Ибреси Ибресинского района).

Места обитания. Опушки и поляны в смешанных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Не выявлена. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Seppanen, 1970; Ластухин, 2007 д, е; Fibiger, Hacker, 2007.

Составитель: Ластухин А.А.

СОВКА ЗОЛОТАРНИКОВАЯ
(= С. ДЛИННОКРЫЛАЯ МАЛАЯ)
***Lithomoia solidaginis* (Hübner, [1803])**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Единственный представитель рода *Lithomoia* Hübner, [1821] в Европе.

Описание. Размах крыльев составляет 43-45 мм. Верх передних крыльев серый, с рисунком из светлых и тёмных продольных пятен и полосок, напоминающим окраску коры деревьев. Задние крылья

серые с тёмной узкой размытой полосой ближе к внешнему краю. Бахромка серая. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке и на коре деревьев. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июле – августе (24.08.1996 г.). Гусеницы живут на чернике, травах. Зимуют яйца.

Ареал – смешанные леса Европы. В Чувашии найден у д. Тохмеево (Чебоксарский район).

Места обитания. Опушки и поляны в смешанных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Тенденции изменения численности не выявлены. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

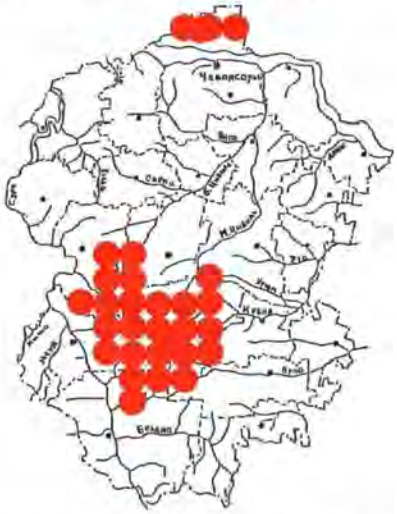
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ластухин, 2007 д, е; Fibiger, Hacker, 2007.

Составитель: Ластухин А.А.

СТРЕЛЬЧАТКА ПЯТНИСТАЯ
***Panthea coenobita* (Esper, 1785)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Чешуекрылые, или бабочки Lepidoptera
Семейство Совки Noctuidae



Статус. III категория. Редкий вид. Единственный представитель рода *Panthea* Hübner, 1820 в Европе.

Описание. Размах крыльев составляет 35-43 мм. Верх передних крыльев белый, с рисунком из серых и тёмных продольных пятен и полосок. Задние крылья серые с тёмной узкой размытой полосой ближе к внешнему краю. Бахромка пёстрая. Усики нитевидные. Брюшко серое. Бабочки ведут сумеречный образ жизни. Днём прячутся в травяной подстилке и на коре деревьев. В Чувашии одна генерация в году, лёт – в июне – августе (06.06.1999 г. – 12.08.1985 г.). Гусеницы живут на соснах и елях. Зимуют куколки.

Ареал – лесная зона Палеарктики. Новый для Среднего Поволжья вид. В Нижнем Поволжье известен только по 1 самцу из Саратовской области. В Чувашии найден в Заволжье, Присурье (у Красного Яра на р. Сура в Порецком районе, в д. Малиновка и Липовка Ибресинского района), на Юго-Востоке.

Места обитания. Опушки и поляны в хвойных лесах.

Численность и тенденции её изменения. Не выявлена. Во многих частях ареала встречается локально и редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ahola, Silvonen, 2005; Ластухин, 2007 д, е.

Составитель: Ластухин А.А.

ОРУСУС ПАРАЗИТИЧЕСКИЙ
***Orussus abietinus* (Scopoli, 1763)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Оруссовые Orussidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория).

Описание. Длина тела 9-15 мм. Голова, грудь и первые 2 сегмента брюшка чёрные, матовые, грубо морщинисто-пунктированные; начиная с третьего сегмента, брюшко красное, мелко морщинисто-шагренированное. На голове удлинённое белое пятно по бокам уплощёного лица над усиками. Лоб сверху вздутый, с тремя парами крупных блестящих бугорков около глазков. Усики чёрные с белыми пятнами. Крылья не превышают длину брюшка, с очень обеднённым и упрощённым жилкованием, едва затемнённые. Передние крылья с широкой буроватой срединной перевязью и светлым пятном под птеростигмой. Ноги чёрные, лишь колени и внешний край голеней белые, а членики лапок буровато-рыжие. Первый сегмент брюшка сверху не разделён посередине, цельный. Яйцеклад длинный, очень тонкий, в состоянии покоя открытый, не полностью втянут в брюшко. Личинки паразитируют в личинках ксилофагов (усачей, златок и рогохвостов). Взрослые личинки зимуют в ходах этих насекомых. В конце весны – начале лета они превращаются в куколок, из которых вскоре выходят взрослые насекомые. Самки в мае – июле единично ползают в жаркие часы дня по коре лиственных деревьев, отыскивая в древесине своих «хозяев», в которых откладывают яйца с помощью длинного яйцеклада.

Ареал охватывает всю Палеарктику, включает множество изолированных местообитаний. В Чувашии был отмечен в Заволжье.

Места обитания. Разреженные лиственные и смешанные леса, опушки и просеки.

Численность и тенденции её изменения. Всюду встречается единично. По всей видимости, примитивные особенности биологии этого вида ограничивают численность. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Фактором, лимитирующим численность оруссуса, служит регулярное удаление из естественных и искусственных лесных насаждений ослабленных и усыхающих деревьев при санитарных рубках.

Разведение. В Чувашии не разводился.

Принятые меры охраны. Не охраняется.

Необходимые меры охраны. В местах обитания вида создавать особо охраняемые природные территории. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Березин, Красильников, 1998.

Составитель: Березин А.Ю.

ДОЛИХОМИТУС ИМПЕРАТОР
***Dolichomitus imperator* (Kriechbaumer, 1854)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Наездники Ichneumonidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Один из наиболее крупных наездников. Тело чёрное с матовым брюшком, ноги красные. Яйцеклад значительно превышает длину тела. Его нижние створки с двумя зазубринами на лопастях. Общая длина тела с яйцекладом до 70 мм. Эктопаразит скрытноживущих в древесине личинок насекомых-ксилофагов – крупных златок и жуков-дровосеков – вредителей сосны. Взрослые особи питаются нектаром цветков и соком древесных растений. Самка в стволах сосен отыскивает личинок, находящихся на глубине нескольких сантиметров под корой и в древесине. Обнаружив личинку, она просверливает древесину и откладывает яйца прямо на тело личинки-«хозяина». Личинка наездника развивается на поверхности тела хозяина.

Распространён в Голарктике. В Чувашии был отмечен в Заволжье.

Включён в Красную книгу Ульяновской области (III категория).

Места обитания. Лесной вид.

Численность и тенденции её изменения. Всюду встречается редко. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Фактором, лимитирующим численность долихомита, служит регулярное удаление при санитарных рубках из естественных и искусственных лесных насаждений ослабленных и усыхающих деревьев, в которых обитают «хозяева» – личинки крупных златок и жуков-дровосеков.

Разведение. В Чувашии не разводился.

Принятые меры охраны. Не охраняется.

Необходимые меры охраны. В местах обитания вида создавать особо охраняемые природные территории. Организация национального парка «Заволжье».

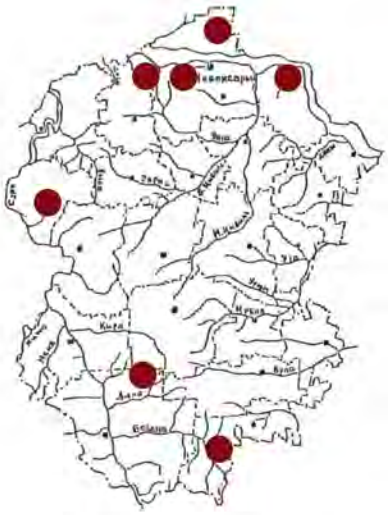
Источники информации: Березин, 1998 а, б, 2001.

Составитель: Березин А.Ю.

МЕГАРИЗА РИКСАТОР
***Megarhyssa rixator* (Schellenberg, 1802)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Наездники Ichneumonidae

Статус. III категория. Редкий вид.



Описание. Наиболее крупный и яркий представитель семейства наездников. Размер тела без яйцеклада – до 45 мм. Грудь и брюшко чёрные, имеются жёлтые пятна на 3, 4 и 5 тергитах. Наличник красноватый. Крылья желтоватые. Яйцеклад не короче тела. Эктопаразит скрытноживущих в древесине личинок насекомых-ксилофагов лиственных пород деревьев (большей частью рогохвостов рода *Tremex*). Взрослые насекомые питаются нектаром цветков и сладкими выделениями растений. Самка, постукивая усиками по стволу, отыскивает личинку рогохвоста и, просверливая яйцекладом отверстие на глубину нескольких сантиметров в толщу коры и древесины, откладывает яйца. Мегариза, в отличие от долихомита императора, своё яйцо откладывает не на тело хозяина, а просто в ход личинки рогохвоста. Вышедшая из яйца подвижная личинка сама находит хозяина и живёт на поверхности его тела как эктопаразит.

Распространён в Голарктике и Юго-Восточной Азии.

В Чувашии найден в Заволжье, Предволжье и Присурье.

Места обитания. Лесной вид.

Численность и тенденции её изменения. Всюду встречается редко, но образует скопления. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Фактором, лимитирующим численность мегаризы, служит регулярное удаление при санитарных рубках из естественных и искусственных лесных насаждений ослабленных и усыхающих деревьев, в которых обитают «хозяева» – личинки рогохвостов.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. В местах обитания вида создавать особо охраняемые природные территории.

Источники информации: Березин, 1998 а, б, 2001.

Составитель: Березин А.Ю.

ДИСЦЕЛИЯ ЗОНАЛЬНАЯ
Discoelius zonalis (Panzer, 1801)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Евмениды Eumenidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Реликт.

Описание. Одиночная складчатокрылая оса с тёмным продолговатым телом длиной 9-17 мм. Имеет отчётливый сильно выраженный стебелёк. Брюшко чёрное, опоясано несколькими жёлтыми полосками. На голове наличник жёлтого цвета. Голени средних ног с двумя шпорами. Строят линейные гнёзда в старых ходах насекомых-ксилофагов. Осы охотятся на гусениц листовёрток и личинок пилильщиков.

Распространён в Палеарктике. В Чувашии найден на правом (г. Чебоксары) и левом (пойменные дубравы напротив г. Новочебоксарска) берегах Волги.

Места обитания. Широколиственные леса.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Реликтовые осы строят примитивные гнёзда, которые плохо защищены от ос-паразитов, что обуславливает малую численность дисцелии.

Разведение. В Чувашии вид не разводился.

Принятые меры охраны. Вид не охраняется.

Необходимые меры охраны. В местах обитания ос целесообразно создавать энтомологические заказники, где необходимо сооружение «Фабровских ульев» в виде подвешенных пучков стеблей с мягкой или полой сердцевиной (шиповника, бузины и др.) длиной 20-30 см.

Источники информации: Курузенко, 1978; Березин, Красильников, 1998.

Составитель: Березин А.Ю.

ПЕЛОПЕЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Sceliphron destillatorium* (Illiger, 1807)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Роющие осы Sphecidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Единственный, самый северный представитель рода. Вид находится на северной границе ареала.

Описание. Довольно крупная оса, длина тела до 22 мм, очень стройная: брюшной стебелёк очень тонкий и длинный. Окраска двуцветная, контрастная: в основном чёрная, но на этом фоне резко выделяются ярко-жёлтые стебелёк, надкрыловые пластинки, основания усиков и большая часть ног, а у самок ещё и задний конец спинной стороны груди.

Строит массивные глиняные гнёзда. Внутри глиняного пласта находятся цилиндрические ячейки с личинками, которым постоянно приносит пауков-крестовиков.

Основной ареал – пустыни Средней Азии и Северной Африки. В Чувашии отмечен однажды в Чебоксарском районе. Включён в Красную книгу Нижегородской области (категория В2).

Места обитания. В основном ареале гнёзда сверху ничем не накрыты, тогда как севернее осы строят гнёзда в укрытиях – людских постройках. Малейшее попадание влаги (дождь) ведёт к разрушению гнезда. Поэтому северные популяции – абсолютные синантропы, встречаются в населённых пунктах сельского типа.

Численность и тенденции её изменения. Численность предельно низка. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Осы гнездятся под навесами летних кухонь, на печных трубах и котельных. Человек, пытаясь избавиться от них, выбрасывает из помещения гнёзда, что ведёт к гибели пелопеев.

Разведение. В Чувашии не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные мероприятия по охране не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Сохранение подходящих мест обитания.

Источники информации: Пулавский, 1978; Березин, Красильников, 1998.

Составитель: Березин А.Ю.

СФЕКС ПОГРЕБАЛЬНЫЙ
(= С. ФУНЕРАРИУС)
***Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Препончатокрылые Hymenoptera
Семейство Роющие осы Sphecidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Крупная одиночная оса, длина тела до 25 мм. Тело чёрное, брюшко на тонком стебельке, у основания красновато-жёлтое. Голени ног и лапки – красноватые. Отстоящие волоски лба, наличника и груди серебристо-серые. Концы крыльев затемнённые.

Вид широко распространён в европейской части России, но повсюду очень редок.

В Чувашии встречается в Предволжье и Заволжье, последний раз был отмечен в роще Б.И. Гузовского (г. Чебоксары) в 1980 г.

Места обитания. Осы встречаются на луговинах, расположенных вдоль южной границы нагорных дубрав. Для охоты осы необходимы биотопы, в которых обитают крупные бескрылые кузнечики, и деревья, на стволах и ветках которых сфексы проводят часть времени между охотой.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость подходящих для вида местообитаний и их нарушение в результате распашки луговин вдоль нагорных дубрав.

Разведение. В Чувашии не разводился.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории округа санитарной охраны месторождения минеральных вод санаторно-курортного комплекса «Чувашиякурорт» (роща Гузовского в г. Чебоксары).

Необходимые меры охраны. Сохранение подходящих мест обитания. Включение в особо охраняемые природные территории части нагорных дубрав с широкими луговинами. Запрет распашки земель рядом с лесом.

Источники информации: Пулавский, 1978; данные составителя.

Составитель: Березин А.Ю.

АНОПЛИЙ САМАРСКИЙ
***Anoplius samariensis* (Pallas, 1771)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Дорожные осы Pompilidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Крупная оса до 25 мм. Тело чёрное со слегка синеватым отливом. На брюшке широкая темновато-красная полоса с тёмными треугольными вставками. Крылья сильно дымчатые с металлическим отливом. В течение года выводится одна генерация. Охотится на крупных земляных пауков-тарантулов. Оса парализует паука, откладывает на него яйцо и закапывает в песок.

Средне- и южноазиатский вид, проникающий на юг и запад Европы, а также в центр европейской части России. В Чувашской Республике обнаружен в Заволжье.

Места обитания. Встречается в поймах рек вдоль песчаных террас, а также вдоль открытых участков дорог с песчаным грунтом и откосами.

Численность и тенденции её изменения. Единичные находки. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Редкость подходящих для вида местообитаний и их нарушение в результате антропогенного вмешательства. Интенсивное использование песчаных дорог Заволжья автотранспортом, что приводит к гибели гнёзд.

Разведение. В Чувашии не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Сохранение подходящих мест обитания. Включение в особо охраняемые природные территории части пойм крупных рек Чувашии с песчаными берегами и дюнами.

Источники информации: Тобиас, 1978; данные составителя.

Составитель: Березин А.Ю.

БАТОЗОНЕЛ ЯЩЕРИЧНЫЙ
***Batozonellus lacerticida* (Pallas, 1771)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Дорожные осы Pompilidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. В Чувашии проходит северная граница ареала.

Описание. Один из наиболее крупных и самый ярко окрашенный представитель семейства. Размеры самцов 10-17 мм, самок – 13-23 мм. Тело бархатисто-чёрное, с жёлтыми пятнами на груди и прерванными жёлтыми перевязями на брюшке. Усики оранжевые с тёмной вершинной каймой.

Осы встречаются с конца июня до начала октября. Гнезда устраивают в земле. В качестве питания для личинок заготавливают различных пауков-кругопрядов (сем. Araneidae).

Ареал охватывает Палеарктику. В Чувашии обнаружен в Заволжье.

Включён в Красную книгу Нижегородской области (категория В1).

Места обитания. Встречается в разнообразных биотопах, но чаще на открытых хорошо прогреваемых местах, предпочитая мягкие песчаные или глинистые грунты с редкой растительностью.

Численность и тенденции её изменения. В целом, численность очень низка, но, по-видимому, колеблется из года в год. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания мест: больших широких просек, полян с дикорастущими медоносами.

Разведение. В Чувашии не разводился.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны в республике не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Создание особо охраняемых природных территорий в местах обитания.

Источники информации: Березин, Красильников, 1998.

Составитель: Березин А.Ю.

ГАЛИКТ ЧЕТЫРЁХПОЛОСЫЙ
***Halictus quadricinctus* (Fabricius, 1777)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелы-галикты Halictidae

Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Крупная пчела, до 16 мм, тёмной окраски с четырьмя светлыми узкими полосками на брюшке и жёлтыми голенями и лапками. У самца удлиненные усы и вытянутое брюшко, у самки брюшко округлое. Колониальная пчела с зачатками полуобщественного (семейного) образа жизни.

Весной каждая пчела строит в земле норку величиной с кулак, в середине которой помещает гнездо из земли, состоящее из большого числа ячеек. Из них выходят только самки, которые, объединяясь, строят совместное гнездо, напоминая по поведению общественных пчёл. Второе поколение выходит осенью, в нём есть и самцы, и самки. Самцы после оплодотворения самок погибают, а самки зимуют.

Распространён в Палеарктике. В Чувашии колонии этих пчёл отмечались на обрывистых берегах левобережья Волги до затопления Чебоксарского водохранилища. В среднем и нижнем течении р. Большой Цивиль по обрывистым берегам имеются отдельные, достаточно крупные колонии. Включён в Красную книгу Республики Татарстан (II категория).

Места обитания. Обрывистые берега рек. В литературе есть данные об обитании вида на опушках лесов и лесных полянах.

Численность и тенденции её изменения. Находки в республике единичны, данные о тенденциях изменения численности в последние годы отсутствуют. Затопление левобережья р. Волги Чебоксарским водохранилищем привело к сокращению пойменных и луговых разнотравий с обилием медоносных растений и пойменных террас, на которых гнездились пчёлы.

Основные лимитирующие факторы. Освоение рек, гидротехническое строительство, пастьба скота в местах расположения колоний этих пчёл. Применение пестицидов в сельском и лесном хозяйствах.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не предпринимались.

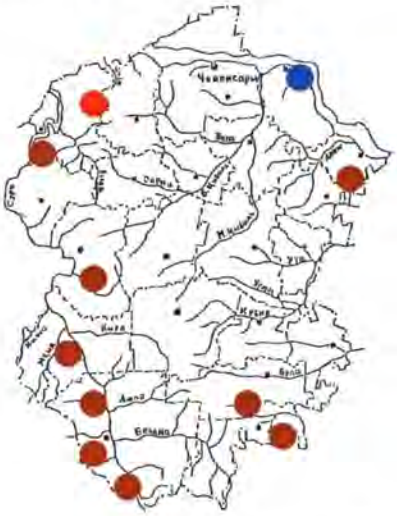
Необходимые меры охраны. В местах, где ещё сохранились колонии этих пчёл, на берегах рек Волги, Большого Цивиля и на малых реках создавать особо охраняемые природные территории.

Источники информации: Осычнюк и др., 1978; Корнилов и др., 2007; данные составителей.

Составители: Березин А.Ю., Димитриев А.В.

ПЧЕЛА-ПЛОТНИК
***Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872**
ЙЫВĂÇ ПЫЛ ХУРЧĔ
(= ХУРА ХУРТ – по Ашмарину, 1941)

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Антофориды Anthophoridae



Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория). Неогеновый реликт.

Описание. Длина тела 20-27 мм. Голова, грудь, брюшко и ноги чёрные, блестящие, в очень редких чёрных волосках. Крылья сильно затемнённые, с сине-фиолетовым блеском. Усики чёрные, снизу рыжеватые. Летает с мая по сентябрь. Питается нектаром и пыльцой многих видов цветущих растений, особенно деревьев и кустарников.

Распространён в Европе, на Ближнем Востоке, в Средней Азии, Казахстане и Монголии.

В Чувашии отмечен на Юго-Востоке, в Присурье, Алатырском Засурье, Центре и Предволжье.

Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (II категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской (категория В3) и Ульяновской (I категория) областей.

Места обитания. Встречается по опушкам лесов и в сельских населённых пунктах. Селится в местах со старыми деревянными строениями и с отмирающими старыми деревьями, в древесине которых выгрызает удлинённые полости и устраивает свои гнёзда.

Численность и тенденции её изменения. В последние десятилетия стал очень редким. Данные о тенденциях изменения численности отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Снижение численности происходит в связи с уменьшением количества старых деревянных построек, вырубкой старых усыхающих деревьев и интенсивным применением пестицидов в лесном и сельском хозяйствах.

Разведение. Опыт разведения вида имеется у доктора сельскохозяйственных наук Мадебейкина И.Н. В бывшем колхозе «Ленинская искра» Ядринского района для этих пчёл в энтомологических заказниках местного значения в качестве биотехнических мероприятий специально выставляются продырявленные брёвна и столбы.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», этноприродном парке «Ачаки» (бывший колхоз «Ленинская искра» Ядринского района).

Необходимые меры охраны. В местах обитания вида создавать особо охраняемые природные территории, проводить специальные биотехнические мероприятия.

Источники информации: Ашмарин, 1941; Гребенников, 1971; Сарычев, 1979; Сысолетина, 1988 б; Игнатьев, Павлов, 1993; Мадебейкин, Мадебейкин, 1998.

Составители: Березин А.Ю., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ АРМЯНСКИЙ
***Bombus armeniacus* Radoszkowski, 1877**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae

Статус. II категория. Редкий вид. Внесён в Красные книги СССР (1984), Российской Федерации (II категория).

Описание. Передне- и заднеспинка светло-жёлтые, среднеспинка чёрная, все брюшко сверху жёлтого цвета. Низ тела покрыт чёрными волосками. Зимуют оплодотворённые самки в земляных норах. Из мест зимовки появляются в мае, летают до сентября. Питаются пыльцой и нектаром цветущих трав и кустарников. Посещают 9 видов растений, относящихся к шести семействам.

Ареал в России – лесостепная и степная зоны европейской части, Южный Урал, юг Западной Сибири. За пределами России – Казахстан, Памир, Тянь-Шань, Малая Азия, Закавказье, Украина, часть Прибалтики. Имеет ограниченное распространение в Среднем Поволжье. В Чувашской Республике встречается на остепнённых участках лугов в Алатырском районе. Включён в Красную книгу республики Татарстан (II категория), Ульяновской (II категория), Нижегородской (категория В2) областей.

Места обитания. Обитатель степей и остепнённых участков.

Численность и тенденции её изменения. В местах распространения очень низкая.

Основные лимитирующие факторы. Численность сокращается вследствие выпаса скота, освоения человеком природных мест обитания, весенних палов сухой травы, применения пестицидов в сельском и лесном хозяйствах.

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют.

Принятые меры охраны. Охранные меры не принимались.

Необходимые меры охраны. Обеспечение сохранности цветущих растений по краям оврагов, в остепненных борах. Запрет ловли шмелей и разорения их гнёзд, выпаса скота на остепнённых участках лугов. Прекращение весенних палов сухой травы. Ограничение применения пестицидов. Организация энтомологических заказников.

Источники информации: Панфилов, 1956; Сысолетина, 1967, 1971, 1984, 1988 в, 1998; http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Березин А.Ю., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ БАЙКАЛЬСКИЙ
(= Ш. ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ)
***Bombus subbaicalensis* Vogt, 1909**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Был внесён в Красную книгу СССР (1984), включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Сравнительно крупный шмель. Передняя часть спинки и щиток в серых волосках, между основаниями крыльев – перевязь из чёрных волосков. 3-й – 5-й тергиты брюшка в смешанных чёрных и желтовато-серых волосках в равном количестве, 2-й тергит брюшка в коричневых волосках. Зимуют самки. Посещает клевер, дельфиниум, некоторые виды из семейства губоцветных.

Широко распространённый палеарктический вид. Ареал – лесная зона европейской части России, юг Сибири, Дальный Восток (Приморье). В Чувашии отмечен в Порецком районе (с. Сыреси) на сухом непаханном склоне. Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (I категория), Нижегородской области (категория Д).

Места обитания. Лесные опушки, поляны, луга.

Численность и тенденции её изменения. Встречается единичными экземплярами. Очень редок.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение мест обитания из-за выпаса скота, посещения их людьми. Применение пестицидов.

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют.

Принятые меры охраны. Охранные меры не принимались.

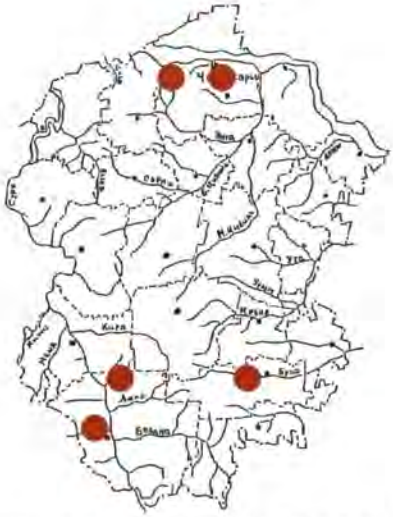
Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания. Организация энтомологических заказников. Прекращение весенних палов сухой травы. Ограничение применения пестицидов.

Источники информации: Панфилов, 1956; Сысолетина, 1967, 1976, 1979, 1984, 1988 г, 1998; http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ КРАСНОВАТЫЙ
(= Ш. ЩЕБНЕВЫЙ)
***Bombus ruderatus* (Fabricius, 1775)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Был внесён в Красную книгу СССР (1984). Включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Переднеспинка и щиток жёлтые, на переднеспинке узкая чёрная полоса. Первые два членика брюшка жёлтые, конец брюшка белый. Хоботок длинный. Зимуют оплодотворенные самки. Вылетают из мест зимовки в конце мая. Отмечены на растениях из семейств розоцветные, губоцветные и норичниковые.

Ареал – Средняя и Малая Азия, Южная Европа, Белоруссия, европейская часть России (зона смешанных и широколиственных лесов). В Среднем Поволжье встречается очень редко. В Чувашии обнаружен в окрестностях г. Чебоксары, Батыревском, Алатырском районах. Включён в Красную книгу Республики Татарстан (II категория).

Места обитания. Луга, степи и остепнённые участки.

Численность и тенденции её изменения. Редок, малочислен. В Чувашской Республике очень редок.

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют.

Основные лимитирующие факторы. Освоение и вспашка суходольных лугов, степей, чрезмерный выпас скота. Весенние палы сухой травы.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», ряде памятников природы.

Необходимые меры охраны. Полный запрет на ловлю шмелей. Организация энтомологических заказников. Сохранение участков с цветущими растениями в течение всего лета. Прекращение весенних палов сухой травы.

Источники информации: Панфилов, 1956; Сысолетина, 1967, 1976, 1979, 1988 д; http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

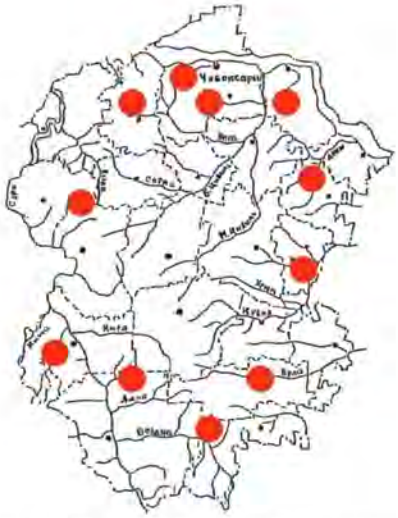
Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ МОХОВОЙ
***Bombus muscorum* (Linnaeus, 1758)**
МĂК ТӖКӖЛ ТУРИ

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Был внесён в Красную книгу СССР (1984), включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Вся переднеспинка и брюшко ярко-жёлтые, иногда спинка рыже-жёлтая, волоски на спинке очень ровные, словно подстриженные. Гнездится на поверхности почвы, на хорошо прогреваемых солнцем участках, гнездо строит из мха и сухой травы. Зимуют оплодотворённые самки. Посещает в основном



растения из семейств губоцветные, сложноцветные, розоцветные и бобовые. Живет небольшими семьями, до 50-100 особей.

Интразональный вид. Ареал – от европейской части России до Сибири, Кавказа и Дальнего Востока. За пределами России встречается в Казахстане, Киргизии, Турции, Монголии, Китае.

В Чувашии отмечался в Предволжье, Центре, Присурье, Алатырском Засурье и на Юго-Востоке.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (IV категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Нижегородской области (категория В2).

Места обитания. Встречается в поймах рек, на лугах и больших лесных полянах.

Численность и тенденции её изменения. Во всех частях ареала редок, в Чувашии – очень редок.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение нетронутых луговых участков, уменьшение численности цветущих растений по берегам рек и опушкам лесов. Неблагоприятные погодные условия. Весенние палы сухой травы.

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют. Известен опыт разведения этих шмелей за рубежом начиная с 1814 г.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», ряде государственных заказников и памятников природы.

Необходимые меры охраны. Сохранение цветущих растений по берегам рек. Запрет выпаса скота на прибрежных участках малых рек. Ограничение химических обработок лесных и сельскохозяйственных культур. Организация энтомологических заказников. Запрещение весенних палов сухой травы.

Источники информации: Сысолетина, 1967, 1971, 1984, 1988 е, 1990, 1998; Олигер и др., 2008; http:// www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ ПЛАСТИНЧАТОЗУБЫЙ
(= Ш. ЧЕРЕПИТЧАТЫЙ)
***Bombus serrisquama* F. Morawitz, 1888**

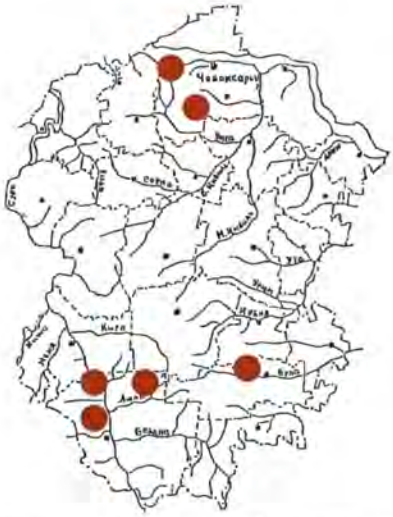
Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae

Статус. II категория. Редкий вид. Был внесён в Красную книгу СССР (1984), включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации. Представитель реликтовой степной фауны.

Описание. Передняя часть спинки, бока туловища, задняя часть спинки в светло-жёлтых волосках. Между крыльями чёрная перевязь. Конец брюшка в оранжево-красных волосках. Зимует оплодотворённая самка. Гнёзда строит в норах грызунов и в пустотах почвы. Отмечен на шести видах растений: синяк обыкновенный, короставник полевой, пижма обыкновенная, мордовник шароголовый, яснотка белая, шалфей луговой. Хорошо опыляет бахчевые, люцерну. Эффективный опылитель клевера лугового.

Восточноевропейско-казахстанский вид. В Среднем Поволжье очень редок.

В Чувашии отмечен на лугах в Присурье (Алатырский район), на Юго-Востоке (Батыревский район), в Предволжье (Чебоксарский район), Алатырском Засурье (Алатырский район).



Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Луга, остепнённые участки и поля. Элемент степной энтомофауны.

Численность и тенденции её изменения. Всюду редок и малочислен.

Основные лимитирующие факторы. Исчезновение нетронутых остепнённых участков лугов (распашка, чрезмерный выпас, весенние палы сухой травы).

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», ряде памятников природы.

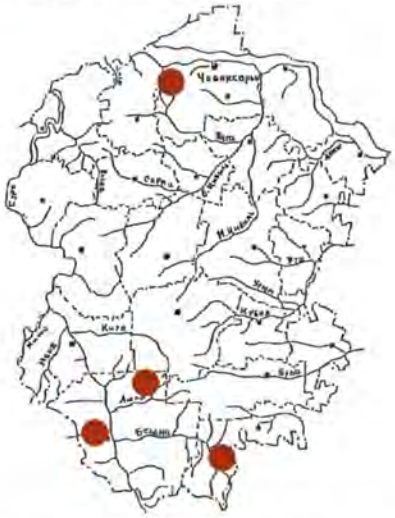
Необходимые меры охраны. Сохранение остепнённых участков лугов, запрет выпаса скота на них. Организация энтомологических заказников. Прекращение весенних палов сухой травы.

Источники информации: Панфилов, 1956; Сысолетина, 1967, 1984, 1988 ж, 1998; http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ СИБИРСКИЙ
(= Ш. РОДСТВЕННЫЙ)
***Bombus consobrinus* Dahlbom, 1832**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae



Статус. II категория. Уязвимый вид.

Описание. Длина тела 20-35 мм. Вся спинка в рыжих, ржаво-рыжих волосках, первые два членика брюшка окрашены как спинка, конец брюшка в белых волосках. Щёки и хоботок длинные. Гнезда строит в норах грызунов, пустотах почвы. Зимуют оплодотворённые самки. Из мест зимовки вылетает в начале мая. Хорошо опыляет клевер, встречается на глухой крапиве, борце северном.

Типичный европейско-сибирский таёжный вид. В Среднем Поволжье встречается крайне редко.

В Чувашской Республике отмечен в Предволжье (Чебоксарский район), Присурье (Алатырский, Шемуршинский районы), Алатырском Засурье (Алатырский район).

Включён в Красную книгу Республики Татарстан (II категория).

Места обитания. Леса и луга.

Численность и тенденции её изменения. В европейской части России всюду редок. В Чувашской Республике встречается единичными экземплярами.

Основные лимитирующие факторы. Исчезновение естественных луговых и степных участков.

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

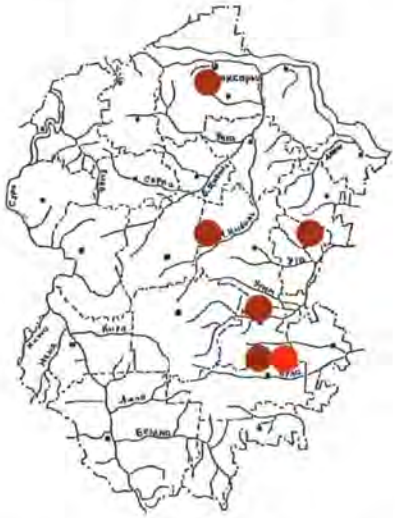
Необходимые меры охраны. Полный запрет лова шмелей. Прекращение весенних палов сухой травы. Посевы разноукосного клевера.

Источник информации: Сысолетина, 1967, 1984, 1988 з; http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ СПОРАДИКУС
(= Ш. СЛУЧАЙНЫЙ)
***Bombus sporadicus* Nylander, 1848**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Был внесён в Красную книгу СССР (1984), включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Крупный шмель. Передняя часть спинки, щиток, 1-й и 2-й тергиты брюшка в тёмно-жёлтых волосках, между основаниями крыльев сплошная перевязь из чёрных волосков; наличник, а иногда и щиток в коричневых волосках; конец брюшка в белых волосках. Зимуют оплодотворённые самки. Отмечается на 8 видах цветущих растений, относящихся к семи семействам. Предпочитает цветущий кипрей.

Широко распространённый палеарктический вид, приуроченный к таёжной зоне. В Среднем Поволжье редок. В Чувашской Республике встречен в Предволжье (в г. Чебоксары), на Юго-Востоке (Батыревский, Комсомольский районы), в Центре (Канашский район). Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (II категория), Нижегородской области (категория В3).

Места обитания. Таёжный вид. Встречается на лесных полянах и вырубках.

Численность и тенденции её изменения. В Поволжье за последние десятилетия вид практически исчез. Встречается единичными экземплярами.

Основные лимитирующие факторы. Антропогенное изменение мест обитания.

Разведение. Данные о разведении вида в республике отсутствуют.

Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

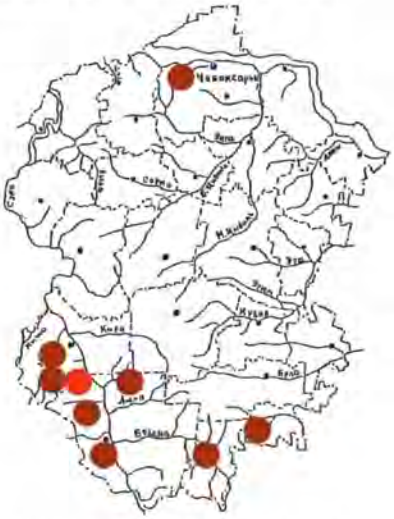
Необходимые меры охраны. Изучение мест обитания, уточнение современного распространения вида на территории республики. Прекращение весенних палов сухой травы.

Источники информации: Панфилов, 1956; Сысолетина, 1967, 1977, 1988 и, 1998; http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ СТЕПНОЙ
***Bombus fragrans* (Pallas, 1771)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Был внесён в Красную книгу СССР (1984), включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория).

Описание. Спинка в чёрных или тёмно-коричневых волосках, иногда с примесью жёлтых или серых в передней её части. 1-й, иногда 2-й тергиты в чёрных волосках, 3-й – 5-й тергиты брюшка в оранжевых или буровато-красных волосках. Зимуют оплодотворённые самки. Вид строит гнезда в норах грызунов. Из мест зимовки вылетает в конце мая. Посещает растения семейств бобовые, губоцветные, бурачниковые, сложноцветные и др. Самки посещают 21 вид растений, относящихся к девяти семействам. В наших наблюдениях не отмечен на клевере.

Ареал в России: лесостепь и степь европейской части, юг Западной Сибири; за пределами России: Закавказье, Казахстан, Западный Китай, Северная Монголия, Турция, Словения, Венгрия. В Среднем Поволжье редок.

В Чувашской Республике встречается в Присурье и Алатырском Засурье (Алатырский, Порецкий, Шемуршинский районы) и в Предволжье (Чебоксарский район).

Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (I категория), Ульяновской области (II категория).

Места обитания. Луга, поля, остепнённые участки.

Численность и тенденции её изменения. За последние десятилетия численность сократилась в 3-5 раз, всюду стал редок или очень редок.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение мест обитания, пригодных для вида. Весенние палы сухой травы.

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», ряде государственных заказников и памятников природы.

Необходимые меры охраны. Сокращение выпаса скота в местах обитания вида. Прекращение весенних палов сухой травы. Ограничение применения пестицидов.

Источники информации: Панфилов, 1956; Сысолетина, 1967, 1988 к; http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

ШМЕЛЬ ШРЕНКА
***Bombus schrenckii* F. Morawitz, 1881**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Пчелиные Apidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Был внесён в Красную книгу СССР (1984), включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Сравнительно мелкий шмель. Спинка ржаво-жёлтого цвета, на брюшке серые волоски полосками чередуются с чёрными, конец брюшка рыжий. Зимуют оплодотворённые самки. Гнёзда строит в норах. Питается пыльцой и нектаром ракитника русского, клевера ползучего, глухой крапивы, одуванчика лекарственного, бодяка полевого, пустырника пятилопастного.

Таёжный европейско-сибирский вид. В Среднем Поволжье встречается очень редко.

В Чувашии отмечен в Присурье (Шемуршинский, Алатырский, Порецкий районы), Предволжье (в окрестностях г. Чебоксары), Алатырском Засурье.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (I категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Нижегородской (категория В3), Ульяновской (Приложение 3) областей.

Места обитания. Луга, опушки, поляны смешанных лесов.

Численность и тенденции её изменения. Во всех районах обитания очень редок. Численность продолжает сокращаться.

Основные лимитирующие факторы. Антропогенное освоение естественных луговых и степных участков. Весенние палы сухой травы.

Разведение. Данные о разведении в республике отсутствуют.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», ряде государственных заказников и памятников природы расположенных в Присурье.

Необходимые меры охраны. Полный запрет на ловлю шмелей. Создание энтомологических заказников. Прекращение весенних палов сухой травы.

Источники информации: Панфилов, 1957; Сысолетина, 1967, 1988 л, 1998; http://www.shmel. org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Составители: Сысолетина Л.Г., Димитриев А.В.

МУРАВЕЙ-ДРЕВОТОЧЕЦ ПАХУЧИЙ
***Lasius fuliginosus* (Latreille, 1798)**

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Трахейнодышащие Tracheata
Класс Насекомые открыточелюстные Insecta-Ectognatha
Отряд Перепончатокрылые Hymenoptera
Семейство Муравьи Formicidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Единственный представитель подрода *Dendrolasius* Ruzsky, 1912.

Описание. Красивый сильноблестящий муравей длиной 4-5 мм (самки 6-8 мм). Чёрный, усики и ноги чёрно-коричневые. Голова сердцевидная с широкой выемкой на затылке. Тело покрыто мелкими редкими отстоящими волосками. Муравьи обладают сильным специфическим запахом.

Лесной вид. Заселяет стволы дуплистых деревьев, как старых усыхающих, так и ещё растущих дубов и лип. Муравьи используют для своих сооружений ходы крупных ксилофагов, соединяя их изготовленными из опилок и секрета желёз картонными перегородками. На зиму уходят в почву. Имеют постоянные тропы к деревьям, заселённым тлями, и охраняемую гнездовую территорию. По численности семей (десятки тысяч насекомых) и активной терморегуляции своих гнёзд схожи с рыжими лесными муравьями, конкурируя с ними. Новые семьи основываются паразитически – путём внедрения молодых самок в гнёзда *Lasius umbratus (*Nyl.). Семья может размещаться в нескольких гнёздах, поэтому возможно почкование муравейников.

Ареал – Кавказ, Европа, юг Сибири.

В Чувашии найден в лесах Предволжья (Мариинско-Посадский, Чебоксарский районы) и Присурья (на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский»).

Места обитания. Смешанные и широколиственные леса, предпочитают влажные места, тенистые дубравы, старые дуплистые деревья.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии стабильно низкая. Отдельные локальные муравейники.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение мест обитания.

Разведение. Не разработано. Мероприятия по разведению не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Красильников, 1987, 1997, 2002; http://www.Lasius.narod.ru/antGenera/1/lasius_fuliginosus.htm.

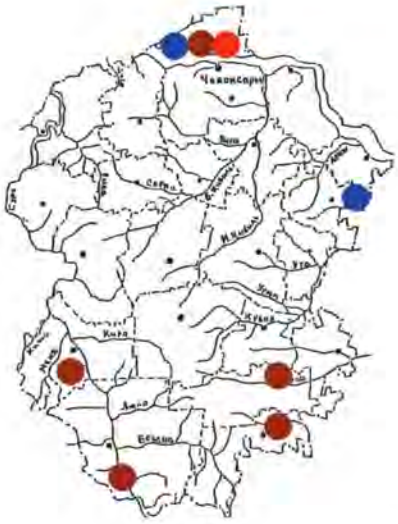
Составитель: Красильников В.А.

ТАРАНТУЛ ЮЖНОРУССКИЙ
***Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770)**
ТАРАНТУЛ

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Хелицеровые Chelicerata
Класс Паукообразные Arachnida
Отряд Пауки Aranei
Семейство Пауки-волки Lycosidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Крупный паук, самки имеют длину 30-35, самцы – 15-25 мм. Тело сверху коричневато-серое, с рисунком, состоящим из тёмных и светлых полос и пятен. Низ тела чёрный. Лапки сильные, мощные, серебристо-серые с чёрными кольцами. Ротовые придатки имеют ярко-оранжевое опушение. Живёт в глубокой вертикальной норке, выстланной паутиной, предпочитает чуть увлажненную почву с высоким уровнем грунтовых вод. В тёмное время суток активно охотится на насекомых, днём – подкарауливает их в норке. Спаривание в конце лета. Зимуют оплодотворённые самки и молодые особи. Кладка весной – в начале лета. Яйцевой кокон самка носит, прикрепляя к паутинным бородавкам. Мо-



лодь некоторое время держится на брюшке самки, таким образом расселяясь. Укус тарантула для человека болезнен, но не опасен.

Распространён в полупустынной, степной и лесостепной зонах Евразии (Южная Европа, Кавказ, Крым, Казахстан, Средняя и Центральная Азия).

В Чувашии встречается в Заволжье, на Юго-Востоке, в Алатырском Засурье, на востоке Предволжья. Отмечен также и севернее – в Республике Марий Эл.

Включён в Красные книги Нижегородской области (категория В3), Республики Татарстан (III категория).

Места обитания. Тяготеет к остепнённым лугам и ксерофильным сообществам, встречается на песчаных почвах речных долин.

Численность и тенденции её изменения. Данные о численности в республике отсутствуют. Специальные учётные работы не проводились.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Батыревского участка государственного природного заповедника «Присурский».

Основные лимитирующие факторы. Деградация или уничтожение характерных местообитаний. Повышение или понижение уровня грунтовых вод. Весенние палы сухой травы. Уничтожение степных и остепнённых участков.

Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация на таких территориях действенной охраны. Прекращение весенних палов сухой травы. Организация национального парка «Заволжье».

Источники информации: Мариковский, 1956; Ланге, 1984; Матвеев и др., 2003; Алюшин, 2005; данные составителей.

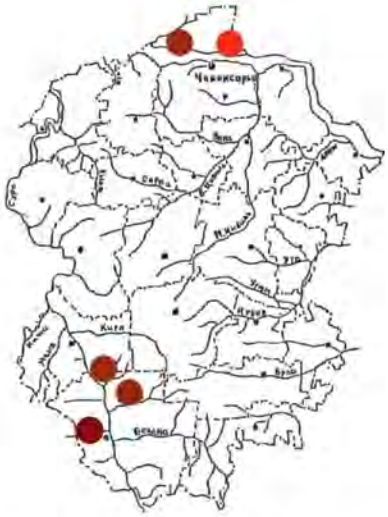
Составители: Питеркина Т.В., Димитриев А.В.

ПАУК-СЕРЕБРЯНКА
(= П. ВОДЯНОЙ)
***Argyroneta aquatica* (Clerck, 1757)**
ШЫВ ЭРЕШМЕНЁ

Тип Членистоногие Arthropoda
Подтип Хелицеровые Chelicerata
Класс Паукообразные Arachnida
Отряд Пауки Aranei
Семейство Cybaeidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Самец имеет длину около 15 мм, самка – чуть мельче. Головогрудь почти лишена опушения, ржаво-красноватая, с лёгким тёмным рисунком. Бурое брюшко покрыто серебристыми несмачивающимися волосками, которые под водой удерживают слой воздуха, благодаря чему брюшко выглядит блестящим. Этим воздухом паук дышит, принося его с поверхности воды в специальные убежища – подводные воздушные колокола, которые строит среди растений. От колокола тянутся ловчие нити, но чаще паук преследует добычу. Охотится за личинками насекомых, мелкими рачками и пр. Добычу поедает внутри колокола. В колоколе также происходит кладка яиц, держится молодь, происходят линька и зимовка взрослых пауков.



Распространён по всей Палеарктике. В Чувашии встречается в Заволжье и Присурье.

Включён в Красные книги Нижегородской области (категория В3), республик Татарстан (IV категория), Мордовия (IV категория).

Места обитания. Стоячие и медленно текущие водоёмы, богатые растительностью. Пойменные озёра рек Сура, Алатырь и ряда малых рек.

Численность и тенденции её изменения. Данные о численности вида в республике отсутствуют. Учётные работы не проводились. Но в то же время, по данным мордовских учёных, в заливах и прибрежной полосе р. Алатырь на территории Республики Мордовия численность вида высокая (около 2-6 экз./м^2).

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов, вылов рыбы сетными орудиями лова. Гидромелиоративные работы. Рекреация на водоёмах.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, а также в ряде памятников природы и заказников в Присурье.

Необходимые меры охраны. Охрана водоёмов, организация особо охраняемых природных территорий, полное запрещение сетных орудий лова в местах обитания вида. Организация национального парка «Заволжье». Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Иванов, 1965; Ланге, 1984; Ручин и др., 2007; данные составителей.

Составители: Питеркина Т.В., Димитриев А.В.

РАЗДЕЛ КНИГИ 2.

ОПИСАНИЯ И ИЛЛЮСТРАЦИИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ЖИВОТНЫХ

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

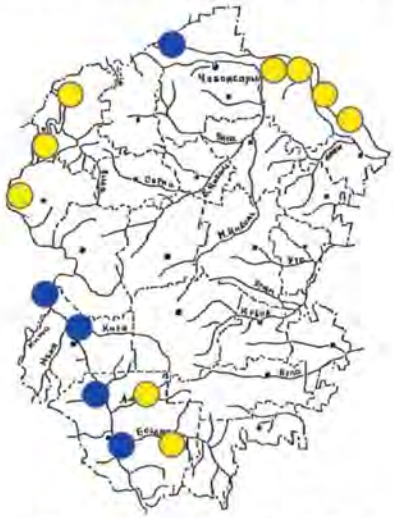
Научные редакторы: к.б.н. А.В. Димитриев, к.б.н. Л.В. Егоров, к.б.н. А.И. Олигер, к.б.н. В.Н. Подшивалина

Составители: Алюшин И.В.
Арзамасцев К.И.
Балясный В.И. – к.б.н.
Бухаринов С.В.
Воронов Л.Н. – д.б.н.
Ганицкий И.В.
Глушенков О.В. – к.п.н.
Димитриев А.В. – к.б.н.
Журавлёв В.М.
Иванов Л.В.
Исаков А.М.
Исаков Г.Н. – к.б.н.
Коноваленко А.В.
Кузюков В.Н.
Ластухин А.А.
Матвеев А.В.
Олигер А.И. – к.б.н.
Олигер И.М. – к.б.н.
Плечова З.Н. – к.б.н.
Рахматуллин М.М. – к.с.-х.н.
Сафин М.Г.
Синичкин Е.А.
Солдатов С.П.
Тихомирова А.В.
Хмельков Н.Т.
Шабалкин В.М.
Яковлев А.А.
Яковлева А.Б.
Яковлев В.А.

Художники: Богданов В.Д. – д.б.н.
Ластухин А.А.
Мясникова С.Л.
Романов А.В.
Рябицев В.К. – д.б.н.

МИНОГА РУЧЬЕВАЯ
***Lampetra planeri* (Bloch, 1784)**
ПӖЧЕКÇӖ МИНОГА
(= ЮХАН ШЫВ МИНОГИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Круглоротые Cephalaspidomorphi
Отряд Миногообразные Petromyzontiformes
Семейство Миноговые Petromyzontidae



Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Внесён в Красную книгу МСОП (LR/nt ver 2.3 – 1994). Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex II), Приложение II Бернской конвенции, Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации.

Описание. Тело удлинённое, без чешуи, челюстей нет. На передней части головы имеется присасывательная воронка с роговыми зубчиками. На нижнечелюстной пластинке 5-9 зубов, обычно – 7. С каждой стороны ротовой воронки по 3 внутренних боковых губных зуба. Зубы тупые. Костного скелета нет. Дыхательный аппарат представлен жаберными мешками, которые открываются наружу. Дырок насчитывается семь с каждой стороны, поэтому миног ещё называют «семидырками». Длина тела составляет 10-16 см, спина тёмно-серая, брюшко светлое. Пресноводная форма. Очень требовательна к содержанию кислорода в воде. Взрослые особи не питаются, т.к. их кишечник дегенерирован.

Нерест проходит в мае – июне в местах рек с галечно-песчаным дном. Икра откладывается в ямки-гнёзда. Плодовитость до 2 тыс. икринок. После нереста взрослые особи погибают. Развитие личинок происходит в течение 4-5 лет. Их называют «пескоройками». Пищей им служат растительные остатки. Личинки 3-4 года живут в толще песка или ила, затем превращаются во взрослую форму. Общая продолжительность жизни – 6 лет.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория Д), республик Мордовия (I категория) и Марий Эл (I категория).

Места обитания. Небольшие реки и ручьи бассейнов Балтийского моря и Верхней Волги. В Чувашской Республике минога ручьевая встречалась в небольших чистых речках ещё в 50-х годах прошлого века.

В Республике Марий Эл минога ручьевая в последнее десятилетие отмечалась в реках Малая и Большая Кокшага, Илеть, Кундыш, Уржумка. Эти реки впадают в р. Волгу ниже Чебоксарской ГЭС. Вероятность обнаружения вида на участке Чебоксары – Козловка очень велика. Более того, часть устьевого участка р. Илеть является особо охраняемой природной территорией Чувашской Республики.

Численность и тенденции её изменения. Численность миноги ручьевой неизвестна. Вероятно, встречаются единичные особи.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов сточными водами промышленных предприятий, минеральными удобрениями и пестицидами. Заиление водоёмов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. В устье р. Илеть организован государственный природный заказник «Правобережье реки Илеть».

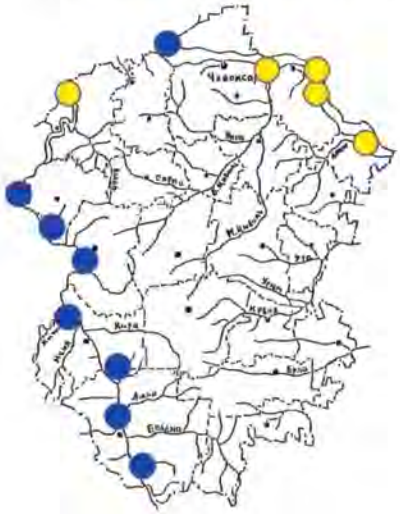
Необходимые меры охраны. Необходимы целенаправленные поиски по выявлению мест обитания и организация действенной охраны. Организация особо охраняемых природных территорий и акваторий. Предотвращение загрязнения водоёмов в местах обитания вида.

Источники информации: Лебедев и др., 1969; Ефремов, Балдаев, 1971; Душин, 1978; Игнатьев, Павлов, 1993; Шабалкин, 2003; Клевакин, Блинов и др., 2004; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

МИНОГА КАСПИЙСКАЯ
***Caspiomyzon wagneri* (Kessler, 1870)**
ТИНЁС МИНОГИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Круглоротые Cephalaspidomorphi
Отряд Миногообразные Petromyzontiformes
Семейство Миноговые Petromyzontidae



Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория), Перечень редких видов ихтиофауны Европы. Эндемичный проходной вид.

Описание. Проходная форма. Имеет змеевидное, лишённое чешуи и покрытое слизью тело. Зубы на ротовой воронке закруглённые, слабые. Окраска тела серая. Достигает длины 55 см, обычно – 35-40. На нерест поднимается с конца сентября по декабрь. Нерест проходит в марте – мае на песчаных местах с мелким галечником. Икра откладывается в гнёзда. Плодовитость 15-38 тыс. икринок. После нереста взрослые особи погибают. Пескоройки, личинки миноги, живут в реках 4-5 лет, потом превращаются во взрослую форму и скатываются в море, где живут до наступления половой зрелости. Питается обрастаниями. Мясо жирное. В XIX веке сушёных миног жгли вместо свечей, а жир использовался в лечебных целях. В Чувашской Республике обитал в реках Волга и Сура.

Включён в Аннотированный перечень видов животных, исчезнувших на территории Республики Татарстан в историческое время с примечанием «После образования водохранилищ на Волге (1957 г.) в воды РТ не заходит» (Приложение 2), в Перечень видов, исчезнувших с территории Нижегородской области (Приложение 1), в Красную книгу Республики Мордовия (0 категория).

Места обитания. Обитает в Каспийском море, для размножения поднимается в реки, в том числе в Волгу и её притоки.

Численность и тенденции её изменения. В 20-х годах прошлого века при массовых заходах в р. Сура каспийскую миногу ловили руками. Она отмечена Магницким А.Н. в р. Сура в 1929 г. (цит. по: Кузнецов, 2005). Численность в настоящее время неизвестна. В течение последних 35 лет никаких известий о её поимке не было. После завершения строительства каскада волжских водохранилищ вероятность подъёма вида из Каспийского моря до Чувашии очень низка. В настоящее время минога поднимается только до плотины Волгоградской ГЭС. Там она является ценным промысловым видом.

Основные лимитирующие факторы. Зарегулирование стока р. Волги плотинами ГЭС, загрязнение водоёмов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры практически не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация действенной охраны. Организация особо охраняемых природных территорий и акваторий. Борьба за чистоту водоёмов, восстановление миграционных путей. Искусственное разведение. Возобновление работ рыбоподъёмных устройств на всех водохранилищах волжского каскада.

Источники информации: Магницкий, 1929; Игнатьев, Павлов, 1993; Васильева, 1999; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

БЕЛУГА
***Huso huso* (Linnaeus, 1758)**
ШАРИ КĂШКĂРСА МАКĂР
(= ШУРĂ ПУЛĂ, ШУР ПУЛĂ, ШОРĂ ПУЛĂ, ШОР ПУЛĂ, ШОР ПОЛĂ – по Ашмарину, 1950)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Осетрообразные Acipenseriformes
Семейство Осетровые Acipenseridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красную книгу МСОП (EN ver 2.3 – 1994), Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/ЕЕС по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex V). Понто-каспийский реликт.

Описание. Проходная рыба. Постоянно обитает в Каспийском море, на нерест поднималась вверх по Волге, в том числе и в район г. Чебоксары. На теле 5 рядов мелких костных жучек. Голова крупная, укороченная по сравнению с другими осетровыми. Белуга – самая крупная из пресноводных рыб. Имеются сведения о поимке её длиной до 8 м и весом до 1,5 т. Питается мелкой рыбой. Самцы достигают половой зрелости в возрасте 12-14 лет, самки – в 16-18 лет. Продолжительность жизни – до 100 лет. Имеет две нерестовые расы – озимую и яровую. Озимая – нерестится осенью и в начале зимы, яровая – весной. Отнерестившись в глубоких местах с быстрым течением, каменистым или песчаным дном, взрослые особи и молодь раньше скатывались в море.

На р. Волге в 1964 г., до завершения строительства Чебоксарской ГЭС, отлавливались особи весом 170 и 220 кг, в 1979 г. – не менее 150 кг. В последние годы отмечалась в Чебоксарском водохранилище (в 1993, 1994 гг.) и в Куйбышевском водохранилище в районе г. Новочебоксарск (2001 г.). Весной 2001 г., по сообщению ихтиолога Митряковой В.А., в нижнем бьефе плотины Чебоксарской ГЭС (устье р. Цивиль) в сети рыбаков-промысловиков несколько раз попадалась одна и та же белуга весом около 300-400 кг, но вытащить её в лодку не удалось. Дальнейшая судьба этой рыбы неизвестна. Одна из сильнейших рыб, способная преодолеть плотины ГЭС по шлюзам.

Внесён в Красную книгу республик Татарстан (I категория), Марий Эл (I категория), Нижегородской (категория А), Ульяновской (I категория), Саратовской (I категория) областей.

Места обитания. Бассейн Каспийского моря. В Чувашской Республике – р. Волга, возможно, устье рек Цивиль и Сура.

Численность и тенденции её изменения. До зарегулирования р. Волги плотинами ГЭС была обычной в наших водоёмах. Имеется вероятность поимок её и в настоящее время.

Основные лимитирующие факторы. Строительство каскада плотин на р. Волге. Отсутствие на плотинах гидроэлектростанций рыбоподъёмных устройств.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняемый вид. С 1950 г. установлен круглогодичный запрет на вылов. Создана 4-километровая запретная зона ниже плотины Чебоксарской ГЭС.

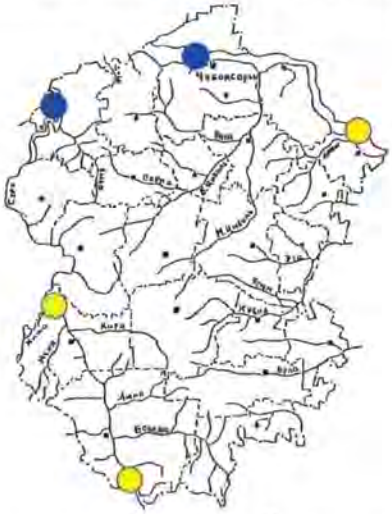
Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация действенной охраны. Организация особо охраняемых природных территорий и акваторий. Борьба с браконьерством. Искусственное воспроизводство, прекращение загрязнения водоёмов. Возобновление работ рыбоподъёмных устройств на крупных водохранилищах волжского каскада.

Источники информации: Сабанеев, 1984; Ашмарин, 1950; Душин, 1978; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Соколов, 2002 а; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Белоусова и др., 2008; Олигер и др., 2008; устное сообщение Митряковой В.А.; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

ШИП
***Acipenser nudiventris* Lovetsky, 1828**
ШИП

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Осетрообразные Acipenseriformes
Семейство Осетровые Acipenseridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (I категория), Красные списки МСОП-96, МСОП-2000, Европейский Красный список, Приложение II СИТЕС. Понто-каспийский реликт.

Описание. Шип – проходная рыба, но, возможно, также и образование туводных, т.е. местных популяций. На нерест поднимался до верховьев Волги и Камы. Боковых жучек у шипа бывает 52-74 шт., спинных – 11-16 шт. Костных пластинок между рядами жучек нет. Нижняя губа сплошная, чем отличается от других осетровых. Усики бахромчатые. Достигает до 2 м длины, до 50 кг веса. Нерестится в реках с относительно мутной водой, что увеличивает возможность снижения гибели молоди от хищных рыб. Значительная часть молоди сразу в море не скатывается, задерживается в реке на 3-4 года.

Распространён в бассейнах Чёрного, Азовского, Каспийского и Аральского морей. Местное население, проживающее по берегам рек Волги и Суры, «шипами» называет все гибриды осетровых рыб (стерляди и осётра, белуги и осётра, белуги и стерляди). Но и сам шип также образует помеси с белугой, севрюгой и осётром. В связи с этим точная диагностика вида для неспециалистов затруднена.

Включён в Красную книгу Саратовской области (I категория).

Места обитания. В Чувашской Республике обитает в реках Волге и Суре.

Численность и тенденции её изменения. В последние десятилетия не отмечался. Даже до строительства каскада плотин на р. Волге был малочислен. На р. Сура в районе г. Ядрин в 1972 г. пойман один экземпляр шипа весом 12 кг.

Основные лимитирующие факторы. Зарегулирование стока Волги, загрязнение водоёмов. Браконьерство.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Во второй половине 80-х годов прошлого века в Саратовское водохранилище выпускались личинки и подрощенная молодь.

Принятые меры охраны. Создана 4-километровая запретная зона ниже плотины Чебоксарской ГЭС. Другие охранные меры не предпринимались.

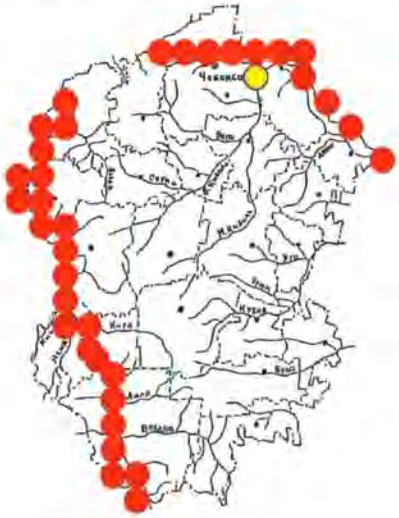
Необходимые меры охраны. Восстановление миграционных путей. Искусственное воспроизводство. Создание маточного поголовья, расселение взрослых особей. Борьба с загрязнением водоёмов. Возобновление работ рыбоподъёмных устройств на крупных водохранилищах волжского каскада.

Источники информации: Казначеев, 1981; Анисимова, Лавровский, 1983; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Шилин, 2001; Шабалкин, 2003; Завьялов и др., 2006; Олигер и др., 2008; устное сообщение Трифоновой С.М. (1972).

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

СТЕРЛЯДЬ
***Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758**
ÇĔKĔ (= ÇĔKĔ-ПОЛĂ, ÇĂKA ПОЛĂ, ÇТЕРЛĔК, ÇТЕРЛЕТ, ÇТЕРЛАК, СТЕРЛАК, СТĔРЛЕК, СĔТЕРЛЕК, СĔТĔРЛЕ, ÇĔТĔРЛЕ, ШĔКĔ ПОЛĂ, ШĔШТĔРЛЕК, ШĔШТĔРЛĔК)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Осетрообразные Acipenseriformes
Семейство Осетровые Asipenseridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Популяция стерляди бассейна р. Сура внесена в Красную книгу Российской Федерации (I категория). Вид включён в Красную книгу МСОП (VU ver 2.3 – 1994), Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex V). Понто-каспийский реликт.

Описание. Длина тела доходит до 1,25 м, обычно – от 25 до 90 см. Масса тела достигает до 12 кг, обычно – от 0,5 до 4 кг. Исключительно пресноводная рыба, любит сильное течение. Больших миграций

не совершает, за исключением ската личинок вниз по течению на расстояние около 100 км. Отличается от других осетровых меньшими размерами. Рот нижний, вытягивается в трубку, что облегчает всасывание корма со дна водоёма. Питается донными беспозвоночными (черви, личинки насекомых, моллюски). Количество боковых жучек более 50, между жучками бляшек нет, есть лишь небольшие костяные зёрнышки. Живёт до 25-30 лет. Нерест в мае – июне на местах с быстрым течением, каменистым или песчано-гравийным дном. Икра клейкая. Плодовитость от 15 до 90 тыс. икринок. Инкубационный период 6-11 суток.

Обитает практически от западных границ России до озера Байкал. Стерлядь бассейна р. Сура морфологически практически не отличается от стерляди, обитающей в Волге. Река Сура использовалась стерлядью в основном для нагула, чему способствовали кормовые запасы, состав воды, наличие зимовальных ям и другие экологические факторы.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (I категория), Мордовия (II категория), Нижегородской (категория Ж) и Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Сурская аборигенная популяция стерляди отмечается на всём протяжении р. Сура. В Чувашской Республике стерлядь обитает также в р. Волге и в устье р. Цивиль. Придерживается русловой глубоководной части рек. По данным ихтиолога Черновой В.В., стерлядь оказалась настолько пластичной, что из типичного реофила превратилась в лимнофила, хорошо приспособилась к условиям водохранилища и в нём начала размножаться. Зимой собирается в зимовальные ямы.

Численность и тенденции её изменения. Строительство водохранилищ на р. Волге коренным образом повлияло на состояние запасов и распределение стерляди. На Чебоксарском водохранилище, в пределах Чувашской Республики, отмечается единично. На Куйбышевском водохранилище обычна, хотя запасы резко снизились. Берг Л.С. отмечал, что в середине прошлого века Нижегородская ярмарка полностью снабжалась сурской стерлядью, которой здесь добывалось больше, чем на всей Средней Волге. Численность стерляди в р. Сура, по данным Варпаховского Н.А. (1884), была большой, с начала 60-х годов прошлого века – стала критической. По данным Олигера И.М. с соавторами (1966), в начале XX века стерлядь составляла 30% всех добываемых у нас рыб, но уже к 1966 г. стала одной из редких. Этому способствовали судоходство на р. Сура с применением судов типа «Заря» и «Зарница», строительство Сурского водохранилища в Пензенской области, прекращение весенних разливов на реке и регулярное интенсивное загрязнение с конца 70-х и начала 80-х годов XX века, которые приводили к неоднократной гибели рыб в Суре. Но всё же в эти годы в Чувашии, по статическим данным, стерляди вылавливали 4-6 т. По данным Душина А.И. (1978), после замора 1968 г. её численность в р. Сура резко упала. В 1978 г. было отмечено большое количество молоди стерляди на р. Сура. Данные по промысловым уловам стерляди по годам на Чебоксарском водохранилище с учётом выловов на территории Нижегородской области, Республики Марий Эл и Чувашской Республики: 1982 г. – 0,1 т, 1984 г. – 0,5 т, 1985 г. – 0,2 т, 1986 г. – 1,0 т, 1987 г. – 2,2 т, 1988 г. – 2,8 т, 1989 г. – 2,0 т, 1990 г. – 3,2 т, 1991 г. – 2,9 т, 1992 г. – 3,9 т, 1993 г. – 2,3 т, 1994 г. – 2,0 т. В начале XXI века вылов этой рыбы по официальным данным не превышал 0,1 т, хотя на рынках г. Чебоксары она продавалась регулярно. В последние годы стерлядь стала чаще отмечаться в р. Сура. По данным мордовских учёных (Кузнецов и др., 2008), в 2006 г. наблюдался массовый заход стерляди в Мокшу вследствие выпуска молоди из питомника по разведению ценных промысловых рыб в Рязанской области.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов, браконьерский лов. Подрыв кормовых ресурсов р. Сура, резкое уменьшение численности личинок подёнок (местное название «мятел») – основного объекта питания стерляди. Снижение скорости течения воды в волжских водохранилищах и заиление нерестилищ с каменистыми и галечниковыми грунтами.

Разведение. Афанасьевым Ю.И. впервые для Чувашии разработан и внедрён уникальный метод искусственного разведения стерляди, защищена кандидатская диссертация по этой теме (1986). Разводилась в Новочебоксарском рыбцехе Чувашской республиканской инспекции рыбоохраны, личинки выпускались в Куйбышевское водохранилище в 80-90-е годы прошлого века. В эти годы выпуск стерляди был осуществлён и в Чебоксарский залив. Разводится с начала XXI века в ООО «Ютас» на тёплых водах ТЭЦ-2 г. Чебоксары, откуда неоднократно годовики (250-350 г) и подрощенная молодь (30 г) выпускались в р. Волгу. Разводится на Конаковском рыбозаводе в Тверской области.

Принятые меры охраны. В 20-х годах прошлого века граждане подвергались штрафу за лов, продажу и хранение стерляди менее 27 см (6 вершков), но впоследствии эти меры стали менее строгими, и часто рыбаки вылавливали более мелкую стерлядь под названием «гвоздики». Охраняется в охранной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский». Организовывались выпуски сеголеток и подрощенной рыбы в р. Волгу. В целях уточнения выживаемости выпущенной в природные водоёмы подрощенной молоди стерляди в республике под эгидой Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики проведены исследовательские работы по теме «Мониторинг динамики нарастания численности и ихтиомассы выпущенной молоди стерляди с рыбного завода ООО «Ютас».

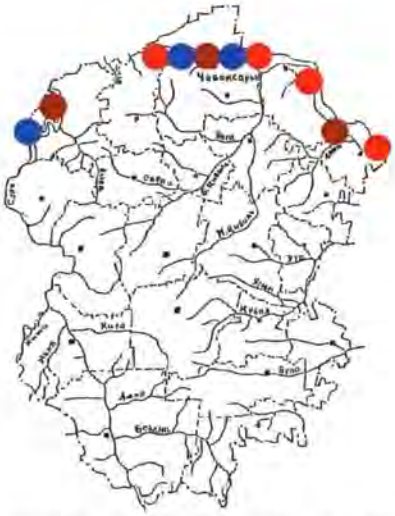
Необходимые меры охраны. Прекращение загрязнения водоёмов. Соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос малых и средних рек. Борьба с браконьерством. Контроль за рынками сбыта. Искусственное воспроизводство. Восстановление кормовых ресурсов стерляди в р. Сура.

Источники информации: Варпаховский, 1884; Положение об охране…, 1927; Ашмарин, 1936, 1937 б, 1950; Львова, 1952; Олигер и др., 1966; 2008; Душин, 1978; Афанасьев, 1978, 1987, 1990, 1991, 1996; Чернова, 1979; Игнатьев, Павлов, 1993; Димитриев и др., 1994; Корнилов и др., 1996; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Соколов, 2002 в; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Белоусова и др., 2008; Кузнецов и др., 2008; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Афанасьев Ю.И., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

ОСЁТР РУССКИЙ
***Acipenser gueldenstaedtii* Brandt et Ratzeburg, 1833**
ВЫРĂС ЧАЛПĂШĔ (= ВЫРĂС ОСЕТРĔ, КАСПИИ ОСЕТРĔ, ОÇÇОТĂР)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Осетрообразные Acipenseriformes
Семейство Осетровые Acipenseridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу МСОП, Красный список МСОП-2000, Приложение II СИТЕС. Понто-каспийский реликт.

Описание. Крупная проходная рыба. Достигает длины 2 м, массы тела – до 80 кг. Из Каспийского моря поднималась на нерест в верховья Волги и Суры. Имеются озимая и яровая формы. Рыло туповатое, короткое. Усики не бахромчатые. Боковых жучек 24-50. Между жучками имеются крупные звездчатые костяные бляшки. Нерест проходит на местах с быстрым течением и каменистым или галечным дном, на глубине 4-10 м. Плодовитость до 840 тыс. икринок. После нереста взрослые особи и молодь скатываются в море. Половой зрелости самцы достигают в возрасте 8-14 лет, самки – 10-20 лет. Питается бентосом, рыбой.

Внесён в Красные книги Республик Татарстан (I категория), Мордовия (I категория), Марий Эл (I категория) и Ульяновской (I категория) области. В Нижегородской области включён в Приложение 1 к Красной книге (Перечень видов, исчезнувших с территории Нижегородской области).

Места обитания. Бассейны Каспийского, Азовского и Чёрного морей. В Чувашской Республике – реки Волга и Сура. Типичный реофил – размножается только на быстром течении на каменистых и галечниковых грунтах.

Численность и тенденции её изменения. До перекрытия реки Волги плотинами гидроэлектростанций регулярно отмечался в Волге и Суре. В последние годы особи осётра русского длиной до 50 см и весом до 1,5 кг единично отлавливаются в пределах Чувашии на Чебоксарском и Куйбышевском водохранилищах. В начале 80-х годов прошлого века была попытка акклиматизации осётра сибирского (*Acipenser baeri* Brandt) в Чебоксарском водохранилище. В настоящее время этот осётр весом 1-1,6 кг иногда попадается в уловы. Поэтому необходима более точная идентификация вида при поимках осётров в природных водоёмах.

Основные лимитирующие факторы. Зарегулирование стока Волги плотинами, загрязнение водоёмов.

Разведение. Разводится с начала XXI века в ООО «Ютас» на тёплых водах ТЭЦ-2 г. Чебоксары. Этим обществом продаётся живая рыба осетровых пород (осётр ленский, осётр русский, их гибриды)

навеской от 0,8 кг до 3,0 кг и посадочный материал осётра ленского. Подрощенные мальки осетров неоднократно выпускались в Чебоксарское и Куйбышевское водохранилища. Надо также заметить, что в Куйбышевское и Горьковское водохранилища в 80-х годах прошлого века вселяли осётра байкальского (!), который также может обитать в наших водоёмах (Афанасьев, 1990).

Принятые меры охраны. Запрещён к вылову. Организована 4-километровая запретная зона в нижнем бьефе плотины Чебоксарской ГЭС.

Необходимые меры охраны. Искусственное воспроизводство, прекращение загрязнения водоёмов. Возобновление работ рыбоподъёмных устройств на крупных водохранилищах волжского каскада.

Источники информации: Варпаховский, 1884; Сабанеев,1984; Ашмарин, 1929 а, Львова, 1952; Лебедев и др., 1969; Ефремов, Балдаев, 1971; Афанасьев, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Соколов, 2002 б; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Олигер и др., 2008; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

УГОРЬ РЕЧНОЙ
***Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)**
АХАЛЬ УГОРЬ (= ЕВРОПА УГОРӖ, ÇӖЛЕН ПУЛӐ – по Ашмарину, 1937)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Угреобразные Anguilliformes
Семейство Речные угри Anguillidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Тело змеевидное, удлиненное. Голова почти коническая, приплюснутая с боков. На челюстях и сошнике многочисленные мелкие зубы. Глаза маленькие. Кожа толстая, прочная, покрыта слизью. Спинной и анальный плавники доходят до хвостового плавника. Грудные плавники небольшие, брюшных нет. Колючек в плавниках нет. Рот конечный. Боковая линия хорошо развита. Чешуя очень мелкая, погруженная в кожу, с цилиндрическими бугорками. Спина тёмно-зелёная или буро-чёрная, брюшина желтоватая или белая. Длина тела составляет 50-150 см, масса – 4-6 кг, обычно – 30-70 см и 0,5-0,8 кг. Проходной вид. Большую часть жизни проводит в реках, для икрометания мигрирует в Саргассово море. Нерест проходит в Атлантическом океане на глубине 300-400 м (иногда и до 1 км). Личинки с током Гольфстрима и Северо-Атлантического течения дрейфуют к берегам Европы в течение 2,5-3 лет. За этот период они претерпевают сложное превращение. Потом заходят в реки Европы. Широко расселяются по рекам и озёрам. Могут проползать большие расстояния по земле. В пресной воде живут 4-6 лет, иногда и до 10. Взрослые особи питаются рыбой, крупными личинками насекомых, бентосом, лягушками, икрой рыб. Зимой практически не питаются. Потом взрослые угри уходят в море, где прекращают питание, происходит дегенерация кишечника. После нереста погибают.

Места обитания. Реки Европы. Встречается в Чёрном море, дельте р. Дон. По судоходным каналам иногда заходит в Волгу. Выпускалась молодь для нагула в озёра Верхней Волги (например, Селигер). Отмечался в районе г. Ядрин (Шабалкин, 1999). Летом 1997 г. отмечен в Чебоксарском водохранилище около с. Ильинка. Известен официальный случай поимки в районе г. Мариинский Посад (Кузнецов, 2005).

Численность и тенденции её изменения. Неизвестна.

Основные лимитирующие факторы. Зарегулирование стока Волги, загрязнение водоёмов.

Разведение. Меры по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охранные мероприятия не проводились.

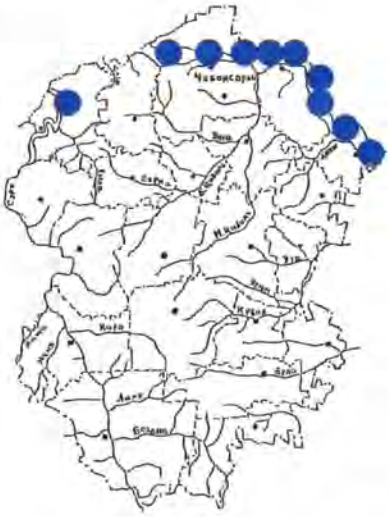
Необходимые меры охраны. Борьба с загрязнением водоёмов, восстановление миграционных путей.

Источники информации: Ашмарин, 1937 б; Лебедев и др., 1969; Сабанеев, 1984; Веселов, 1977; Васильева, 1999; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Шабалкин, 2003; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008; устное сообщение Ильгачева А.П. (1997).

Составители: Алюшин И.В., Димитриев А.В.

СЕЛЬДЬ-ЧЕРНОСПИНКА
(= С. КАСПИЙСКАЯ ПРОХОДНАЯ)
***Alosa kessleri* (Grimm, 1887)**
ХУРА ÇУРĂМЛĂ ÇАРЛАН
(= ТИМӖР-ПУЛĂ, ТИМӖР ПУЛĂ, ТИМӖР-ПОЛĂ, ÇАВĂРЛАН, ÇАРЛАН, АТĂЛ ÇАРЛАНӖ, ÇАВĂРЛАН ПУЛĂ, ПАЙКУЧЕК, ПАЙКЎЧЕК)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Сельдеобразные Clupeiformes
Семейство Сельдевые Clupeidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Подвид этой сельди – волжская сельдь – *Alosa kessleri volgensis* (Berg, 1913) – включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория).

Описание. Проходная рыба. Место нагула – Каспийское море, место размножения – реки Волга и Урал. Ранее поднималась на нерест с Каспийского моря в больших количествах. Нерест проходил на мелководных участках очень интенсивно. Поэтому эту сельдь ещё называют «бешенкой». После нереста часть особей погибала. Тело прогонистое. Спина, голова и грудные плавники чёрные. Самая крупная из каспийских сельдей, достигает длины 50, обычно – 30-35 см, веса – до 1,8, обычно – 1,0-1,2 кг. Половая зрелость наступает в 3-5 лет. Нерест порционный, с июня по август при температуре 18-20°С. Плодовитость 130-300 тыс. икринок. Икра пелагическая. Инкубационный период около 2 суток. Личинки переходят на питание мелкими ракообразными спустя 4-6 дней после выклева. Взрослые особи питаются мелкой рыбой.

Ареал – Каспийское море, ранее на нерест поднимался до Нижнего Новгорода. В Чувашии отмечался в реках Волге и Суре.

В Республике Татарстан включён в Аннотированный перечень видов животных, исчезнувших на территории Республики Татарстан в историческое время (Приложение 2), в Нижегородской области – в Приложение 1 к Красной книге (Перечень видов, исчезнувших с территории Нижегородской области).

Места обитания. Крупные реки: Волга и Сура.

Численность и тенденции её изменения. До постройки плотин ГЭС на Волге черноспинка в отдельные годы в массовом количестве ловилась в пределах Татарии и Чувашии. Варпаховским Н.А. (1884) отмечалась в низовьях р. Сура. Летом 1976 г. один самец длиной 42 см был отловлен в районе г. Чебоксары (до строительства плотины Чебоксарской ГЭС). В последние десятилетия не отмечалась. В настоящее время основные косяки этих рыб поднимаются по Волге из Каспийского моря только до Волгограда – там идёт промысловый лов черноспинки. Дальнейшему их проходу вверх по Волге мешают плотины ГЭС. Только отдельные особи могут преодолеть этот барьер.

Основные лимитирующие факторы. Зарегулирование стока р. Волги.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Восстановление миграционных путей. Возобновление работ рыбо-

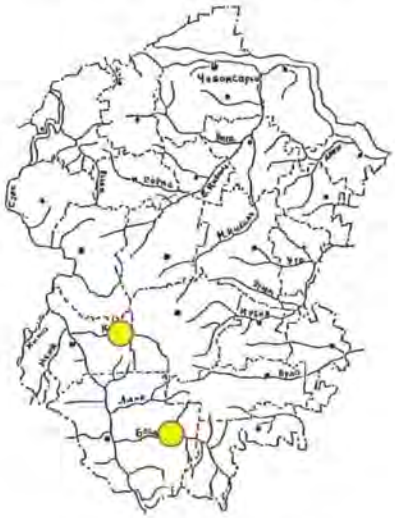
подъёмных устройств на крупных водохранилищах волжского каскада. Искусственное разведение или завоз производителей на нерестилища.

Источники информации: Варпаховский, 1884; Сабанеев, 1984; Ашмарин, 1935, 1937 б, в; Никольский, 1971; Игнатьев, Павлов, 1993; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

КУМЖА (ФОРЕЛЬ РУЧЬЕВАЯ бассейнов р. Волги и Урала)
***Salmo trutta* morpha *fario* Linnaeus, 1758**
КЁРККЕ (= КӲЛЁ ĂРКАЙЁ, ЮХАН ШЫВ ĂРКАЙЁ, ĂРКАЙ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Лососеобразные Salmoniformes
Семейство Лососевые Salmonidae



Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Форель ручьевая бассейнов рек Волги и Урала внесена в Красную книгу Российской Федерации (I категория).

Описание. Проходная форма *Salmo trutta* Linnaeus, 1758 называется кумжей обыкновенной, а жилая пресноводная форма – форелью. Некрупные рыбы длиной 15-25 см и массой тела 150-250 г. Размеры во многом зависят от величины реки, в которой обитает форель, состояния кормовых запасов. Питается насекомыми, их личинками, ракообразными, мелкой рыбой. Спинка тёмная, брюшко светлое, на теле и плавниках разбросаны чёрные, оранжевые, красные с белыми ободками пятна. Эта окраска дала повод называть форель ручьевую «пеструшкой». Нерест проходит осенью. Плодовитость составляет 0,2-1,5 тыс. икринок. Икра зарывается в грунт. Развитие икры длится 2-4 месяца.

Ареал – европейская часть России, в том числе и бассейн Каспийского моря. В Чувашской Республике – бассейны р. Волги и Суры, небольшие речки и ручьи с прозрачной и чистой водой. Варпаховский Н.А. (1884) отмечал вид в небольшой лесной реке (видимо, такой как Бездна, Люля или Киря). Возможно, обитал в Заволжье.

Внесён в Красные книги Республики Татарстан (I категория) и Ульяновской области (I категория). В Нижегородской области включён в Приложение 1 к Красной книге (Перечень видов, исчезнувших с территории Нижегородской области).

Места обитания. Обитает на быстром течении рек. Обособившаяся от проходной кумжи форма, которая существует автономно в составе изолированных популяций.

Численность и тенденции её изменения. Неизвестна. Видимо, исчезнувший на территории Чувашии вид.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение малых рек. На численности ручьевой форели отрицательно сказался и лесосплав, который проводился на малых лесных реках.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Специальные охранные мероприятия не осуществлялись. Организованы памятники природы республиканского значения «Речка Люля» и «Речка Бездна», заповедник «Присурский» с охранной зоной, национальный парк «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация особо охраняемых природных территорий. Предотвращение загрязнения малых лесных рек. Восстановление численности за счёт искусственного воспроизводства.

Источники информации: Варпаховский, 1884; Ашмарин, 1929 б, 1934; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

БЕЛОРЫБИЦА
Stenodus leucichtys
(Gueldenstaedt, 1772)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Лососеобразные Salmoniformes
Семейство Сиговые Coregonidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (I категория), Красный список МСОП-2000. Эндемик бассейна Каспийского моря.

Описание. Крупный лосось. Достигает длины до 1 м, веса – до 20 кг. Тело вальковатое, чешуя крупная, плотно сидящая. Спинной плавник короткий. Рот конечный, большой. Нижняя челюсть выдается вперед. Проходная рыба, большую часть жизни проводит в море. Но, по данным некоторых авторов, является полупроходной рыбой. Поднималась с Каспийского моря в р. Волгу на нерест. Основные нерестилища ранее находились на Каме и её притоках. Часть рыб заходила в р. Сура. Половозрелость наступает у самцов в возрасте 5-6 лет, самок – 6-7 лет.

Ареал – бассейн Каспийского моря. В Чувашской Республике – р. Волга и Сура. Включён в Красную книгу Республики Мордовия (I категория). В Республике Татарстан включён в Аннотированный перечень видов животных, исчезнувших на территории Республики Татарстан в историческое время (Приложение 2 Красной книги), в Нижегородской области – в Приложение 1 Красной книги (Перечень видов, исчезнувших с территории Нижегородской области).

Места обитания. Крупные реки и водохранилища.

Численность и тенденции её изменения. До 1940-х годов был обычен в Волге и Суре. Отмечались случаи поимки в 60-70-х годах прошлого века. Последние сообщения о поимке белорыбицы: на р. Сура в районе г. Ядрин в 1974-1975 гг. рыбаками-промысловиками; на р. Волге в районе Шомиково – в 1978 г., в Мордовии, у с. Большие Березники – в 1978 г. В настоящее время практически исчезнувший вид, но вероятность встречи с ней у рыбаков имеется.

Основные лимитирующие факторы. Зарегулирование Волги плотинами, загрязнение водоёмов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Запрещён к вылову. Организована 4-километровая запретная зона в нижнем бьефе плотины Чебоксарской ГЭС.

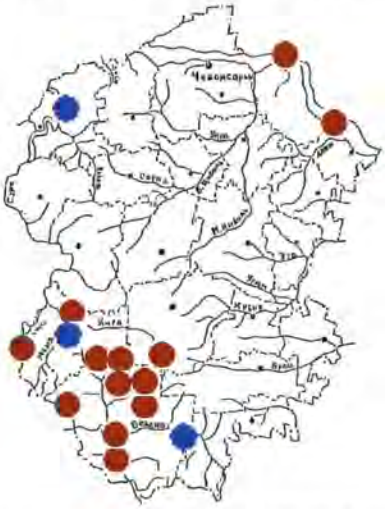
Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и осуществление действенной охраны. Организация особо охраняемых природных территорий и акваторий. Искусственное воспроизводство. Восстановление нерестовых миграционных путей, борьба с загрязнением водоёмов. Возобновление работ рыбоподъёмных устройств на крупных водохранилищах волжского каскада.

Источники информации: Сабанеев, 1984; Львова, 1952; Душин, 1978; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008; данные составителей; устные сообщения Филичкина Н.А. (1974) и Шестипалова В.П. (2009).

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

БЫСТРЯНКА РУССКАЯ
***Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924**
ШАРЛАК ПУЛЛИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Карпообразные Cypriniformes
Семейство Карповые Cyprinidae



Статус. II категория. Уязвимый подвид. Занесён в Красную книгу Российской Федерации* (II категория), Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Небольшая рыба, длиной тела 10-13 см. Похожа на уклею, однако имеет более широкое тело и толстоватую голову. Вдоль боковой линии проходит два ряда тёмных точек, что создает впечатление двойной боковой линии. Плавники серые. Быстрянка любит чистую воду, быстрое течение. Икру откладывает на течении в мае – июне. Питается различными беспозвоночными, в том числе падающими в воду насекомыми.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория Д) и Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Типичный реофил, любит участки реки с быстрым течением. В пределах Чувашской Республики обитает в р. Сура, Бездна, Люля, Киря, Алатырь, Киша. Возможно, обитает и в других чистых речках Присурья.

Численность и тенденции её изменения. Эта короткоцикловая рыба иногда исчезает в какой-то реке, а спустя 2-3 года вновь появляется. Если раньше быстрянка считалась очень редкой, то последние данные по численности вида в бассейне р. Сура свидетельствуют о её постепенном росте. Оценка численности быстрянки в Чувашии по последним исследованиям мордовских учёных выглядят так: в р. Киша – единична, р. Сура – обычна, р. Люля – обычна, р. Алатырь – единична. Афанасьевым Ю.И. отмечалась в р. Бездна. В Республике Марий Эл вид отмечен в бассейнах р. Большая Кокшага и Илеть. Часть устья р. Илеть территориально относится к Козловскому району Чувашской Республики. Численность этой рыбы в устье р. Илеть не оценена.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов промышленными и сельскохозяйственными стоками, вытеснение уклеей и чехонью, которые являются пищевыми конкурентами быстрянки.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в охранной зоне и в самом государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», памятниках природы «Речка Люля» и «Речка Бездна», государственном природном заказнике «Правобережье р. Илеть».

Необходимые меры охраны. Инвентаризация ихтиофауны малых рек республики. Борьба с загрязнением малых рек. Организация дополнительного исследования распространения, экологии и биологии быстрянки. Борьба с эрозией почв. Соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек. Организация особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ефремов, Балдаев, 1971; Шабалкин, 1999, 2003; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Цепкин, 2002; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008; Ручин и др., 2007, 2008; устные сообщения Черновой В.В., Афанасьева Ю.И., Гурьева А.В.; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

---

* Последними исследованиями показано (Ручин и др., 2007), что быстрянка широко распространена во всем бассейне Средней Волги и Камы, за исключением крайнего северо-востока, и относительно редко встречается в бассейне Верхней Волги. В связи с этим обсуждается возможность пересмотра статуса подвида в Красной книге Российской Федерации.

ГОЛАВЛЬ
***Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758)**
ПАРТАС (= ЙУМАН ПАРТАС – по Ашмарину, 1929; ПАРТАШ – по Ашмарину, 1935; ХĂЙĂР ÇИЕН – по Ашмарину, 1941)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Карпообразные Cypriniformes
Семейство Карповые Cyprinidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Рыба средних размеров. Имеет широкий и плоский лоб. Спина почти чёрная, бока серебристые. Грудные плавники оранжевые, брюшные и анальный – красноватые. Хвостовой плавник с широкой чёрной каймой по заднему краю. Анальный плавник закруглённый. Особенностью окраски голавля является наличие тёмной окантовки свободного края каждой чешуйки, что создает своеобразный рисунок. Чешуя крупная, плотно сидящая. Боковая линия дугообразная, расположена ближе к брюху. Живёт до 15-18 лет, достигает длины 80 см и массы 6-8 кг. Обычные размеры: длина – 30-40 см, масса – до 1 кг, но находили экземпляры до 2 кг в возрасте 14 лет. Половозрелым становится на 3-4-м году жизни при длине тела около 20 см. Нерестится с конца апреля до конца мая. Икрометание порционное. Икра диаметром 1,5-2,0 мм оранжевого цвета. Развитие при 18°С длится около 4 суток. Зимой залегает в ямы. Всеядная и прожорливая рыба. Представляет большой интерес для удильщиков.

Широко распространён по всей Европе к востоку от Пиренеев, включая Апеннинский и Балканский полуострова, в бассейне Каспийского моря, в Малой Азии, на Кавказе. В России обитает в бассейнах Балтийского, Белого, Чёрного, Азовского и Каспийского морей. В Чувашии встречается в Чебоксарском и Куйбышевском водохранилищах, р. Сура, Большой Цивиль, Цивиль, Кубня.

Внесён в Красные книги Ульяновской области (III категория), Республики Мордовия (II категория).

Места обитания. Типично речная рыба. Предпочитает сравнительно небольшие реки с быстрым течением и чистой холодной водой, где много ключей и перекатов с каменисто-галечниковыми грунтами. Там, где много язя, голавль отсутствует.

Численность и тенденции её изменения. Был обычным видом в крупных и средних реках. В последние годы численность резко снизилась. Чаще встречается в р. Сура и её притоках, в р. Цивиль. В водохранилищах голавля мало.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов сельскохозяйственными и промышленными стоками, зарегулирование стока малых рек, браконьерский лов. Применение электроудочек.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Создана 4-километровая запретная зона в нижнем бьефе Чебоксарской ГЭС. Охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны, национального парка «Чăваш вăрманĕ», памятника природы «Речка Бездна», государственного природного заказника «Калининский».

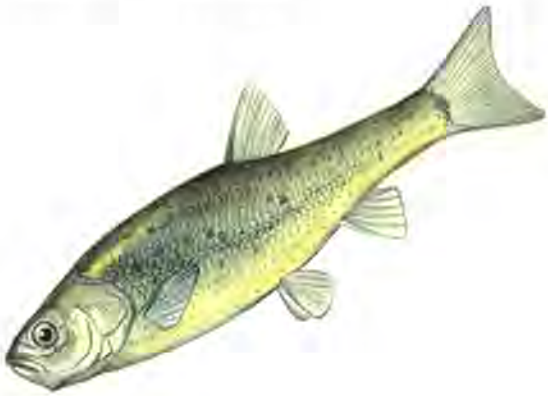
Необходимые меры охраны. Строительство очистных сооружений на выпусках сточных вод, соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек. Борьба с эрозией почв.

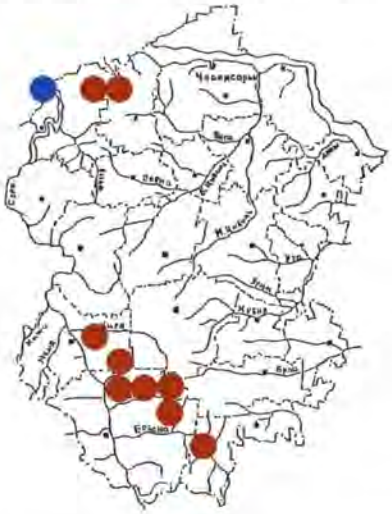
Источники информации: Ашмарин, 1929 б, 1935, 1941; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Цепкин, 2002; Шабалкин, 2003; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008; данные составителей; устные сообщения Бородина О.В. (2003), Глебова А.М. (2003), Соколова В.Н. (2003).

Составители: Алюшин И.В., Димитриев А.В.

ГОЛЬЯН ОБЫКНОВЕННЫЙ
(= Г. РЕЧНОЙ)
***Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)**
ЮХАН ШЫВ КУТАНЕ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Карпообразные Cypriniformes
Семейство Карповые Cyprinidae





Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Небольшая рыба (5-8 см), встречающаяся в чистых реках и ручьях. Имеет пёструю окраску, поэтому её ещё называют «красавкой». На спинке золотистый отлив, который переходит в серебристый к брюшку. На теле тёмные пятна. Плавники оранжевые или даже красные. Имеет неполную боковую линию.

Населяет чистые холодные реки и ручьи. Обычно держится стайками на более глубоких участках реки, любит обитать в омутах. Питается различными водорослями, личинками насекомых. Нерест проходит в мае. Во время икрометания наблюдается выраженный половой диморфизм. У самцов на брюхе появляется лилово-красная окраска и чёрные пятна, на голове образуются роговые бугорки. Промыслового значения не имеет.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской (категория Д) и Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Пресноводные водоёмы, населяет чистые холодные реки и ручьи. В Чувашской Республике – малые реки в бассейне р. Сура (Орлик, Султанка, Люля, Бездна), также обитает в р. Большая Юнга, Малая Юнга на границе с Республикой Марий Эл.

Численность и тенденции её изменения. Отмечается редко.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение и заиление малых рек.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», памятниках природы «Речка Люля» и «Речка Бездна».

Необходимые меры охраны. Выявление дополнительных мест обитания и организация в этих местах действенной охраны. Борьба с загрязнением рек.

Источники информации: Львова, 1952; Ефремов, Балдаев, 1971; Душин, 1978; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008; устное сообщение Филичкина Н.А. (1974); данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

ГОЛЬЯН ОЗЁРНЫЙ
***Phoxinus percnurus* (Pallas, 1814)**
КӸЛЕ КУТАНЕ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Карпообразные Cypriniformes
Семейство Карповые Cyprinidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Красную книгу МСОП.

Описание. Небольшая рыба, длина тела составляет 5-6 см (до 10 см). Тело имеет золотистый оттенок, с тёмными пятнами. В отличие от гольяна обыкновенного имеет полную боковую линию. Стай-

ная рыба, в основном держится в придонных слоях воды. На зиму зарывается в ил. Питается водорослями, личинками насекомых. Нерестится в конце мая. Промыслового значения не имеет.

Народное название «ольховник» – связано с местообитанием этих рыб. Обитают в тех озёрах, где по берегам произрастает ольха. Включён в Красную книгу Республики Мордовия (III категория).

Места обитания. Малые реки, озёра, а также Куйбышевское водохранилище. В Чувашской Республике отмечался в заволжских озёрах.

Численность и тенденции её изменения. Численность не изучена.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Изредка рыболовы-любители содержат вид в аквариумах.

Принятые меры охраны. Охранные меры в республике не принимались.

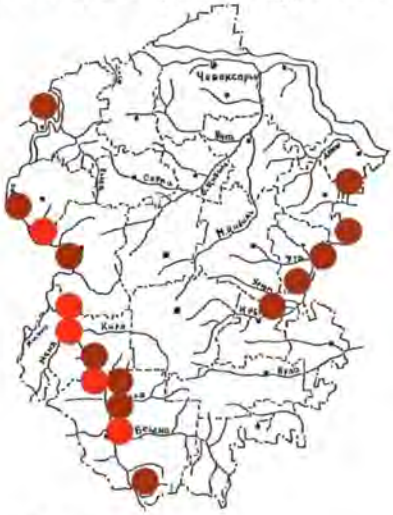
Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация в этих местах особо охраняемых природных территорий. Борьба за чистоту водоёмов. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Душин, 1978; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Шабалкин, 2003; Кузнецов, 2005; Олигер и др., 2008; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

ГОРЧАК ОБЫКНОВЕННЫЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ
***Rhodeus amarus* (Bloch, 1782)**
ЙӲÇЕК ПУЛĂ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Карпообразные Cypriniformes
Семейство Карповые Cyprinidae



Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Небольшая, похожая на карася рыба. Боковая линия неполная (заканчивается в пределах 6-8 чешуй), рот маленький, полунижний, чешуя с синеватым отливом, усики отсутствуют. Обитает

в пойменных озерах со стоячей или медленно текущей водой. Питается, в основном, обрастаниями, фито- и зоопланктоном. Длина тела не превышает 10 см, обычно – 4,5-6,5 см.

Половозрелость наступает в 3 года при длине тела 3-4 см. Нерест порционный – в весенне-летний период. Самцы приобретают брачный наряд. Спина и бока у них становятся тёмно-фиолетовыми, боковая линия ярко-зелёной, грудь и брюшко розоватыми, плавники красными с чёрной оторочкой. У самок перед нерестом вырастает яйцеклад, с помощью которого икра откладывается в мантийную полость двустворчатых моллюсков, где происходит её дальнейшее развитие. Плодовитость – 240-290 икринок. Горчак живёт 5-6 лет. Промыслового значения не имеет. Для любительского рыболовства не представляет интереса.

Во время зимнего замора рыб на присурских озёрах горчаки вместе с другими мелкими рыбами и мальками попадают в уловы местных жителей под общим названием «немрюк». Местные названия этой рыбы в Алатырском районе – «карболка», Порецком – «хина».

Внесён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской (категория В2) и Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Пресноводные водоёмы европейской части России. В Чувашии – пойменные озёра Волги, Суры, Кубни, Аль.

Численность и тенденции её изменения. В прошлом веке в озёрах сурской поймы горчак отмечался как многочисленный вид. В последние годы стал встречаться реже. Это связано с зарегулированием вод и прекращением ежегодных разливов р. Сура.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение, заиление и зарастание травянистой растительностью пойменных озёр. Уменьшение численности двустворчатых моллюсков. Зимние заморы рыб на пойменных озёрах.

Принятые меры охраны. Охраняется в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский», в ряде пойменных озёр р. Сура, которые входят в состав памятников природы.

Необходимые меры охраны. Сохранение пойменных озёр. Прекращение загрязнения водоёмов. Создание условий для роста численности двустворчатых моллюсков. Организация особо охраняемых природных территорий. Борьба с зимними заморами рыб в пойменных озёрах.

Источники информации: Варпаховский, 1884; Львова, 1952; Душин, 1978; Игнатьев, Павлов, 1993; Васильева, 1999; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Алюшин, Димитриев, 2008; Олигер и др., 2008; данные составителей.

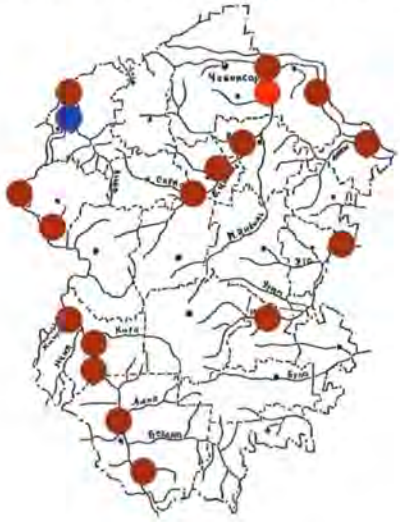
Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

ПОДУСТ ВОЛЖСКИЙ

***Chondrostoma variabile* Yakovlev, 1870**

ХУРА ХЫРĂМ (= ÇĔРĔК-ПУЛĂ, ÇĔРĔК ПУЛĂ, ПУТУС, ÇĔРĔК-ХЫРĂМ, ХОРА ХЫРĂМ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Карпообразные Cypriniformes
Семейство Карповые Cyprinidae



Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, включён в число находящихся в угрожающем состоянии видов рыб Европы, Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Подуст волжский раньше рассматривался как подвид подуста обыкновенного [*Chondrostoma nasus* (L.)]. Имеет брусковатое тело, спина зеленовато-серая, бока и брюшко серебристые. Плавники в основном серые с красноватым оттенком. Рот нижний, в виде щели, приспособлен для соскабливания водорослей с камней, коряг. Брюшина имеет чёрный цвет (чувашское название чётко подчёркивает этот отличительный признак). Размер тела составляет 20-25 см, вес – 150-200 г. Зимует в глубоких ямах. Стайная рыба. Питается детритом и водной растительностью. Нерестится на каменистом или чистом песчаном дне в мае. У самцов в период нереста голова покрывается роговыми бугорками. Промыслового значения не имеет.

Обитает в бассейне Каспийского моря. В Чувашской Республике встречается в Куйбышевском и Чебоксарском водохранилищах, р. Цивиль, Кубня и Сура.

Внесён в Красные книги Республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория В1) и Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Обитает на быстром течении рек. Придерживается перекатов, крутояров, омутов. Избегает стоячих водоёмов. Типичный реофил.

Численность и тенденции её изменения. Ещё 35-40 лет назад встречался в реках в довольно большом количестве. Например, в р. Сура в районе г. Ядрин за одни сутки в одну мелкоячейную сеть вылавливалось до 10-15 кг подуста. В настоящее время отмечается редко. В водохранилищах подуста мало, больше его в р. Цивиль и Сура.

Основные лимитирующие факторы. Снижение скорости течения воды в волжских водохранилищах и заиление нерестилищ с каменистыми и галечниковыми грунтами. Загрязнение водоёмов. Применение электроудочек.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охраняется в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский». Организована 4-километровая запретная зона в нижнем бьефе плотины Чебоксарской ГЭС.

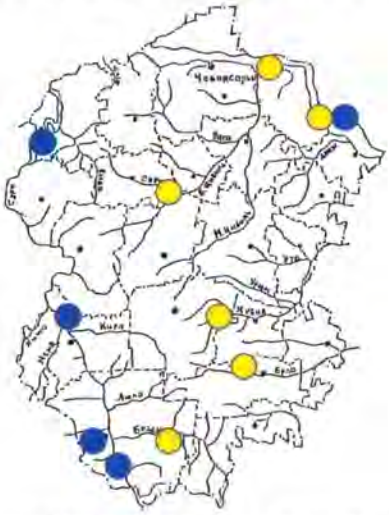
Необходимые меры охраны. Прекращение загрязнения водоёмов. Соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек. Организация особо охраняемых территорий и акваторий. Борьба с эрозией почв.

Источники информации: Варпаховский, 1884; Ашмарин, 1937 б, 1941; Львова, 1952; Ефремов, Балдаев, 1971; Душин, 1978; Афанасьев, 1990; Смирнов, 1992; Васильева, 1999; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Белоусова и др., 2008; Олигер и др., 2008; устное сообщение Максимова А.Д. (2008); данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В.

ПОДКАМЕНЩИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Cottus gobio* Linnaeus, 1758**
ЧУЛ АЙ ПУЛЛИ (= ЧУЛАЙ ПУЛЛИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Лучепёрые Actinopterygii
Отряд Скорпенообразные Scorpaeniformes
Семейство Керчаковые Cottidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория).

Описание. Небольшая рыба, 8-12, редко до 20 см длиной. Голова большая, сплюснутая. Задний спинной плавник колючий, тело голое, на жаберных крышках имеются острые шипы. Окраска спины бурая, брюхо беловато-серое. Любит чистую прозрачную воду. Донная прибрежная рыба, держится

в одиночку, часто прячется под камнями, корягами. В одном месте никогда более 2-3 рыб не бывает. Ведёт скрытный образ жизни, более активен в сумерках. Держится проточных мест с более хорошей аэрацией. Питается различными донными беспозвоночными, крупные особи могут охотиться и на мальков рыб. Нерест проходит в начале мая, икра откладывается под камни. Количество икринок небольшое, самец охраняет кладку, очищает её от ила и грязи. Продолжительность жизни – 5-6 лет.

Распространён в европейской части России и Западной Сибири. В Чувашской Республике обитает в малых реках и водохранилищах. По данным Львовой А.Н. (1952), подкаменщик водился в р. Сура. В Суре и Алатыре (на территории Мордовии) подкаменщик был редок и встречался до 1941 г., но недавно найден в р. Мокша. Достоверных находок за последние 35-40 лет в Чувашии не было. В 70-х годах прошлого века подкаменщик обитал в р. Илеть. По данным Балдаева Ф.Х. (2002), в Республике Марий Эл подкаменщик обитал в Илети и Большой Кокшаге (найден в 2000 г.).

Внесён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория Д) и Ульяновской (I категория) областей.

Места обитания. Небольшие быстротекущие реки и ручьи с чистой водой.

Численность и тенденции её изменения. Очень редкий вид. Единично может отмечаться в некоторых малых реках.

Основные лимитирующие факторы. Заиление водоёмов. Загрязнение рек промышленными и сельскохозяйственными стоками.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались. Разведение проводится лишь в лабораторных условиях.

Принятые меры охраны. Организована 4-километровая запретная зона в нижнем бьефе плотины Чебоксарской ГЭС. В устьевой части р. Илеть организован государственный природный заказник «Правобережье р. Илеть».

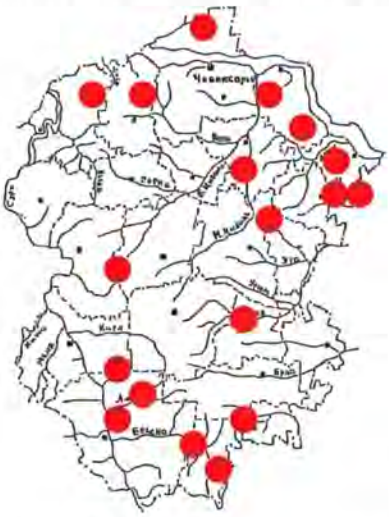
Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания. Ихтиологическое обследование устья р. Илеть. Прекращение загрязнения водоёмов. Соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек. Организация особо охраняемых территорий и акваторий.

Источники информации: Ашмарин, 1929 а; Львова, 1952; Ефремов, Балдаев, 1971; Душин, 1978; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Шабалкин, 2003; Клевакин и др., 2004; Кузнецов, 2005; Кузнецов и др., 2008; Лысенков, Лисюшкин, 2008; Олигер и др., 2008; данные составителей.

Составители: Алюшин И.В., Шабалкин В.М., Димитриев А.В., Сафин М.Г.

ТРИТОН ГРЕБЕНЧАТЫЙ
***Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)**
ТУРА ÇУРĂМЛĂ ШЫВ КАЛТИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Земноводные Amphibia
Отряд Хвостатые Urodela (= Caudata)
Семейство Саламандровые Salamandridae



Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Красную книгу МСОП. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV), Приложение II Бернской конвенции. Распространён в Чувашии близ южной границы ареала.

Описание. Общая длина тела доходит до 18 см. Тело коренастое, голова широкая. Хвост примерно равен или немного короче тела с головой. Кожа грубая, крупнозернистая, на брюхе гладкая. Спина и

бока чёрные или коричневато-чёрные с тёмными пятнами. На боках тела имеются многочисленные белые точки. Окраска сверху чёрная или коричневая, брюхо оранжевое с круглыми чёрными пятнами. Весной у самца появляется глубоко зубчатый гребень вдоль середины спины, проходящий от уровня глаз до основания хвоста. Спинная часть гребня резко отграничена от хвостового выемкой. Высокочувствителен к качеству воды. Питается мелкими беспозвоночными, на суше – главным образом, дождевыми червями и слизнями.

Распространен в лесной и лесостепной зонах Европы и Западной Сибири. В Чувашии встречается в Заволжье, Присурье, Центре, Предволжье, на Юго-Востоке.

Включён в Красные книги Ульяновской (IV категория) и Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области) областей, Республики Татарстан (II категория).

Места обитания. Типично бореально-неморальный вид. Размножается в стоячих и полупроточных водоёмах. Весной обитает в водоёмах, с конца лета – на суше – в поймах рек, в лесу.

Численность и тенденции её изменения. Численность вида на территории республики в последние десятилетия сократилась, что связано с большой антропогенной нагрузкой на природные экосистемы.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов, мелиорация, вырубка лесов, уничтожение бобровых плотин. Гибель икры во временных водоёмах при их обмелении и высыхании. Применение ядохимикатов в лесных биогеоценозах. Пелагические личинки легко доступны хищным рыбам, особенно быстрыми темпами распространяющемуся в наших водоёмах ротану.

Разведение. Мероприятия по разведению и выпуску в естественные биогеоценозы в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок), национальном парке «Чăваш вăрманĕ», в ряде памятников природы и заказников.

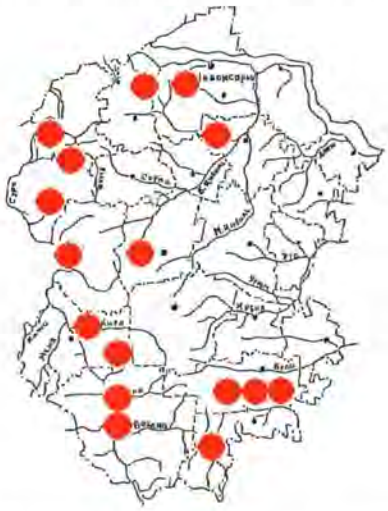
Необходимые меры охраны. Сохранение природных водоёмов, бобровых плотин и соблюдение режима их водоохранных зон. Предотвращение загрязнения водоёмов. Создание особо охраняемых природных территорий в местах обитания вида.

Источники информации: Рузский, 1894; Ашмарин, 1950; Гайниев, 1959, 1963, 1978; Банников и др., 1977; Гаранин, 1983; Игнатьев, Павлов, 1993; Кузьмин, 1999; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Материалы к кадастру…, 2002; Бакиев и др., 2004; Белоусова и др., 2008; Владимирова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Димитриев А.В., Балясный В.И., Яковлева А.Б.

ЧЕСНОЧНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ
***Pelobates fuscus* (Laurenti,1768)**
АХАЛЬ ЫХРА ШАПИ (= ЫХРА ШАПИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Земноводные Amphibia
Отряд Бесхвостые Anura
Семейство Чесночницы Pelobatidae



Статус. IV категория. Вид с неопределенным статусом. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/ЕЕС по охране природных местообитаний и диких видов флоры и фауны (Annex IV), Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Бесхвостая амфибия величиной до 8 см, желто-бурого или светло-серого цвета с чёрными пятнами и красными точками на бугорках кожи. Зрачок вертикальный, единственный представитель земноводных республики, имеющий «кошачий» тип зрачка. Днём скрывается под землёй, но

в пасмурную погоду может встречаться на поверхности земли. Закапывается в почву, используя задние конечности с большими пяточными буграми. Питание чесночниц хорошо изучено в Ульяновской области. Установлено, что они питаются жуками, перепончатокрылыми, двукрылыми, чешуекрылыми и другими насекомыми. Зимует на суше в норах кротов и грызунов. Водоёмы посещает только в период откладки икры – в конце апреля – мае. Весной издает чесночный запах.

В результате анализа генома и белков установлено, что в Поволжье, в том числе и в Чувашии, обитает восточная форма обыкновенной чесночницы.

В республике отмечается в Присурье, Центре, Предволжье, на Юго-Востоке.

Включён в Красную книгу Нижегородской области (Приложение II – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области).

Места обитания. Лесные и лесостепные участки с рыхлой почвой; поймы рек, луга, пашни. Избегает каменистых участков и территорий с плотным грунтом.

Численность и тенденции её изменения. Специальные учётные работы в Чувашии не проводились. Активен ночью, на глаза исследователям попадается, как правило, во время работы с почвой, поэтому реальная численность неизвестна.

Основные лимитирующие факторы. Преждевременное (до прохождения стадий развития от икры до головастика и сеголетков) высыхание временных водоёмов весной и в начале лета. Загрязнение водоёмов в весенний период. Не затампонированные геологические шурфы и глубокие ямы с отвесными стенами. Гибель во время весенней миграции на дорогах от автотранспорта.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», в ряде памятников природы и государственных заказников.

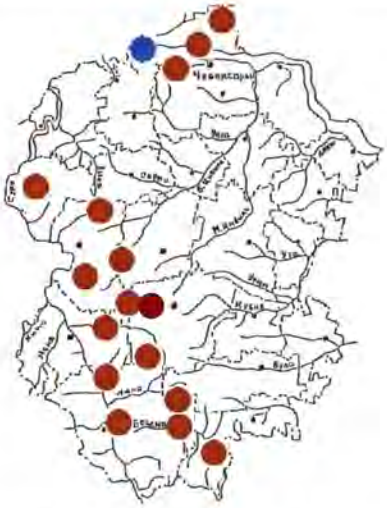
Необходимые меры охраны. Сохранение временных водоёмов, где происходит икрометание и развитие головастиков. Организация в этих местах особо охраняемых природных территорий. Пропаганда охраны вида среди населения. Своевременный тампонаж геологоразведочных шурфов и засыпка глубоких ям.

Источники информации: Денисова, 1969; Гаранин, 1983; Боченков, Глушенков, 1993; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Петрин, Рожнов, 2002; Боркин и др., 2003; Бакиев и др., 2004; Особо охраняемые…, 2004; Файзулин, 2004; Харитонов, 2006; Белоусова и др., 2008; данные составителей и Березина А.Ю.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В.

ВЕРЕТЕНИЦА ЛОМКАЯ
***Anguis fragilis* Linnaeus, 1758**
ТУЙ ÇЁЛЕН

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Пресмыкающиеся Reptilia
Отряд Чешуйчатые Squamata
Семейство Веретеницевые Anguidae



Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Приложение III Бернской конвенции. Единственный представитель рода *Anguis* Linnaeus, 1758 в Чувашии, России и Европе.

Описание. Безногая ящерица, похожая на змею. Её часто путают со змеёй медянкой. Голова овальная, маленькая, не шире, чем туловище. Хвост довольно толстый, на конце тупой, ломкий. Глаза закрывает подвижными веками, в отличие от змей. Нет ядовитых зубов и желёз. Чешуи с закруглёнными задними

краями расположены продольными и поперечными рядами. Чешуя туловища гладкая. Вдоль боков тела нет складки кожи. Спинная сторона тела тёмная, коричневато-бурая или тёмно-серая с характерным бронзовым отливом. Вдоль хребта идут две узкие чёрные полосы (у самок) или два ряда голубых пятнышек (у самцов). Ноздря прорезана в одном щитке. Длина тела составляет 26-27 см, чаще – 23-24 см, длина хвоста примерно равна длине тела. Прячется в лесной подстилке, под корнями, пнями. Питается дождевыми червями, слизнями, мокрицами, многоножками, насекомыми и их личинками. Зимуют коллективно под корнями деревьев, в гнилых пнях, в норах грызунов. По данным Гаранина В.И., зимуют, возможно, и в муравейниках. На зимовку уходят в сентябре и появляются весной в апреле. Яйцеживородящая. Беременность длится три месяца. Самка производит на свет до 26 детёнышей, чаще всего – 7-12.

Ареал – Западная и Восточная Европа, Западная Сибирь, Кавказ, север Ирана.

В Чувашии обитает в Присурье, Заволжье и Предволжье.

Включён в Красные книги Нижегородской области (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области), Республики Татарстан (III категория). Рекомендован в Приложение Красной книги Самарской области.

Места обитания. Широколиственные и смешанные леса. Избегает соседства с человеком.

Численность и тенденции её изменения. Достоверные данные о численности отсутствуют. В 60-х – 70-х годах прошлого века численность держалась на стабильном уровне. Начиная с 80-х годов прошлого века численность сократилась и веретеница стала редкой.

Основные лимитирующие факторы. Подвергается прямому уничтожению человеком из-за того, что её часто путают со змеями. Рекреационная нагрузка на леса.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», в ряде памятников природы и заказников.

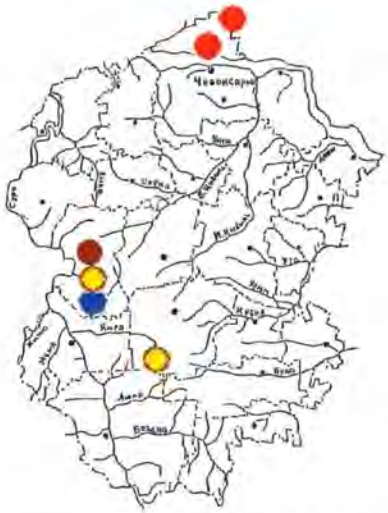
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация в местах обитания особо охраняемых природных территорий, национального парка в Заволжье.

Источники информации: Олигер и др., 1966; Банников и др., 1977; Гаранин, 1983; Воронов, 1985; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Бакиев и др., 2004; устное сообщение Глушенкова О.В.; данные составителей.

Составители: Димитриев А.В., Балясный В.И.

МЕДЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ
(= УЖ СЕРЫЙ)
***Coronella austriaca* Laurenti, 1768**
ПĂХĂР ÇĔЛЕН (= СУККĂР ÇĔЛЕН, ШОÇ ÇĔЛЕН)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Пресмыкающиеся Reptilia
Отряд Чешуйчатые Squamata
Семейство Ужовые Colubridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex IV), Приложение II Бернской конвенции. Единственный представитель рода *Coronella* Laurenti, 1768 в Чувашии.

Описание. Длина достигает 60-70 см. Основная окраска серо-песочная с темноватым пятнистым рисунком. Голова слабо ограничена от шеи и несколько приплюснута. Хвост обычно окрашен иначе,

чем брюхо. Встречается в светлых лесах с прогреваемыми солнцем участками, чаще на опушках и обочинах шоссейных дорог. На зимовку уходит в сентябре. После зимовки в лесных почвенных нишах выползают в мае. Сразу после выхода с зимовки спариваются. В августе рождают от 2 до 15 детёнышей 12-15 см длиной. Молодые окрашены ярче: темнее и чётче рисунок на спине, брюхо красноватое (откуда и происходит название).

Ареал – лесная и степная полосы Европы до юга Западной Сибири.

В Чувашии встречен в Заволжье и Присурье.

Включён в Красные книги Нижегородской (категория В1), Ульяновской (V категория) областей и республик Мордовия (I категория), Татарстан (II категория). Ограничено разрешается добывать только в Марий Эл.

Места обитания. Поляны, опушки и просеки в смешанных и сосновых лесах. Избегает сырых мест.

Численность и тенденции её изменения. В конце 70-х годов прошлого века встречался единично. Затем около 30 лет нами не наблюдался. Последние находки (2 экз.) отмечены в 2008 г. Очень редкий и локальный вид.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Специальные меры для охраны вида не предпринимались.

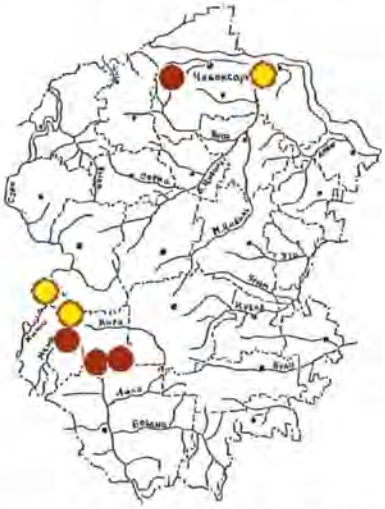
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация в местах обитания особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ашмарин, 1936, 1950; Гаранин, 1983, 2003; Олигер, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, Шабалкин, 2001; Бакиев и др., 2004; Белоусова и др., 2008; Постановление Правительства …, 2008; устное сообщение Глушенкова О.В.; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ГАДЮКА НИКОЛЬСКОГО
***Vipera nikolskii* Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986**
ХУРА ÇЁЛЕН

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Пресмыкающиеся Reptilia
Отряд Чешуйчатые Squamata
Семейство Гадюковые Viperidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Красную книгу Российской Федерации (IV категория), Приложение III Бернской конвенции.

Описание. Лесостепной вид, описан в 1986 г. украинскими учёными. Рядом авторов признаётся как внутривидовая цветовая форма гадюки обыкновенной. Но в то же время, включён в Красную книгу Российской Федерации как малоизученный вид.

Биология и экология изучены недостаточно. Но морфологически от меланистов гадюки обыкновенной отличается более длинным хвостом и чёрной радужной оболочкой глаза, жёлтыми пятнышками на последних предхвостовых щитках. Общая длина тела доходит до 80 см (самцы обычно имеют длину до 58 см,

самки – 65 см), хвоста – 8 см. Соотношение длины тела и хвоста у самцов – 6,1, у самок – 7,2-7,7. Самки крупнее самцов. Голова крупная, чуть выпуклая, широкая, хорошо отграничена от тела шейным перехватом. Края морды закруглены, ноздря прорезана в центре носового щитка. Межчелюстной щиток касается всегда 2 апикальных. Голова сверху покрыта крупными щитками. На верхнегубных щитках иногда сохраняются белые пятнышки. Взрослые особи интенсивно чёрного цвета. Кончик хвоста снизу жёлтый или желтовато-оранжевый. Молодые особи имеют серо-коричневую окраску с коричневым зигзагом на спине. Общий тон окраски у молодых гадюк Никольского, в отличие от гадюк обыкновенных, всегда бурый. К третьему году жизни окраска и рисунок исчезают (после 4-6 линек) и гадюки становятся абсолютно чёрными. Ядовит. Питается на земле мелкими грызунами, птицами, лягушками, ящерицами, насекомыми; в воде – головастиками, изредка рыбами. Зимует в норах грызунов и других подземных полостях коллективно, на зимовку уходит в октябре. Весной появляется в середине или в конце апреля. Спаривание происходит в мае. Беременность длится 3 месяца. В августе – начале сентября самка рождает до 24 детёнышей.

Летом, при умеренной температуре, гадюки выползают на солнцепёк по опушкам, полянам, просекам, но при повышении температуры сосредотачиваются у водоёмов. В июне и июле активны дважды: утром и вечером.

Распространён в лесных и лесостепных районах европейской части России и Украины, на восток доходит до Урала (Южного и Среднего). В Чувашии впервые в 2000 г. был отмечен в Присурье, а затем и в Предволжье. Экспедицией Института экологии Волжского бассейна РАН отлавливался в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский» для изучения генетического статуса вида. По исследованиям учёных указанного института, в охранной зоне заповедника «Присурский» обитают номинативный подвид гадюки обыкновенной *Vipera berus berus* и гадюка Никольского *Vipera nikolskii*. Правильность определения подтверждена сотрудниками ЗИН РАН. Поэтому данная территория отнесена к зоне интеграции двух указанных видов змей и представляет огромный интерес для науки.

Включён в Красные книги Республики Татарстан (как форма – «*nikolskii*»), Саратовской (III категория), Белгородской (уязвимый вид), Ульяновской (Приложение 3) областей и рекомендован для включения в Красную книгу Самарской области.

Места обитания. Обитает по поймам рек, прогалинам и полянам в смешанных лесах; встречается в черте г. Чебоксары в коллективных садах. Избегает обрабатываемых сельскохозяйственных угодий.

Численность и тенденции её изменения. Достоверные данные о численности отсутствуют. В пойменных угодьях охранной зоны заповедника «Присурский» плотность составляет 1-2 особи на га. В черте г. Чебоксары в коллективном саду было отмечено предзимнее скопление в количестве более 10 экз. Живой экземпляр гадюки из этой популяции был передан для исследований физиологических параметров в Институт экологии Волжского бассейна РАН.

Основные лимитирующие факторы. Пастьба скота и механизированное сенокошение в пойме р. Сура в пределах охранной зоны заповедника «Присурский». Непосредственное уничтожение взрослых гадюк населением во время сенокошения и уборки сена. Проведение весенних палов сухой травы. Рекреационная деятельность.

Разведение. Мероприятия по разведению и выпуску в естественные биогеоценозы в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Алатырский участок) и в его охранной зоне.

Необходимые меры охраны. Сохранение местообитаний. Механизированную косьбу сена в пойменных угодьях необходимо проводить с соблюдением общепринятых правил по сохранению животных. Проведение разъяснительных работ среди населения о необходимости сохранения гадюк, особенно во время сенокосных работ. Создание особо охраняемых природных территорий в местах обитания вида. Прекращение весенних палов сухой травы в пойме р. Сура.

Источники информации: Рузский, 1894; Банников и др., 1977; Гаранин, 1983; Материалы к кадастру…, 2002; Бакиев, Песков, 2004; Бакиев, 2005; данные составителей.

Составители: Димитриев А.В., Арзамасцев К.И., Балясный В.И.

ГАГАРА ЧЕРНОЗОБАЯ
***Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)**
ХУРА ПЁСЕХЕЛЛЁ ГАГАРА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Гагарообразные Gaviiformes
Семейство Гагаровые Gaviidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Европейский подвид включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория). Занесён в Приложения II Бернской конвенции, двусто-

ронних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Севернее Чувашии проходит граница основного ареала.

Описание. Птица размером с небольшого гуся. Длина тела составляет 58-73 см, размах крыльев – 110-130 см, вес – 1,5-3,4 кг. Основная окраска взрослой птицы чёрно-белая с серой головой и пёстрой спиной. Шея полосатая с чёрным полем спереди. Ноги расположены ближе к хвосту, по твёрдому грунту передвигается с трудом и неохотно. Пуховички серые. Гнездится на крупных и мелких глухих таёжных озёрах, лиманах и старицах крупных рек. Гнёзда на берегу во мху или на кочках, сооружают из плавающих водных растений. В кладке обычно 2 яйца. Пуховички часто садятся на спину родителям, и те могут с ними нырять в случае опасности. Питаются сначала водными беспозвоночными, затем переходят на основной корм – рыбу. Отлёт происходит осенью.

Ареал – северная часть Палеарктики, Северная Америка. Зимует на шельфе морей (Каспийское, Чёрное, Аральское), встречается на расстоянии до километра от берега.

В Чувашии в начале прошлого века гнездился в озёрах Заволжья (подтверждённый факт – оз. Когояр, 1917 г.). В Республике Марий Эл последнее гнездование было отмечено в 1982 г. Сейчас встречается редко на весеннем и осеннем пролётах. Таких наблюдений было несколько. Причём, имеется, по меньшей мере, 4 чучела. В мае 2002 г. Яковлев В.А. и Исаков Г.Н. на оз. Яран-Коль, на границе с Республикой Марий Эл (в 1,5 км от границы), установили нахождение вида по голосу.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Татарстан (II категория) и Марий Эл (I категория), Нижегородской (категория А) и Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Большие озёра с богатой ихтиофауной, зарастающими берегами и плавнями. На пролёте встречается в Чебоксарском и Куйбышевском водохранилищах, на озёрах, р. Сура.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу заметное уменьшение численности в зонах антропогенного беспокойства, особенно на юге. В Чувашии гнездовые популяции исчезли с озёр Присурья и Заволжья в начале прошлого века. По данным Яковлева В.А. и Исакова Г.Н., территорию республики во время миграций пересекает не более десятка особей.

Основные лимитирующие факторы. Негативное для вида антропогенное вмешательство в среду обитания, сокращающее площади пригодных биотопов. Гибель птиц на зимовках в суровые зимы и в рыболовных сетях. Отстрел браконьерами на местах гнездования и пролёта.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Вид во время пролёта охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, Алатырском орнитологическом заказнике. Миграционный путь также охранялся в Порецком государственном заказнике.

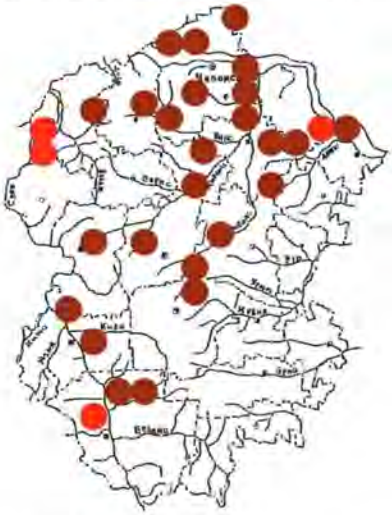
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Восстановление статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Рузский, 1893; Воробьёв, 1926; Першаков, 1937; Михеев, 1955, 1996; Приклонский, 1980; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Ластухин, Воронов, 1999; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Бакка, Киселева, 2008; Белоусова и др., 2008; Яковлев В., Исаков, 2008; Ластухин, 2009; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ПОГАНКА БОЛЬШАЯ (= ЧОМГА)
***Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)**
ТЁПЕКЛЁ ЧĂМКĂÇ (= ПЫСĂК ПАКĂÇ КĂВАКАЛ; ЧĂМĂШ – по Ашмарину, 1941)

Тип Хородовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Поганкообразные Podicipediformes
Семейство Поганковые Podicipedidae



Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Приложения III Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Самая крупная из поганок, размером с крякву, но стройнее. Вес составляет 570-1500 г, длина тела – 46-51, размах крыльев – 85-95 см. На голове имеется пышный воротник и «уши». Поселяются отдельными парами или колониями. Гнёзда плавающие, сооружены на сплавинах, в зарослях околоводной растительности. В кладке чаще 3-5 яиц. Питается рыбой, водными жуками, клопами, личинками стрекоз и т.д. Весной на территорию Чувашии прилетает в конце апреля – начале мая. Осенняя миграция начинается в конце июля – начале августа, завершается – в октябре.

В России населяет водоёмы степной, лесостепной и юга лесной зон. В пределах Волжско-Камского края широко распространён, в гнездовой ареал не входят только северные пределы Кировской области и Пермского края. В северной части ареала численность невысокая, распространён локально.

В Чувашии встречается в Присурье, Предволжье, Центре, Заволжье.

Включён в Красную книгу Нижегородской области (категория 3).

Места обитания. Для гнездования вида необходимыми условиями являются наличие тростниково-рогозовых зарослей в совокупности с достаточной кормовой базой. На территории Чувашской Республики для гнездования использует в основном искусственные водоёмы: пруды рыбоводных хозяйств (Козловский, Порецкий, Чебоксарский, Вурнарский, Алатырский районы), крупные пруды на малых реках (Аниш, Большой Цивиль, Усландыр, Коснарка, Рыкша и др.) в Шумерлинском, Вурнарском, Канашском, Козловском, Цивильском, Чебоксарском, Красноармейском, Моргаушском районах. На естественных водоёмах отмечено гнездование в Ядринском (затоны и озёра в пойме р. Сура), Алатырском (пойменные озёра в охранной зоне заповедника «Присурский»), Чебоксарском (оз. Большое Лебединое, Светлое) районах. В период миграций встречен также на Чебоксарском и Куйбышевском водохранилищах.

Численность и тенденции её изменения. На искусственных водоёмах наиболее крупные поселения отмечены на пруду в окрестностях д. Оженары Канашского района (16 пар) и на прудах рыбхозов «Карамышевский» и «Киря» (по 12 пар); на остальных водоёмах гнездится по 1-4 пары. На естественных водоёмах гнездится обычно по 1-2 пары, на затонах и озёрах поймы р. Сура в Ядринском районе в 2008 г. учтено 15, в устье р. Аниш – 8 пар. Суммарная численность чомги, гнездящейся на искусственных водоёмах, составляет 120-150, на естественных водоёмах – 30-50 пар. В последние годы численность на территории региона увеличивается. В период миграции (в августе) формируют предотлётные скопления. Подобные скопления отмечены в рыбхозе «Сура» в 2003 г. – учтена 31 особь, рыбхозе «Киря» в 2003 г. – 37, в 2007 г. – 27, рыбхозе «Карамышевский» в 2005 г. – 24 особи.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество гнездопригодных территорий, фактор беспокойства, разорение кладок воронами, отстрел и преднамеренное разорение кладок рабочими на рыбоводных прудах. Изредка добывается охотниками, попадается в рыболовные сети.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, памятниках природы республиканского значения «Озе-

ро Светлое с прилегающими лесами», «Озера Большое Лебединое и Малое Лебединое», Алатырском орнитологическом заказнике и государственном природном заказнике «Кумашкинский».

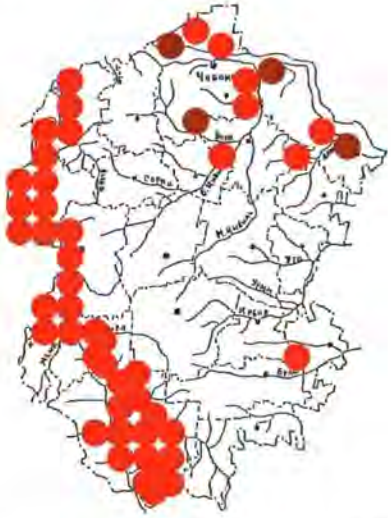
Необходимые меры охраны. Минимизация фактора беспокойства в местах гнездования в период размножения (май – июль). Распространение информации о виде среди работников рыбоводных хозяйств и охотников.

Источники информации: Рузский, 1893, 1894; Житков, Бутурлин, 1906; Ашмарин, 1941; Ушаков, 1969; Арзамасцев и др., 1997; Осмелкин, 1997; Сотников, 1999; Боченков, Глушенков, 2001; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев В., 2006; Исаков и др., 2007; Белоусова и др., 2008; Казаков и др., 2008; Яковлев В., Исаков, 2008; Иванов, Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

ВЫПЬ БОЛЬШАЯ
***Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)**
ПЫСĂК ЧĂМĂШ (= ШУР ВĂКĂРЕ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Аистообразные (= Голенастые) Ciconiiformes
Семейство Цаплевые Ardeidae



Статус. III категория. Редкий вид. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I), Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Внешне похожа на цаплю, но более коренастая, коротконогая. Полового диморфизма нет. Вес составляет 900-1900 г, длина тела – 70-80, размах крыльев – 125-135 см. Окраска состоит из сплошного чередования пестрин разных оттенков от белого и бледно-охристого до коричневатого и чёрного. Ноги жёлто-зелёные. Гнёзда устраивает на заломах воздушно-водной растительности. Питается водными беспозвоночными, рыбой, земноводными. Гнездящийся перёлетный вид. Встречается с апреля по октябрь.

Обитает в лесной, лесостепной, степной и полупустынной зонах Африки и Евразии. В Чувашии отмечен в Присурье, Алатырском и Ядринском Засурье, Предволжье и на Юго-Востоке.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (IV категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Ульяновской (категория V), Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области) областей.

Места обитания. Населяет водоёмы, густо заросшие водной и надводной растительностью (тростник, рогоз, вейник, осоки). Особенно охотно заселяет заросли рогоза и тростника, удалённые от берега и отделённые от него водным пространством. Основные места обитания в Чувашии – пойменные озёра Присурья, устьевые участки рек Цивиль, Аниш, Парат, очистные сооружения биологической очистки с иловыми картами и биопрудами, рыбхозы. В Алатырском краеведческом музее хранятся чучела птиц, добытых в республике 25.08.2001 и 24.08.2004 гг.

Численность и тенденции её изменения. Редкий вид. Гнездовая численность на территории

республики – до 100 пар, во время весенней миграции в Присурье – до 200 особей. В последние годы отмечается рост численности вида.

Основные лимитирующие факторы. Отсутствие гнездовых биотопов, а также загрязнение водоёмов. Фактор беспокойства. Браконьерство.

Разведение. Не разводится.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», Алатырском государственном орнитологическом заказнике и в ряде других особо охраняемых природных территорий, расположенных в пойменных местообитаниях.

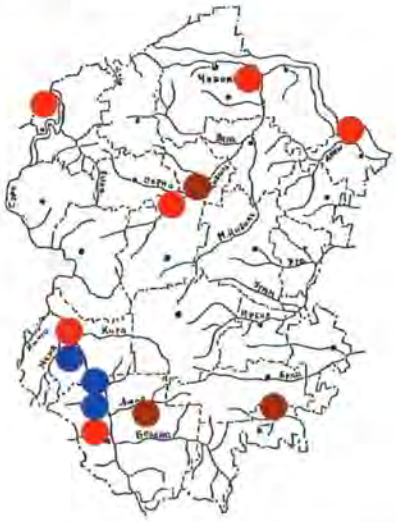
Необходимые меры охраны. Сохранение существующих местообитаний. Пропаганда охраны вида среди охотников.

Источники информации: Ашмарин, 1950; Ушаков, 1969; Игнатьев, Павлов, 1993; Ильяшенко, 2001; Яковлев А. и др., 2003; Исаков, 2004; Коноваленко, 2006; Яковлев В., 2006; Белоусова и др., 2008; Яковлев В., Исаков, 2008.

Составители: Яковлев В.А., Димитриев А.В.

ВЫПЬ МАЛАЯ (= ВОЛЧОК)
***Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)**
ПĔЧĔК ЧĂМĂШ (= ПĔЧĔК ШУР ВĂКĂРĔ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Аистообразные (= Голенастые) Ciconiiformes
Семейство Цаплевые Ardeidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Занесён в список редких гнездящихся птиц Европейского центра России (III категория – вид с относительно стабильной численностью). Включён в Приложения II Бернской конвенции, двустороннего соглашения между Правительством России и Правительством Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания. Единственный представитель рода *Ixobrychus* Billberg, 1828 в Чувашии.

Описание. Птица размером примерно с галку. Длина тела составляет 33-38 см, размах крыльев – 53-58 см, вес – 100-150 г. Основная окраска взрослого самца коричневая, спина, верх головы, хвост и маховые перья чёрные. Самка коричневая с многочисленными пестринами. Молодые пуховики серые, слётки тёмно-серые с белыми пестринами. Ноги желтовато-зелёные, пальцы длинные. Сумеречная или ночная скрытная птица. Гнездится в заросших ивняком старицах и реках, мелких глухих озёрах. Гнёзда устраивает в тростниках, часто над водой, сооружает из веток и береговых растений. В кладке обычно 4-6 яиц. Пуховички сидят в гнезде, позже могут нырять в случае опасности. Питаются сначала водными беспозвоночными, затем переходят на основной корм – рыбу. Отлёт происходит осенью. Зимуют на эстуариях и в дельтах рек Африки и Южной Азии.

Ареал – юг Палеарктики, Австралия. В Чувашии отмечен в поймах рек Сура и Алатырь, в Алатырском орнитологическом заказнике, а также в Красноармейском (р. Матсу – приток р. Большой Цивиль) и Чебоксарском (озеро Шывармань в пойме р. Кукшум) районах. В Алатырском краеведческом музее хранится чучело птицы, добытой на пойменных озёрах близ Алтышево.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Татарстан (II категория), Ульяновской (IV категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Старицы, реки с богатой ихтиофауной, зарастающими ивняком берегами и плавнями. В Чувашии мы наблюдали одну птицу 24.07.1997 г. в зарослях рогоза в Алатырском орнитологическом заказнике, где, вероятно, она гнездилась. Один поющий самец в 2006 г. отмечен в устьевом расширении р. Сура. В 2001 г. в пойменном озере близ Алтышево Алатырского района добыта одна самка. В сентябре 2008 г. один экземпляр отмечен на озере Сирекли в Батыревском районе.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу наблюдается заметное уменьшение численности в местах с антропогенной нагрузкой. В Чувашии популяции исчезли с озёр Присурья и Заволжья в начале прошлого века. Рузский М.Д. (1893) встречал этот вид в Ядринском районе 4-7 сентября 1892 г. Волчанецкий И.Б. (1924) считал её обыкновенной на многих озёрах и малых реках бассейна Суры в окрестностях г. Алатырь, где она встречалась в тальниках. В настоящее время в республике гнездится, предположительно, 10-20 пар.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для обитания вида территорий под действием антропогенных факторов, что приводит к усилению генетической изоляции разбросанных по всему ареалу локальных популяций. Гибель птиц на зимовках в суровые зимы, отстрел браконьерами в местах гнездования и пролёта.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, Алатырском орнитологическом заказнике, памятнике природы республиканского значения «Озеро Шывармань» (Чебоксарский район), особо охраняемой природной территории местного значения «Озеро Сирекли» (Батыревский район).

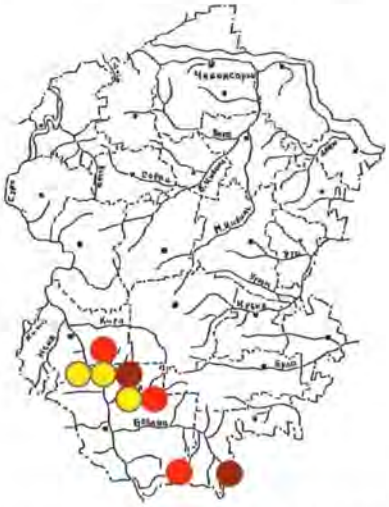
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Рузский, 1893, 1894; Житков, Бутурлин, 1906; Волчанецкий, 1924; Ушаков, 1969; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Список..., 1998; Игнатьев, Яковлев, 1997; Ластухин, 1997, 2001 б; Ластухин, Воронов, 1999; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Коноваленко, 2004, 2006; Исаков и др., 2007; Белоусова и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009 б.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

АИСТ ЧЁРНЫЙ
***Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)**
ХУРА АИСТ (= ХУРА ШАПА ТАРÇИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Аистообразные (= Голенастые) Ciconiiformes
Семейство Аистовые Ciconiidae



Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Занесён в Красные книги СССР, РСФСР и охранялся охотничьим законодательством во всех союзных республиках СССР. Охраняется во многих Европейских странах – входит в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 2). Включён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, Индией, КНДР и Республикой Корея об охране мигрирующих птиц.

Описание. Крупная чёрная птица величиной с цаплю. Длина тела составляет более 1 м, длина крыла – 52-58 см, размах крыльев – более 1,5 м, вес – около 3 кг. Клюв и ноги длинные. Окраска спинной стороны и шеи чёрная с зеленоватым и медно-красным металлическим отливом, брюшная сторона белая, клюв и ноги красные. Ведёт скрытный образ жизни. Питается лягушками, мелкой рыбой, различными насекомыми. Кормовой участок составляет 5-15 км в радиусе от гнезда. Гнёзда строит на высоте 15-20 м от земли, в тенистых местах для избежания перегрева в жаркие дни. Гнёзда массивны, 1-1,5 м в диаметре, сложены из сучьев и веток, скреплённых землёй. В кладке до 5 яиц.

Ареал – лесные и горные районы Европы и Азии, но везде редок и спорадичен. Зимует на берегах Нила. На родину возвращается в апреле. В Чувашии отмечался в Присурье.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (I категория), Татарстан (I категория), Мордовия (I категория), Нижегородской (категория А) и Ульяновской (I категория) областей.

Места обитания. Старые и глухие увлажнённые леса. Присурский лесной массив, рядом с р. Сура, Алатырь, Бездна, Люля. Гнездится в глухих участках леса, на большом расстоянии друг от друга, на кормёжку летает на водоёмы, поймы рек, опушки. Предпочитает уединённые места, избегает присутствия человека.

Численность и тенденции её изменения. В России гнездится около 2300-2500 пар. В Чувашии очень редок. Имеются только единичные сведения о встречах. На пролёте в середине XIX столетия был нередок. Но в начале XX века Житков Б.М. и Бутурлин С.А. в Симбирской губернии его не нашли. Позже гнездился в поймах р. Сура и Алатырь. По данным анкетного опроса работников лесничеств, проведённого в 1958 г., в республике было отмечено всего 2 гнезда. С 70-х годов прошлого века до 2004 г. сведений о его встречах в республике не поступало. 12.04.2005 г. Яковлевым А.А. в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» был отмечен один экземпляр на пролёте около с. Асаново Шемуршинского района на р. Бездна. Госинспектором заповедника «Присурский» Агеевым П.А. 01.06.2008 г. в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский» отмечена на кормёжке одна взрослая птица. Имеются другие не подтверждённые документально данные с 2004 по 2008 гг. о встречах этой птицы в охранной зоне заповедника «Присурский» и других частях Алатырского района.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Основные лимитирующие факторы. Основной причиной сокращения численности является антропогенное влияние – лесохозяйственная деятельность, осушение болот, мелиорация, гидротехническое строительство, хозяйственное освоение пойм рек, рекреация в лесах и около водоёмов, фактор беспокойства, в том числе во время весенней охоты на уток и гусей.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне, национальном парке «Чăваш вăрманĕ». Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

Необходимые меры охраны. Выявление местообитаний и организация действенной охраны. Сохранение заповедного режима в местах гнездования. Полный запрет любых видов охоты и рубок леса в местах обитания. Изготовление искусственных гнездовий (гнездовых платформ) в глухих участках леса с перестойными деревьями. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Богданов, 1871; Рузский, 1893; Житков, Бутурлин, 1906; Ашмарин, 1950; Львова, 1952; Олигер и др., 1966; Воронов, 1985; Олигер, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Кострюкова, Яковлев, 2005; Алюшин, Агеев, Димитриев, 2008; Белоусова и др., 2008; Яковлев А., 2008 б; Яковлев В., Исаков, 2008; данные составителей.

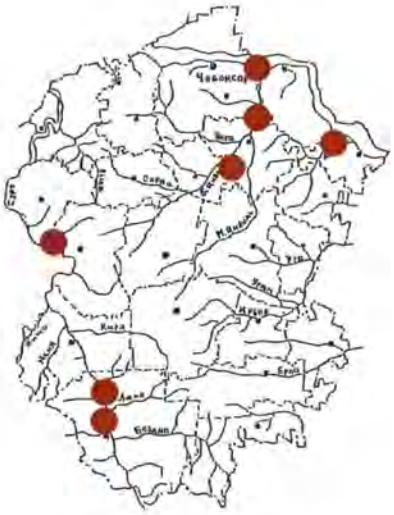
Составители: Димитриев А.В., Олигер И.М., Олигер А.И.

КАЗАРКА КРАСНОЗОБАЯ
***Branta ruficollis* (Pallas, 1769)**
ХĔРЛĔ ПĔСЕХЕЛЛĔ КАЗАРКА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Гусеобразные (= Пластинчатоклювые) Anseriformes
Семейство Утиные Anatidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красные книги МСОП (VU ver 3.1 – 2001), Российской Федерации (III категория), Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I), Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1). В 1994 г. значительные территории в местах гнездования, линьки, отдыха в период пролёта включены в Список водно-болотных угодий, имеющих международное значение. Эндемик России. Реликтовый палеарктический вид. Единственный представитель рода *Branta* Scopoli, 1769.

Описание. Крупная птица, чуть меньше гуся. В окраске преобладают чёрные и тёмно-бурые цвета, задняя часть брюха, подхвостье и надхвостье белые. На шее с каждой стороны по белому пятну.



Хвост короткий. Длина тела составляет – 56-69, крыла – 31-35, размах крыльев – 110-120 см, вес 1,2-1,8 кг.

Гнездится в приморской полосе тундры Сибири, зимует в Предкавказье, Калмыкии (Маныч-Гудило), Причерноморье, нижней части бассейна р. Дунай, на юге Прикаспия, в Греции, Турции, Китае, на севере Западной Европы. На отдых перелётные стаи иногда останавливаются в поймах р. Сура, Цивиль и Волга.

Включён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Мордовия (I категория), Ульяновской области (IV категория). На пролёте неоднократно отмечали на территории Нижегородской области. Если в результате специальных исследований удастся подтвердить, что этот вид регулярно встречается на пролёте, то будет решён вопрос о включении его в Красную книгу Нижегородской области.

Места обитания. Основные пролётные пути по Чувашии пролегают по поймам крупных рек.

Численность и тенденции её изменения. Редкий пролётный вид. Общая тенденция по стране – постепенное увеличение численности. Участились встречи казарок во время пролётов и через Чувашию.

Основные лимитирующие факторы. Высокий пресс охоты на путях миграций, на местах зимовок и гнездования.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охота запрещена. Часть перелётных путей во время миграций охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, ранее охранялась в Порецком государственном охотничьем заказнике.

Необходимые меры охраны. Создание сети особо охраняемых природных территорий на путях миграции. Проведение разъяснительных работ среди охотников о запрете добычи краснозобых казарок. Восстановление статуса Порецкого государственного заказника. В местах традиционных остановок вида в Присурье целесообразно запретить весеннюю охоту на водоплавающую дичь.

Источники информации: Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Михеев, 1996; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Бакка, Киселева, 2008; Белоусова и др., 2008; Яковлев В., Исаков, 2008; Ластухин, 2009.

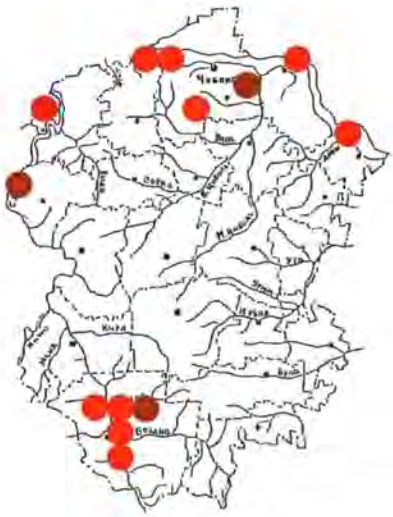
Составители: Димитриев А.В., Ластухин А.А., Яковлева А.Б.

ГУСЬ СЕРЫЙ
***Anser anser* (Linnaeus, 1758)**
САРĂ ХУР

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Гусеобразные (= Пластинчатоклювые) Anseriformes
Семейство Утиные Anatidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/1, III/1, III/2). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, Приложения III Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания.

Описание. Птица размером с домашнего гуся. Длина тела с шеей составляет 75-90, размах крыльев – 147-180 см, вес – 2,1-4,5 кг. Основная окраска взрослой птицы серая, клюв и лапы красноватые.



В полёте фронтальный край крыла более светлый. Гнездится на крупных озёрах и старицах крупных рек. Гнёзда устраивает на берегу в тростниках или на кочках из плавающих околоводных растений. В кладке обычно 5-6 (до 10) яиц. Пуховички сразу покидают гнездо и следуют за родителями. Питаются водными беспозвоночными и растениями. Отлёт происходит осенью. Зимуют на незамерзающих полях Западной Европы в долинах рек и на морских побережьях.

Ареал – Европа, Западная Сибирь, степная зона. В Чувашии отмечается на пролёте. Включён в Красные книги Нижегородской области (категория 0), республик Мордовия (I категория), Татарстан (Приложение 1 – виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде).

Места обитания. Большие озёра, речные долины с богатой растительностью, зарастающими берегами и сплавинами.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу увеличение численности не наблюдается. В Чувашии в начале прошлого века гнездился в пойменных озёрах Присурья. Так, Житков Б.М. и Бутурлин С.А. (1909) считали его не слишком редкой гнездящейся птицей в нижнем течении рек Сура и Барыш в больших глухих озёрах. В настоящее время существует предположение о гнездовании в Присурье. Так, в охранной зоне заповедника «Присурский» 06.08.1997 г. мы наблюдали 5 птиц, из которых три были молодыми. Сейчас встречается на весеннем и редко на осеннем пролёте. В гнездовой период один серый гусь отмечен 17.06.2006 г. на пляже в окрестностях д. Хвадукасы Красночетайского района, в 2004-2006 гг. серый гусь в гнездовой период отмечался неоднократно на очистных сооружениях биологической очистки г. Новочебоксарск.

Основные лимитирующие факторы. Отстрел браконьерами в местах зимовок, гнездования и перелётов. В зонах антропогенного беспокойства исчезает.

Разведение. Имеются единичные опыты разведения в личных подсобных хозяйствах. Массового разведения и выпуска в природу не осуществлялось.

Принятые меры охраны. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Часть перелётных путей во время миграций охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, ранее охранялась в Порецком государственном охотничьем заказнике.

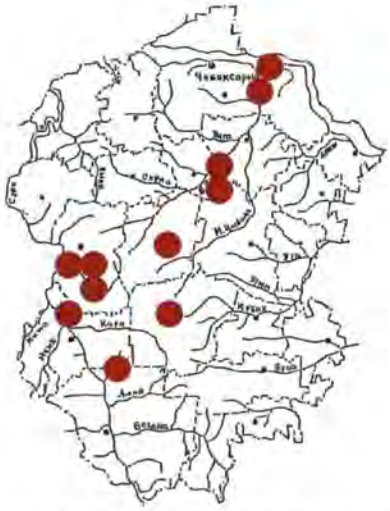
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. В местах традиционных остановок вида на кормёжку и отдых в Присурье во время миграций целесообразно запретить весеннюю охоту на водоплавающую дичь. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Житков, Бутурлин, 1906; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Глушенков и др., 2004; Яковлев В., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Исаков и др., 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ПИСКУЛЬКА
***Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)**
ПӖЧӖК ХУР (= НӐЙКӐШ ХУР)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Гусеобразные (= Пластинчатоклювые) Anseriformes
Семейство Утиные Anatidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красные книги МСОП (VU ver 3.1 – 2001), Российской Федерации (II категория). Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Включён в Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, Индией, КНДР, Республикой Корея об охране мигрирующих птиц.

Описание. Небольшой по размерам гусь: длина тела составляет 53-66, крыла – 29-38, размах крыльев – 120-135 см, вес – 1,2-2,5 кг. Очень похож на белолобого гуся, но немного меньше его. По цвету темнее других гусей, клюв короткий. У взрослых белое пятно на лбу заходит за темя, вокруг глаз – узкое жёлтое кольцо. Крылья сравнительно узкие, в полёте они ими машут чаще, чем другие гуси. Голос очень высокий и визгливый.

Гнездится в речных долинах тундры, лесотундры и северной части тайги по всей Евразии. Зимует на Балканах, в Венгрии, Румынии, Болгарии, Греции, на Каспии, в Причерноморье.

В Чувашии бывает на пролёте (весенние встречи – с 13 по 19 апреля). Пролётный коридор для пискулек – поймы р. Волга, Сура (участок между с. Порецкое и г. Шумерля) и Цивиль. Они пролетают по Алатырскому Засурью, Присурью, Центру и Предволжью. Весной пискульки во всех точках наблюдения придерживались генерального направления – на устье Камы. Пролетает на север позднее других гусей, а обратно летит раньше.

Включён в Красные книги Республики Татарстан (I категория), Ульяновской области (IV категория). В Нижегородской области зафиксировано несколько пискулек; в случае установления факта регулярной миграции вида через этот регион его планируют внести в Красную книгу Нижегородской области.

Места обитания. Во время пролётов встречается на полях и пойменных лугах на кормёжке и отдыхе.

Численность и тенденции её изменения. Общая тенденция по стране – падение численности. Это связано с охотой в местах гнездования, зимовки и пролётов. Хотя охота запрещена, из-за сходства с белолобым гусем часто попадается под выстрел охотников. В республике отмечается во время перелётов, часто в смешанных стаях гусей: в пойме р. Алгашка (14.04.2000 г. – 25, 14.04.2001 г. – 16 особей), в междуречье р. Большой и Малый Цивиль (15.04.2003 г. – 6 особей), в пойме р. Сура (за 5 дней 2005 г. – 85 особей), в устье р. Цивиль (13.04.2006 г. – 2 особи). Возможно, пискулька пролетает через Чувашию также и в моновидовых стаях.

Основные лимитирующие факторы. Высокий пресс охоты на путях миграций, на местах зимовок и гнездования.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Часть миграционного пути охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне, заказнике «Калининский». Ранее охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

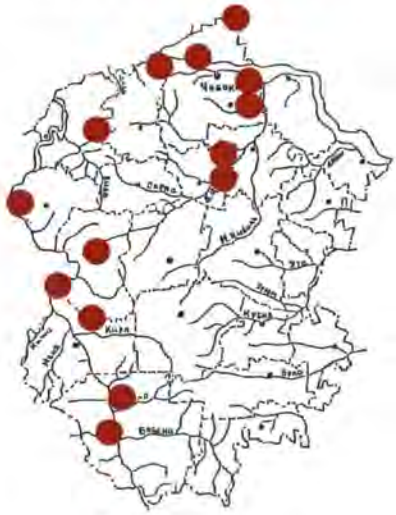
Необходимые меры охраны. Создание сети особо охраняемых природных территорий на путях миграции. Запрет весенней охоты на гусей. Проведение разъяснительной работы среди охотников о запрете добычи пискулек. Восстановление охранного статуса бывшего Порецкого государственного заказника. В местах традиционных остановок вида в Присурье целесообразно запретить весеннюю охоту на водоплавающую дичь.

Источники информации: Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Сотников, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Ластухин, 2001 а; Рябицев, 2001; Глушенков и др., 2004; Исаков, Гусев, 2005; Исаков и др., 2007; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН
***Cygnus olor* (J.F. Gmelin, 1789)**
КĂНТĂР АКĂШĔ (= ЧАШКĂРАВÇĂ АКĂШ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Гусеобразные (= Пластинчатоклювые) Anseriformes
Семейство Утиные Anatidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/1). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Внесён в список редких гнездящихся птиц Европейского центра России как вид, находящийся на границе ареала. Включён в Приложения III Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии об охране перелётных птиц и среды их обитания.

Описание. Одна из самых крупных птиц России – вес до 14 кг. Длина с шеей составляет 145-160 см, размах крыльев – 208-238 см. Имеет белоснежное оперение, красный клюв с чёрными наростом на лбу, основанием и лбом. Молодые особи буровато-серые, без нароста на лбу. Шея длинная, обычно с изящным S-образным изгибом, в начале складывания крыльев на спине образуется пышный «холмик». Самцы заметно больше самок. Гнездятся на крупных озёрах, старицах и реках. Гнёзда на берегу в тростниках или на кочках, сооружают из плавающих околоводных растений. В кладке обычно 5-7 яиц. Пуховички сразу покидают гнездо и следуют за родителями. Питаются водными беспозвоночными и растениями. Отлёт происходит осенью. Зимуют на шельфе европейских морей, Каспия, где встречаются на расстоянии до километра от берега.

Ареал – степная зона Палеарктики. Основные популяции располагаются в Астраханской области, Краснодарском и Ставропольском краях. Имеются популяции в Западной Сибири, на Дальнем Востоке в долине р. Уссури и на оз. Ханка. Прослеживается явная тенденция к расширению ареала на север. В конце XX столетия появился на гнездовании в Чувашии и в регионах, расположенных севернее. В Чувашии отмечался в Присурье, Заволжье, Предволжье и Центре.

Включён в Красные книги Республик Мордовия (III категория), Татарстан (V категория), Нижегородской (категория В2), Ульяновской (V категория) областей.

Места обитания. Предпочитает стоячие водоёмы с обширными, но не сплошными зарослями высокой полуводной растительности – тростника, рогоза, камыша озёрного, дерновинных осок. Имеются факты гнездования на Чебоксарском водохранилище, присурских и заволжских озёрах, на полях фильтрации очистных сооружений г. Алатыря.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу наблюдается некоторое увеличение численности. В зонах антропогенного беспокойства лоялен к присутствию людей. В Чувашии появляются небольшие кочующие стайки холостых птиц в гнездовой период. В последнее время идёт расширение ареала. Первые достоверные наблюдения в Чувашии принадлежат Исакову А.М. (05.06.1992 г.), когда 7 птиц прилетели на Анаткасинский пруд в д. Бурундуки Красноармейского района. Первые наблюдения гнездового поведения в Чувашии принадлежат Бухаринову С.В. 6-7.05.1995 г., когда были отмечены 2 пары в устье р. Парат на Волге в зарослях тростников, в течениие всего лета. В дальнейшем сведения о наблюдениях поступали довольно часто из различных районов Чувашии (Алатырский, Порецкий, Шумерлинский, Красночетайский, Ядринский, Цивильский, Красноармейский районы, Чебоксарское водохранилище, окрестности г. Новочебоксарск и др.). В долине р. Сура летом обитает примерно 10-15 пар.

Всё чаще вид регистрируется в республике, от единичных птиц до стай в 7-30 особей. Большей частью это летующие особи, но и на гнездовании вид стал отмечаться регулярно. Численность гнездящихся птиц оценивается в пределах 10-20 пар, летующих – 30-100 пар.

Основные лимитирующие факторы. Гибель птиц на зимовках в суровые зимы, отстрел браконьерами во время перелетов и на местах гнездования. Фактор беспокойства.

Разведение. В Чувашии имеется опыт по разведению вида в Чебоксарском заливе (с начала XXI века). Хорошо разводится в парках и зоопарках. При необходимости возможна интродукция в природу, например, в охотничьих хозяйствах.

Принятые меры охраны. С 20-х годов прошлого века охота запрещается круглый год. Попадает под охрану при условии гнездования и обитания на территории Алатырского орнитологического заказника, охранной зоны государственного природного заповедника «Присурский», ряда заказников и памятников природы в сурской пойме.

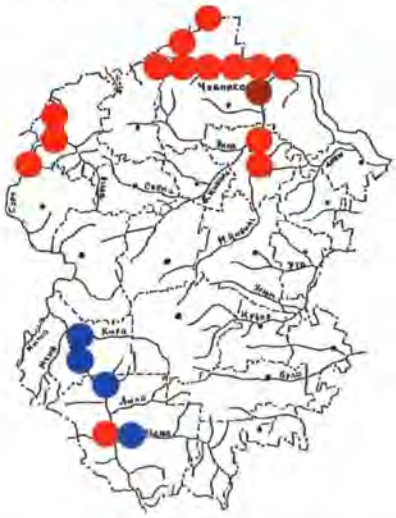
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация в Заволжье особо охраняемой природной территории с включением в её состав акватории Чебоксарского водохранилища с островами. Расширение государственного природного заповедника «Присурский» за счёт пойменных территорий охранной зоны и прилегающего Порецкого района, выделения кластерного участка заповедника на Чебоксарском водохранилище. Пропаганда охраны вида среди охотников.

Источники информации: Положение об охране…, 1927; Игнатьев, Павлов, 1993; Михеев, 1996; Арзамасцев и др., 1997; Ластухин, 1997, 2001 б; Список…, 1998; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Глушенков, 2004 б; Яковлев В., 2006; Исаков и др., 2007; Белоусова и др., 2008; Постановление…, 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Глушенков О.В., Димитриев А.В., Бухаринов С.В., Исаков А.М.

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН
***Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)**
ШУРĂ АКĂШ (= ЙЫХРАВÇĂ АКĂШ, ХУРАКĂШ, ХОРАКĂШ, ХОРАККĂШ, ХУР КАЙАК АКĂШĔ – по Ашмарину,1941)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Гусеобразные (= Пластинчатоклювые) Anseriformes
Семейство Утиные Anatidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Включён в список редких гнездящихся птиц Европей-

ского центра России как вид, находящийся под угрозой исчезновения, Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания.

Описание. Птица размером с большого гуся. Длина с шеей составляет 145-160 см, размах крыльев – 218-243 см, вес – 5-14 кг. Окраска взрослой птицы белая, клюв жёлтый с чёрной вершиной. Шея длинная, прямая. Молодые особи серые. Гнездятся на крупных озёрах и старицах крупных рек. Гнёзда сооружают из плавающих околоводных растений на берегу в тростниках или на кочках. В кладке обычно 5-7 яиц. Пуховички сразу покидают гнездо и следуют за родителями. Питаются водными беспозвоночными и растениями. Отлёт происходит осенью. Зимуют на шельфе европейских морей, Каспия, где встречаются на расстоянии до километра от берега.

Гнездовой ареал – от юга тундровой до степной зоны Европы и Сибири. Зимует в теплых морях – Каспийском, Азовском, Чёрном и др. В Чувашии встречается в заливах Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ, Присурье, Заволжье.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (0 категория), Татарстан (II категория), Нижегородской (0 категория), Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Большие озёра с богатой растительностью, зарастающими берегами и плавнями.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу увеличение численности не наблюдается. Житков Б.М. и Бутурлин С.А. в 1860-1870 гг. находили вид на гнездовании в глухих озёрах сурской поймы, устье р. Барыш и окр. с. Порецкое. Волчанецкий И.Б. (1924) отмечал гнездовых птиц на озере Чёрном вблизи с. Алтышево. Недавно стали поступать новые сведения о гнездовании на сурских и волжских поймах. Так, в начале мая 1995 г. Лопахтин Б.Н. наблюдал на озере Сомовское в сурской пойме (Ядринский район) взрослую птицу с 3 пуховичками. Сейчас в Чувашии появляются небольшие стайки в основном на пролёте. Максимальное количество – 8 птиц на пролёте – отметил Бухаринов С.В. в устье р. Цивиль 23.03.1986 г. В зонах антропогенного беспокойства исчезает. В долине Суры численность оценивается до 100 птиц за пролётный период.

Основные лимитирующие факторы. Гибель птиц на зимовках в суровые зимы, отстрел браконьерами на местах зимовок и гнездования.

Разведение. В республике опыт разведения лебедей отсутствует. В личных подсобных хозяйствах бывали случаи лечения раненых лебедей с последующим выпуском в природные условия.

Принятые меры охраны. С 20-х годов прошлого века охота запрещается круглый год. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, в ряде заказников и памятников природы в сурской пойме.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Восстановление Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Положение об охране…, 1927; Бутурлин, Житков, 1909; Ашмарин, 1941; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Ластухин, 1997, 2001 б; Список…, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Белоусова и др., 2008; устные сообщения Лопахтина Б.Н. и Бухаринова С.В.; данные составителей.

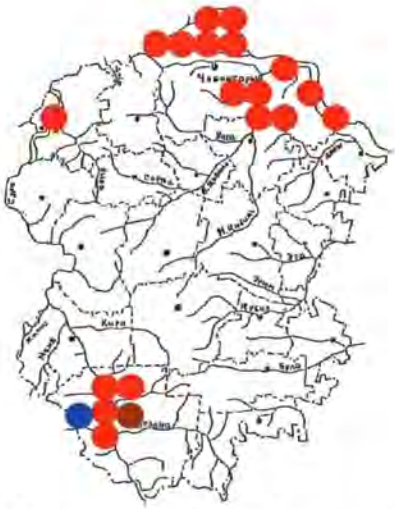
Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

СКОПА
***Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)**
ПУЛĂ ХУРЧКИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Скопиные Pandionidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Занесён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Приложения II СИТЕС, Бернской и Боннской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией и Индией об охране мигрирующих птиц. Представитель монотипического рода и семейства в фауне Чувашии.

Описание. Крупная хищная птица. Длина тела составляет 55-70 см, вес – 1,1-2,0 кг, размах крыльев – 145-170 см. Окраска контрастная: низ тела белый с легкой желтизной, верх тела, крыльев и хвоста однотонно тёмно-бурый. По белой голове через глаз проходит широкая чёрная полоса. Большие гнёзда строит на высоких суховершинных деревьях. В кладке 2-3 яйца (до 4). Питается только рыбой (типичный ихтиофаг), которую высматривает с воздуха и ловит, пикируя в воду. Весенняя миграция происходит в середине апреля – начале мая; осенняя – в августе – сентябре.



Населяет большую часть России. В Чувашии отмечался в Ядринском Засурье, Заволжье, Предволжье, Присурье, Алатырском Засурье.

Занесён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Марий Эл (II категория), Мордовия (I категория), Ульяновской (I категория) и Нижегородской (категория А) областей.

Места обитания. Гнездится около чистых, богатых рыбой рек и озёр, где имеются высокие суховершинные деревья, на которых можно строить гнёзда. Ранее гнездился на озере Чёрном в Алатырском районе. С середины 90-х годов прошлого века гнездиться на этом озере перестал. В настоящее время летом скопа отмечается в пойме Суры в охранной зоне заповедника «Присурский». В гнездовой период птицы, гнездящиеся в пойме Волги на территории Чувашии и сопредельной Марий Эл, отмечаются во время охоты в пределах Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ. Ежегодно встречается во время миграции на р. Волге и Суре. В начале прошлого века скопа была наблюдаема и на реке Алатырь, иногда парами.

Численность и тенденции её изменения. Везде малочислен. На территории европейской части России гнездится 300-400 пар, отмечается некоторый рост численности. В республике возможно гнездование 2-4 пар. По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 5 до 50 особей.

Основные лимитирующие факторы. Численность и распределение гнездовых пар ограничивается запасами рыбы и наличием гнездопригодных деревьев. Наблюдается конкурентное вытеснение скопы орланом. Наибольшую роль в сокращении численности вида играют следующие антропогенные факторы: отстрел и разорение гнёзд, беспокойство при увеличении рекреационной нагрузки, разрушение местообитаний в результате рубки деревьев, промысловое истощение рыбных запасов, эвтрофикация и снижение прозрачности водоёмов, загрязнение их ядохимикатами и тяжёлыми металлами.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охранялся в бывшем Порецком государственном охотничьем заказнике.

Необходимые меры охраны. Сохранение спелых участков леса по берегам крупных водоёмов, ограничение размещения баз отдыха в таких местах, привлечение скопы с помощью искусственных гнездовых платформ, забота о чистоте и рыбных запасах рек, озёр и водохранилищ. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

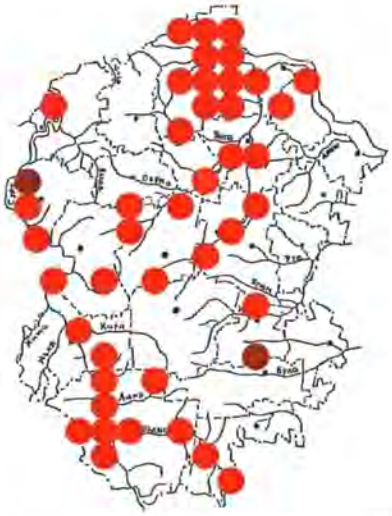
Источники информации: Серебровский, 1918; Ушаков, 1969; Глушенков, 1991; Игнатьев, Павлов, 1993; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Бакка и др., 2001; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев А. и др., 2003; Белоусова и др., 2008; Исаков и др., 2008; данные составителей.

Составители: Яковлев А.А., Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

ОСОЕД ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)**
СĂПСА ХУРЧКИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae

Статус. III категория. Редкий вид. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоох-



ранный статус в Европе (Non-SPEC). Внесён в Приложения II СИТЕС и Боннской конвенции, двустороннего соглашения между Правительством России и Правительствами Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания.

Описание. Хищная птица размером с ворона, внешне похожая на канюка. Окраска изменчива, особенно снизу – от сплошной тёмно-бурой до жёлтой и почти белой через разные переходные варианты. Вес тела составляет 600-1000 г, длина тела – 52-60, размах крыльев – 135-150 см. Гнездится на деревьях. В кладке 1-3, чаще 2 яйца. Типичный энтомофаг. Питается личинками ос и шмелей, а также прямокрылыми. При их низкой численности переходит на питание другими насекомыми, рептилиями, птицами и грызунами. Прилетает в Чувашию в конце апреля – начале мая. Осенняя миграция начинается в конце июля – начале августа, продолжается до первой половины сентября.

В России в гнездовой ареал вида входит лесная и лесостепная зоны европейской части страны и Западной Сибири на восток до Алтая.

В гнездовой период осоедов встречали в Чебоксарском, Марпосадском, Цивильском, Красноармейском, Ядринском, Вурнарском, Шумерлинском, Красночетайском, Порецком, Алатырском, Комсомольском, Шемуршинском районах.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Татарстан (III категория), Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природе), Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Смешанные леса, вдоль опушек, полян, сенокосов.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашской Республике численность вида стабильна (50-120 пар), возможно, несколько увеличивается. В национальном парке «Чăваш вăрманĕ» гнездится 5-15 пар. В период миграций осоеды отмечаются преимущественно поодиночке или парами. 09.05.2007 г. в устье р. Цивиль за 2 часа отмечено 17 особей, пролетевших в северном направлении. По охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 20 до 200 осоедов.

Основные лимитирующие факторы. Узкая пищевая специализация. Исчезновение колоний общественных насекомых в местах интенсивного посещения лесов людьми. Вырубка старых лесов, применение ядохимикатов в лесном и сельском хозяйствах. Браконьерский отстрел на чучела.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, национального парка «Чăваш вăрманĕ». Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

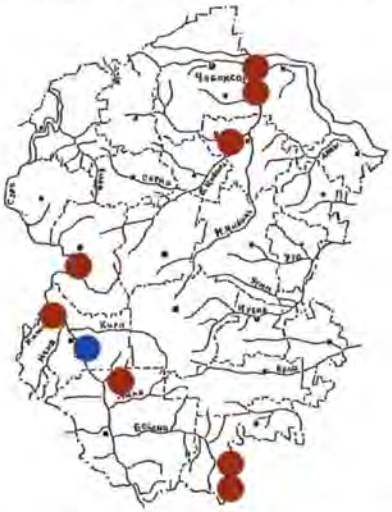
Необходимые меры охраны. Ограничение рубки сохранившихся участков старовозрастных лесов. Выявление территорий с наибольшей плотностью гнездования осоедов и организация их охраны.

Источники информации: Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Глушенков и др., 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Яковлев А. и др., 2003; Яковлев А., 2006; Ильяшенко, 2001; Белоусова и др., 2008; Исаков и др., 2008; данные составителей.

Составители: Яковлев А.А., Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

ЛУНЬ СТЕПНОЙ
***Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)**
ХИР ХĂЛАЧЕ (= ХИРХИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красные книги МСОП (NT ver 3.1 – 2001), Российской Федерации (II категория). Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1). Внесён в Приложения II СИТЕС, Бернской и Боннской конвенций, двусторонннго соглашения, заключённого Россией с Индией об охране перелётных птиц и мест их обитания.

Описание. Заметно крупнее вороны. Самец светло-сизый, чёрные только концы крыльев. Окраска самок тёмная сверху, светло-охристая с пестринами снизу. Вес самцов составляет 300–500, самок – 370–600 г, длина тела – 43–53, размах крыльев – 95–120 см. Гнездо устраивает на земле. В кладке чаще 4–5 яиц. Питается в основном грызунами, реже мелкими птицами. Прилетает в середине апреля, отлетает в сентябре.

Населяет Евразию от долины нижнего течения Дуная до Северо-Западной Монголии. В течение XX века происходило смещение гнездового ареала вида в северном направлении.

В Волжско-Камском крае современная северная граница распространения вида проходит по широте г. Кирова. В пойме р. Алатырь, не так далеко от границы с Чувашией, в 2002 г. мордовские орнитологи нашли 2 гнезда с птенцами.

Впервые для Чувашии приведён в работе Першакова А.А. (1932) из окрестностей с. Порецкое. В последние годы отмечался в Шемуршинском районе 09-11.04.2004 г. (встречено 6 особей), в пойме р. Сура в Алатырском районе, Порецком, Шумерлинском районах в 2000-2005 гг. (одиночные особи). В 2007 г. самец отмечен в устье р. Цивиль (Чебоксарский район). В гнездовой период (27.05.2007 г.) самка встречена в пойме р. Цивиль в Марпосадском районе. В Алатырском краеведческом музее хранится чучело птицы, добытой в мае 2002 г. в Алатырском районе.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Мордовия (III категория), Ульяновской (IV категория) и Нижегородской (категория А) областей.

Места обитания. В Чувашской республике отмечен в открытых биотопах (поймы рек, поля). Большинство встреч зарегистрировано весной (в апреле) в южных районах республики на степных и лесостепных участках.

Численность и тенденции её изменения. В начале прошлого века встречался редко. Так, например, среди луней, добытых на р. Алатырь в 1911 г., оказались 2 молодых самца степного луня. Современная численность вида на территории Чувашской Республики стабильно низкая, возможно, гнездится 1-5 пар. По охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 5 до 20 особей.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество подходящих гнездовых территорий, беспокойство в местах гнездования. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Необходимость в разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне. Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

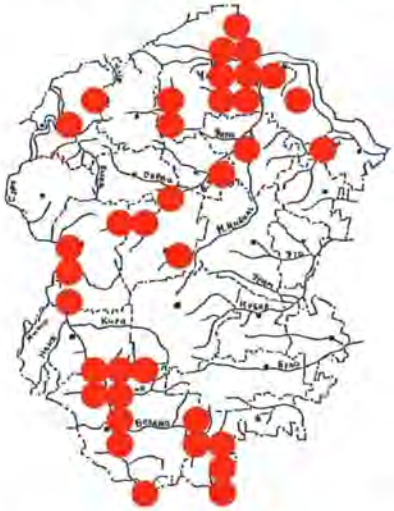
Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и их охрана. Организация особо охраняемых природных территорий. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Серебровский, 1918; Ашмарин, 1941 б; Львова, 1952; Григорьев и др., 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Сотников, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Сотников, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Яковлев А. и др., 2003; Ильяшенко, 2001; Гришуткин и др., 2006; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Яковлев А.А., Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ЛУНЬ ПОЛЕВОЙ
***Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)**
КĂВАК ХĂЛАТ (= УЙ ХĂЛАЧĔ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Включён в Приложения II Бернской конвенции, СИТЕС, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания.

Описание. Заметно крупнее вороны. Самец светло-сизый, чёрные только концы крыльев. От степного луня отличается большим количеством чёрного на концах крыльев. Окраска самок тёмная сверху, светло-охристая с пестринами снизу. Вес самцов составляет 300-400, самок – 400-710 г, длина тела – 43-56, размах крыльев – 99-122 см. Гнездо устраивает на земле среди кустов, в бурьяне и малине. В кладке 2-8, чаще 3-5 яиц. Питается грызунами, реже мелкими птицами, лягушками, ящерицами. Прилетает в конце марта – первой половине апреля, отлёт завершается во второй половине октября – начале ноября.

Населяет весь север Евразии, значительную часть Северной Америки.

Постоянно наблюдается в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский», имеются летние регистрации встреч в Вурнарском, Шумерлинском, Чебоксарском районах. В конце 1990-х годов отмечался и в сельскохозяйственных ландшафтах севера Чувашии (Предволжье), в последнее пятилетие в этих местах не выявлен. Мигрирует широким фронтом, в этот период встречается во многих районах республики. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранятся чучела двух луней: из п. Опытный и Кугеси.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (Приложение 2) и Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Поселяется на лугах с негустым кустарником, на болотах с редкими деревьями и кустами, на вырубках и зарастающих гарях, на полях. В гнездовой период на территории Чувашии встречается на открытых участках лесных массивов (поляны, вырубки), реже в поймах рек.

Численность и тенденции её изменения. Численность вида на территории республики составляет 30–50 гнездящихся пар. В последнее двадцатилетие наблюдается уменьшение численности, связанное в основном со смещением ареала в северном направлении. Относительно обычен в период миграций, особенно в поймах рек. Так, 14.04.2000 г. за 4 часа в пойме р. Сура (охранная зона заповедника «Присурский») учтено 13 особей, там же 07.11.2008 г. за 2 часа – 18 особей. По охранной зоне заповедни-

ка «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 100 до 800 особей. 08.04.2004 г. за 5 часов в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» отмечено 26 особей. Однако, здесь гнездится всего 3-15 пар.

Основные лимитирующие факторы. Применение интенсивных технологий в сельском хозяйстве, фактор беспокойства, перевыпас скота. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны, национального парка «Чăваш вăрманĕ». Выделены ключевые орнитологические территории международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охранялся на территории Порецкого государственного охотничьего заказника.

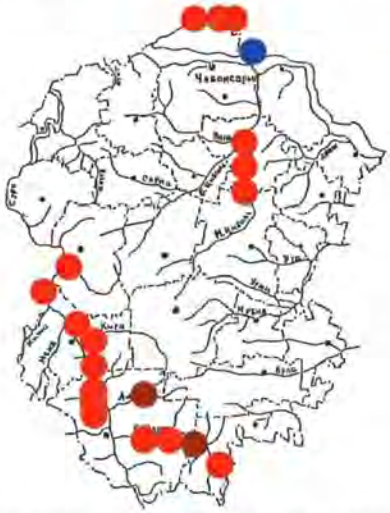
Необходимые меры охраны. Изучение состояния вида в регионе, сохранение территорий с традиционным ведением сельского хозяйства, пропаганда охраны вида среди местного населения. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Ластухин, Коган, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Яковлев А. и др., 2003; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев А., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008; Исаков и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Яковлев А.А., Димитриев А.В.

ЗМЕЕЯД
***Circaetus gallicus* (J.F. Gmelin, 1788)**
ÇĔЛЕН ХУРЧКИ (= КАРАЧУН)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория), Приложения II СИТЕС и Боннской конвенции, двустороннего соглашения, заключённого Россией с Индией об охране мигрирующих птиц и мест их обитания. Единственный представитель рода *Circaetus* Vieillot, 1816 в Чувашии.

Описание. Длина тела составляет 62-72, размах крыльев – 170-185 см, вес – 1,2-2,3 кг. Основная окраска взрослого самца светло-серая с тёмными верхом, шеей и головой. Самка светло-коричневая. В полёте низ светлый с тёмными пестринами и тёмными концами первостепенных маховых перьев. Молодые особи коричневатые. Прилетают в апреле. Гнездятся на деревьях в центре кроны. Гнёзда прижаты к стволу на толстых ветвях. В кладке обычно 1 яйцо. Птенец сидит в гнезде до середины июля. Питается мелкими позвоночными животными, среди которых преобладают змеи (ужи, гадюки) и ящерицы. Отлёт происходит осенью. Зимуют в Африке и на юге Азии. Змееяды могут зависать в полёте с вытянутыми лапами, развернутыми крыльями и хвостом.

Ареал – Африка, лесостепная зона Евразии. В Чувашии гнездовые пары отмечались в Заволжье и долинах р. Сура, Цивиль и Бездна.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Марий Эл (I категория), Татарстан (I категория), Нижегородской (категория А), Ульяновской (I категория) областей.

Места обитания. Опушки увлажнённых лугов и долин рек с заливными лугами.

Численность и тенденции её изменения. Рузский М.Д. (1893) регистрировал всего 2 случая добычи змееяда в Казанской губернии: в окрестностях Казани в 1887 г. и в долине Волги в Чебоксарском уезде в июне 1889 г. Першаков А.А. (1929) в начале прошлого века причислил змееядов к числу редких гнездящихся видов. В наше время по всему ареалу увеличение численности не наблюдается. Популяция европейского подвида насчитывает не более 300 пар. В Чувашии не более 8 пар. Гнездо было обнаружено в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Основные лимитирующие факторы. Отстрел браконьерами на местах зимовок и гнездования. В зонах антропогенного беспокойства исчезает. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. В Республике Марий Эл известен случай содержания змееяда на республиканской станции юннатов.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Ранее охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

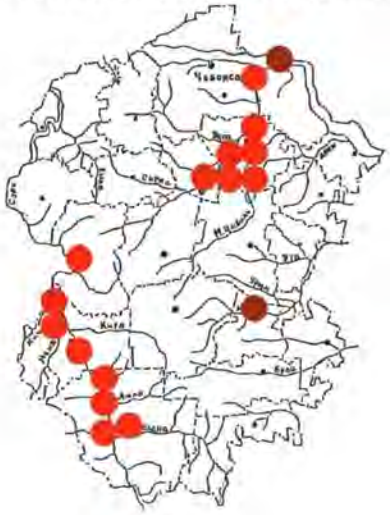
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка «Заволжье». Восстановление Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Рузский, 1893; Першаков, 1929; Григорьев и др., 1977; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Сотников, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Ластухин, 1994, 1997, 1998, 1999 б, 2000 б, 2001 б, 2002, 2008; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Исаков и др., 2007; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ОРЁЛ-КАРЛИК
***Hieraaetus pennatus* (J.F. Gmelin, 1788)**
ПĔЧĔК ĂМĂРТ КАЙĂК

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Внесён в Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций, двустороннего соглашения между Правительством России и Правительством Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания, а также в Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации. Единственный представитель рода певчих орлов *Hieraaetus* Kaup, 1844 в Чувашии.

Описание. Птица размером с ворона. Длина тела составляет 45-53, размах крыльев – 100-132, вес – 0,5-1,3 кг. Окраска взрослого самца бывает 2 тонов: светлая и тёмная. Самка светло-коричневая. В полёте низ светлый с тёмными маховыми перьями на крыльях у белой фазы и коричневый – у тёмной. Молодые особи коричневатые. Прилетают в мае. Самец нередко звонко кричит. Гнездятся на деревьях в центре кроны. Гнёзда прижаты к стволу на толстых ветвях. В кладке обычно 2-3 яйца. Птенцы сидят в гнезде до середины июля. Питаются мелкими позвоночными животными, среди которых преобладают воробьиные птицы (дрозды, сороки). Отлёт происходит осенью.

Ареал – Северо-Западная Африка, лесостепная зона Евразии, Австралия. Зимуют в Африке и на юге Азии. В Чувашии найден в долинах р. Сура, Большой и Малый Цивиль, Кубня, Волга.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Татарстан (I категория), Нижегородской (категория В2), Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Опушки с увлажнёнными лугами и долины рек с заливными лугами, где обитают сороки.

Численность и тенденции её изменения. Сведения о распространении этого вида в прошлом веке в Волжско-Камском крае очень скудны: гнездование было установлено только для Горьковской области (Пустынные озёра в Арзамасском районе). И в настоящее время по всему ареалу увеличение численности не наблюдается. В зонах антропогенного беспокойства исчезает. В Чувашии, по примерным оценкам, обитает не более 15 пар, из них в долине р. Сура – 3-5 пар, р. Большой и Малый Цивиль – 2 пары, Кубня – 1 пара, Волга – 1 пара.

Основные лимитирующие факторы. Гибель птиц на зимовках; отстрел браконьерами. Факторы беспокойства в местах гнездования. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский». Выделены ключевые орнитологические территории международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охранялся на территории Порецкого государственного охотничьего заказника.

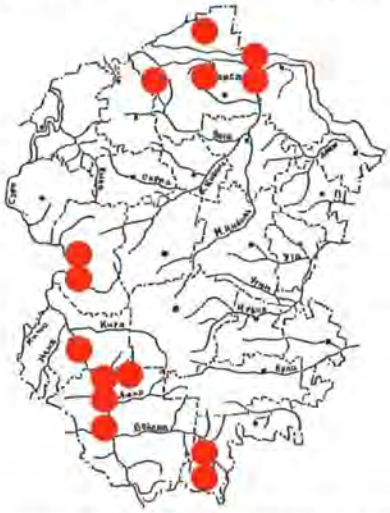
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация в Заволжье национального парка. В качестве биотехнических мероприятий необходимо строительство гнездовых платформ. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Степанян, 1990; Ластухин, 1994, 1997, 2001 б, 2002, 2008 а, б; Арзамасцев и др., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Сотников, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000, 2002; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Исаков и др., 2007; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ПОДОРЛИК БОЛЬШОЙ
***Aquila clanga* Pallas, 1811**
КĂШКĂРАКАН ĂМĂРТ КАЙĂК
(= ПĂНЧĂЛЛĂ ĂМĂРТ КАЙĂК)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красные книги МСОП (VU ver 3.1 – 2001), Российской Федерации (II категория), Приложения II СИТЕС, Бернской и Боннской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с КНДР, Японией и Индией об охране мигрирующих птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1).

Описание. Самый небольшой из настоящих орлов. Вес самцов составляет 1,6-2,0, самок – 1,7-3,2 кг, длина тела – 62-74, размах крыльев – 155-182 см. Окраска очень тёмная, с несколько более светлыми поясницей и надхвостьем. Иногда встречаются птицы светлой морфы, рыжевато-бурые или охристые.

В кладке чаще 2 яйца. Питается мелкими грызунами, птицами, лягушками, ящерицами. Прилетает в первой половине апреля, отлетает в сентябре – октябре.

Гнездовой ареал захватывает часть степной, лесостепную и большую часть лесной зоны Восточной Европы и Азии. Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (I категория), Мордовия (III категория), Ульяновской (II категория) и Нижегородской (категория А) областей.

Места обитания. Наиболее предпочтительные местообитания – пойменные и заболоченные леса, окрестности больших озёр, богатые дичью. В Чувашии, в первую очередь, это ольшаники и пойменные озёра в Присурье. В гнездовой период большие подорлики встречены в Шумерлинском, Алатырском и Чебоксарском (Заволжье) районах. В период миграций их наблюдали в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», охранной зоне Алатырского участка заповедника «Присурский», Чебоксарском районе.

Численность и тенденции её изменения. Всюду очень редок. В 70-х годах прошлого века в Волжско-Камском крае на 200 км пути встречался 1 экз. В Чувашии за последние 10 лет отмечено всего около 15 встреч подорлика, большинство из них весной (середина апреля – начало мая). По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 5 до 20 особей. Численность на гнездовании стабильно низкая – 1-3 пары.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество подходящих гнездовых территорий, фактор беспокойства, вырубка старых деревьев, браконьерский отстрел, торфоразработки и осушение болот. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», Алатырском орнитологическом заказнике, Алатырском участке заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, где предположительно расположена одна из гнездовых территорий. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

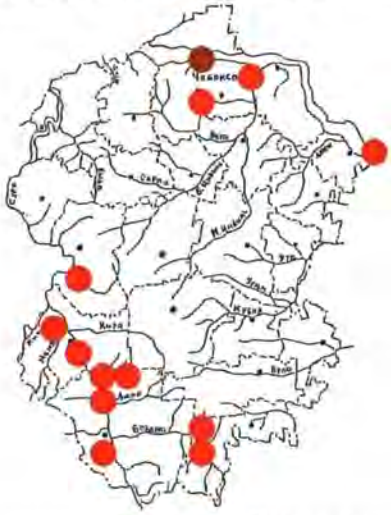
Необходимые меры охраны. Сохранение пойменных и водоохранных лесов. Выявление современных мест гнездования для их охраны. Просветительская работа среди лесников, охотников и местного населения в местах обитания орлов. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника. Установление искусственных гнездовых платформ.

Источники информации: Житков, Бутурлин, 1906; Серебровский, 1918; Григорьев и др., 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Арзамасцев и др., 1997; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Сотников, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Яковлев А. и др., 2003; Бакка и др., 2001; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев В., 2006; Белоусова и др., 2008; Исаков, 2008 а; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Яковлев А.А., Димитриев А.В.

МОГИЛЬНИК
***Aquila heliaca* Savigny, 1809**
ПАТША ĂМĂРТ КАЙĂКĔ
(= МАСАР ĂМĂРТ КАЙĂКĔ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красные книги МСОП (VU ver 3.1 – 2001) и Российской Федерации (II категория), Приложения II СИТЕС, Бернской и Боннской конвенций, двустороннего соглашения, заключённого Россией с Индией об охране мигрирующих птиц и

мест их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1).

Описание. Крупный орёл, чуть меньше беркута. Взрослые птицы тёмные, молодые более светлые. В лопаточной области есть белые пятна. Вес птицы составляет 2,4-4,5 кг, длина тела – 72-84, размах крыльев – 180-215 см. Гнёзда устраивает в вершинах высоких сосен. В местах концентрации кормовых ресурсов может гнездиться и на низкорослых деревьях, в степях – на опорах линий электропередачи. В кладке 1-3, чаще 2 яйца. Питаются сусликами, сурками, зайцами, полёвками, птицами средних размеров.

Населяет южную зону лесов, лесостепь и степную зону. В Волжско-Камском крае северная граница распространения вида проходит по Республике Татарстан, югу Чувашской Республики и Нижегородской области.

В Чувашии гнездится постоянно в южной части республики: в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», предположительно – в пойме р. Сура в Алатырском и Порецком районах. В период весенней миграции отмечены залёты вида и севернее: в Шумерлинский, Чебоксарский, Козловский районы.

Прилетает на территорию Чувашии в начале апреля, отлетает в сентябре – октябре.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Татарстан (II категория), Марий Эл (I категория), Ульяновской (III категория) и Нижегородской (категория А) областей.

Места обитания. Лесостепь. Типичные гнездовые биотопы – сухие боры с высокоствольными соснами, окруженные открытыми территориями, облесенные балки, островные леса из березы, дуба, тополя. Обязательное условие – обилие запасов корма: поселений сусликов или сурков, крупных колоний грачей и т.п.

Численность и тенденции её изменения. Житков Б.М. и Бутурлин С.А. (1906) считали, что могильник в Симбирской губернии встречается не часто и его гнездование наблюдать им не пришлось. Для Казанской губернии Рузский М.Д. (1893) считал его редкой гнездящейся птицей. Першаков А.А. (1929) писал о заметном возрастании численности вида, при нём могильник стал обычным, но немногочисленным. По примерным подсчётам, в настоящее время в европейской части России обитает 800-1000 пар. В Чувашии численность стабильно низкая – 4-6 гнездящихся пар. По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 5 до 10 особей. В соседней Республике Мордовия в левобережье р. Алатырь плотность вида достигает 2 пар на 100 кв. км.

Основные лимитирующие факторы. Численность вида зависит от кормовой базы, наличия гнездопригодных территорий и от отношения местных жителей. Отрицательно сказываются рубки ухода, «лесовосстановительные» рубки по опушкам и другие факторы беспокойства вдоль опушек. Вырубка высокоствольных деревьев и беспокойство в гнездовое время вынуждают отдельные пары могильников покидать привычные места обитания. Обработка полей пестицидами отрицательно влияет на успешность размножения. В открытых ландшафтах одним из значимых факторов смертности является гибель молодых особей от воздействия электрического тока на линиях электропередачи.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Сурковые колонии охраняются в заповеднике «Присурский», Цивильском, Ядринском, Чебоксарском районах. Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

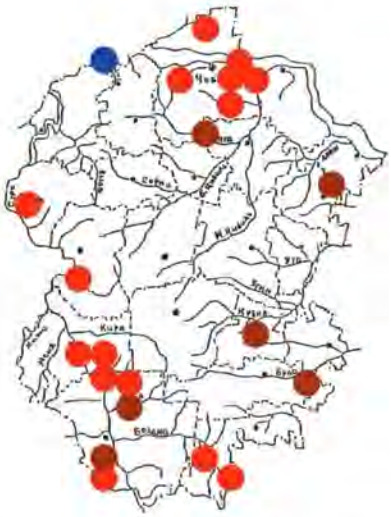
Необходимые меры охраны. Разъяснительная работа среди населения с целью предотвращения беспокойства и случайного разорения гнёзд. Создание зоны покоя в период размножения. Необходима охрана колоний сусликов и сурков вблизи гнездовий могильника в форме заказников и памятников природы. Установка искусственных гнездовых платформ вблизи кормных мест. Пресечение незаконной таксидермии. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника. Установка птицезащитных устройств на опорах линий электропередачи.

Источники информации: Рузский, 1893; Житков, Бутурлин, 1906; Серебровский, 1918; Першаков, 1929; Львова, 1952; Астрадамов и др., 1991; Гурьев и др., 1995; Арзамасцев и др., 1997; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Сотников, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Белик, Галушин, 1999; Яковлев А., Яковлев В., 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Яковлев А. и др., 2003; Кострюкова, Яковлев, 2005; Исаков и др., 2007; Белоусова и др., 2008; Димитриев, 2009 в.

Составители: Яковлев А.А., Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

БЕРКУТ
***Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)**
ПĔРКĔТ (= КАРАППĂЛ, ÇĂМ-КАЙĂК, ÇĂМ-КАЙĂКĔ, КАРАЙ, КАРАПĂЛ, КАРАПЛУ, КАРАПЛĂ, КАРАППУЛ, КАРАПУЛЛĂ, КАРАПТАЛ, КАРАПТОЛ, КАРАПТĂЛ, ХĔРЕН)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Самый крупный орёл. Вес самцов составляет 2,8-4,6, самок – 3,8-6,7 кг, длина тела – 76-93, размах крыльев – 180-240 см. Снизу полностью тёмный, в окраске верха – существенные индивидуальные вариации из сочетания тёмно-бурого, серого и охристо-рыжего. Гнездо строит из толстых веток на самых мощных деревьях. В кладке 2 яйца, редко – 3 или 1. Добыча разнообразна – от полёвок и дроздов до зайцев, лис и глухарей. В течение года может жить на одном участке, некоторые птицы перелетают. Появляется весной в первой половине апреля. Осенняя миграция происходит в августе – ноябре.

Ареал включает Евразию, Северную Африку и Северную Америку. Во многих местах к настоящему времени исчез или стал чрезвычайно редким. В гнездовой период на территории Чувашии встречи с видом редки. До 1968 г. в течение нескольких десятков лет пара беркутов гнездилась в Чувашии у самой границы с Горномарийским районом Республики Марий Эл около д. Красный Май. В июле – августе 2000-2004 гг. взрослые и молодые беркуты отмечены в охранной зоне Алатырского участка заповедника «Присурский». 17.06.2006 г. особь встречена на р. Сура в Красночетайском районе. Во время миграций беркут отмечен в заповеднике «Присурский» (2000 г.), в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» (2004 г.), в Цивильском (1998 г.), Чебоксарском (трижды в 2007 г.) районах, южнее г. Алатырь.

Включён в Красные книги республик Мордовия (I категория), Марий Эл (I категория), Татарстан (I категория), Нижегородской (категория А) и Ульяновской (I категория) областей.

Места обитания. Живёт в разных типах леса (от островных лесов в степи до глухой тайги), очень нетерпим к присутствию людей.

Численность и тенденции её изменения. В Европейской России обитает около 500 пар. Предполагаемая численность на территории региона составляет 2-4 гнездящиеся пары. По данным Житкова Б.М. и Бутурлина С.А., в начале XX века на гнездовье был обыкновенен. С коллективизацией, индустриализацией и химизацией сельского хозяйства численность стала резко снижаться. В настоящее время изредка отмечаются одиночки или пары. 05.08.2003 г. на скотомогильнике в Порецком районе отмечено 5 особей (2 взрослых, 3 молодых), в августе 2007 г. на скотомогильнике в Комсомольском районе 7 особей (среди них были и молодые). По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 10 до 30 особей.

Основные лимитирующие факторы. Антропогенное изменение ландшафта. Беспокойство. Оскудение кормовой базы. Прямое истребление браконьерами. За последние 10 лет имеется 3 факта нахождения мёртвых или ослабленных птиц в Алатырском и Цивильском районах. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», заповеднике

«Присурский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Сохранение «перестойных» участков лесов. Пропаганда охраны беркутов среди населения и охотников. Пресечение незаконной таксидермии. Организация вокруг гнёзд зоны покоя или охранной зоны радиусом не менее 500 м. Установление искусственных гнездовых платформ.

Источники информации: Житков, Бутурлин, 1906; Серебровский, 1918; Ашмарин, 1934 б, 1936 а, 1937 а, 1950; Львова, 1952; Григорьев и др., 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Арзамасцев и др., 1997; Ластухин, 1997, 1999 а; Антипов, 1998; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Бакка и др., 2001; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Исаков и др., 2007; Димитриев, 2007; Белоусова и др., 2008; Димитриев, 2009 а; Иванов, Димитриев, 2009 б; Коноваленко, Коноваленко, 2009; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Яковлев А.А., Димитриев А.В.

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ
***Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)**
ШУРĂ ХЎРЕЛЛӖ ĂМĂРТ КАЙĂК
(= ШУРĂ ХЎРЕЛЛӖ ТИНӖС ĂМĂРТ КАЙĂКӖ,
ШУРĂ КУТЛĂ ТИНӖС ĂМĂРТ КАЙĂКӖ,
ШОР КУТЛĂ КОРАПЛЬĂ, МĂН-КАЙĂК)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Ястребиные Accipitridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красные книги МСОП, Российской Федерации (III категория), Приложение I СИТЕС, Приложения II Боннской и Бернской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1).

Описание. Самый крупный из хищников, гнездящихся в нашем крае. Окраска от светло-бурой до бледно-палевой. У взрослых птиц хвост чисто-белый. Клюв массивный, жёлтого цвета. Самка крупнее самца. Вес самцов составляет 3,0-5,5, самок – 4,0-6,9 кг, длина тела – 70-98, размах крыльев – 200–250 см. Гнездится на крупных деревьях рядом с водоёмами. В кладке обычно 2-3 яйца. Питается рыбой, чаще всего заморной (зимой), падалью, добывает уток, куропаток, зайцев, сусликов и т.д.

Гнездовой ареал вида охватывает почти всю Евразию, однако распределение гнездящихся пар неравномерное. Весной на территории Чувашии появляются во второй половине марта – первой декаде апреля. Осенью отмечаются до второй половины ноября. В последнее пятилетие на Чебоксарском и Куйбышевском водохранилищах, на р. Сура вид встречается и зимой. Правда, во время самых сильных морозов ненадолго пропадает, а потом снова появляется.

Отмечен на Чебоксарском, Куйбышевском водохранилищах и в ближайших окрестностях (до 15 км от водохранилищ), регулярно встречается в пойме р. Сура (Ядринский, Шумерлинский, Порецкий, Алатырский районы). В Чувашии известно об одном месте гнездования – пойма р. Сура на границе Алатырского и Порецкого районов. Пара в данном месте начала гнездиться в 2003 г.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Татарстан (V категория), Мордовия (IV категория), Ульяновской (III категория) и Нижегородской (категория А) областей.

Места обитания. В течение гнездового и миграционного сезонов придерживается пойм крупных, реже средних рек.

Численность и тенденции её изменения. Современная численность на территории региона со-

ставляет 1-4 гнездящиеся пары. В период миграции вид на территории Чувашии встречается ежегодно, чаще поодиночке и парами. Сравнительно крупные скопления отмечены на прудах рыбхоза «Сура» (Алатырский район) 04.11.2006 г. – 15, 31.10.2008 г. – 12 особей; на Чебоксарском водохранилище (окрестности г. Чебоксары) 09.11.1998 г. – 10, 07.11.2001 г. – 8, 06.11.2002 г. за 3 часа наблюдений – 6 особей. Экстраполяционная численность орланов, пролетающих ежегодно через территорию Чувашии, весной составляет 30-150 особей, осенью – 100-300. По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 5 до 50 особей.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество подходящих гнездовых территорий и недостаток кормовых ресурсов. Повсеместное рекреационное использование побережья Волги и связанный с этим фактор беспокойства. Вырубка старых деревьев. Прямое истребление. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Необходимость в разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне. Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

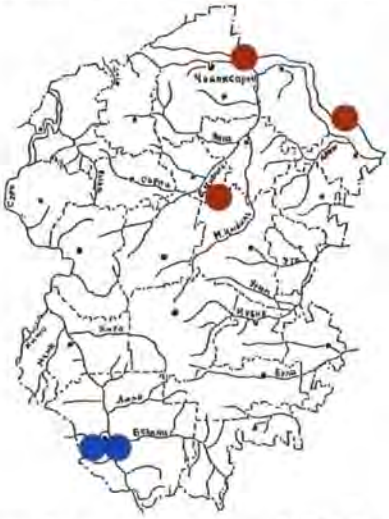
Необходимые меры охраны. Сохранение старовозрастных участков леса с крупноствольными соснами по берегам водохранилищ, в пойме р. Сура. Охрана гнездовий. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника. Установление искусственных гнездовых платформ.

Источники информации: Серебровский, 1918; Ашмарин, 1935 а, 1950; Григорьев и др., 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Бакка и др., 2001; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев А. и др., 2003; Яковлев А., Исаков, 2004; Калашникова, 2005; Алюшин, Димитриев, 2008; Белоусова и др., 2008; Исаков и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Яковлев В.А., Димитриев А.В.

БАЛОБАН
***Falco cherrug* J.E. Gray, 1834**
ЭТЕЛЁК

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Соколиные Falconidae



Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Включён в Красные книги МСОП (EN ver 3.1 – 2001) и Российской Федерации (II категория). Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1). Внесён в Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций.

Описание. Крупный сокол, больше вороны. Основной тон окраски рыжевато-серый, низ более светлый, чаще всего палевый или близкий к нему, с продольными темными пестринами. Вес самцов составляет 730-950, самок – 970-1300 г, длина тела – 42-59, размах крыльев – 102-129 см. Чаще всего занимает старые гнёзда хищников, врановых, цапель – на деревьях, на опорах линий электропередачи. В кладке 3-6 яиц. Основная добыча – суслики, хомяки, другие грызуны, птицы (от воробьиных до куропаток и уток).

Населяет преимущественно степную зону от Австрии до Монголии. Северная граница ареала в середине XX в. проходила по центру Чувашской Республики. В настоящее время она сместилась

значительно южнее, но в бывший ареал некоторые особи изредка залетают. На зиму откочёвывает в Среднюю и Южную Азию.

По данным Серебровского П.В. (1918), Бутурлина Б.М. и Житкова С.А. (1906) гнездование балобана в начале XX века констатировано для поймы р. Алатырь. Рузский М.Д. (1893) находил балобана в борах по р. Алатырь. В Чувашии в настоящее время не гнездится. В августе 1990 г. отмечен в Красноармейском районе, но из-за недостаточного количества сведений, факт встречи не был зарегистрирован Средневолжской орнитофаунистической комиссией. За последнее десятилетие имеется один случай регистрации залёта балобана в весенний период на территорию региона – 01.05.1998 г. особь встречена в пойме р. Волга напротив г. Новочебоксарск. В устьевой части р. Илеть (территория Республики Марий Эл, 2 км от границы с Чувашской Республикой) 30.03.2008 г. встречен балобан, летящий с Волги в северном направлении.

Включён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Мордовия (I категория), Ульяновской области (I категория).

Места обитания. Населяет открытые, степного облика местности с островными лесами.

Численность и тенденции её изменения. В течение XX века происходило сокращение популяций балобана в европейской части России. В настоящее время в Чувашию залетают единичные особи, не каждый год.

Основные лимитирующие факторы. Беспокойство в гнездовой период. Отлов на местах гнездования и зимовок. Браконьерство, незаконное изъятие из гнёзд яиц и птенцов (используют как ловчую птицу).

Разведение. Балобан в старину был излюбленной охотничьей птицей и разводился охотниками. В настоящее время существует необходимость его разведения в искусственных условиях и выпуска в природу. Подобные мероприятия в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Специальные мероприятия по охране не проводились.

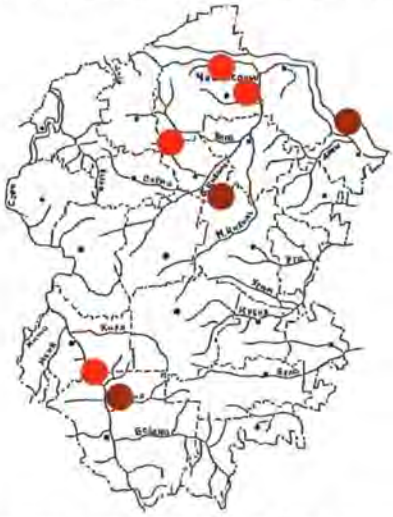
Необходимые меры охраны. Пропаганда охраны вида среди охотников.

Источники информации: Рузский, 1893; Житков, Бутурлин, 1906; Серебровский, 1918; Дементьев и др., 1951; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Сотников, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Яковлев А.А., Димитриев А.В.

САПСАН
***Falco peregrinus* Tunstall, 1771**
САПСАН (= АХАЛЬ КĂЙКĂР)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Соколиные Falconidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория). Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). В Европе виду присвоен природоохранный статус (Non-SPEC). Внесён в Приложения II СИТЕС, Боннской, Бернской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц и среды их обитания.

Описание. Крупный сокол, значительно крупнее вороны. Вес самцов составляет 580-800, самок – 900-1300 г, длина тела – 36-51, размах крыльев – 85-117 см. Сверху однотонно свинцово-серого цвета, голова почти чёрная. Снизу светло-серый, почти белый, с многочисленными поперечными тёмными

пестринами. На щеках широкие чёрные «усы». Гнездовья устраивает на земле, скалах, на карнизах обрывов, редко на деревьях и высоких постройках человека. В кладке 1-4 яйца. Типичный орнитофаг; основная пища – птицы мелких и средних размеров, которые добываются в основном на лету. Перелетный, частично зимующий вид.

Ареал охватывает всю территорию России, в большинстве регионов редок.

Известных мест гнездования сапсана на территории Чувашской Республики нет. Имеются сведения о летней встрече в пойме Суры в середине 90-х гг. прошлого века, зимней, весенней и осенней встречах в 1994 – 1996 гг. в д. Бурундуки Красноармейского района. В 2001, 2007-2009 гг. в Чувашии сапсана отмечали в период миграции на Куйбышевском водохранилище, в устье р. Цивиль и пойме р. Сура в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский».

Включён в Красные книги республик Мордовия (IV категория), Татарстан (I категория), Марий Эл (I категория), Нижегородской (категория А) и Ульяновской (I категория) областей.

Места обитания. Тяготеет к речным долинам, и отмечается там как в гнездовой, так и в миграционный периоды.

Численность и тенденции её изменения. Житков Б.М. и Бутурлин С.А. (1906) сапсана в Симбирской губернии на гнездовании не наблюдали, но встречали на пролёте. Рузский М.Д. (1893) относил сапсана к числу редких гнездящихся птиц Казанской губернии. В 50-х годах XX века по всей Палеарктике началось сокращение популяций сапсана, продолжающееся в некоторых районах до сих пор. Период резкого падения численности совпал с повсеместным применением в сельском хозяйстве хлорорганических пестицидов, аккумуляция которых в организме соколов привела к их высокой смертности и уменьшению репродуктивного успеха. После запрета на использование наиболее опасных ядохимикатов и введения строгой законодательной защиты вида во многих странах в 70-80-е годы прошлого века началось восстановление популяций. В России до настоящего времени состояние вида остается нестабильным, численность не превышает 2-3 тыс. пар. В Чувашии очень редок, во время миграций отмечается поодиночке или небольшими группами, но не каждый год.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение численности также вызывают антропогенная трансформация местообитаний, применение ядохимикатов в лесном и сельском хозяйстве, беспокойство в гнездовой период, браконьерство. Гибель на высоковольтных линиях электропередачи.

Разведение. Сапсан успешно разводится во многих зарубежных питомниках. В связи с низкой численностью и репродуктивным успехом природных популяций, наиболее действенной мерой восстановления, в первую очередь, номинального подвида, является реинтродукция молодых птиц, выведенных в питомниках. Но мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне.

Необходимые меры охраны. Пропаганда охраны сапсанов среди населения и охотников. Охрана гнёзд, ограничение применения ядохимикатов. Создание заказника в устье р. Цивиль.

Источники информации: Рузский, 1893; Житков, Бутурлин, 1906; Григорьев и др., 1977; Жирнов и др., 1978; Арзамасцев и др., 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, 1997; Сотников, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Яковлев А.А., Исаков Г.Н., Димитриев А.В., Матвеев А.В.

ДЕРБНИК
***Falco columbarius* Linnaeus, 1758**
КĂВАКАРЧĂНЛА КĂЙКĂР (= ЯКĂЛПАЙ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Соколиные Falconidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). В Европе виду присвоен природоохранный статус (Non-SPEC). Включён в Красную книгу Российской Федерации (II категория). Внесён в Приложения II СИТЕС, Боннской, Бернской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Индией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц и среды их обитания. По республике проходит южная граница гнездового ареала вида.

Описание. Птица размером с голубя. Длина тела составляет 25-30, размах крыльев – 50-69 см, вес – 0,15-0,3 кг. Окраска взрослого самца светло-коричневая с тёмно-сизой спиной. Самка светло-коричневая с пестринами и также с тёмной спиной. В полёте низ светлый с тёмными концами маховых перьев. Молодые особи серо-коричневатые. Гнездится на деревьях в верхней части кроны. Гнёзда прижаты к стволу на толстых ветвях. Часто использует гнёзда ворон. В кладке обычно 3-6 яиц. Птенцы сидят в гнезде до

середины июля. Питаются мелкими позвоночными животными, из которых преобладают воробьиные птицы (зяблики, береговушки), и крупными насекомыми (стрекозы, жуки). Кочёвки происходят поздней осенью по полям вслед за пролётом мелких птиц, особенно жаворонков, коньков, зябликов и овсянок. Зимой на юге гнездового ареала питается воробьями, чечётками и др.

Циркумбореальный вид, везде встречается локально.

В Чувашии отмечен в Предволжье, Присурье и Заволжье. Гнездование установлено 10.05.2002 г. на левом берегу р. Волги. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы, найденной 20.12.2005 г. в пос. Кугеси. Включён в Красные книги республик Мордовия (IV категория), Марий Эл (III категория) и Татарстан (I категория), Нижегородской области (категория А).

Места обитания. Опушки с влажными лугами, верховыми болотами и долины рек с заливными лугами.

Численность и тенденции её изменения. Рузский М.Д. (1893) считал дербника редкой птицей и встречал его только несколько раз по лесам северо-западной части Казанской губернии. Житков Б.М. и Бутурлин С.А. (1906) в течение 15-летних наблюдений не отметили ни одного дербника в долинах р. Сура и Алатырь. В настоящее время также редок. По всему ареалу увеличение численности не наблюдается. В зонах антропогенного беспокойства исчезает. В Чувашии гнездится не более 1-2 пар. На кочёвках и в зимнее время в долине р. Сура бывают до 20-30 особей.

Основные лимитирующие факторы. Гибель птиц на зимовках, отстрел браконьерами в местах гнездования.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

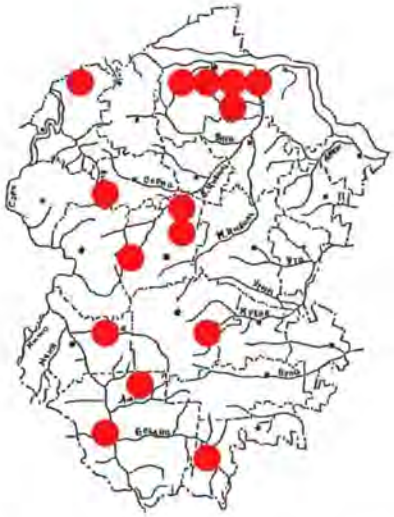
Источники информации: Рузский, 1893; Житков, Бутурлин, 1906; Григорьев и др., 1977; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Ластухин, 1994, 1997, 2000 б, 2001 б, 2002, 2006, 2008 а, б; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

КОБЧИК
***Falco vespertinus* Linnaeus, 1766**
ХЎРХИ (= ÇЕРÇИ ХУРЧКИ, ХЎРХЎ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Соколообразные Falconiformes
Семейство Соколиные Falconidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу МСОП (NT ver 3.1 – 2001), Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций, двустороннего соглашения между Правительством России и Правительством Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания. Охраняется во многих Европейских странах –



включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Мелкий сокол, меньше голубя. Вес самцов составляет 120-190, самок – 130-200 г, длина тела – 27-33, размах крыльев – 65-78 см. Окраска у самца тёмно-сизая, почти чёрная, «штаны» и подхвостье кирпично-красные. Самка с ярко-рыжей нижней стороной тела и такой же шапочкой, верх серый с чёткими бурыми поперечными пестринами. Гнездятся колониально или поодиночке, чаще всего в действующих или брошенных грачиных колониях. В кладке 3-6 яиц.

По данным Житкова Б.М. и Бутурлина С.А. (1906), в первой половине лета мыши и полёвки составляют пищу этого сокола, а во второй – прямокрылые. Прилетает в апреле – мае, отлетает в сентябре – ноябре.

Населяет лесную, лесостепную и часть степной зон от Карелии и Карпат до Байкала. Распространение кобчика носит фрагментарный характер: где-то он встречается часто и постоянно, а где-то отсутствует совсем.

В гнездовой период в Чувашии имеется одна регистрация в Порецком районе. В период миграций кобчиков наблюдали в открытых местообитаниях (поля, поймы рек) в Чебоксарском, Алатырском, Вурнарском, Ибресинском, Шемуршинском, Ядринском районах и в г. Чебоксары.

В бывшей Симбирской губернии (в долине р. Сура) во второй половине августа птицы собирались в предотлётные стаи огромной численности.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (II категория), Мордовия (I категория), Ульяновской (I категория) и Нижегородской (категория Б) областей.

Места обитания. Типичная лесостепная птица. Гнездится в небольших перелесках, лесополосах, на окраинах вырубок, болот, гарей.

Численность и тенденции её изменения. В XX в. численность кобчика в большинстве регионов России уменьшалась. В республике, предположительно, гнездится 1–5 пар. В период миграций отмечаются в основном поодиночке. 18.05.1993 г. наблюдали пару птиц возле Шомиковской колонии серых цапель. В 2008 г. за один день (06.09) встречен кобчик в 3 точках: 1 взрослый самец и 13 молодых птиц (Ибресинский район, пойма р. Хома), 1 молодая птица (Вурнарский район, пойма р. Средний Цивиль), 1 взрослый самец и 3 молодые птицы (Вурнарский район, пойма р. Большой Цивиль).

Основные лимитирующие факторы. Фактор беспокойства в гнездовой период. Браконьерство.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Алатырского участка заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», в государственном природном заказнике «Калининский».

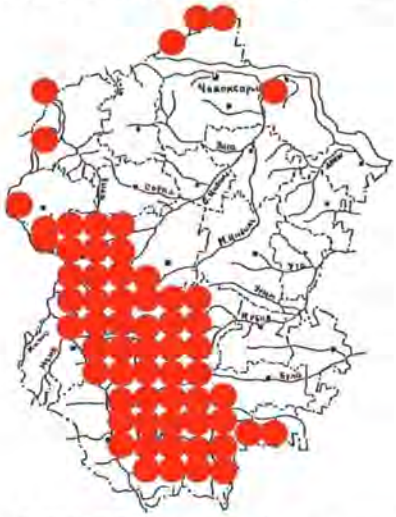
Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и организация их охраны.

Источники информации: Житков, Бутурлин, 1906; Ашмарин, 1950; Григорьев и др., 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Арзамасцев и др., 1997; Глушенков и др., 1997; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Антипов, 1998; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Воронов Л.Н., Димитриев А.В.

ЖУРАВЛЬ СЕРЫЙ
***Grus grus* (Linnaeus, 1758)**
СĂРĂ ТĂРНА (= ТĂРНА, ТЁРНЕ – по Ашмарину)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Журавлеобразные Gruiformes
Семейство Журавлиные Gruidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 2).

Описание. Птица высотой 1,1-1,25 м, размах крыльев составляет 2,2-2,4 м, в основном серой окраски, голова и шея тёмные, за глазом белое пятно, на темени – красное. Первостепенные маховые перья контрастно чёрные, у стоящей птицы свисают пышным шлейфом, образуя ложный «хвост». Ноги длинные, тёмные.

Гнездовой ареал охватывает большую часть лесостепной, лесной и лесотундровой зон России. В Чувашии отмечается в Присурье, Заволжье, Ядринском Присурье, изредка – в Предволжье. Во время пролётов стаи можно встретить по всей Чувашии.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (II категория), Татарстан (II категория), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория В3) областей.

Места обитания. Основными гнездовыми стациями для серого журавля в Нижнем Присурье являются расположенные среди леса низинные и переходные, часто кочкарниковые болота, заросшие ивовым кустарником, высокотравными осоками, вейниками, тростником, а в пойме Суры и её притоков – переувлажненные ольшаники, густо поросшие крапивой, таволгой. Наиболее привлекательными подобные болота становятся, если рядом имеются обширные поля или луга, что обеспечивает крупных птиц достаточным количеством корма. Верховые сфагновые болота с угнетенными низкорослыми соснами и берёзами используются под гнездование в сосновых борах Чувашского Заволжья, Алатырского, Шемуршинского районов в Присурье.

Численность и тенденции её изменения. По учётным данным 1958 г. в Чувашии обитало 150 пар журавлей, т.е. около 2 пар на каждые 100 кв. км леса. В настоящее время численность гнездящихся птиц в Чувашии оценивается в 400 пар, вместе с летующими молодыми и холостыми можно говорить о 1000 особей. По окончании гнездового сезона только в трёх предотлётных скоплениях Присурья (Алгашинско-Барятинском, Деяновско-Пандиковском, Сарско-Соловьевском) насчитывается 1000-1300 особей. Этот максимум численности достигнут к 1998 г. после стабильного роста, начавшегося в конце 70-х годов XX столетия. В последние годы численность колеблется на достигнутом уровне.

Основные лимитирующие факторы. До середины 80-х годов прошлого века – осушение болот. Браконьерство. Беспокойство в местах гнездования.

Разведение. В Чувашии мероприятия по разведению не проводились. Имеется опыт разведения в питомнике Окского государственного природного биосферного заповедника.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманё». Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Расширение государственного природного заповедника «Присурский» за счет пойменных территорий охранной зоны и прилегающего Порецкого района. Органи-

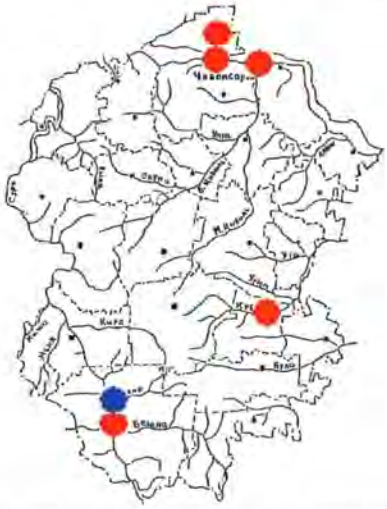
зация Алгашинского участка государственного природного заповедника «Присурский». Пропаганда охраны вида среди населения.

Источники информации: Ашмарин, 1937 б, 1941 а; Львова, 1952; Приклонский, 1977; Флинт, 1987; Глушенков, 1991, 2005; Игнатьев, Павлов, 1993; Глушенков и др., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Яковлев В., 2001; Глушенков и др., 2006; Яковлев А., 2006; Белоусова и др., 2008; Коноваленко, Коноваленко, 2009.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В.

ПАСТУШОК ВОДЯНОЙ
***Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758**
АХАЛЬ ШЫВ АВТАНЁ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Журавлеобразные Gruiformes
Семейство Пастушковые Rallidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Приложения двустороннего соглашений между Правительством России и Правительствами КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/2). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Единственный представитель рода *Rallus* Linnaeus, 1758 в Чувашии.

Описание. Птица размером с голубя. Длина тела составляет 22-38 см, размах крыльев – 38-45 см, вес – 70-180 г. Окраска взрослого самца сизо-серая с пестрой коричневой спиной, красными клювом и глазами. Самка светло-коричневая с пестринами и также тёмной спиной, клюв желтоватый. Пуховички чёрные с желтоватыми клювом и лапами, маскируются под тень от листьев. Гнездится на озёрных плавнях, болотной рогозовой и хвощовой ветоши. Гнёзда в виде небольшой корзинки с рыхлыми краями. В кладке обычно 6-13 яиц. Птенцы выводкового типа. Питаются мелкими беспозвоночными животными, из которых преобладают личинки комаров, ручейники, трубочники. Кочёвки происходят поздней осенью по старицам и руслам рек. Зимуют на юге ареала, там, где водоёмы замерзают редко или частично.

Ареал – юг Палеарктики, везде локально. В Чувашии отмечался в Алатырском, Комсомольском районах, г. Чебоксары, Заволжье. В Алатырском краеведческом музее хранится чучело птицы, добытой в республике 06.10.2002 г. Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Марий Эл (III категория), Татарстан (II категория), Нижегородской (категория Д), Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Заросшие приречным хвощом и рогозом болота, старицы в долинах рек с заливными лугами.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу увеличение численности не наблюдается. В зонах антропогенного беспокойства исчезает. В Чувашии в долине Суры не более 30-50 пар. Мы наблюдали 2 пары птиц в гнездовой период 14.06.1994 г. в Алатырском орнитологическом заказнике и одну пару с 31 мая по 21 июня в приречных хвощах р. Кукшумка в Чебоксарах.

Основные лимитирующие факторы. Гибель птиц на зимовках, отстрел браконьерами в местах гнездования.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охраняется в Алатырском орнитологическом заказнике. Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

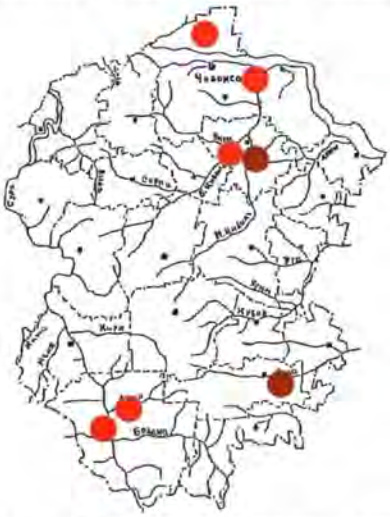
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Попов, 1977; Степанян, 1990; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, 1997, 2001 б, 2008 а, б; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Коноваленко, 2006; Яковлев В., 2006; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В., Ластухин А.А.

ПОГОНЫШ МАЛЫЙ
***Porzana parva* (Scopoli, 1769)**
ПӖЧӖК ШЫВ АВТАНӖ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Verterbrata
Класс Птицы Aves
Отряд Журавлеобразные Gruiformes
Семейство Пастушковые Rallidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения II Бернской конвенции, двустороннего соглашения между Правительством России и Правительством Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). По Чувашии проходит северная граница распространения вида.

Описание. Размером со скворца. Передняя часть тела у самцов однотонно сизая, у самок – охристо-серая. Окрас верха оливково-бурый с пестринами. Вес тела составляет 40-75 г, длина тела – 18-20, размах крыльев – 34-39 см. Гнездо помещает на кочке или другом возвышенном месте среди воды. В кладке 6-9 яиц. Могут поселяться колониями. Основной корм – беспозвоночные. Скрытная птица, наблюдать её удается очень редко. Прилетае в мае, отлетает в августе – сентябре.

Населяет умеренные широты от Западной Европы до Алтая. Распространение неравномерное, в большинстве районов редок. На территории Чувашии отмечался на очистных сооружениях городов Новочебоксарск и Алатырь, на торфоразработках в Заволжье, в пойме р. Цивиль и Малый Цивиль в Цивильском районе, на озере Сирекли (Батыревский район).

Включён в Красные книги Республики Мордовия (III категория), Ульяновской (IV категория) и Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Заселяет стоячие или слабопроточные водоёмы с осоковыми, камышовыми или рогозовыми зарослями. Отмечен на озере Чёрное в Алатырском районе. В последние десятилетия отмечается также на техногенных водоёмах – биопрудах и иловых картах очистных сооружений биологической очистки.

Численность и тенденции её изменения. Редкая птица. Отмечается не ежегодно, в основном в период миграции, поодиночке. В 1996 г. в Алатырском орнитологическом заказнике гнездилось 5-8 особей. В настоящее время в регионе предполагается гнездование около 10 пар.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество гнездопригодных территорий. Колебания воды в водоёмах (особенно техногенных), осушение водно-болотных угодий, повышение численности мелких околоводных млекопитающих.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Алатырского государственного орнитологического заказника, особо охраняемой природной территории местного значения «Озеро Сирекли» в Батыревском районе.

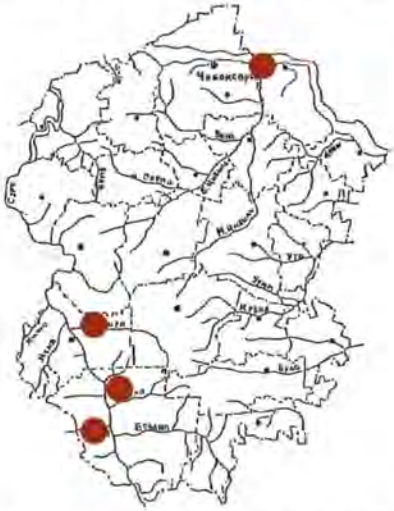
Необходимые меры охраны. Проведение специальных исследований по изучению современного состояния вида в регионе, при необходимости организация особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Ушаков, 1969; Попов, 1977; Арзамасцев и др., 1997; Ластухин, 1997; Сотников, 1997; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Белоусова и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В., Ластухин А.А.

ХОДУЛОЧНИК
***Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)**
ТĂРНАКАЙ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Шилоклювковые Recurvirostridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Приложения II Боннской конвенции, двусторонних соглашений, заключённых Россией с Республикой Корея и Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Размером немного меньше голубя, чёрно-белого оперения с очень длинными красными ногами. Вес составляет 180-220 г, длина тела – 35-40, размах крыльев – 67-83 см. Окраска взрослого самца белая с белой головой, чёрной спиной, крыльями и клювом. Самка окрашена также, но голова и шея сзади чёрные. Пуховички светлые, с пёстрой спинкой, серыми клювом и лапами. Гнездится плотными колониями на берегах водоёмов с густой, но невысокой растительностью, нередко вместе с другими видами куликов и крачек. Гнёзда в виде небольшой и неглубокой ямки с рыхлыми краями из сухой травы и зелёного мха. В кладке обычно 4 яйца. Птенцы выводкового типа. Питается мелкими беспозвоночными животными, из которых преобладают личинки насекомых. Кочёвки происходят осенью по руслам рек и озёрам. Зимует на юге ареала.

Обитатель тёплых широт всего мира, в лесостепной зоне европейской части России – редкая гнездящаяся птица. На северном пределе ареала гнездится нерегулярно.

Расселение вида в северном направлении происходит с середины 1990-х годов. В 1996 г. отмечен случай гнездования в Мордовии, в 1997 г. – в Пензенской области, в 2001 г. – в Нижегородской области. На территории Чувашской Республики вид встречается преимущественно в южных районах. В Ульяновской области впервые отмечен в 1997 г., в настоящий период предполагается гнездование 2–3 пар. Имеются встречи вида и севернее Чувашии – в Кировской области. Вид продвигается в северном направлении благодаря использованию для гнездования техногенных водоёмов. На территории региона встречаются одиночные особи и пары в основном в период весенней миграции.

Включён в Красные книги Республики Мордовия (III категория) и Ульяновской области (IV категория). Обсуждается вопрос о включении ходулочника в Красную книгу Нижегородской области (Приложения к Красной книге Нижегородской области – «Сведения о залётах в Нижегородскую область птиц Красной книги РФ»).

Места обитания. Долины рек с заливными и влажными лугами, озёра, болота. Гнездится по открытым илистым берегам солоноватых и пресных водоёмов степной и пустынной зон, иногда на травянистых болотах, охотно заселяет различные искусственные водоёмы. На северном пределе ареала регистрируется в основном на техногенных водоёмах.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная, но невысокая. В Чувашии гнездится нерегулярно, не более 2-3 пар.

Ежегодно отмечался в южных районах республики в 1995–2003 гг. В последнее пятилетие встречи с видом нерегулярны. Большинство встреч отмечено на территории Алатырского государственного орнитологического заказника, начиная с 1995 г. Пара ходулочников встречена 02.05.2001 г. в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский», одна особь – 23.04.2006 г. в окрестностях очистных сооружений биологической очистки г. Новочебоксарск.

Основные лимитирующие факторы. Естественная редкость вида на северном пределе ареала, отсутствие гнездопригодных биотопов. Гибель птиц на зимовках, отстрел браконьерами на местах гнездования.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в Алатырском орнитологическом заказнике, на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны. Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

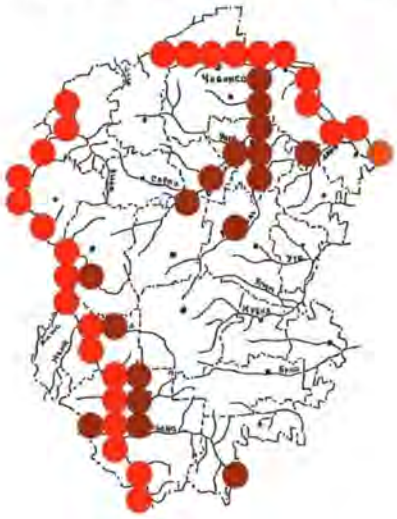
Необходимые меры охраны. Минимизация фактора беспокойства на техногенных водоёмах в гнездовой период (май – июнь). Распространение информации об охранном статусе вида среди охотников. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Придание статуса особо охраняемой природной территории окрестностям очистных сооружений биологической очистки г. Новочебоксарск.

Источники информации: Игнатьев, Павлов, 1993; Глушенков, Яковлев, 1997; Лысенков и др., 1997; Отчёт…, 1997; Фролов, 1997; Сотников, 1997, 2002; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Лапшин, Лысенков, 2001; Корольков, 2002, 2006; Яковлев А., Исаков, 2004; Мацына и др., 2004; Яковлев В., 2006; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В., Ластухин А.А., Исаков А.М.

КУЛИК-СОРОКА
***Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758**
ПĂРА СĂМСА (= ШЫВ ЧАКАКӖ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Шилоклювковые Recurvirostridae



Статус. III категория. Редкий вид. На территории Чувашской Республики обитает материковый подвид *H. o. longipes* Buturlin, 1910, включённый в Красную книгу Российской Федерации. Занесён в Приложения II Боннской, III Бернской конвенций, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/2). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Крупный, с ворону, коренастый кулик с контрастным чёрно-белым оперением. Вес составляет 400-600 г, длина тела – 40-46, размах крыльев – 80-86 см. Клюв большой, оранжевый, уплощенный с боков, ноги невысокие, розовые, трехпалые. Гнездо помещает на земле, чаще недалеко от воды, совершенно открыто. Яиц в кладке обычно 3, реже – 2 или 4. Питается водными и околоводными беспозвоночными, основной объект питания – двустворчатые моллюски. Весенняя миграция происходит в апреле – начале мая, средняя дата прилёта – 15 апреля, отлёт – с середины июля до конца августа.

Ареал материкового подвида занимает центр и юг европейской части России, Западную и, частично, Среднюю Сибирь. В пределах ареала распределение неравномерное.

На территории Чувашии кулик-сорока гнездится на пляжах и островах р. Сура на всем её протяжении в регионе (280 км), на р. Большой Цивиль – на участке от устья р. Аба Сирма до с. Атлашево Чебоксарского района, на Чебоксарском и Куйбышевском водохранилищах. Единичные пары гнездятся на реках Малый и Большой Цивиль, Аниш, Алатырь, на очистных сооружениях г. Алатырь, на пойменных озёрах (охранная зона заповедника «Присурский»).

В Алатырском краеведческом музее хранятся чучела птиц, добытых 22.06.2001 г. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы из поймы р. Сура (Алатырский район).

Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (II категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской (категория В3) и Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Стенобионтный вид, стациями гнездования которого являются песчаные и галечниковые пляжи, острова. Отмечено гнездование на отвалах и намывных картах песчаных карьеров, заливных лугах, полях с яровыми и озимыми посевами, спущенных прудах рыбхозов, шламонакопителях очистных сооружений, берегах пойменных озёр с низким травостоем. Во время пролёта придерживается русел и пойм рек.

Численность и тенденции её изменения. Основным местом гнездования кулика-сороки в Чувашской Республике является р. Сура. Исследователи, начиная со второй половины XIX в., отмечали, что Сура – важное место гнездования вида в Волжско-Камском крае и то, что вид на ней весьма обычен. Уменьшение численности и изменение области распространения вида в регионе наблюдалось в конце XIX – начале XX вв. и в конце XX в. В конце XX в. существенные изменения области распространения и численности кулика-сороки связаны с заполнением Чебоксарского водохранилища (вызвало затопление стаций гнездования на Волге и перераспределение «волжской» популяции по притокам) и с интенсивным судоходством на р. Сура. В середине 90-х годов прошлого века экономический кризис в России способствовал прекращению судоходства и уменьшению хозяйственного использования реки. Это обеспечило увеличение численности и стабилизацию области распространения вида. В этот период численность вида на Суре в пределах Чувашии оценивалась в 100 пар. За последнее десятилетие она увеличилась примерно в 2,5 раза: в 2004 г. учтено 218 пар, в 2006 г. – 255 пар. Численность вида на других реках Чувашии небольшая. На р. Большой Цивиль в 2007 г. учтено 23 пары, на р. Малый Цивиль в 2008 г. – 2 пары. Ежегодно 1 пара гнездится на очистных сооружениях г. Алатырь. Численность кулика-сороки в европейской части России оценивается в 2000-4000 гнездящихся пар. Современная численность вида в пределах Чувашии – 300-350 пар, что составляет около 10-15% популяции вида на европейской части России. Кулики-сороки летуют в пределах гнездового ареала. В 2004 г. на р. Сура нами учтено 119 холостых особей, в 2006 г. – 72 особи. С учётом неразмножающихся птиц численность вида в Чувашии составляет 700-850 особей.

Основные лимитирующие факторы. Стенобионтность вида, малое количество мест гнездования из-за естественной ограниченности гнездовых стаций и уменьшение площадей гнездовых биотопов из-за антропогенного вмешательства: сооружение водохранилищ, судоходство на средних реках, использование пляжей и островов для рекреации и хозяйственных целей. Лимитирующими факторами являются продолжительные ливневые дожди в гнездовой период, которые вызывают резкий подъем уровня воды и затопление гнёзд, разорение гнёзд естественными хищниками, вытаптывание кладок скотом.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Часть русла Суры (около 20 км) входит в охранную зону заповедника «Присурский», где организована охрана, запрещена охота. Выделены ключевые орнитологические территории международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охранялся в государственном охотничьем заказнике «Порецкий».

Необходимые меры охраны. Организация особо охраняемых природных территорий на участках концентрации вида.

Источники информации: Богданов, 1871; Рузский, 1893; Житков, Бутурлин, 1906; Волчанецкий, 1924; Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Панченко, 1998; Глушенков и др., 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Сотников, 2002; Исаков, Яковлев А., 2006; Исаков, 2006 а, 2008 в; Яковлев В., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008; Исаков, Воронов, 2008; Коноваленко, Коноваленко, 2009; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

УЛИТ БОЛЬШОЙ
***Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)**
СИМӖС УРА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Бекасовые Scolopacidae

Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Приложения III Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/2). В Европе виду присвоен природоохранный статус (Non-SPEC).

Описание. Птица размером с голубя. Вес составляет 135-270 г, длина тела – 30-35, размах крыльев – 53-60 см. Вся окраска, кроме белого брюшка, пятнистая, светло-серая. Ноги высокие, зеленовато-серые. Гнездо помещает на кочках под прикрытием трав или кустов, сооружая подстилку из сухой травы и мха. Яиц обычно 4. Весенняя миграция на территории Чувашии наблюдается с середины апреля по середину мая, летне-осенняя – с начала июля по конец августа (первую половину сентября).

Населяет почти всю лесную зону Евразии. Южная граница гнездового ареала в Волжско-Камском крае проходит по р. Волге. В Чувашии отмечается в Присурье, Заволжье, Предволжье, Центре, Алатырском и Ядринском Засурье. Включён в Красную книгу Республики Татарстан (III категория).

Места обитания. Обитает на моховых и осоковых болотах, заросших торфяниках, зарастающих озёрах. Гнездится поодиночке, на значительных расстояниях между парами. На территории Чувашии гнездится только в Заволжье. В июле 2006 г. на данном озере также встречена территориальная пара. В период летовок и миграций в небольшом количестве встречается в разнообразных водно-болотных угодьях (шламонакопители, берега рек, пруды, озёра, торфоразработки, болота) по всей территории республики.

Численность и тенденции её изменения. В заволжской части Чувашии гнездится 1–3 пары. Численность гнездовой популяции стабильно низкая. На территории Чувашии летует в разные годы 200-500 улитов. Во время весенней миграции большой улит редок или малочислен (в разные годы), во время летне-осенней миграции – обычен. За период с 1998 г. по 2005 г. численность вида в период летне-осенней миграции на биологических очистных сооружениях г. Новочебоксарск возросла в 5 раз: в 1998-1999 гг. останавливалось 100-170 особей (экстраполяционные данные), в 2001-2003 гг. – 150-200 особей, в 2004 г. – 420-570 особей, в 2005 г. – 570-780 особей. По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 50 до 300 особей.

Основные лимитирующие факторы. Естественная редкость вида на южном пределе ареала, малое количество подходящих гнездовых биотопов. Охота.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории памятника природы «Озера Большое и Малое Лебединое», Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны.

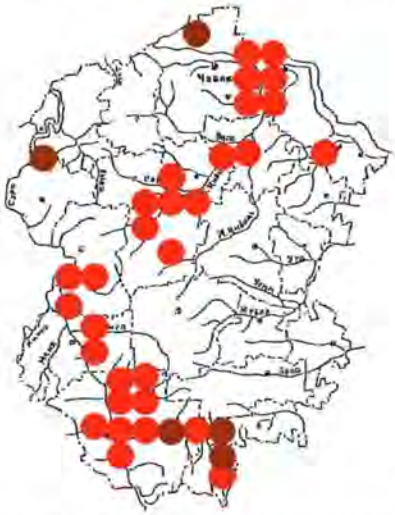
Необходимые меры охраны. Минимизация фактора беспокойства на болотах и озёрах Заволжья в гнездовой период (май – июнь). Запрет охоты. Восстановление Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Глушенков и др., 1999; Ильяшенко, 2001; Яковлев А. др., 2003; Исаков, 2006 а, б, 2007 б; Яковлев В., 2006; Белоусова и др., 2008.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

ПОРУЧЕЙНИК
***Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)**
ВĂРĂМ УРАЛЛĂ ШУЛИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Бекасовые Scolopacidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, Приложения II Боннской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Кулик средних размеров, с дрозда, изящного телосложения, длинноногий. Окраска верха буровато-серая с резкими тёмно-бурыми пятнами, низ белый. Вес составляет 50-120 г, длина тела – 22-25, размах крыльев – 39-46 см. Для гнезда выбирает сухую гривку или кочку, кладка (чаще из 4 яиц) всегда очень хорошо укрыта травянистой растительностью.

Населяет степную, лесостепную и юг лесной зон Восточной Европы и Южной Сибири. В Волжско-Камском крае северная граница распространения вида проходит по широте г. Кирова.

Весенняя миграция вида на территории Чувашии начинается во второй половине апреля. Пролёт проходит в течение 15-20 дней. Формирование скоплений птиц, мигрирующих к местам зимовок и линек, начинается уже в конце мая – начале июня. В первой половине июня наблюдается постепенный отлёт поручейников с территории региона. В последние годы (с 2001 г.) встречи с видом редки уже в конце июня, в июле – нерегулярны. В 1998-2000 гг. поручейников регулярно отмечали до середины августа. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы, добытой пойме р. Алгашка (Шумерлинский район).

Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Ульяновской (IV категория) и Нижегородской (категория В1) областей.

Места обитания. Поселяется на сырых лугах, травянистых берегах озёр, техногенных водоёмах. На территории Чувашии гнездование отмечено в поймах рек Большой Цивиль (Вурнарский, Цивильский районы), Цивиль (Чебоксарский район), Сура (Алатырский, Шумерлинский, Ядринский районы), на торфоразработках (Заволжье), на очистных сооружениях г. Новочебоксарск, г. Алатырь, п. Вурнары, в рыбхозе «Карамышевский». Во время пролёта останавливается также на искусственных водоёмах, в поймах рек.

Численность и тенденции её изменения. В последнее десятилетие происходило заметное уменьшение численности вида в регионе. В 1998-2000 гг. на очистных сооружениях г. Новочебоксарск и ближайших окрестностях гнездилось 8-10 пар, в 2001-2004 гг. – 3-6 пар, в 2005-2008 гг. – 1-3 пары. По данным 2006-2008 гг., в известных местах гнездования размножалось 25-30 пар поручейника (по 1-5 пар в поселении). Снижение численности вида наблюдается и во время миграции. В летне-осенний период с 1998 г. по 2005 г. она уменьшилась в 2 раза, в 2006-2008 гг. – стабилизировалась. В 1998 г. численность поручейника на очистных сооружениях г. Новочебоксарск составляла 220-300 особей, в 1999-2004 гг. – 160-250 особей, в 2005-2008 г. – 100-150 особей. Скопления поручейников в период осенней миграции

в последние годы небольшие (до 16 особей). В 1998 г. на очистных сооружениях г. Новочебоксарск за день учтено 50 особей! Современная численность поручейника на территории республики составляет 50-100 гнездящихся пар. По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 100 до 800 особей.

Основные лимитирующие факторы. Зарастание пойменных лугов (для поручейников необходим умеренный выпас скота). Изредка поручейников добывают охотники.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны, национального парка «Чăваш вăрманĕ», памятников природы «Речка Люля» и «Речка Бездна», в Алатырском орнитологичском заказнике. Выделены ключевые орнитологические территории международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

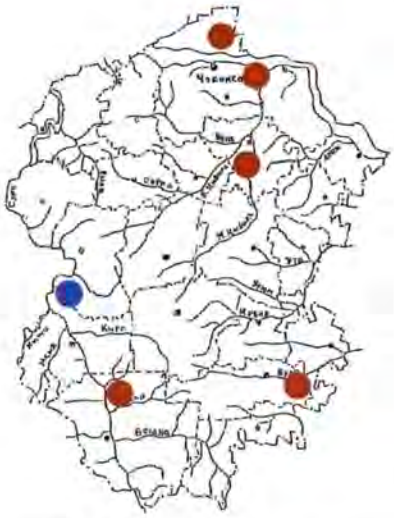
Необходимые меры охраны. Сохранение традиционного природопользования в пойменных местообитаниях (умеренный выпас, сенокошение). Запрет охоты. Восстановление Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Ушаков, 1969; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Глушенков и др., 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Сотников, 2002; Исаков, 2006 б, 2007 б; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

ГАРШНЕП
***Lymnocryptes minimus* (Brünnich, 1764)**
ПĔЧĔК ШУР ТАКИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Бекасовые Scolopacidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения III Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/1, III/2). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Кулик размером со скворца. Длина тела составляет 19-23 см, вес тела – 35-90 г, размах крыльев – 35-42 см. Окраска покровительственная, состоящая в основном из рыжих, бурых и светлых пестрин. В кладке 4 яйца. Ведет скрытный образ жизни.

Населяет в основном тундры, частично северную тайгу Евразии. В Волжско-Камском крае южная граница гнездового ареала предположительно проходит по северным районам Кировской области. В течение XX в. происходило смещение гнездового ареала вида на север.

В Чувашии отмечается в Присурье, Заволжье, Предволжье, на Юго-Востоке.

Включён в Красную книгу Республики Мордовия (IV категория).

Места обитания. Обитатель очень сырых осоковых и мохово-осоковых болот с невысокой, но густой травой, негустым кустарником, затопленных лугов. Достоверным случаем гнездования гаршнепа на территории Чувашии является добыча 25.07.1903 г. у с. Чувашские Алгаши Шумерлинского района

двух гаршнепов: старого и молодого, едва поднявшегося на крылья. В последние годы на территории Чувашии отмечен на пролёте в пойме р. Сура в охранной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский», на торфоразработках в Заволжье.

Численность и тенденции её изменения. Гнездование вида в настоящий период на территории Чувашии маловероятно. До недавнего времени ежегодно добывался в небольшом количестве охотниками.

Основные лимитирующие факторы. Охота со специально обученными собаками.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны, особо охраняемой природной территории местного значения «Озеро Сирекли» (Батыревский район).

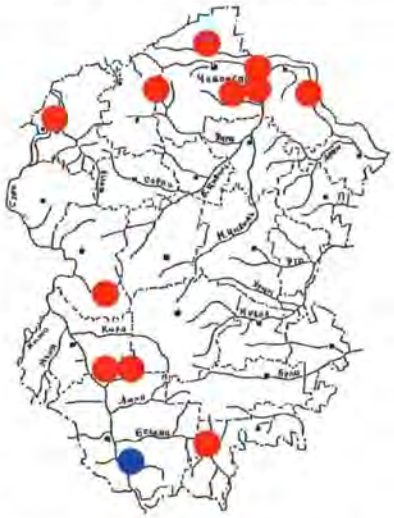
Необходимые меры охраны. Запрет охоты. Восстановление Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Житков, Бутурлин, 1906; Плесский, 1977; Игнатьев, Яковлев, 1997; Ластухин, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Сотников, 2002; Яковлев А., Исаков, 2004; Белоусова и др., 2008; Димитриев, 2009 г; Иванов, Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В., Ластухин А.А.

ДУПЕЛЬ
***Gallinago media* (Latham, 1787)**
ВЁТЕЛ, ВĂРМАН КĂВАКАЛЁ
(= ТУППĂЛЬ – по Ашмарину, 1937; ШЫВ ВĂКĂРИ, ШЫВ ВĂКĂРЁ, ШЫВ ВĂКРИ – по Ашмарину, 1950)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Бекасовые Scolopacidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации, Красную книгу МСОП (NT ver 3.1 – 2001), Приложения II Боннской и Бернской конвенций, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Занесён в международный список глобально редких видов птиц. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1).

Описание. Кулик размером чуть меньше голубя. Вес тела составляет 140-250 г, длина тела – 25-31, размах крыльев – 42-48 см. Окраска оперения состоит из рыжих, бурых и светлых пестрин. Гнёзда устраивает в негустых пойменных лесах, зарослях кустарников с травой. В кладке обычно 4 яйца. Весенний пролёт проходит с середины апреля по начало мая, осенний – с середины июля по конец августа.

Населяет северные и умеренные широты от Западной Европы до Енисея. В Волжско-Камском крае южная граница ареала вида проходит по Пензенской, Ульяновской областям. В Чувашии отмечается в Присурье, Заволжье, Предволжье, Ядринском Засурье.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Татарстан (Приложение 1 – Аннотированный перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде), Ульяновской (II категория), Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде) областей.

Места обитания. Обитает на лугах, кочкарниках, не очень сырых травянистых болотах с кустарником, в негустых сырых лесах. В летний период дупелей наблюдали в Шемуршинском районе. В период миграции встречены в небольшом количестве в увлажнённых луговых поймах р. Волги, Суры, Цивиля в Чебоксарском, Алатырском, Шумерлинском, Ядринском, Марпосадском районах.

Численность и тенденции её изменения. В конце XIX в. вид в большом количестве встречался в Присурье. Житков Б.М. и Бутурлин С.А. (1906) отмечали значительное уменьшение количества дупелей в пойме р. Сура после засухи 1891-1892 гг. В середине прошлого века ещё считался гнездящимся перелетным видом для всего Волжско-Камского края. На территории Чувашской Республики в конце прошлого века отмечали токование дупеля в пойме Суры, на болотах Заволжья и предполагали гнездование 10-15 пар. В настоящее время предполагается гнездование 5-30 пар дупеля в Присурье и Заволжье. В национальном парке «Чăваш вăрманĕ» предположительно гнездится 5-15 пар. Встречается чаще поодиночке. В 2000 г. в охранной зоне Алатырского участка заповедника «Присурский» с 10 по 24 апреля отмечено 34 особи, одна из стай состояла из 9 птиц. По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 70 до 500 особей.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество подходящих гнездовых биотопов. Охота.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ», Алатырского участка заповедника «Присурский» и его охранной зоны, в ряде памятников природы, расположенных в Присурье, государственном заказнике «Кумашкинский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

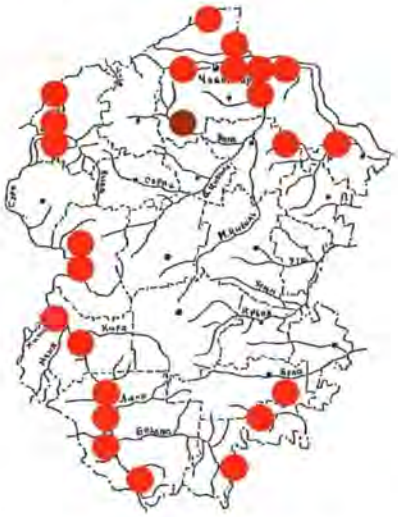
Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение мест гнездования. Запрет охоты. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника. Организация в Заволжье национального парка.

Источники информации: Житков, Бутурлин, 1906; Ашмарин, 1930 б, 1937, 1950; Плесский, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Антипов, 1998; Глушенков и др., 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Яковлев А., Исаков, 2004; Яковлев А., 2006; Исаков, 2007 б; Белоусова и др., 2008; Димитриев, 2009 г; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В., Ластухин А.А.

КРОНШНЕП БОЛЬШОЙ
***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)**
ПЫСĂК ПĔКĔ СĂМСА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Бекасовые Scolopacidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Популяции южной и средней полосы России включены в Красную книгу Российской Федерации. Внесён в Приложения II Боннской, III Бернской конвенций, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/2). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 2).

Описание. Крупный кулик (больше вороны) с изогнутым книзу длинным клювом. Длина тела составляет 50-60, размах крыльев – 60-100 см, вес тела – 500-1200 г. Общий тон оперения буровато-серый. Задняя часть спины, надхвостье, подбородок и горло белые, брюшная часть белая, с буроватым оттенком. Гнездо устраивает на земле в неглубокой ямке, открытой или защищённой растительностью. Обычно в кладке 4 яйца. Весенняя миграция начинается 10–15 апреля. Пролёт проходит в сжатые сроки (до двух недель). Основная часть птиц пролетает в середине апреля. Осенняя миграция проходит в августе.

Населяет умеренные и отчасти северные широты Евразии. В большинстве регионов редок. В последние годы в Чувашии известно об одном месте гнездования вида – пойма р. Алгашка в Шумерлинском районе. Территориальные пары отмечены в пойме р. Сура в Ядринском районе. Мигрирует широким фронтом, поэтому в небольшом количестве его можно наблюдать во многих точках региона, основной пролётный коридор – пойма р. Сура. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы из Хурасирминского болота (окрестности с. Ишаки Чебоксарского района).

Включён в Красные книги республик Мордовия (I категория), Татарстан (II категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской (категория Б) и Ульяновской (I категория) областей.

Места обитания. Обширные пойменные луга, травянистые и моховые болота с сухими гривами и островками.

Численность и тенденции её изменения. Численность гнездовой популяции в Чувашии в последние годы стабильно низкая. В период миграций встречается регулярно в небольшом количестве. В пойме р. Сура численность сравнительно высокая. В Шумерлинском районе 14.04.2000 г. учтено 39 кроншнепов, там же за 3 дня (13–15.04.2005 г.) – 24 особи. 13.04.2008 г. в пойме р. Сура в Ядринском районе учтено 83 особи, одна из стай состояла из 71 кроншнепа! По охранной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 50 до 300 особей.

Основные лимитирующие факторы. Беспокойство в местах гнездования. Браконьерский отстрел охотниками.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188). Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, Алатырском орнитологическом заказнике, государственном природном заказнике «Кумашкинский».

Необходимые меры охраны. Организация в местах обитания особо охраняемых природных территорий. Минимизация фактора беспокойства в местах гнездования в мае – июне.

Источники информации: Игнатьев, Яковлев В., 1997; Глушенков и др., 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Глушенков, 2004 а; Яковлев А., Исаков, 2004; Исаков, 2006 а, 2007 б; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

ВЕРЕТЕННИК БОЛЬШОЙ
***Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)**
ПЫСĂК ВЕРВЕРТЕКЕН
(= ШУЛЛИ – по Ашмарину, 1950)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Бекасовые Scolopacidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации. Внесён в Приложения II Боннской, III Бернской конвенций, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 2).

Описание. Крупный, с голубя, длинноногий и очень длинноклювый кулик. Длина тела составляет 36-44 см, вес тела – 200-500 г, размах крыльев – 62-70 см. Окраска головы, шеи, верха груди самца в брачном наряде ярко-рыжие, низ груди – сочетание рыжих, белых и тёмно-бурых пестрин, брюхо белое, с немногими тёмными пестринами. У самки голова, шея и верх груди охристо-серые. Гнёзда более или менее укрыты в траве. В кладке 4 яйца. Пища – разнообразные насекомые, почвенные и водные беспозвоночные. Прилетает на территорию Чувашии в середине – конце апреля. В конце мая летующие особи начинают формировать скопления. Активная фаза летне-осенней миграции – с середины июля до 12-15 августа, пик пролёта приходится на 25-31 июля.

Населяет умеренные широты Евразии, на север до лесотундры. Распределение по ареалу неравномерное. В Чувашии отмечается в Присурье, Предволжье, Центре и Ядринском Засурье.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Марий Эл (III категория), Татарстан (III категория), Ульяновской (III категория) и Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде) областей.

Места обитания. Гнездовые местообитания – открытые травянистые, чаще сырые пространства, главным образом, луга и болота без густой высокой растительности. В гнездовой период на территории Чувашии отмечен в пойме р. Сура и Алгашка (Алатырский, Ядринский, Шумерлинский районы) в пойме р. Большой Цивиль (Вурнарский, Цивильский, Чебоксарский районы). В период миграций встречается в поймах рек Сура, Цивиль, Волга. Основными местами остановки вида во время миграций и летовки являются биологические очистные сооружения г. Новочебоксарск и пляжи зоны подтопления р. Сура (Ядринский и Красночетайский районы).

Численность и тенденции её изменения. В конце 90-х годов прошлого века территориальные пары веретенников отмечены в поймах рек Сура, Алгашка, Цивиль; численность вида в регионе оценивалась в 10-20 пар. По настоящий момент известных мест гнездования вида в республике немного. В 2007 г. в пойме р. Большой Цивиль в Вурнарском районе учтено 10 пар (в 4 поселениях), в Цивильском – 1 пара, в Чебоксарском – 1 пара. В 2006-2008 гг. в пойме р. Сура 4 пары отмечены в Ядринском, 2 пары – в Алатырском районах. Численность в регионе постепенно растёт и составляет в настоящий период 20-40 пар. Более обычен в период миграций и летовки. Весной на биологических очистных сооружениях г. Новочебоксарск скопления небольшие, максимально отмечено 27 (май 2003 г.), экстраполяционная численность составляла 20-60 (2004, 2005 гг.) – 200-400 особей (2003, 2006 гг.) особей. По охранной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 30 до 100 особей. Численность летующих веретенников на биологических очистных сооружениях г. Новочебоксарск в мае – июне составляет 4-24 особи. Более крупные скопления летующих птиц (53 и 75 особей) отмечены в июне 2006 г. на пляжах р. Сура в Ядринском районе. В пик летне-осенней миграции (III декада июля) на очистных сооружениях г. Новочебоксарск численность веретенников достигала 74 (2001 г.), 80 (1998 г.), 127 (2005 г.), 148 (2000 г.) особей. Низкая численность здесь отмечена в 1999 г. (27 особей), в 2003 г. (31 особь).

Основные лимитирующие факторы. Мелиорация пойм малых рек, беспокойство в местах гнездования. Охота.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, государственном природном заказнике «Кумашкинский», в ряде памятников природы в Присурье. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания. Минимизация фактора беспокойства в местах гнездования в мае – июне. Запрет охоты. Организация орнитологического заказника в районе расположения полей фильтрации и иловых площадок биологических очистных сооружений г. Новочебоксарск.

Источники информации: Ашмарин, 1950; Игнатьев, Павлов, 1993; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Глушенков и др., 1999; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев А. и др., 2003; Исаков, 2006 а, б, 2007 б; Яковлев В., 2006; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

ХОХОТУН ЧЕРНОГОЛОВЫЙ
***Larus ichthyaetus* Pallas, 1773**

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Чайковые Laridae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Красную книгу Российской Федерации (V категория), Приложения III Бернской конвенции, двустороннего соглашения, заключённого Россией с Индией об охране мигрирующих птиц и мест их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Одна из самых крупных чаек в мировой фауне. Размером с гуся. Длина тела составляет 57-61 см, вес – 950-2000 г, размах крыльев – 155-170 см. Верх тела сизо-серый, низ – белый, голова – бархатисто-чёрная. Клюв оранжево-жёлтый с предвершинной чёрной перевязью, конец клюва красный. Ноги зеленовато-жёлтые. В зимнем наряде от чёрного цвета на голове остаются лишь небольшие пестрины. Питается погибшей и ослабленной рыбой, мелкими грызунами и насекомыми. Может похищать яйца и птенцов других видов чаек и крачек.

Распространён в южных регионах России, гнездится на севере Каспия, в дельте Волги, озёрах Калмыкии, в долине Маныча. В летний период поднимается вверх по Волге до Горьковского водохранилища. В Нижегородской области впервые отмечен в 1996 г., а в 1997 г. в окрестностях Горьковской ГЭС зарегистрировано 43 особи.

В Чувашии отмечался по р. Волге, в устье р. Цивиль.

В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы, найденной мёртвой в июле 2003 г. на острове р. Волги.

Включён в Красные книги Республики Татарстан (II категория), Ульяновской области (IV категория); рассматривается вопрос о включении в Красную книгу Нижегородской области (Приложение «Сведения о залётах в Нижегородскую область птиц Красной книги РФ»).

Места обитания. Большие песчаные острова на крупных озёрах. Появились факты гнездования на водохранилищах.

Численность и тенденции ее изменения. С 90-х годов прошлого столетия наблюдается на Куйбышевском и Чебоксарском водохранилищах, на рыбоводных прудах рыбхоза «Карамышевский» (Козловский район), на очистных сооружениях г. Новочебоксарск, в устьевой части р. Цивиль, на острове Криушский (Козловский район). Встречи становятся ежегодными, регулярными.

Основные лимитирующие факторы. Не изучены. Браконьерство.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. На нижнем бьефе Чебоксарского водохранилища создана 4-километровая запретная зона. Организованы заказники республиканского значения в устье р. Аниш и в правобережье устья р. Илеть.

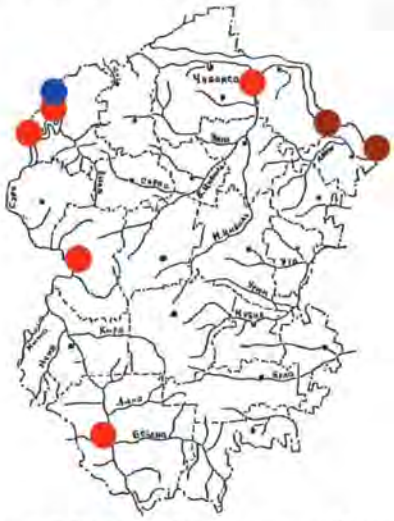
Необходимые меры охраны. Организация заказника в устье р. Цивиль и на острове Казин.

Источники информации: Зубакин, 1987; Арзамасцев и др., 1997; Бакка, Бакка, 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Осмелкин, 1997; Ильяшенко, 2001; Яковлев А., Исаков, 2004; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В.

ЧАЙКА МАЛАЯ
***Larus minutus* Pallas, 1776**
ПӖЧӖК ЧАРЛӐК

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Чайковые Laridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Самая мелкая из чаек мировой фауны. Длина тела составляет 25-27 см, вес тела – 90-130 г, размах крыльев – 70-77 см. Помимо размеров отличается от других черноголовых чаек легким порхающим полётом, тёмным исподом крыла. Клюв тёмно-красный, ноги ярко-красные. В зимнем наряде чёрный цвет головы полностью меняется на белый и серый, клюв чернеет, ноги становятся розовато-коричневыми.

Центр ареала вида находится в Западной Сибири. В европейской части России ареал тянется узкой полосой от Камского водохранилища (Пермский край) через Удмуртию до Рыбинского водохранилища, через Вологодскую и Ленинградскую области – на севере, до севера Воронежской, юга Рязанской, Пензенской областей, Татарстана – на юге. Колонии внутри ареала располагаются неравномерно и нередко меняют свое месторасположение.

В Чувашии отмечался в Алатырском и Ядринском Засурье, Присурье, Предволжье.

Включён в Красные книги Республики Татарстан (III категория), Нижегородской (категория Б), Ульяновской (III категория) областей. В Республике Мордовия включён в «Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде» (2008).

Места обитания. Озёра, старицы, болота в долинах рек, поля фильтрации, шламонакопители, биопруды очистных сооружений биологической очистки. Обязательное условие – наличие поросших растительностью островков или плотных сплавин.

Численность и тенденции её изменения. На весеннем пролёте в различных точках республики фиксируется до 300-500 птиц единовременно, но на гнездование остаются единичные пары. После исчезновения Стрелецкой колонии чаек в Ядринском Засурье численность вида в республике оценивается в 50 гнездящихся пар. На острове Криушский в 1997 г. были отмечены 5 особей. По данным Красной книги Республики Татарстан (2006), на острове «Лопатинский» на р. Волге, на границе трёх республик, в отстойниках «Марбумкомбината» отмечена высокая плотность гнездования (170 особей на кв. км).

Основные лимитирующие факторы. Для вида характерна периодическая смена мест гнездования по неясным причинам. Однако в случае со Стрелецкой колонией (Ядринский район) причиной стало осушение Большого Педягильного болота, на котором располагалась колония.

Разведение. Мероприятия по разведению в Чувашской Республике не проводились.

Принятые меры охраны. Организован заказник местного значения в Ядринском районе.

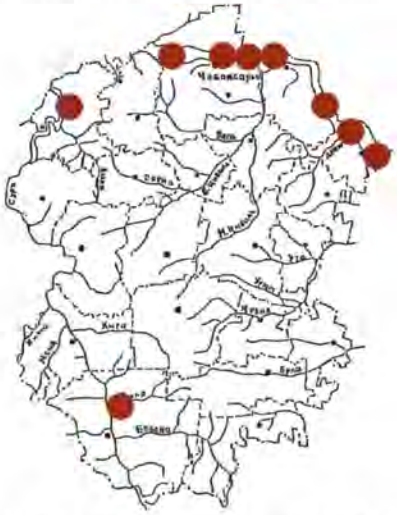
Необходимые меры охраны. Создание орнитологических заказников, включающих колониальные поселения чайковых птиц в Ядринском районе, в устье р. Цивиль и на границе трех республик (Чувашия, Марий Эл и Татарстан).

Источники информации: Бухаринов, Олигер, 1984; Зубакин, 1987; Игнатьев, Павлов, 1993; Глушенков, 1994, 1995, 1997; Бухаринов, Ластухин, 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Осмелкин, 1997; Боченков, Глушенков, 2001; Ильяшенко, 2001; Яковлев В., 2006; Глушенков и др., 2007; Белоусова и др., 2008.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В., Бухаринов С.В.

КЛУША ОБЫКНОВЕННАЯ (= КЛУША)
***Larus fuscus* Linnaeus, 1758**

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Чайковые Laridae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Красную книгу Российской Федерации (Приложение 3), Приложение соглашения между Правительствами России и Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания.

Описание. Птица размером с коршуна. Длина тела составляет 48-56 см, вес тела – 770 г, размах крыльев – 117-134 см. Окраска взрослой птицы светло-белая, с тёмной мантией на спине, лапы желтоватые, клюв жёлтый, с оранжевым пятном на вершине подклювья, радужина глаза желтоватая, орбитальное кольцо коричневатое или красноватое, крылья тёмно-серые, с чёрными маховыми перьями. Хвост белый.

Гнездится на кочках или заросших островах больших озёр небольшими колониями. Гнёзда в виде небольшой и неглубокой ямки с выстилкой из травы с рыхлыми краями. В кладке обычно 3 яйца (от 2 до 5). Птенцы выводкового типа. Питается различными водными животными (мелкой рыбой). Кочёвки происходят осенью по морским побережьям, большим рекам и озёрам.

Ареал – Исландия, Фарерские острова, Великобритания, Скандинавия, Эстония, Карелия, Онежское и Ладожское озёра, Белое море и Мурманская область. Отмечены залёты в Америку. Зимуют в местах гнездования или на юге ареала у атлантических берегов Южной Европы и Африки, в области Средиземного и Чёрного морей и больших озёр Африки, на Красном море и в Персидском заливе. В Чувашии отмечался на кочёвках в долине Волги и Суры, а также на Пихтулинской свалке г. Чебоксары.

Включён в Красную книгу Нижегородской области (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде).

Места обитания. Большие водоёмы.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу около 25 лет назад наблюдалось увеличение численности, в Западной Европе – до 180 тыс. пар. В России численность низкая, в Чувашии единичные находки. В 1997 г. на острове Криушский в Козловском районе отмечена 1 особь. В охранную зону Алатырского участка заповедника «Присурский» ориентировочно залетают от 0 до 20 особей.

Основные лимитирующие факторы. Конкуренция с серебристой чайкой и беспокойство со стороны отдыхающих в гнездовой период.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Конкретные охранные меры не предпринимались.

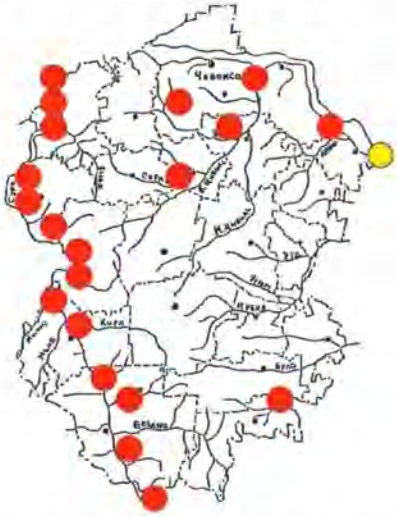
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание опорной для популяции сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Makatsch, 1974; Cramp, Simmons, 1983; Зубакин, 1987; Степанян, 1990; Серебристая чайка…, 1992; Ластухин, 1997, 2001 б, 2006; Осмелкин, 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Mullarney et al., 1999; Kaufmann, 2000; Ильяшенко, 2001; Яковлев А. и др., 2003; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

КРАЧКА ЧЁРНАЯ
***Chlidonias niger* (Linnaeus,1758)**
ХУРА ШЫВ ЧЁКЕÇЁ (= ХУРА КРАЧКА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Чайковые Laridae



Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений, заключённых между Правительствами России, США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Мелкая крачка. Длина тела составляет 22-24 см, вес – 49-76 г, размах крыльев – 63-68 см. Хвост относительно короткий, с неглубокой вырезкой. В брачном наряде имеет малоконтрастную однотонную окраску серых тонов. Голова, шея, передняя часть спины чёрные; грудь, брюхо, бока, верх крыла – черновато-аспидные или аспидно-серые. Низ крыла светлее, перья хвоста, надхвостья серые, подхвостье белое. Клюв чёрный, ноги красновато-бурые. В зимнем наряде окраска верха серая, низ – белый, на голове тёмные пестрины.

Распространён в европейской части России, на север до юга Карелии, Вологодской, Кировской областей, Пермского края и Удмуртии, на восток – по югу Западной Сибири до Байкала. В Чувашии отмечался в Присурье, Ядринском Засурье, Предволжье, Центре и на Юго-Востоке. Включён в Красные книги Нижегородской области (категория 3), Республики Марий Эл (III категория).

Места обитания. В Чувашии гнездится на пойменных озёрах, низинных болотах без древесно-кустарниковой растительности с участками открытой воды, на зарастающих рогозом полях фильтрации и шламонакопителях очистных сооружений. Гнёзда делает на листьях плавающих водных растений, осоковых кочках среди топких участков, на телорезовых или рогозовых сплавинах. Кормится насекомыми. На реках наблюдается чаще в вечерние часы затишья, в период массового вылета насекомых.

Численность и тенденции её изменения. Численность вида в республике низкая. В 1997 г. в заболоченных низинах в нижнем течении р. Аниш отмечено 2 субколонии по 15 и 10 пар в каждой. Во всех колониях чайковых птиц на территории республики в 2006 г. учтено 30 гнездящихся пар. Численность вида на присурских пойменных озёрах оценивается в 40-50 пар, ещё столько же предполагается на гнездовании в центральных районах Чувашии. Причины колебаний численности не ясны.

Основные лимитирующие факторы. Не изучены.

Разведение. Попытки разведения в республике не предпринимались.

Принятые меры охраны. Под охраной находится только несколько небольших колоний на озёрах в охранной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский». Ранее охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике. Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

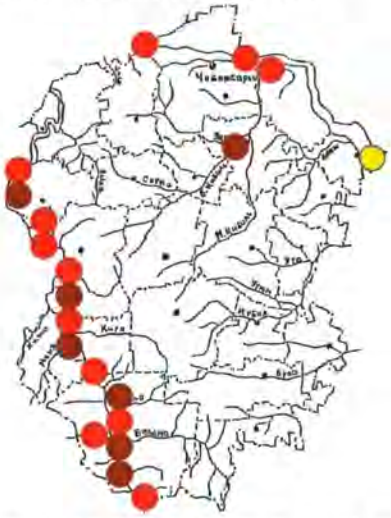
Необходимые меры охраны. Расширение государственного природного заповедника «Присурский» за счёт пойменных территорий охранной зоны и прилегающего Порецкого района. Пропаганда охраны вида среди населения.

Источники информации: Зубакин,1987; Игнатьев, Павлов, 1993; Глушенков, 1995; Воронов, Хмельков, 1997; Осмелкин, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Боченков, Глушенков, 2001; Ильяшенко, 2001; Глушенков, Осмелкин, 2005; Глушенков и др., 2006, 2007; Исаков, 2006 в; Яковлев В., 2006; Исаков, Яковлев А., 2007; Белоусова и др., 2008.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В.

КРАЧКА МАЛАЯ
***Sterna albifrons* Pallas, 1764**
ПӖЧӖК ШЫВ ЧӖКЕÇӖ (= ПӖЧӖК КРАЧКА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes
Семейство Чайковые Laridae



Статус. III категория. Редкий вид. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория), Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией об охране мигрирующих птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Длина тела составляет 22-24 см, вес – 40-65 г, размах крыльев – 48-55 см. Основной окрас оперения нижних частей тела белый, верхних – светло-серый, сизый. В сезон размножения имеет чёрную шапочку, не закрывающую белый лоб. Ноги жёлтые, клюв жёлтый с чёрным кончиком. В зимнем наряде чёрный цвет остается на затылке и в виде пятна перед глазом. Клюв становится черноватым, ноги жёлто-коричневыми. Гнездо представляет собой ямку в грунте без всякой выстилки, рядом с водой. Кормится на реках, реже на прилегающих озёрах и прудах. За добычей ныряет с разлёта, погружаясь в воду полностью или частично.

В России гнездится в бассейне Волги, с юга на север – до Рыбинского водохранилища. Имеются популяции в Предкавказье, Западной Сибири, на Дальнем Востоке. В Чувашии отмечается вдоль р. Сура и Волга. В Алатырском краеведческом музее хранится чучело птицы, добытой в республике 22.06.2001 г. Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (I категория), Мордовия (II категория), Нижегородской (категория Б), Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Песчаные острова, косы, пляжи на Суре, Волге. Островки обсыхающего шлама на шламонакопителях очистных сооружений г. Новочебоксарск. Чаще образует смешанные колонии с крачкой речной и зуйком малым.

Численность и тенденции её изменения. Современная численность вида в республике оценивается в 450-500 гнездящихся пар. Основная популяция – сурская, в нижнем течении гнездится около 350 пар более чем в двадцати колониях. В последнее десятилетие наблюдается стабильный рост численности сурской популяции. Если в середине 80-х годов прошлого века численность составляла 0,15 пар/км русла, в 90-х – 0,2 пар/км русла, то в 2006 г. она возросла до 1,15 пар/км русла (в 6 раз). Теперь это одна из крупнейших популяций в континентальной европейской части России. На Волге роста численности не наблюдается по причине незначительного количества пригодных мест гнездования.

Основные лимитирующие факторы. Отсутствие пригодных мест гнездования, их разрушение при активном судоходстве, проведении дноуглубительных работ, добыче песка, рекреации. Затопление пляжей, кос, островов при образовании водохранилища. Обильные ливни и колебание уровня воды в существующих водохранилищах и реках смывают гнёзда, которые располагаются у самой воды.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Несколько небольших колоний охраняется на территории охранной зоны Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский». Охранялся в Порецком государственном заказнике. Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

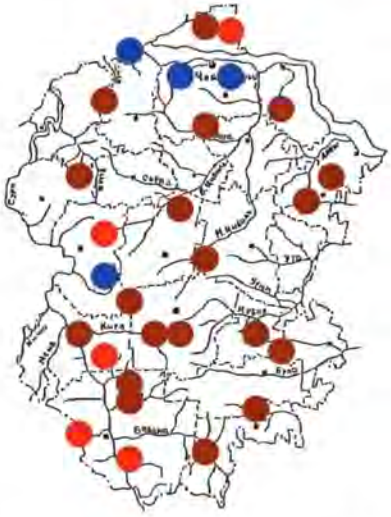
Необходимые меры охраны. Расширение государственного природного заповедника «Присурский» за счёт включения русла Суры с прилегающими пойменными территориями охранной зоны и соседнего Порецкого района. Пропаганда охраны вида среди населения.

Источники информации: Бухаринов, Олигер, 1984; Арзамасцев и др., 1997; Зубакин,1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Боченков, Глушенков, 2001; Ильяшенко, 2001; Глушенков, Осмелкин, 2005; Глушенков, 2006, 2007; Исаков, 2006 в; Коноваленко, 2006; Яковлев В., 2006; Белоусова и др., 2008; Коноваленко Е., Коноваленко А., 2009.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В., Бухаринов С.В.

КЛИНТУХ
***Columba oenas* Linnaeus, 1758**
УЛТЕК (= ЎЛТЁК, ОЛЯПА, ВĂТАМ ВĂРМАН КĂВАКАРЧĂНЁ, ВĂТАМ УЛА ТĂПА, ВĂТАМ УЛАППА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Голубеобразные Columbiformes
Семейство Голубиные Columbidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение III Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/2). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Очень осторожный лесной голубь. По внешнему виду похож на сизого, но несколько меньше и стройнее. Длина тела составляет 32-34 см, вес – 230-340 г, размах крыльев – 63-70 см. Общая окраска серо-сизая. Голова, шея и зоб тёмные, аспидно-серые. На пояснице белый окрас отсутствует. Перелётная птица. Питается преимущественно растительными кормами, семенами сорных и культурных растений, ягодами и желудями. Моногам. Гнёзда устраивает в дуплах, старых гнёздах сорок и ворон, на горизонтальных сучьях деревьев. Осенью образует небольшие стаи.

Распространён в Евразии и Северо-Западной Африке. В России встречается в центральных и южных областях европейской части и в Западной Сибири. В Чувашии – в Алатырском Засурье, Присурье, Центре, Предволжье, Заволжье, на Юго-Востоке. В Алатырском краеведческом музее хранится чучело птицы, добытой в республике 04.04.2002 г., в Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» – из поймы р. Сура (Алатырский район). Внесён в Красные книги Нижегородской (категория Б) и Ульяновской (III категория) областей, республик Мордовия (V категория) и Татарстан (II категория).

Места обитания. В Чувашской Республике основными местами обитания являются старые леса с большим количеством дуплистых деревьев. Но имеются единичные случаи гнездования в населённых пунктах Предволжья с богатой древесно-кустарниковой растительностью.

Численность и тенденция её изменения. Повсеместно очень редок. Достоверных сведений о численности нет. По наблюдениям натуралистов в последние десятилетия численность в некоторых районах падает, а в других – наблюдается небольшой рост. По оценкам Яковлева А.А., в национальном парке «Чăваш вăрманё» гнездится 10-30 пар. По охранной зоне заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 200 до 1500 особей.

Основные лимитирующие факторы. Предположительно, омоложение лесов и уменьшение количества гнездящихся чёрных дятлов, которые устраивают дупла. Спортивная охота.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществлялось.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманё», государственных природных заказниках «Бугуяновский», «Калининский», «Кумашкинский». Выделены ключевые орнитологические территории международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры. Введение запрета на вырубку дуплистых деревьев. Восстановление приро-

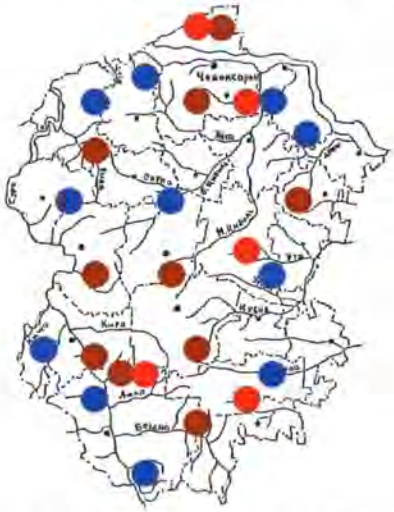
доохранного статуса Порецкого государственного заказника. Вывешивание искусственных гнездовий. Запрет спортивной охоты на данный вид голубей. Пропаганда среди охотников.

Источники информации: Ашмарин, 1929 а; Львова, 1952; Горшков, 1977; Колосов и др., 1983; Мальчевский, Пукинский, 1983; Воронов, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев, 1996; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Яковлев А., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Кузюков В.Н., Димитриев А.В.

ГОРЛИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ
***Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)**
ПĔЧĔК ВĂРМАН КĂВАКАРЧĂНĔ
(= ПĔЧĔК УЛА ТĂПА, ПĔЧĔК УЛАППА, КĔÇĔН-ОЛАП, АХАЛЬ КУЛЮККА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Голубеобразные Columbiformes
Семейство Голубиные Columbidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения III Бернской конвенции, двустороннего соглашения между Правительствами России и Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/2). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Значительно мельче и стройнее сизого голубя. Полёт очень быстрый и манёвренный. Спинная сторона охристо-бурая с чешуйчатым рисунком, низ серовато-розовый, на шее чёрные и белые косые полоски, хвост чёрный, с узкой белой полосой. Вес 100-120 г. Перелётная птица. Кормится преимущественно на земле семенами сорных и культурных растений. Гнёзда устраивает на деревьях на разной высоте.

Распространён на всей европейской части России, исключая север. Зимует в Африке. Обитает на всей территории Чувашии. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы из поймы р. Сура (Алатырский район). Внесён в Красную книгу Республики Татарстан (III категория), в Республике Мордовия – в Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (2008), но ставится вопрос о включении в Красную книгу.

Места обитания. Держится преимущественно в лиственных лесах, рощах и даже в зарослях кустарников близ воды, а также в садах и парках. Встречается изредка в лесополосах, на старых кладбищах, заросших деревьями, в пойменных лесах.

Численность и тенденция её изменения. До конца 80-х годов прошлого столетия в Чувашской Республике был довольно обычен и многочислен. В августе собирались предотлётные стаи, которые в прошлом веке доходили до 100 и более птиц. Они кормились на колхозных и совхозных полях, где для прокорма было достаточно зерна. Затем численность повсеместно по неизвестным причинам резко упала. В настоящее время довольно редко удается наблюдать вид даже во время сезонных миграций. Достоверных сведений о численности нет. Учётные работы не проводились. По оценкам Яковлева А.А., в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» гнездится 20-200 пар.

Основные лимитирующие факторы. Не известны.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственных природных заказниках «Бугуяновский», «Калининский», «Кумашкинский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

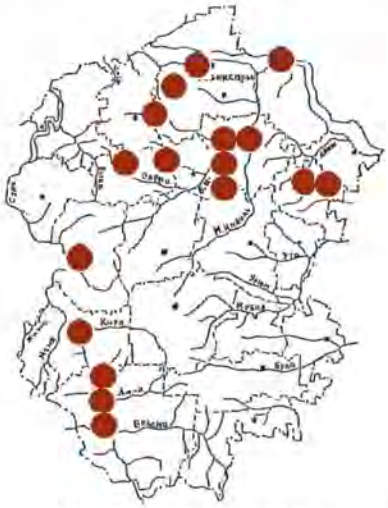
Необходимые меры. Комплекс мер по увеличению численности не разработан. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Ашмарин, 1929 а, 1934 б; Львова, 1952; Русско-чувашский..., 1971; Горшков, 1977; Колосов и др., 1983; Мальчевский, Пукинский, 1983; Воронов, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев, 1996; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Яковлев В. и др., 2000, Ильяшенко, 2001; Яковлев А., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Альба, 2008; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Кузюков В.Н., Димитриев А.В.

ГОРЛИЦА КОЛЬЧАТАЯ
***Streptopelia decaocto* (Frivaldszky, 1838)**
УНКĂЛЛĂ КУЛЮККА
(= МĂЙКĂЧЛĂ КУЛЮККА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Голубеобразные Columbiformes
Семейство Голубиные Columbidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Приложение III Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex II/2). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Птица размером с сизого голубя. Длина тела составляет 31-33 см, вес – 135-250 г, размах крыльев – 47-55 см. Окраска взрослой птицы светло-палевая, с тёмным тонким полукольцом на шее, светло-коричневатой спиной. Крылья серые, с тёмными маховыми перьями. Хвост с широкой белой полосой. Ноги розоватые. Гнездится на деревьях, реже в нишах построек. Гнёзда в виде небольшой и неглубокой кучки веточек, с рыхлыми краями. В кладке обычно 2 яйца. Птенцы выводкового типа. Питается различными семенами. Кочёвки происходят осенью по убранным полям. Зимуют в местах гнездования или на юге ареала. В Чувашии зимовали в 1991 г. в г. Чебоксары.

Ареал – Евразия. В Чувашии отмечался в Алатырском, Порецком, Шумерлинском, Красноармейском, Цивильском, Урмарском, Чебоксарском и Марпосадском районах.

Включён в Красные книги республик Татарстан (Приложение 1 – Виды, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде), Марий Эл (III категория).

Места обитания. Опушки в лесостепных колках, антропогенные ландшафты, сельские населённые пункты.

Численность и тенденции её изменения. По всему ареалу около 20 лет назад наблюдалось увеличение численности. В России численность стабильная, в Чувашии – невысокая. В республике гнездится нерегулярно (1990-1993 гг.), в долине р. Сура – до 100 пар. В Урмарском и Чебоксарском районах гнездилось до 10 пар, в д. Буинск Урмарского района в начале нашего века – 2-3 пары. После морозной зимы 2006 г. не отмечались, но в июне 2009 г. встречен один экз. в г. Чебоксары.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала. Разорение гнёзд воронами и сороками.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский».

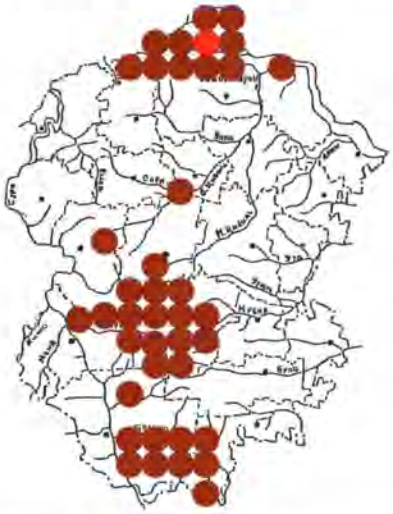
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: Степанян, 1990; Ластухин, Коган, 1997; Ластухин, 1997, 2001 б; Гурьев, 1996; Михеев, 1996; Ластухин, Воронов, 1999; Рябицев, 2001; Димитриев, 2007; Белоусова и др., 2008; Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

КУКУШКА ГЛУХАЯ
***Cuculus optatus* Gould, 1845**
ТУХĂÇ КУККУКЁ (= ИЛТМЕН КУККУК)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Кукушкообразные Cuculiformes
Семейство Кукушковые Cuculidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Занесён в список редких гнездящихся птиц Европейского центра России как вид, находящийся на границе ареала. Включён в Приложения III Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительствами России, США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Птица размером с голубя. Длина тела составляет 30-32, размах крыльев – 51-57 см, вес – 70-150 г. Окраска взрослого самца сизо-серая, с тёмными тонкими полосками по светлому брюху и подхвостью, самки – пёстрая, коричневая, со светлым полосатым брюхом. Крылья серые, с тёмными маховыми перьями. Хвост длинный, клиновидный. Ноги желтоватые. Вид-двойник обыкновенной кукушки, от которой хорошо отличается токовой песней самца: она похожа на крики удода, в отличие от которого звучит двойными слогами, а не тройными. Прилетает с мест зимовок в июне. Гнездовой паразит пеночки-теньковки. Птенец выводится раньше птенцов приёмных родителей и выбрасывает их яйца или птенцов. Пеночки его выкармливают около 20 дней. Молодые птицы улетают к местам зимовок позднее взрослых.

Ареал – от побережья Белого моря – на западе, до Японии – на востоке, Кашмира – на юге. В Чувашии отмечается во всех крупных лесных массивах Присурья и Заволжья.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (IV категория), Нижегородской (категория В2), Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Тайга, смешанные леса.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная, в Чувашии – невысокая. В работах исследователей XIX и XX веков не упоминается. В монографии «Птицы Волжско-Камского края» (1977) для республики не указывается, но приводится местное название кукушки – «сосновая». Единичные встречи начали фиксировать позже. Так, 22.06.1993 г. на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ» отмечен один токующий самец, 25.06.1994 г. – одна особь на левом берегу Волги, 10.05.1996 г. – одна особь в устье р. Кувалда, 1996 г. – единично отмечался в заповеднике «Присурский». В республике гнездится нерегулярно (1990-1993, 2005-2006 гг.). В настоящее время отмечается очень редко в долине р. Сура (обитает не более 10 пар), в Заволжье (единичные пары, не каждый год). Встречен также в окрестностях п. Вурнары.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение в Чувашии площадей таёжных биотопов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский». Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Богданов, 1871; Рузский, 1893, 1894; Житков, Бутурлин, 1906; Волчанецкий, 1924; Першаков, 1937; Львова, 1952; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Михеев, 1996; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Глушенков и др., 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Сотников, 1997; Список редких…, 1998; Ластухин, Воронов, 1999;

Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Ластухин, 2001 б, 2008 а, б; Панченко, Фёдорова, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев А., 2006; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

СОВА БЕЛАЯ
(= С. ПОЛЯРНАЯ)
***Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758)**
ШУРĂ ТĂМАНА (= ШУР ТĂМАНА, ШОР ТĂМАНА, ПОЛЯР ТĂМАНИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae

Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Вид имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Крупная сова преимущественно чисто-белой окраски. Длина тела составляет 53-66 см, вес – 1,3-3,0 кг, размах крыльев – 116-183 см. Гнездится на земле. В кладке 4-10 яиц. Основной корм – лемминги и полёвки.

Населяет тундру Северного полушария. Зимой откочевывает южнее, тогда и встречается на территории Чувашии. В республике отмечали в Заволжье, Присурье, Ядринском и Алатырском Засурье, Предволжье, Центре и на Юго-Востоке. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы, добытой 18.12.1990 г. в Цивильском районе.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (III категория), Марий Эл (III категория).

Места обитания. На территории Чувашской Республики встречается редко в различных открытых местообитаниях (поля, поймы рек) с ноября – декабря по март. Имеются данные о встречах вида в Чебоксарском, Цивильском, Красноармейском, Ядринском, Канашском, Урмарском, Алатырском, Яльчикском районах.

Численность и тенденции её изменения. В республике зимуют единичные особи. В конце 1990-х годов в феврале – апреле регистрировался регулярно, в последние годы встречается спорадически. Численность зависит от погодных и кормовых условий на местах гнездования и зимовок. Сова полярная в большом количестве залетала в Чувашию зимой 1888, 1933, 1936, 1959, 1964, 1971 гг. Отсутствовала в 1954-1957 гг. и 1966-1970 гг. Эти пики залёта согласуются с депрессией численности леммингов. В 2008 г. в пойме р. Сура совы полярные начали отмечаться в ноябре.

Основные лимитирующие факторы. Браконьерство, в основном для изготовления чучел. Недостаточная кормовая база в местах зимовки.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не предпринимались. Охраняется в заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне. Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

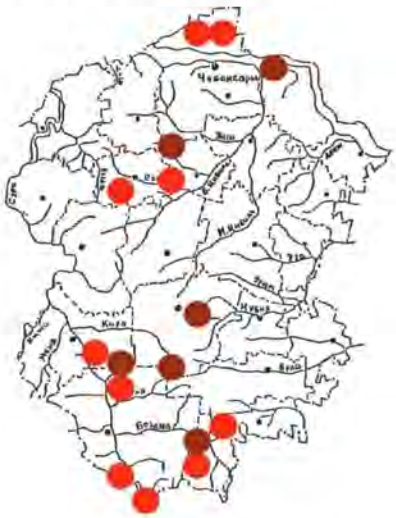
Необходимые меры охраны. Строгое наказание браконьерства и незаконной таксидермии.

Источники информации: Рузский, 1893; Ашмарин, 1937 а, 1950; Львова, 1952; Кулаева, 1977; Попов, 1978; Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Исаков А., 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Исаков, Яковлев А., 2005; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009 а; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Воронов Л.Н., Димитриев А.В.

ФИЛИН
***Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)**
ЎХЁ (= ЎККЁ ,ЎКЁ, ЎНКЁ, ЎХ, КУШАК ПУÇЛĂ ТĂМАНА, ЙЎКЁ, ЙЎККЕ, ЙЎККЁН, ПЫСĂК ТĂМАНА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу Российской Федерации. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Внесён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции, Приложение соглашения об охране мигрирующих птиц, заключённого Россией с Республикой Корея. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Самая большая сова. Вес тела составляет 2,0-3,3 кг, длина – 60-75, размах крыльев – 160-190 см. Окраска преимущественно рыжая или охристая, имеются «уши», глаза оранжевые. Гнёзда чаще устраивает на земле, под прикрытием густых ветвей, выворотня. В кладке 2-6 яиц. Добыча филина разнообразна: полёвки, мыши, хомяки, зайцы, рябчики, глухари, тетерева и т.д. Может питаться рыбой, лягушками, не брезгует насекомыми. Оседлый вид, на одном гнездовом участке обитает много лет подряд.

В России обитает 9-10 подвидов. Житковым Б.М. и Бутурлиным С.А. из Присурья описана более светлая, рыжеватая форма в качестве подвида под названием *Bubo bubo ruthenicus* Zhitkov et Buturlin, 1906.

Ареал захватывает всю Евразию, кроме её крайнего севера, и Северную Африку.

В Чувашии отмечен в Алатырском (охранная зона заповедника «Присурский»), Шемуршинском (национальный парк «Чăваш вăрманĕ»), Чебоксарском (р. Парат), Порецком (бывший охотзаказник), Ибресинском (у глубоких лесных оврагов с высокоствольным лесом), Красноармейском (Сорминский лес) районах. Кроме того, наблюдали гнездование вида в безлесных оврагах и балках в степной зоне Алатырского района. Встречался в Марпосадском районе.

Включён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Мордовия (III категория), Марий Эл (I категория), Нижегородской (категория А) и Ульяновской (II категория) областей.

Места обитания. Эвритопный вид, не придерживающийся строгой биотопической приуроченности. Держится в тайге, степях, пустынях, долинах рек. В лесной зоне поселяется в достаточно крупных, захламлённых валежником, труднопроходимых и поэтому малопосещаемых людьми массивах леса, соседствующих с открытой местностью (вырубки, гари, болота, водоёмы, овраги, балки).

Численность и тенденции её изменения. Всюду редок. Численность в Чувашии стабильна (8-15 пар). Возможно, наблюдается небольшой рост.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество гнездопригодных территорий с достаточным количеством кормовых ресурсов. Вырубка лесов. Браконьерство и фактор беспокойства со стороны человека на местах гнездования. Незаконная таксидермия.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует. Технология разведения в неволе и методы выпуска в природу разработаны в Западной Европе.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны, национального парка «Чăваш вăрманĕ». Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и организация зон покоя или особо охраняемых природных территорий. Сохранение старовозрастных хвойных и смешанных лесов. Наказание за незаконную таксидермию и браконьерство. Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Житков, Бутурлин, 1906; Серебровский, 1918; Ашмарин, 1929 б, 1930, 1935, 1937 б; Львова, 1952; Игнатьев, Павлов, 1993; Лысенков, 1994; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Исаков А., 1997; Антипов, 1998; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Исаков, Яковлев А., 2005; Белоусова и др., 2008; Аверьянов и др., 2009; Алюшин и др., 2009; Иванов, Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Исаков Г.Н., Яковлев А.А., Димитриев А.В.

СПЛЮШКА
***Otus scops* (Linnaeus, 1758)**
ПĔЧĔК ТĂМАНА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 2).

Описание. Мелкая сова, размером с дрозда. Окраска пятнисто-серая. Длина тела составляет 19-20 см, вес – 60-135 г, размах крыльев – 50-54 см. Гнёзда обычно устраивает в дуплах, может поселяться в искусственных гнездовьях. Кладка состоит из 2-6 яиц. Питается в основном крупными насекомыми. Сплюшкой названа за брачную песню самца – меланхоличные свисты «сплюю… сплюю… сплю», повторяемые много раз подряд. Перелётный вид. Прилетает в апреле, отлёт наблюдается в августе – сентябре.

Населяет южные и отчасти умеренные широты Евразии, на восток – до Забайкалья. В Волжско-Камском крае северная граница ареала вида проходит по северным районам Нижегородской области, Республики Марий Эл, по южным районам Кировской области. В Чувашии отмечался в Заволжье, Предволжье и Центре.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Мордовия (III категория), Татарстан (II категория), Ульяновской (V категория) и Нижегородской (категория В2) областей.

Места обитания. Обитает в парках, садах, разреженных лесах, особенно предпочитает речные долины с фрагментарными дубняками, смешанными лесами, осокоревыми рощами и ивняками. Ещё Рузский М.Д. отмечал тяготение данного вида к речным долинам, в Чебоксарском уезде он наблюдал сплюшку по левому берегу р. Волги в зарослях ивы, осокоря и дуба. В последние годы сплюшку отмечали в заболоченном смешанном лесу с преобладанием ели, сосны, берёзы (Заволжье, Чебоксарский район), в дубовой роще (Красноармейский район), населённом пункте с облесёнными участками (Урмарский район), где 3 года подряд происходило успешное выведение потомства.

Численность и тенденции её изменения. Сплюшка в регионе находится на северном пределе ареала, её редкость отмечали все исследователи. В настоящее время в республике возможно гнездование 5-10 пар.

Основные лимитирующие факторы. Санитарные рубки, лишающие сплюшек дуплистых деревьев. Омоложение лесов. Применение ядохимикатов в лесном хозяйстве.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Мероприятия по охране не предпринимались.

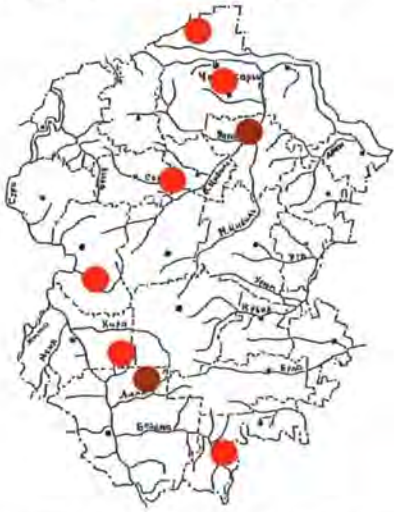
Необходимые меры охраны. Массовая развеска в лесах искусственных дуплянок с диаметром летка 5-8 см, предотвращение использования ядохимикатов в местах гнездования сов, сохранение старовозрастных дубрав.

Источники информации: Рузский, 1893; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Исаков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Исаков А., 1997; Сотников, 1997, 2002; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Исаков, Яковлев А., 2005; Белоусова и др., 2008.

Составители: Яковлев А.А., Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

СЫЧ МОХНОНОГИЙ
***Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)**
ТЁКЛЁ УРАЛЛĂ ТĂМАНА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции, а также в Приложения соглашений между Правительством России и Правительствами США, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Небольшая сова массой немного больше голубя, но из-за рыхлого оперения кажется гораздо крупнее. Вес тела составляет 90-200 г, длина – 24-26, размах крыльев – 52-58 см. Общий тон окраски буровато-серый, с белыми и белёсыми пятнами разных размеров. Гнездится в дуплах, чаще всего выдолбленных желной, изредка в крупных искусственных гнездовьях. В кладке 4–6 яиц, бывает до 10. Охотится на грызунов и мелких птиц. Зимой кочует. Описано 6 подвидов, из которых 4 обитает в Восточной Европе и Северной Азии.

Населяет лесную зону Евразии. В Волжско-Камском крае южная граница распространения вида проходит по южным районам Татарстана, Чувашии, Мордовии и Нижегородской области. В Чувашии отмечался в Присурье, Предволжье, Центре и Заволжье. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы из пос. Опытный Цивильского района.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Татарстан (IV категория), Ульяновской (III категория), Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде) областей.

Места обитания. Житель высокоствольного леса. Обитатель хвойных и смешанных спелых лесов таёжного типа. В гнездовой период в Чувашии отмечен в хвойных (сосново-еловых) лесах Заволжья и в Присурском лесном массиве (государственный природный заповедник «Присурский», национальный парк «Чăваш вăрманĕ», Шумерлинский район), в г. Чебоксары. В период кочёвок имеются регистрации вида в Красноармейском районе.

Численность и тенденции её изменения. Житков Б.М. и Бутурлин С.А (1906) мохноного сыча в Симбирской губернии не обнаружили, а в Казанской губернии, по данным Рузского М.Д. (1893), встречался нечасто. В конце XX века численность в Чувашии оценивалась в 100-200 пар, в последние годы несколько сократилась. Отмечены единичные особи. Зимой залетает в населённые пункты и города.

Основные лимитирующие факторы. Вырубка старых дуплистых деревьев. К неблагоприятным факторам, снижающим успех размножения вида, Пукинский Ю.Б. (2005) относит затяжные поздние вёсны, продолжительные дожди, периодические падения численности мышевидных грызунов.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и национального парка «Чăваш вăрманĕ».

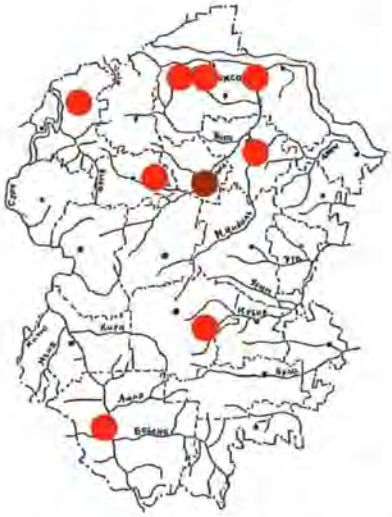
Необходимые меры охраны. Сохранение старовозрастных хвойных и смешанных лесов. Привлечение в искусственные гнездовья. Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Дементьев и др., 1951; Львова, 1952; Кулаева, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Исаков А., 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Исаков, Яковлев А., 2005; Пукинский, 2005 в; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008.

Составители: Яковлев А.А., Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

СЫЧ ДОМОВЫЙ
***Athene noctua* (Scopoli, 1769)**
КИЛ-ÇУРТ ТĂМАНИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Приложение II СИТЕС и Бернской конвенции. Единственный представитель рода *Athene* Boie, 1822 в Чувашии. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Птица размером с голубя. Длина тела составляет 23-28, размах крыльев – 56-61 см, вес – 120-220 г. Окраска взрослого самца серая, с тёмными и белыми пестринами сверху, полосками по светлому брюху и подхвостью. Самка пёстрая: коричневая со светлыми продольными пятнами по более светлому брюху. Крылья тёмно-серые, с тёмными маховыми перьями. Хвост относительно недлинный, полосатый. Ноги серые. Глаза жёлтые. Голос слетков напоминает «мяуканье» котят. С мест зимних кочёвок прилетает в начале мая. Гнездится в нишах построек, дуплах. В гнезде подстилки нет, 4-5 яиц насиживает около месяца. Птенцы, в отличие от других сов, вылупляются почти одновременно. Слётки держатся недалеко от гнезда. Ловят в основном полёвок и мышей, редко птенцов, лягушек, насекомых. По данным Жаркова И.В. и Теплова В.П. (1932), в Татарстане в питании домового сыча превалировали мышевидные грызуны, за ними шли насекомые и небольшую долю составляли птицы. Особенно активен в сумеречное время, но питается и днём.

Выделяют 13 подвидов. В Восточной Европе и Северной Азии обитает 5 подвидов.

Ареал – степная полоса Евразии, Северная Африка, завезён в Австралию. В Чувашии может быть встречен по всей территории, но на гнездовании отмечен только в Цивильском районе и Чебоксарах.

Включён в Красные книги Нижегородской (категория Д), Ульяновской (Приложение 3) областей, республик Мордовия (IV категория) и Татарстан (IV категория).

Места обитания. Опушки по лесостепным биотопам, фермы, иногда – деревни.

Численность и тенденции её изменения. В России на юге ареала численность стабильная, в Чувашии очень низкая, гнездится нерегулярно (1999, 2007 гг.). В настоящее время отмечается очень редко. В долине р. Сура примерно 3-5 пар. Птицы отмечены у границ государственного природного заповедника «Присурский», в рекреационных лесах в окрестностях г. Чебоксары, около жилых строений и свинотоварной фермы в Красноармейском районе (несколько лет подряд).

Основные лимитирующие факторы. Вырубка лесов, рекреационная деятельность. Браконьерство.

Разведение. Нами отмечено успешное выведение 3 птенцов в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН в 2007 г. в искусственном домике (размеры 380x380x250,

леток диаметром 150 мм), который сконструировал Ефремов В.А. В неволе попытки разведения не предпринимались.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в Чебоксарском филиале Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Привлечение в искусственные гнездовья.

Источники информации: Жарков, Теплов, 1932; Кулаева, 1977; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Михеев, 1996; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Исаков А., 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Ластухин, 2001 б; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Приклонский, 2005 а; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; устное сообщение Ефремова В.А.; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

СЫЧИК ВОРОБЬИНЫЙ
***Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)**
ÇЕРÇИ ТĂМАНИ (= ВАРАПИ ТĂМАНИ – по Ашмарину, 1930; САЛА-КАЙĂК ТĂМАНИ – по Ашмарину,1936)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I), Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). По республике проходит южная граница распространения вида.

Описание. Мелкая сова, размером со скворца. Вес птицы составляет 50-85 г, длина тела – 15-18, размах крыльев – 34-38 см. Сверху буровато-серая с округлыми белыми пятнышками, брюшко беловатое с тёмными пестринами. Селится чаще всего в старых дуплах пёстрого дятла, нередко занимает искусственные гнездовья для воробьиных птиц. В кладке 4-6 яиц. Полёт легок и стремителен, мало похож на совиный. Питается мышевидными грызунами, изредка птицами. В летнем питании присутствуют также и насекомые. Делает зимние запасы из полёвок, землероек и мелких птиц. Зимний охотничий участок намного обширнее летнего, в нём имеются дупла-склады, дупла-столовые и дупла для отдыха. Для вида характерны осенне-зимние кочевки (в октябре – марте). Воробьиный сычик – скорее дневная, чем ночная птица, максимально активна в утренние и вечерние сумерки. Основной стиль охоты – выжидание благоприятной ситуации с присады. Вид представлен морфологически слаборазличимыми географическими расами – западной и восточной (более крупной).

Населяет Евразию, в основном юг и среднюю часть лесной зоны от Западной Европы до Приморья. Южная граница распространения вида в Волжско-Камском крае проходит по низовьям р. Кама и через Чувашскую Республику. Отмечен в период размножения в Шумерлинском районе и в г. Чебоксары, во время миграций – в Чебоксарском, Урмарском и Красноармейском районах. Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (II категория), Мордовия (IV категория).

Места обитания. Обитает в высокоствольных хвойных и смешанных лесах, преимущественно

в еловых. Встречается и у населённых пунктов. Ведет скрытный образ жизни, поэтому количество регистраций вида небольшое.

Численность и тенденции её изменения. В настоящее время численность вида на территории Чувашской Республики стабильно низкая. Возможно гнездование единичных пар (0-5) в хвойных лесах Заволжья и Присурья.

Основные лимитирующие факторы. Естественная редкость вида на южной границе ареала, отсутствие старых еловых лесов. В соседних регионах значительное количество сычиков отлавливается птицеловами.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования, изучение лимитирующих факторов в регионе, сохранение старовозрастных еловых лесов. Привлечение в искусственные гнездовья.

Источники информации: Ашмарин, 1930, 1936 б, 1937; Дементьев и др., 1951; Львова, 1952; Кулаева, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Исаков А., 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Сотников, 2002; Пукинский, 2005 б; Исаков, Яковлев А., 2005; Белоусова и др., 2008; Димитриев, 2009 а; данные составителей.

Составители: Яковлев А.А., Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

СОВА ЯСТРЕБИНАЯ
***Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)**
ХУРЧКАЛЛĂ ТĂМАНА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Приложения II СИТЕС, Бернской конвенции, двустороннего соглашения между Правительством России и Правительствами США об охране перелётных птиц и среды их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Единственный представитель рода *Surnia* Dumeril, 1806 в Чувашии.

Описание. Птица размером с грача. Длина тела составляет 36-41, размах крыльев – 71-81 см, вес – 220-400 г. Окраска взрослой птицы серая с тёмными и белыми пестринами сверху, тонкими поперечными полосками по светлому брюху и груди. Окраской и размерами напоминает ястреба-перепелятника. Крылья тёмно-серые с тёмными маховыми перьями, с белыми полосками из пятен. Хвост относительно длинный, полосатый. Ноги серые. Глаза жёлтые. Прилетает в начале апреля с мест зимних кочёвок. Гнездится в полудуплах, дуплах, гнёздах сорок и ворон. В гнезде подстилки нет, 4-6 яиц насиживает около месяца. Птенцы, как и у других сов, вылупляются не одновременно. Слётки держатся недалеко от гнезда и выпрашивают корм у родителей. Ловит в основном полёвок и мышей, редко птенцов и лягушек. Зимой может добывать мышей из-под рыхлого снега на слух. В зимний период часто кочует. Ястребиная сова скорее дневная или сумеречная птица, чем ночная; часто охотится днём, отдыхая в утренние и вечерние часы. Образует три подвида: один из них обитает в Америке, два – в Евразии.

Ареал – циркумбореальный. В Чувашии отмечается в северной части республики (Заволжье и Центре). Включён в Красные книги республик Мордовия (IV категория), Татарстан (I категория), Марий Эл (II категория), Нижегородской области (категория Д).

Места обитания. Тайга. Обитатель высокоствольных, преимущественно хвойных лесов.

Численность и тенденции её изменения. В России на востоке ареала численность стабильная, в Чувашии – очень низкая, на гнездовании не найден. В настоящее время отмечается очень редко на зимовках и осенних кочёвках. В зоомузее Казанского государственного университета имеется экземпляр совы, добытой в окрестностях д. Якаш-Беляк 08.07.1890 г. препаратором Белькевичем. В апреле 1990 г. под линией электропередачи в окрестностях д. Бурундуки Красноармейского района найдена мёртвая особь.

Основные лимитирующие факторы. Уязвимость вида на границе ареала, сокращение пригодных таёжных биотопов. Во время кочёвок зимой предпочитает открытые биотопы, малоосторожна, попадает под выстрел браконьеров.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны не предпринимались.

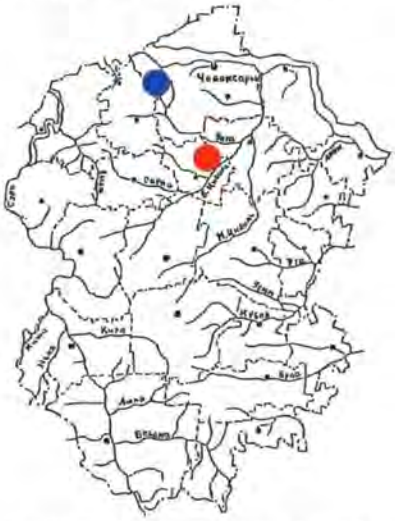
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Кулаева, 1977; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Михеев, 1996; Исаков А., 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Пукинский, 2005 д; Ластухин и др., 2007; Ластухин, 2008 а, б; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

НЕЯСЫТЬ БОРОДАТАЯ
***Strix nebulosa* J.R. Forster, 1772**
СУХАЛЛĂ ТĂМАНА

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Вид внесён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции, список редких видов птиц Нечернозёмного центра Европейской части России. Высказано предложение о целесообразности занесения популяции, расположенной в Европейской России, в Красную книгу Российской Федерации (Волков, 2000). По Чувашии проходит южная граница распространения вида. Самый крупный представитель рода *Strix* Linnaeus, 1758 в России и Чувашии.

Описание. Птица размером больше ворона. Длина тела составляет 63-70, размах крыльев – 130-158 см, вес – 600-1100 г. Окраска взрослой птицы серая, с тёмными и белыми пестринами сверху, крупными продольными тёмными полосками по светлому брюху. Крылья тёмно-серые, с тёмными маховыми перьями, с белыми полосками из пятен. Хвост относительно длинный, полосатый. Ноги серые. Глаза жёлтые. Лицевой диск круглый из многочисленных тонких тёмных полосок, снизу клюва тёмная со светлым краем «борода». Зимует в местах гнездования. В неурожайный на мышей год кочует. Гнездится в полудуплах, гнёздах канюков или воронов. В гнезде подстилки нет, 3-6 яиц насиживает около месяца. Птенцы, как и у других сов, вылупляются не одновременно. Слетки держатся недалеко от гнезда и во вторую половину дня уже начинают кричать и выпрашивать корм у родителей. Полёт легкий и бесшумный. Ловит в основном полёвок и мышей, редко птенцов и лягушек. Стиль охоты – подкарауливание жертвы с присады, изредка поисковый полёт. Хорошо развит слух. Зимой может ловить мышей из-под

рыхлого снега на слух. Деятелен преимущественно в сумерках, но охотится и днём. Выделяют два подвида – евроазиатский и номинативный североамериканский.

Ареал – циркумбореальный. В Чувашии отмечается во время кочёвок в зимнее время. Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Татарстан (I категория), Нижегородской области (категория А).

Места обитания. В тайге тяготеет к низкополнотным древостоям. В европейской части – к перестойным лесам, но встречается вблизи опушек.

Численность и тенденции её изменения. В России на востоке ареала численность стабильная, в Чувашии – очень низкая. На гнездовании не отмечен; встречается только зимой. В настоящее время в республике наблюдается очень редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных таёжных биотопов.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Мероприятия по охране не проводились.

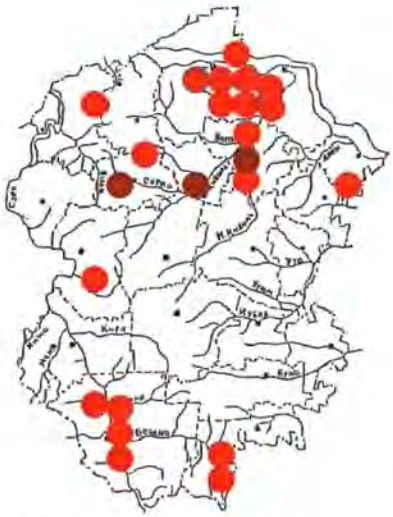
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Степанян, 1990; Михеев, 1996; Список…, 1998; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Волков, 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Пукинский, 2005 а; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; Ластухин, 2008 б; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

НЕЯСЫТЬ СЕРАЯ
***Strix aluco* Linnaeus, 1758**
ВĂРМАН ТĂМАНИ (= СĂРĂ ТĂМАНА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Совообразные Strigiformes
Семейство Совиные Strigidae



Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Сова крупнее вороны, коренастая, большеголовая и короткохвостая, без «ушей». Длина тела составляет 41-46 см, вес – 400-700 г, размах крыльев – 90-105 см. Гнездится в дуплах, заселяет и искусственные гнездовья. В кладке 2-9, чаще – 3-5 яиц. Репродуктивный сезон ранний и растянутый – способен к повторным кладкам, приходящимся иногда на середину лета и даже на осень. Многое зависит от обилия корма. Основной корм – полёвки и мыши, дополнительный – майские хрущи, мелкие воробьиные птицы, водные полёвки, лягушки и даже рыбы. Ведёт ночной образ жизни. Оседлый вид. Выбранный участок обитания используется много лет подряд. Выделяют 11 подвидов, из которых в Восточной Европе и Северной Азии обитают 4 подвида. В нашей местности существуют две цветовые морфы – серая и рыжая, а также промежуточные вариации.

Населяет лиственные и смешанные леса Палеарктики. В Чувашии встречается в Присурье, Предволжье, Центре, Заволжье. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранятся 4 чучела птиц из Цивильского, Чебоксарского, Аликовского районов и г. Чебоксары.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008),

Нижегородской области (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде).

Места обитания. Гнездится по окраинам деревень в дуплах старых деревьев, в островных дубравах площадью более 2 га, в поймах рек. В крупных лесных массивах заселяет окраины, внутрь не проникает. Имеются встречи вида в Чебоксарском, Цивильском, Ядринском, Шумерлинском, Шемуршинском, Красноармейском, Урмарском, Алатырском районах.

Численность и тенденции её изменения. В прошлом веке был самым широкораспространённым ночным хищником, селился не только в лесах, но и у жилья человека. В настоящее время вид на гнездовании малочислен. По состоянию на 2004 г. в республике отмечалось 750-1500 пар. В последнее пятилетие происходит некоторое уменьшение численности, возможно, связанное с колебаниями численности мышевидных грызунов.

Основные лимитирующие факторы. Малое количество гнездопригодных деревьев. Браконьерство, в основном для изготовления чучел.

Разведение. Необходимость в искусственном разведении отсутствует.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны, национального парка «Чăваш вăрманё», в ряде заказников и памятников природы. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

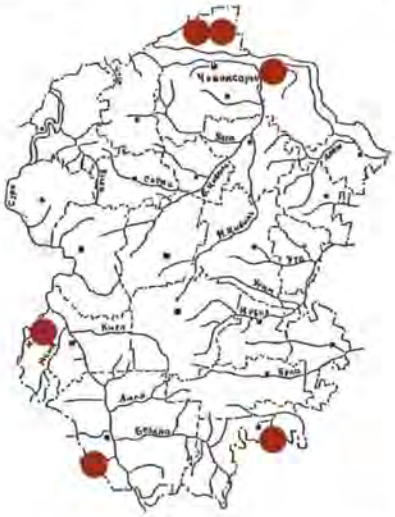
Необходимые меры охраны. Строгое наказание незаконной таксидермии и браконьерства. Запрет вырубки старых дуплистых деревьев.

Источники информации: Львова, 1952; Кулаева, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Исаков А., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Исаков, Яковлев А., 2005; Пукинский, 2005 г; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Воронов Л.Н., Исаков Г.Н., Димитриев А.В.

СИЗОВОРОНКА
***Coracias garrulus* Linnaeus, 1758**
КĂВАК КУРАК (= КАШКАЧАПЧАМ, КĂВАК КАЙĂК – по Ашмарину, 1934 а, б)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ракшеобразные Coraciiformes
Семейство Сизоворонковые Coraciidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу МСОП (NT ver 3.1 – 2001), Приложения II Бернской конвенции, двустороннего соглашения между Правительством России и Правительством Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Величиной чуть меньше галки. Длина тела составляет 30-34, крыла 13-21, размах крыла – 62-73 см, вес тела – 100-190 г. Голова, шея и вся нижняя сторона тела зеленовато-голубые. Спина, плечевые и третьестепенные маховые перья рыжевато-коричневые. Малые кроющие перья, нижняя часть спины и надхвостье лилово-синие. Первостепенные маховые перья чёрные, средние рулевые – тёмно-бурые, остальные – голубовато-синие. Может долго сидеть на присаде во время охоты. Заметив

добычу, быстро бросается к ней. Питается в основном насекомыми, изредка позвоночными животными (лягушки, ящерицы, мыши). Зимует в Африке и Аравии.

Выделяют два подвида. В европейской части России обитает номинативный подвид.

Обычен в южных регионах России, спорадично встречается почти по всей европейской части до юга Карельского перешейка, юго-востока Ладожского озера, южной части Вологодской и Кировской, центральной части Нижегородской областей.

Имеются данные о встречах в Заволжье, Алатырском Засурье, на Юго-Востоке республики.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (III категория), Мордовия (II категория), Ульяновской (III категория) области. В Республике Мордовия ставится вопрос о пересмотре статуса вида и отнесении его к исчезающим или исчезнувшим видам.

Места обитания. Лесостепи. В Чувашии отмечался в старовозрастных разреженных сосновых борах и в расщелинах оврагов, яров. Обязательное условие гнездования – наличие дуплистых деревьев или расщелин, а, когда их нет, птицы роют норы во всевозможных обрывах. В литературе имеются сведения о гнездовании сизоворонок в гнёздах ворон и сорок.

Численность и тенденции её изменения. В середине XIX века в Симбирской губернии не встречался. Позднее ареал сизоворонки продвинулся на север. В начале XX века, по сообщению Серебровского П.В. (1918), гнездился в Казанской и Симбирской губерниях; в 1903 г. в окрестностях Кулебак Ардатовского уезда отмечался выводок сизоворонки; в 90-е годы XX века единично отмечался в Чувашии (оз. Астраханка, с. Сиява, Сидельниковский полуостров, мыс Криуши, окрестности Яманчуринского карьера). 29.06.2006 г. на обрывистом яру р. Малая Сарка на юге Чувашии обнаружена пара гнездящихся сизоворонок. До этого достоверного гнездования в республике отмечено не было.

Является очень редким гнездящимся видом. Численность на всю республику оценивается в пределах 5-10 пар.

Основные лимитирующие факторы. Отсутствие гнездопригодных биотопов. Вырубка дуплистых деревьев.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Окрестности Яманчуринского карьера объявлены памятником природы республиканского значения «Шемалаковский ландшафт».

Необходимые меры охраны. Ограничение санитарных рубок дуплистых деревьев в местах гнездования. Создание особо охраняемой природной территории в пойме р. Малая Сарка и прилегающих территориях. Развешивание искусственных гнездовий.

Источники информации: Богданов, 1871; Рузский, 1893; Серебровский, 1918; Ашмарин, 1934 а, б; Гаранин, Григорьев, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев, 1996; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ильяшенко, 2001; Яковлев А., Исаков, 2004; Рустамов, 2005 а; Коноваленко, 2007; Альба, 2008; Белоусова и др., 2008; Исаков, Яковлев В., 2008; Иванов, Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В., Иванов Л.В., Коноваленко А.В.

ЗИМОРОДОК ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)**
СЕНКЕР ПУЛĂÇ КАЙĂК (= СЕНКЕР ПУЛĂÇ-КАЙĂК, ХЁЛ ЧЁППИ; КĂРЛĂК – по Ашмарину,1934)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ракшеобразные Coraciiformes
Семейство Зимородковые Alcedinidae

Статус. III категория. Редкий вид. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Включён в Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительством России и Правительствами США и Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания.

Описание. Чуть крупнее воробья, с длинным чёрным клювом и коротким хвостом. Длина тела составляет 16-19 см, вес – 25-45 г, размах крыльев – 26-29 см. Верхняя сторона окрашена в яркие голубые или зеленовато-синие тона. Нижняя сторона тела рыжевато-коричневая. Лапки оранжево-красные. Питается мелкой рыбой, насекомыми. Ловит рыбу, бросаясь в воду. Некоторые самки в течение сезона размножаются дважды. Разные авторы выделяют от 7 до 9 подвидов. В Восточной Европе и Северной Азии встречается 3 подвида. У нас обитает номинативный подвид.

Распространён в Евразии от Атлантического до Тихого океана, Африке.

В гнездовой ареал входит почти вся европейская часть России от Ленинградской, Вологодской, Кировской областей и Пермского края, а также южные районы Сибири и Дальнего Востока. В Республике Марий Эл наблюдались единичные особи зимой на незамерзающих участках р. Илеть.

В Чувашской Республике встречается на берегах рек Волга, Сура, Алатырь, Бездна, Люля, Киря, Цивиль, Нижняя Сундырка, Кубня, Выла, а также по пойменным озёрам, изредка – на крупных прудах.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (III категория), Мордовии (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Нижегородской (категория В1), Ульяновской (Приложение 3) областей.

Места обитания. В гнездовой период селится по рекам и озёрам, имеющим облесённые обрывистые берега и склоны. Предпочитает лесные речки и ручьи с участками спокойного течения и тихими заводями, удобными для охоты присадами в виде торчащих над водой веток, кустов, корней, стволов деревьев. В Чувашии таким требованиям отвечает, в первую очередь, Сура с её притоками и старицами. В последние годы во время миграций отмечается на прудах малых рек, на каналах, в окрестностях ряда очистных сооружений биологической очистки.

Численность и тенденции её изменения. Численность колеблется по годам. Плотность гнездования на Суре в середине 80-х годов прошлого века составила 0,12 особей/км, на Бездне – 0,5 нор/км – 0,33 самок/км (для зимородка характерна полигамия); на Суре в середине 90-х годов прошлого века – 0,33 особей/км; в 2006 г. – 1,39 особей/км, 0,64 нор/км русла реки; в нижнем течении Цивиля (2006 г.) в среднем – 0,61 особей/км. Численность вида Исаковым Г.Н. и Яковлевым В.А. (2008) на территории республики оценивалась в 250-360 гнездящихся самок (15-25 – на берегах озёр поймы Суры; 150-180 – на р. Сура; 10-20 – на р. Бездна; 20-30 – на р. Большой Цивиль; 30-70 – на других малых реках; 20-30 – на Чебоксарском и Куйбышевском водохранилищах). За последние 20 лет отмечен рост численности зимородка на р. Сура в пределах республики почти в 10 раз.

Основные лимитирующие факторы. Снижение прозрачности и загрязнение водоёмов. Образование на реках обширных водохранилищ. Увеличение рекреационной нагрузки на берега водоёмов.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Гнездовые норы охраняются на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны, национального парка «Чăваш вăрманĕ», памятников природы «Речка Люля» и «Речка Бездна», государственного природного заказника «Кумашкинский». Выделены ключевые орнитологические территории международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

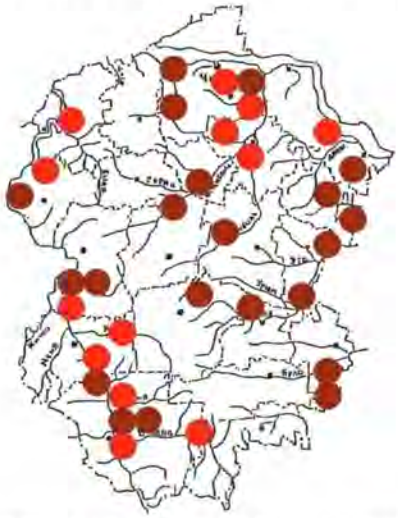
Необходимые меры охраны. Расширение государственного природного заповедника «Присурский» за счёт русла Суры с прилегающими пойменными территориями охранной зоны, соседнего Порецкого района и Алгашинского кластерного участка. Пропаганда охраны вида среди населения.

Источники информации: Ашмарин, 1934 б; Львова, 1952; Гаранин, Григорьев, 1977; Глушенков, 1991; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Гурьев, 1996; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Хмельков, 1997; Глушенков и др., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Боченков, Глушенков, 2001; Ильяшенко, 2001; Котюков, Николаева, 2001; Котюков, 2005; Глушенков, Осмелкин, 2005; Глушенков и др., 2006; Яковлев В., 2006; Исаков, 2007 а, 2008 б; Белоусова и др., 2008; Тихомирова, 2008; Иванов, Димитриев, 2009 б; Коноваленко, Коноваленко, 2009.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В.

ЩУРКА ЗОЛОТИСТАЯ
***Merops apiaster* Linnaeus, 1758**
САПСАÇИЕН (= ЫЛТĂН ЩУРКА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Ракшеобразные Coraciiformes
Семейство Щурковые Meropidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Распространён в Чувашии на северо-восточной границе ареала. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).

Описание. Величиной со скворца, с длинным слегка изогнутым вниз клювом. Длина тела составляет 23-30 см, вес – 45-80 г, размах крыльев – 40-49 см. Оперение с преобладанием ярких зелёных тонов на груди и брюшке, жёлтых – на горле. Верх головы и спина светло-каштановые с зелёным переливом. Голова, шея и вся нижняя сторона тела зеленовато-голубые. Спина, плечевые и третьестепенные маховые перья рыжевато-коричневые. Первостепенные маховые перья голубовато-зелёные, второстепенные кроющие – коричневые, рулевые – зеленовато-голубые, средние длиннее. Исключительно насекомоядная птица. Монотипический вид, подвидов не выделено.

Распространён в Африке (здесь зимует), Евразии от Атлантического океана до р. Обь, Алтая и Пакистана. Обычен в южных регионах России, спорадично встречается почти по всей европейской части до юга Карельского перешейка, юго-востока Ладожского озера, южной части Вологодской и Кировской, центральной части Нижегородской областей.

В Чувашии отмечен по долинам крупных и малых рек. В Алатырском краеведческом музее имеются чучела птиц, добытых в республике 28.08.2002 и 21.08.2003 гг. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранятся 2 чучела птиц из пос. Кугеси Чебоксарского района.

Включён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Марий Эл (III категория), Нижегородской (категория В2), Ульяновской (Приложение 3) областей.

Места обитания. Долины рек с обрывистыми берегами и прилегающими открытыми пространствами лугов, полей и степных участков. Селится в оврагах, карьерах, но недалеко от речного русла. Во внегнездовое время также предпочтительно держится в долинах рек, появляется над населёнными пунктами и сельскохозяйственными угодьями.

Численность и тенденции её изменения. Исследователи орнитофауны конца XIX и XX веков щурку для современной территории Чувашии не приводили. По данным Олигера И.М с соавторами (1966), щурки встречались у нас относительно редко: на Суре от Алатыря до устья находили 3-5 небольших колоний. В одной из колоний на р. Сура около с. Курмыш Нижегородской области (напротив Ильиной горы в Ядринском районе) в 1939 г. было заселено 178 нор и около 200 пустовало (Пузанов и др., 1955). В 80-х годах северная граница ареала проходила через центральные районы республики. Плотность гнездования вида на Суре в середине 80-х годов прошлого века составила 0,04 особей/км, на Бездне – 0,55 пар/км, в середине 90-х годов прошлого века – 0,02 особей/км; в 2004 г. – 0,22 пары/км, в 2006 г. – 0,61 пара/км русла, в нижнем течении р. Цивиль (2006 г.) в среднем – 0,61 особей/км. В 2007 г. у р. Большой Цивиль на протяжении 172 км найдено 21 поселение со 122 взрослыми особями (61 пара); в 2008 г. у р. Малый Цивиль на протяжении 110 км обнаружено 33 поселения с 220 взрослыми особями (110 пар) – 1 пара/км русла. С конца XX века наблюдается рост численности в бассейнах р. Сура и Цивиль. В начале XXI века наблюдалась новая волна расселения вида: отмечались отдельные колонии в бассейнах р. Аль, Кубня, Аря, Бува, Була, Унга, Рыкша, Кукшум. В последние годы в августе стайки в несколько сотен особей неоднократно отмечались над пойменными лугами р. Сура,

в том числе в окрестностях г. Алатырь. В 2009 г. стайка из 15 особей в конце августа регистрировались неоднократно на правом берегу р. Волги в районе д. Шешкары. В 2010 г. около 20 птиц отмечалось в начале июня на заброшенном карьере около д. Чандрово (черта г. Чебоксары). Суммарная численность вида в республике оценивается в 1000-1500 пар, поголовье за последнее десятилетие возросло в 30 раз.

Основные лимитирующие факторы. Химизация сельского хозяйства, приводящая к резкому падению численности крупных насекомых из отрядов перепончатокрылых и стрекоз; незаконный отстрел пчеловодами.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется несколько небольших колоний, расположенных на территории Алатырского и Яльчикского участков государственного природного заповедника «Присурский», национального парка «Чăваш вăрманĕ», памятников природы «Речка Бездна», «Речка Люля», Алатырского дендрологического парка, этноприродного парка «Ачаки», государственного природного заказника «Калининский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

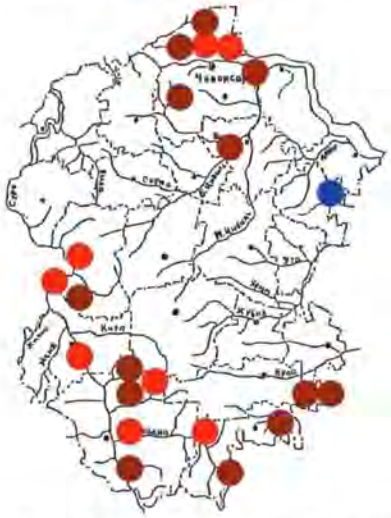
Необходимые меры охраны. Расширение государственного природного заповедника «Присурский» за счёт русла Суры с прилегающими пойменными территориями охранной зоны и соседнего Порецкого района. Ограничение применения инсектицидов в сельском хозяйстве. Пропаганда охраны вида среди населения.

Источники информации: Пузанов и др., 1955; Олигер и др., 1966; Гаранин, Григорьев, 1977; Глушенков, 1991; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Гурьев, 1996; Арзамасцев и др., 1997; Глушенков и др., 1997, 2006; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Боченков, Глушенков, 2001; Котюков, Николаева, 2001; Исаков, Яковлев А., 2004; Глушенков, Осмелкин, 2005; Приклонский, 2005 б; Коноваленко, 2006; Яковлев В., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Исаков, 2007 а, 2008 б; Белоусова и др., 2008; Исаков, Яковлев В., 2008; Димитриев, 2009 б; Иванов, Димитриев, 2009 б; Коноваленко, Коноваленко, 2009; устное сообщение Олигера А.И.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В., Иванов Л.В., Матвеев А.В.

УДОД
***Upupa epops* Linnaeus, 1758**
ХЫРКУК

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Удодообразные Upupiformes
Семейство Удодовые Upupidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительствами России, США, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Находится на северной границе ареала.

Описание. Несколько мельче голубя, с длинным тонким изогнутым вниз клювом. Длина тела составляет 28-32 см, вес – 45-85 г, размах крыльев – 42-49 см. Основной тон оперения розовато-коричневый с чёрными пестринами и белыми пятнами. На голове большой хохол. Питается насекомыми. Гнездится в дуплах, изредка – в заброшенных постройках человека.

Исследователи выделяют до 11 подвидов, различающихся оттенками цвета оперенья.

Распространён в Палеарктике. Обычен в южных регионах России, северная граница ареала от Ленинградской области тянется к Челябинску и Кургану и далее по южным районам Сибири и Дальнего Востока. В 1966 г. отмечен в Якутии, позже – у устья Подкаменной Тунгуски и в Мирном. Зимует в Южной Азии и Африке.

Першаков А.А. (1932) считал, что в Чувашии удода нет, но позже он его нашёл в Марийской АССР (1937). О наличии удода в дубравах Чувашии упоминает Львова А.Н. (1952). Впоследствии в литературных источниках удод в республике начал упоминаться чаще (Олигер и др., 1966; Гаранин, Григорьев, 1977; Воронов, 1978, 1990). В Чувашии отмечен в Заволжье, Присурье, Алатырском Засурье, Предволжье и на Юго-Востоке. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится тушка птицы из устья р. Парат (Чебоксарский район).

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Марий Эл (III категория).

Места обитания. В Чувашии селится в смешанных, хвойных, пойменных лесах на границе с луговыми участками, лесных полосах, облесённых оврагах. Иногда отмечается в населенных пунктах (д. Буинск Урмарского района, с. Атрать Алатырского района, с. Асаново Шемуршинского района, с. Большие Алгаши Шумерлинского района, с. Синьялы, д. Шанары, д. Мошкасы, д. Чалымкасы, п. Северный Чебоксарского района, д. Богатырево Цивильского района, с. Эшмикеево Яльчикского района). Встречается вблизи полей, огородов, садов, пустырей, лугов и пастбищ, где много насекомых.

Численность и тенденции её изменения. В начале 30-х годов прошлого века в Чувашии не отмечался. Впоследствии были единичные встречи, которые участились к концу прошлого века, но всё же были немногочисленными. В Заволжье обитает 7-10 пар, в Чувашии – всего 50-100 пар. По оценкам Яковлева А.А. (2006), в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» гнездится 5-20 пар.

Основные лимитирующие факторы. Лимитирующие факторы изучены недостаточно. Отсутствие дуплистых деревьев. Уязвимость вида на границе ареала.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», Алатырском и Яльчикском участках государственного природного заповедника «Присурский», памятниках природы «Речка Бездна», «Озёра Большое и Малое Лебединое». Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Устройство дупел, развешивание дуплятников.

Источники информации: Першаков, 1932; Львова, 1952; Олигер и др., 1966; Гаранин, Григорьев, 1977; Воронов, 1979, 1990; Глушенков, 1991; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Глушенков и др., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Антипов, 1998; Яковлев В. и др., 2000; Боченков, Глушенков, 2001; Ильяшенко, 2001; Рустамов, 2005 б; Яковлев А., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Алюшин, Китаев, Димитриев, 2008; Белоусова и др., 2008; Исаков, Яковлев В., 2008; Димитриев, 2009 а; Иванов, Димитриев, 2009 б; Коноваленко, Коноваленко, 2009; устные сообщения Рябова В.Н., Китаева В.В; данные составителей.

Составители: Глушенков О.В., Димитриев А.В.

ДЯТЕЛ ЧЁРНЫЙ, ИЛИ ЖЕЛНА
***Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)**
ХУРА УЛА ТАККА (= ТĂХРАН, ХОРА ТĂХРАН, ХУРА КАЙĂК, ХОРА КАТКА – по Ашмарину,1941)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Дятлообразные Piciformes
Семейство Дятловые Picidae

Статус. III категория. Редкий вид. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). В Европе виду присвоен природоохранный статус (Non-SPEC). Включён в Приложение II Бернской конвенции. Самый крупный из всех дятлов, обитающих в Восточной Европе, и единственный представитель рода *Dryocopus* Boie, 1826 в России и Чувашии.

Описание. Птица размером с ворону. Длина тела составляет 42-49, размах крыльев – 64-80 см, вес – 250-450 г. Окраска взрослой птицы чёрная с красным теменем у самцов и молодых, затылком – у самок. Хвост относительно длинный, клиновидный. Ноги чёрные, два пальца направлены вперёд, два назад. Глаза светло-жёлтые. Зимует в местах гнездования. Найденное в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» гнездо располагалось на живой сосне в 10 м над землёй лотком на юго-запад. Другое гнездо в окр. д. Шемалаково найдено на осине в 8 м над землёй. Его леток направлен на юг. Моногам, пары сохраняются много лет подряд. В кладке 4-5 яиц. Птенцы очень крикливые. Через месяц вылетают и кочуют по лесам. Ночует в дуплах. В гнездовой период – территориальный вид, держится парами; в другое время года ведёт одиночный образ жизни. Питается муравьями и насекомыми-ксилофагами (короеды, усачи и т.д.). Уничтожает стволовых вредителей и устраивает дупла в старых деревьях, в которых селятся многие птицы и лесные звери. Клинтух, мохноногий сыч, сони, летучие мыши охотно занимают дупла желны. Выделяют 2-3 подвида, в России обитает номинативный подвид.

Ареал – леса Евразии. В Чувашии обитает в Присурском лесном массиве, долине р. Сура, Предволжье и Заволжье. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы из окрестностей с. Ишлеи Чебоксарского района. Включён в Красные книги Ульяновской области (III категория) и Республики Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Высокоствольные хвойные и смешанные леса. Предпочитает селиться в старовозрастных лесах.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная, в Чувашии – низкая. В настоящее время наблюдается некоторое её увеличение. В долине р. Сура обитает примерно 30-40 пар. В Заволжье пары дятлов регистрируются каждые 2-4 км. На территории национального парка «Чăваш вăрманĕ» в июне 2003 г. плотность распределения вида составила 2,14 пар/км^2. По данным зимних маршрутных учётов Глушенкова О.В., в Нижнем Присурье максимальная плотность в хвойных лесах составила 2,0 особи/км^2, смешанных лесах – 3,44 особи/км^2, лиственных лесах – 0,15 особей/км^2. В заповеднике «Присурский» в сухих сосновых лесах плотность распределения вида составляла 0,3-1,0 особей/км^2. По оценкам Исакова Г.Н. и Яковлева В.А., численность вида на территории республики оценивается в среднем в 200-300 пар.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для гнездования биотопов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, в ряде памятников природы и заказников. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в Заволжье.

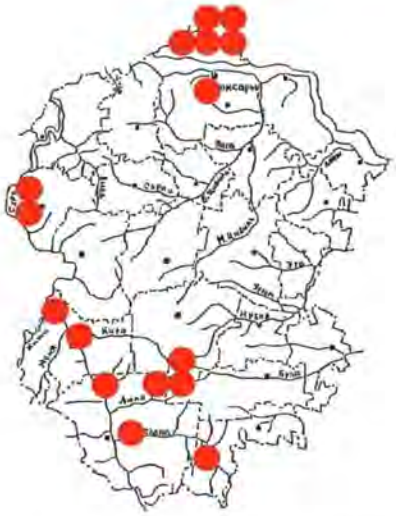
Источники информации: Ашмарин, 1934, 1941 б; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Результаты зимних…, 1995 а, б, 1996, 2003, 2006; Гурьев, 1996; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Глушенков и др., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Антипов, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Олигер, 2000; Яковлев В. и др., 2000; Глушенков, 2001; Ластухин, 2001 б; Рябицев, 2001; Преображенская и др., 2002; Иванчев, 2005; Осмелкин, Яковлев А., 2005; Арзамасцев, Панченко, 2007; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; Яковлев В. и др., 2008; Постановление…, 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ДЯТЕЛ ТРЁХПАЛЫЙ
***Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)**
ВИÇ ПЎРНЕЛЛĔ УЛА ТАККА
(= ВИÇ ПЎРНЕЛЛĔ УЛАТАККА,
ВИÇ ЧĔРНЕЛЛĔ УЛА ТАККА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Дятлообразные Piciformes
Семейство Дятловые Picidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Внесён в списки редких гнездящихся



птиц европейского центра России как вид с относительно стабильной низкой численностью. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Единственный представитель рода *Picoides* Lacepede, 1799 в России и Чувашии. В республике проходит южная граница распространения вида.

Описание. Птица размером со скворца. Длина тела составляет 21-24 см, размах крыльев – 33-37 см, вес – 50-90 г. Окраска взрослой птицы чёрно-белая, пёстрая с жёлтым лбом. Хвост относительно длинный, клиновидный. Ноги серые, два пальца направлены вперёд, один назад. Глаза светло-жёлтые. Зимуют в местах гнездования. Дупла выдалбливают в сухих деревьях. В кладке 4-5 яиц. Птенцы очень крикливые. Через месяц вылетают и кочуют по лесам. Питаются насекомыми-ксилофагами: короеды, усачи, златки, рогохвосты и другие стволовые вредители. Летом в питании присутствуют и открытоживущие насекомые. Всего выделяют 8-10 подвидов, на территории бывшего СССР – 5 подвидов.

Ареал – Голарктика.

В Чувашии обитает в лесах Присурья, Предволжья и Заволжья.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Татарстан (I категория), Нижегородской (категория В3), Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Старые хвойные леса, тайга. Осенью и зимой во время кочёвок встречается в несвойственных местообитаниях – лиственных лесах, придорожных лесных полосах, населённых пунктах.

Численность и тенденции её изменения. В Европейском Центре России почти повсюду редок, в южной тайге обычен. В Чувашии численность очень низкая. Волчанецкий И.Б. (1925) считал дятла трёхпалого довольно обыкновенной птицей для Сурско-Люльских лесов. Першаков А.А. (1932) нередко наблюдал его в гнездовую пору в Сурских хвойных и смешанных лесах Чувашской АССР.

С 1998 по 2007 гг. Яковлевым В.А., Исаковым Г.Н. и Глушенковым О.В. в Присурье отмечен дважды, в Заволжье – 9 раз. В настоящее время в Присурье, по экспертным оценкам, насчитывается примерно 10 пар, в Заволжье – 5-7 пар.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для гнездования биотопов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, памятниках природы республиканского значения «Озёра Большое и Малое Лебединое», «Озеро Астраханка». Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике. Выделены ключевые орнитологические территории международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

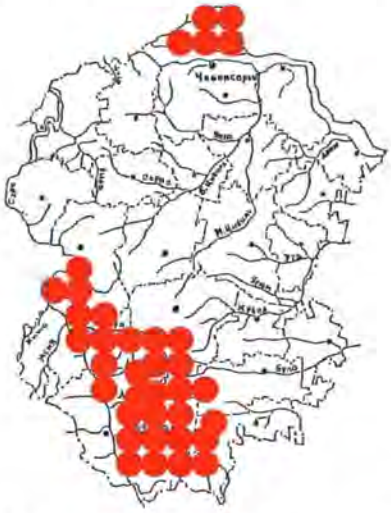
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в «Заволжье». Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Першаков, 1932; Назарова, 1977; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Антипов, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ластухин, 2001 б; Рябицев, 2001; Бутьев, Фридман, 2005; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ЖАВОРОНОК ЛЕСНОЙ, ИЛИ ЮЛА
***Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)**
ВĂРМАН ТĂРИЙЁ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Жаворонковые Alaudidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 2). Включён в Приложение III Бернской конвенции. Единственный представить рода *Lullula* Kaup, 1829 в России и Чувашии.

Описание. Птица размером с воробья. Длина тела составляет 15-18 см, вес – 23-32 г, размах крыльев – 28-34 см. Окраска взрослой птицы светло-коричневатая со светлым брюхом и тёмными пестринами. Хвост относительно короткий. Зимует на юге ареала, там, где нет устойчивого снежного покрова. Прилетает в апреле стайками по 50-100 птиц. Гнёзда строит на земле. В кладке 4-5 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 12 дней. Питается насекомыми, проростками растений и семенами.

Ареал – Голарктика. В Чувашии встречается в Присурском лесном массиве от с. Шемурша, г. Алатырь на юге до г. Шумерля на севере, а также в Заволжье. Факт гнездования был подтверждён в начале прошлого века – гнездо с одним яйцом было найдено 03.05.1923 г. под Алатырем.

Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Ульяновской (III категория), Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области) областей.

Места обитания. Лесные опушки, большие поляны. Излюбленное место гнездования – разреженное сухоборье.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная, в Чувашии – очень низкая. По охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 100 до 800 особей.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для гнездования биотопов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманё», на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в Заволжье. Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Некрасов, 1977 а; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Глушенков и др., 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, Коган, 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Рябицев, 2001; Яковлев А. и др., 2003; Ластухин, 2004; Ластухин и др., 2007; Белоусова и др., 2008; Постановление…, 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ЖАВОРОНОК МАЛЫЙ
***Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814)**

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Жаворонковые Alaudidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Красную книгу МСОП. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 79/409 об охране диких видов птиц (BD Annex I). Вид имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Включён в Приложение II Бернской конвенции. Единственный представитель рода *Calandrella* Kaup, 1823 в Чувашии.

Описание. Птица размером с воробья. Длина тела составляет 14-17 см, вес – 18-30 г, размах крыльев – 27-31 см. Окраска взрослой птицы светло-серая со светлым брюхом, пестринами сверху и тёмными пятнами по бокам грудки. Хвост относительно короткий. Зимует на юге ареала, там, где нет устойчивого снежного покрова. Прилетает в конце мая. Гнёзда строит на земле. В кладке 4-5 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 10 дней. Питается насекомыми, проростками растений и семенами.

Ареал – степная зона Евразии и Северная Африка. В Чувашии встречен в Шемуршинском и Янтиковском районах.

Места обитания. Заброшенные поля и пастбища.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная, в Чувашии отмечаются нерегулярные залёты и гнездование. Вид найден 03.06.1999 г. у д. Новое Буяново (Шемуршинский район). Гнездование установлено 27.07.2004 г. в окрестностях с. Чутеево (Янтиковский район).

Основные лимитирующие факторы. Распашка степных участков.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Специальные меры по охране не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий.

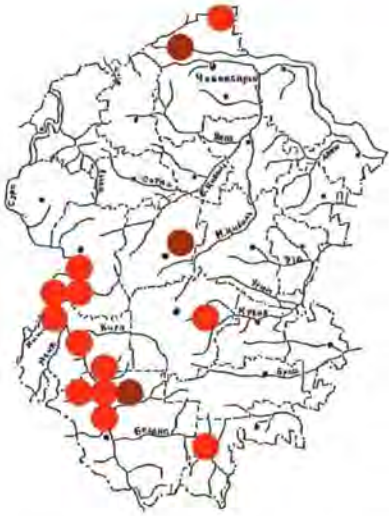
Источники информации: Степанян, 1990; Михеев, 1996; Ластухин, 2006; Рябицев, 2001; Белоусова и др., 2008; данные составителя.

Составитель: Ластухин А.А.

СОРОКОПУТ СЕРЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Lanius excubitor* Linnaeus, 1758**
ПЫСĂК ШĂЛАН КАЙĂКĔ
(= САРĂ ШĂЛАН)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Сорокопутовые Laniidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. В Красную книгу Российской Федерации включён редкий подвид *Lanius excubitor excubitor* Linnaeus, 1758 (III категория). Внесён в Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительствами России, США, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3).



Описание. Птица размером со скворца. Длина тела составляет 23-28 см, вес – 60-80 г, размах крыльев – 35-39 см. Окраска взрослой птицы светло-серая. Крылья, хвост, полоска от клюва через глаз до уха, клюв и лапы чёрные. Молодые птицы коричневатые, с густыми поперечными пестринами на грудке, голове и спине. Зимует в местах гнездования или на юге ареала, там, где нет устойчивого снежного покрова. Прилетает в марте – апреле. Гнёзда строит на кустарниках. В кладке 4-6 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 20 дней. Питается крупными насекомыми (кузнечики, жуки, стрекозы), мелкими грызунами, птицами, ящерицами. В Чувашии задерживается долго – в 2007 г. в Ибресинском районе отмечался в самом начале зимы. Возможно, некоторые птицы в более тёплые зимы у нас зимуют.

Ареал – Голарктика. В Чувашии встречается в Заволжье, Центре и Присурье.

В соседней Ульяновской области осенью, зимой и ранней весной этих птиц регулярно регистрируют практически везде, где есть древесно-кустарниковая растительность, и даже в г. Ульяновск. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранится чучело птицы из Красноармейского района.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Татарстан (I категория), Ульяновской (III категория), Нижегородской (категория В3) областей.

Места обитания. Опушки и поляны, зарастающие поля.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная. В Чувашии в Присурье отмечается редко, в Заволжье – нерегулярно. Точных данных о численности в республике нет. Везде редок и малочислен. По оценкам Яковлева А.А., в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» гнездится 3-15 пар. По охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский» весной ориентировочно пролетает от 20 до 100 особей.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение пригодных для гнездования участков.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, государственных природных заказниках «Кумашкинский» и «Калининский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в Заволжье. Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Александров, 1996; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, 1997, 2002, 2004, 2008 б; Ластухин, Коган, 1997; Антипов, 1998; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев А. и др., 2003; Яковлев А., 2006; Арзамасцев, Панченко, 2007; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В., Иванов Л.В.

КЕДРОВКА
Nucifraga caryocatactes macrorhynchos
C.L. Brehm, 1823
РУНКĂШ (= КЕДР КАЙĂКĔ, РОНКĂШ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Врановые Corvidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Большеголовая и большеклювая птица размером с галку. Длина тела составляет 27-38, крыла – 17,7-19,1, размах крыльев – 50-61 см, вес – 120-200 г. Окраска взрослой птицы тёмно-бурая, с многочисленными каплевидными белыми пестринами, шапочка и крылья чёрные, подхвостье белое, по краю хвоста белая полоса, на крайних рулевых перьях – более широкая.

Питается насекомыми, наземными моллюсками, мелкими позвоночными, ягодами, семенами хвойных деревьев. Гнездится на деревьях. На зиму заготавливает кедровые орехи в «кладовых». Из этих «кладовых» потребляет орехи зимой и выкармливает птенцов весной. В распространении сосны сибирской (кедра) играет значительную роль. Очень шумливы. Оседлы и кочуют.

Обычная птица в районах произрастания сосны сибирской в Сибири и на Дальнем Востоке.

В Чувашии встречается во время зимних кочёвок по лесам, когда в Сибири плохой урожай кедровых шишек. По литературным данным известно, что залёты отмечались в 1812, 1825, 1826, 1846, 1879, 1882, 1885, 1888 1892, 1908, 1911, 1944, 1948, 1950, 1954, 1962, 1968, 1971, 1973, 1977, 1979, 1981, 1985, 1988, 1994, 2007 гг. В Музее природы государственного природного заповедника «Присурский» хранятся 2 чучела птиц из д. Курочкино (Козловский район), добытых осенью 1989 и 1996 гг.

Включён в Красные книги республик Татарстан (III категория) и Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008), Нижегородской области (Приложение 2).

Места обитания. Хвойно-широколиственные леса.

Численность и тенденции её изменения. Численность зависит от урожая сосны сибирской в Сибири. В настоящее время в Сибири продуктивные кедрачи во многом оказались вырубленными и расстроенными. В связи с этим, кедровки чаще вынуждены кочевать. В Чувашии единичные особи всё чаще начали отмечаться в наших лесах в предзимнее и зимнее время. Зимой встречается также в городских парках (парк им. 500-летия г. Чебоксары, Лакреевский лес).

Основные лимитирующие факторы. Сокращение площадей таёжных лесов. Охота. Незаконная таксидермия.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственном природном заповеднике «Присурский», в ряде памятников природы и заказников.

Необходимые меры охраны. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Проведение разъяснительных работ среди охотников республики о пользе кедровки. Организация национального парка в Заволжье. Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Рузский, 1893; Житков, Бутурлин, 1906; Ашмарин, 1936 а; Воронов, 1977; Воробьев, 1982; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Александров, 1996; Ґаранин, Марфин, 1996; Михеев, 1996; Константинов, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Рябицев, 2001; Лапшин и др., 2005; Арзамасцев, Панченко, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителя.

Составитель: Димитриев А.В.

ОРЕХОВКА ЕВРОПЕЙСКАЯ
Nucifraga caryocatactes caryocatactes
(Linnaeus, 1758)
МĂЙĂР КАЙĂКĔ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Врановые Corvidae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Птица размером с галку. Длина тела составляет 27-38, размах крыльев – 50-61 см, вес – 120-200 г. Окраска взрослой птицы коричневая. Крылья, хвост, ноги и клюв чёрные. По всему покровному оперению беловатые пятна с острой вершиной. Молодые птицы коричневатые с менее густыми пестринами на грудке, голове и спине. Белая полоска на хвосте менее 20 мм шириной, клюв несколько короче, чем у кедровки сибирской.

Зимует в местах гнездования или на юге ареала, там, где нет устойчивого снежного покрова. Прилетает в марте – мае. Гнёзда строит на старых елях. В кладке 3-5 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 20 дней. Питается семенами хвойных деревьев, почками осины, вяза, гусеницами, мелкими грызунами, птицами, ящерицами.

Ареал – север европейской части России. В Чувашии встречается в Присурье.

Включён в Красную книгу Республики Татарстан (III категория). В Татарстане гнездится несколько десятков пар.

Места обитания. Хвойные и смешанные леса с подростом высотой 5-7 м.

Численность и тенденции её изменения. На севере европейской части России численность стабильная. В Чувашии, в Присурье, отмечается очень редко, гнездование нерегулярное. В Подмосковье неоднократно отмечались факты гнездования. В 2007 г. найден на гнездовании в национальном парке «Смольный» (Мордовия).

Основные лимитирующие факторы. Сокращение площадей хвойных лесов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне.

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Воронов, 1977; Степанян, 1990; Черенков и др., 1992; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Ластухин, 1997, 2002, 2004, 2008 а, б; Ластухин, Коган, 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Рябицев, 2001; Гришуткин и др., 2006, 2008; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; Лапшин и др., 2008; Постановление…, 2008; Яковлев А., 2008 а, б; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

КУКША
***Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)**
ЁШПЁЛ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Врановые Corvidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 3). Единственный представитель рода *Perisoreus* Bonaparte, 1831 в России и Чувашии. Находится на границе ареала.

Описание. Птица размером с галку. Длина тела составляет 24-31 см, вес – 60-100 г, размах крыльев – 40-46 см. Окраска взрослой птицы серо-коричневая с серыми крыльями, ногами и клювом. Хвост, надхвостье и плечи ржаво-рыжеватые. Голова темнее спины.

Зимует в местах гнездования или на юге ареала. Гнездится в марте – мае. Гнёзда строит на старых елях с использованием мха, лишайников и паутины. В кладке 3-5 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 20 дней. Питается семенами хвойных деревьев, почками, мелкими позвоночными, насекомыми, ягодами, грибами.

Ареал – Палеарктика, таёжные леса. Образует 4 подвида. У нас обитает *P. i. opicus*.

В начале 80-х годов прошлого века в зимнее время в Присурских лесах неоднократно отмечался в лесном массиве на участке автодороги Русские Алгаши – Шадриха. 10.10.1998 г. также встречена стайка из 7 птиц в Заволжье.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория В2) и Республики Татарстан (Приложение 1 – Аннотированный перечень видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде).

Места обитания. Глухие старые хвойные леса. Типичный обитатель тайги.

Численность и тенденции её изменения. В России на севере ареала численность стабильная. В Чувашии отмечены залёты в Заволжье и Присурье во время осенних и зимних кочёвок, на гнездовании вид не найден. Численность низка, залетает редко.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение площадей таёжных лесов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Выделена ключевая орнитологическая территория международного значения (КОТР) «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187).

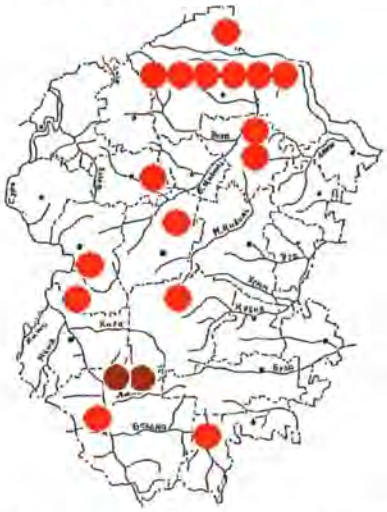
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация национального парка в Заволжье и в Присурье Алгашинского участка заповедника «Присурский».

Источники информации: Ашмарин, 1929 б; Воронов, 1977; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Рябицев, 2001; Ластухин, 2004; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; Постановление…, 2008; Димитриев, 2009 б; устное сообщение Немцева В.В. (Дарвинский госзаповедник); данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

КРАПИВНИК
***Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)**
ВЁЛТРЕН ТĂРРИ (= ВЁЛТРЕН-КАЙĂКӖ, ВЁТРЕН-КАЙĂКӖ, ВЁЛТРЕН КАЙĂК – по Ашмарину, 1930)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Крапивниковые Troglodytidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Единственный представить рода *Troglodytes* Vieillot, 1807 в Чувашии.

Описание. Птица размером меньше воробья. Длина тела составляет 9-11 см, вес – 7-12 г, размах крыльев – 15-17 см. Окраска взрослой птицы серо-коричневая с коричневыми крыльями, спиной, хвостом и головой. По всему оперению тёмные поперечные полоски. Хвостик постоянно вздёрнут кверху, голос очень громкий. Зимует в местах гнездования или на юге ареала. Прилетает в марте – мае. Гнёзда строит на старых елях, валежнике, корнях. В кладке 5-6 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 17 дней. Питается мелкими беспозвоночными.

Ареал – северная часть Голарктики (лесная зона). В Чувашии обитает в Заволжье, Предволжье, Центре и Присурских лесах. Першаковым А.А. отмечен около п. Вурнары. В период осенних перелётов отмечен в Чебоксарах, окрестностях п. Ибреси.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Татарстан (Приложение 1 – Аннотированный перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Республики Татарстан), Нижегородской области (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области).

Места обитания. Хвойные, смешанные и широколиственные леса с оврагами и участками захламления.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная. В Чувашии редок.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение площадей спелых и перестойных хвойных и широколиственных лесов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский», в национальном парке «Чăваш вăрманĕ, ряде заказников и памятников природы. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

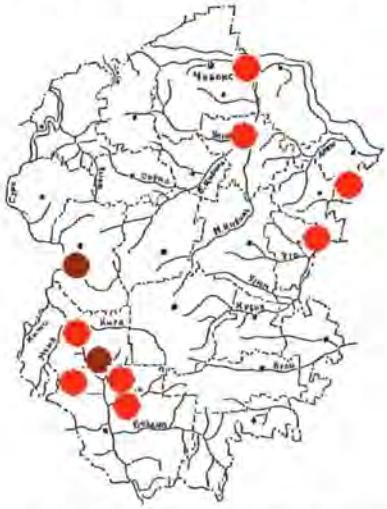
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Першаков, 1929, 1932; Ашмарин, 1930; Некрасов, 1977 б; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Ластухин, 2000 а; Яковлев В. и др., 2000; Рябицев, 2001; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; Постановление…, 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В., Иванов Л.В., Матвеев А.В.

СВЕРЧОК ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Locustella naevia* (Boddaert, 1783)**
УЙ ШĂРЧĂК КАЙĂКĔ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Славковые Sylviidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Птица размером меньше воробья. Длина тела составляет 12-15 см, вес – 10-16 г, размах крыльев – 15-19 см. Окраска взрослой птицы серо-оливковая с коричневыми боками. Крылья и хвост одноцветно серые. Спина, голова и надхвостье с тёмными пестринами. Лапы розоватые. Зимует на юге ареала. Прилетает в мае. Гнёзда строит на земле под кустами. В кладке 5-6 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 12 дней. Питается мелкими беспозвоночными.

Ареал – лесная зона Палеарктики. В Чувашии обитает в Порецком, Алатырском, Цивильском, Чебоксарском, Янтиковском и Урмарском районах.

Включён в Красные книги республик Мордовия (III категория), Татарстан (Приложение 1 – Аннотированный перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Республики Татарстан), Нижегородской (категория В1), Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Заливные луга, техногенные водоёмы (очистные сооружения биологической очистки с биопрудами и иловыми картами).

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная. В Чувашии очень редок. 02.07.1997 г. на очистных сооружениях г. Алатырь на площади 160 га отмечено 11 поющих самцов.

Основные лимитирующие факторы. Хозяйственное использование речных пойм.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне. Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Арзамасцев и др., 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, 1997, 2004; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Рябицев, 2001; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

КАМЫШОВКА ТРОСТНИКОВАЯ
***Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804)**
ЙĂЛĂМРИ ХĂМĂШ КАЙĂКĔ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Славковые Sylviidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Птица размером меньше воробья. Длина тела составляет 12-13 см, вес – 9-15 г, размах крыльев – 17-21 см. Окраска взрослой птицы серо-оливковая со слабо коричневыми боками. Крылья и хвост одноцветно серые. Спина, голова и надхвостье темнее брюха. Лапы сероватые. Зимует на юге ареала. Прилетает в мае. Гнёзда строит в тростниковых и рогозовых зарослях на стеблях. В кладке 4-5 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 12 дней. Питается мелкими беспозвоночными.

Ареал – степи и лесостепи Палеарктики западнее Алтая. В Чувашии отмечался на о. Казин (р. Волга), в долинах рек Кукшум и Цивиль.

Включён в Красную книгу Республики Татарстан (Приложение 1 – Аннотированный перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Республики Татарстан).

Места обитания. Заливные луга.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная, в Чувашии – очень редок.

Основные лимитирующие факторы. Хозяйственное использование речных пойм.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. В пойме р. Кукшум организован памятник природы республиканского значения «Озеро Шывармань».

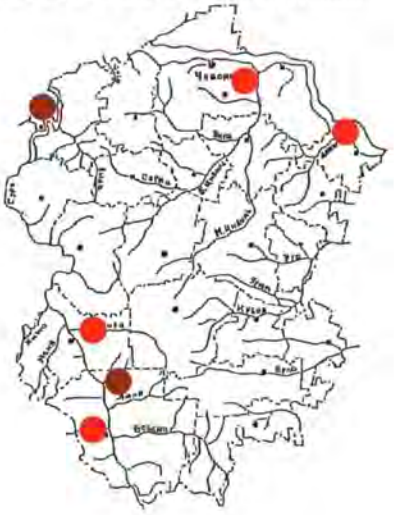
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация на острове Казин особо охраняемой природной территории.

Источники информации: Степанян, 1990; Ластухин, 1997, 2004, 2008 а, б; Рябицев, 2001; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

КАМЫШОВКА ДРОЗДОВИДНАЯ
Acrocephalus arundinaceus
(Linnaeus, 1758)
СЁЛХЕ ЕВЁРЛЁ ХĂМĂШ КАЙĂКЁ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Славковые Sylviidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительствами России, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Птица размером со скворца. Длина тела составляет 19-21 см, вес – 25-38 г, размах крыльев – 25-30 см. Окраска взрослой птицы серо-оливковая со слабо коричневыми боками. Крылья и хвост одноцветные, серо-оливковые. Спина, голова и надхвостье темнее брюха. Лапы сероватые. Зимует на юге ареала. Прилетает в мае. Гнёзда строит в тростниковых зарослях крупных водоёмов. В кладке 5-6 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 12-14 дней. Питается мелкими беспозвоночными.

Ареал – степная зона Палеарктики. В Чувашии обитает в Присурье, Ядринском Засурье и Предволжье.

Включён в Красные книги республик Татарстан (Приложение 1 – Аннотированный перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Республики Татарстан) и Мордовия (Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Большие зарастающие озёра, рыбоводные пруды, очистные сооружения биологической очистки с иловыми картами и биопрудами.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная. В Чувашии очень редок. Ранее отмечали в Алатырском, Порецком, Чебоксарском, Ядринском и Козловском районах. Суммарная численность в республике оценивается в 15-30 пар.

Основные лимитирующие факторы. Хозяйственное использование речных пойм.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в Алатырском орнитологическом заказнике, государственном природном заповеднике «Присурский». Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

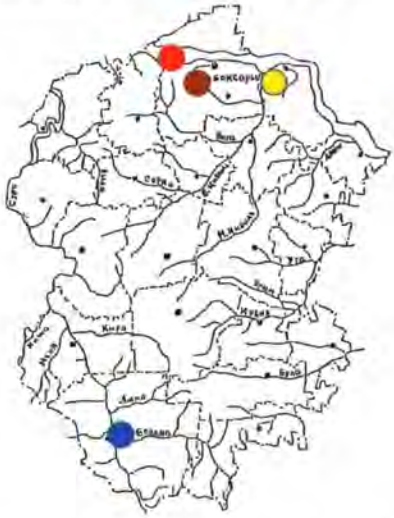
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация особо охраняемой природной территории для сохранения биоразнообразия птиц на биопрудах и иловых картах городских очистных сооружений в г. Новочебоксарск.

Источники информации: Степанян, 1990; Михеев, 1996; Арзамасцев и др., 1997; Глушенков, Яковлев, 1997; Ластухин, 1997, 2004, 2008 а, б; Ластухин, Коган, 1997; Осмелкин, 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев В., 2006; Исаков и др., 2007; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; Лапшин и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ЛАЗОРЕВКА БЕЛАЯ (= КНЯЗЁК)
***Parus cyanus* Pallas, 1770**
ШУРĂ КĂСĂЯ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Синицевые Paridae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. В Красную книгу Российской Федерации занесена европейская белая лазоревка *Parus cyanus cyanus* Pallas, 1770 (IV категория). Внесён в Приложение II Бернской конвенции. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC).

Описание. Вид описан из Поволжья. Птица размером с воробья. Длина тела составляет 12-15 см, вес – 10-16 г, размах крыльев – 19-22 см. Легко отличается от других видов синиц по белой окраске. Окраска взрослой птицы белая с серой спиной, голубоватыми крыльями и хвостом. Лапы сероватые. Оседло-кочующий вид. Гнездится в дуплах. Гнёзда строит в лесах у водоёмов. В кладке 5-11 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 13 дней. Питается мелкими беспозвоночными, зимой, если не откочёвывает на юг, чаще семенами различных трав.

Ареал – лесная зона Палеарктики. В Чувашии отмечен в Присурье и долине р. Волги.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (II категория), Мордовия (IV категория), Татарстан (II категория), Ульяновской (I категория), Нижегородской (категория Д) областей.

Места обитания. Гнездится в поймах рек, в прибрежных заболоченных кустарниках с отдельными дуплистыми деревьями. Во время гнездования ведёт скрытный образ жизни. Выводки кочуют по поймам, ближе к зиме – по опушкам лиственных и смешанных лесов, зарослям кустарников и бурьянной растительности, залетают в парки и населённые пункты.

Численность и тенденции её изменения. В европейской части России численность низкая, в Чувашии – очень низкая. По информации Волчанецкого И.Б. (1914), 24.07.1923 г. выводок только что покинувших гнездо птиц наблюдал в «Ёлках» (г. Алатырь) Яльцев Н.П. Это сообщение о гнездовании остаётся единственным для Чувашии. В ноябре 2007 г. отмечен в пос. Лесной (г. Чебоксары) в дубраве с присутствием еловых посадок под пологом дубового леса.

Основные лимитирующие факторы. Затопление поймы р. Волги Чебоксарским водохранилищем. Хозяйственное использование речных пойм. Вырубка старых дуплистых деревьев.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Местообитания с системой озёр и болот охраняются в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский», в ряде государственных памятников природы и природных заказников, расположенных в пойме р. Сура. Выделена ключевая орнитологическая территория (КОТР) международного значения «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

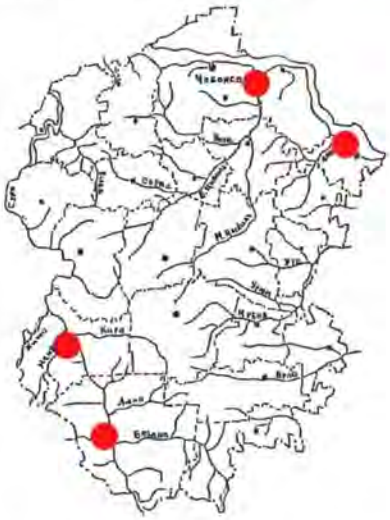
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Создание сети особо охраняемых природных территорий. Организация зимней подкормки и вывешивание дуплянок для гнездования в поймах рек.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Ивлев, Соколов, 1977; Степанян, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Михеев, 1996; Воронов, Хмельков, 1997; Ластухин, Коган, 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Яковлев В. и др., 2000; Рябицев, 2001; Ластухин, 2004; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; Димитриев, 2009 б; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

РЕМЕЗ ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)**

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Синицевые Paridae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения III Бернской конвенции, двустороннего соглашения между Правительствами России и Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (Non-SPEC). Находится на северной границе ареала.

Описание. Птица размером меньше воробья. Длина тела составляет 10-12 см, вес – 8-13 г, размах крыльев – 16-18 см. Окраска взрослой птицы белая. Голова, крылья и хвост серые. Через глаз проходит чёрная полоска. Спина коричневатая. Лапы сероватые. Зимует на юге ареала. Прилетает в мае. Гнёзда строит в ивняках у водоёмов. В кладке 5-7 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 13 дней. Питается мелкими беспозвоночными, которых добывает из прибрежной растительности.

Ареал – степная зона Палеарктики. В Чувашии встречается на техногенных водоёмах, рыбоводных прудах и в устьях рек в Алатырском, Порецком, Козловском, Чебоксарском районах.

Внесён в Красные книги Нижегородской (категория В2), Ульяновской (Приложение 3) областей, республик Мордовия (III категория), Татарстан (V категория).

Места обитания. Побережья водоёмов с ивняками. Техногенные водоёмы, рыбоводные пруды. По речным долинам в степной полосе. Впервые на гнездовании в республике обнаружен на очистных сооружениях г. Алатырь в 1996 г.

Численность и тенденции её изменения. В России численность стабильная, в Чувашии – очень редок. Наиболее крупное поселение ремеза сформировалось на территории очистных соружений биологической очистки г. Новочебоксарск, начиная с 2001 г. (гнездится 7-12 пар), очистных сооружениий г. Алатырь, начиная с середины 90-х годов прошлого века (гнездится 5-8 пар). В рыбхозах «Карамышевский», «Киря», в устье рек Алатырь и Аниш гнездятся по 1-2 паре.

Основные лимитирующие факторы. Хозяйственное использование речных пойм.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в Алатырском орнитологическом заказнике, государственном природном заказнике «Карамышевский».

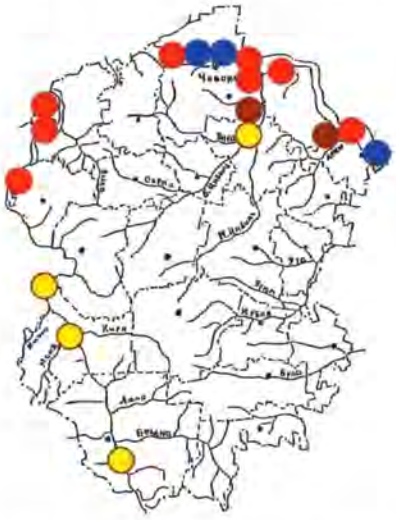
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация особо охраняемой природной территории в районе очистных сооружений биологической очистки г. Новочебоксарск.

Источники информации: Степанян, 1990; Лапшин, Лысенков, 1996; Михеев, 1996; Глушенков, Яковлев, 1997; Ластухин, 1997, 2004; Ластухин, Воронов, 1999; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Яковлев В., 2006; Исаков и др., 2007; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ДУБРОВНИК
(= ОВСЯНКА-ДУБРОВНИК)
***Ocyris aureolus* (Pallas, 1773)**
ЙĂЛĂМ ШЁПШЁЛЁ (= ЮМАНЛĂХ ШЁПШЁЛЁ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Птицы Aves
Отряд Воробьинообразные Passeriformes
Семейство Овсянковые Emberizidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красную книгу МСОП (категория NT), Приложения II Бернской конвенции, двусторонних соглашений между Правительствами России, КНДР, Индии, Японии об охране перелётных птиц и среды их обитания. Имеет природоохранный статус в Европе (SPEC 1).

Описание. Птица размером с воробья. Длина тела составляет 13-17 см, вес – 17-29 г, размах крыльев – 21-26 см. Окраска взрослого самца сверху коричневая с чёрной лицевой маской, брюхо жёлтое. Самка с пёстрой серой спиной. Лапы коричневатые. Зимует на юге ареала. Прилетает в конце мая.

Гнёзда строит на земле по опушкам. В кладке 4-5 яиц. Птенцы находятся в гнезде до 12-14 дней, питаются мелкими беспозвоночными, вне гнезда – семенами.

Ареал – таёжная зона Палеарктики. В Чувашии наблюдается в пойме р. Волга, Сура, Аниш, Большой Цивиль. Гнездование отмечается в пойме р. Волга и Сура.

Включён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Татарстан (Приложение 1 – Аннотированный перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Республики Татарстан), Ульяновской (I категория), Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области) областей.

Места обитания. Пойменные луга.

Численность и тенденции её изменения. В России численность резко снизилась, в Чувашии – очень редок. В первой половине XX века на пойменных лугах Волги был обычным или массовым видом. Так, по подсчётам Приезжева Г.П., в 1951 г. на трансекте шириной 250 м, пересекающей всю долину Волги, отмечено 115 дубровников, что составило 20,2% от числа всех воробьиных птиц! 03-04.06.1997 г. в устье р. Аниш было обнаружено очень плотное поселение – на площади 9 кв. км учтено около 50 пар. В настоящее время в Чувашии численность составляет не более 200 пар.

Основные лимитирующие факторы. Хозяйственное использование пойменных лугов. Ранние сроки сенокоса в поймах рек ведут к гибели гнёзд и птенцов. Разорение гнёзд лисами и бродячими собаками. Механизированное сенокошение в поймах рек без соблюдения мер защиты птиц. Затопление пойменных угодий при гидростроительстве.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в ряде заказников и памятников природы, расположенных в поймах рек Сура и Цивиль. Выделены ключевые орнитологические территории (КОТР) международного значения «Пойма реки Алгашка» (ЧУ-001, RU187), «Присурье» (ЧУ-002, RU188).

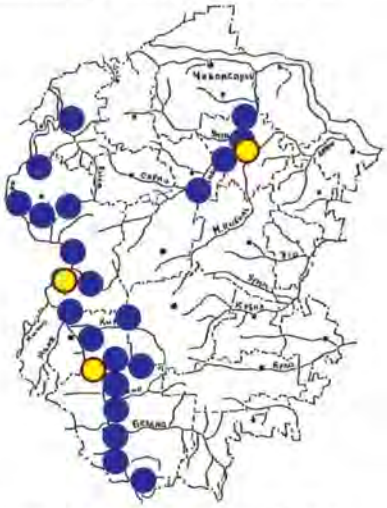
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и сохранение их от негативного для вида антропогенного вмешательства. Организация национального парка в Заволжье. Ограничение ранних сенокосов в поймах рек.

Источники информации: Волчанецкий, 1924; Приезжев, 1953, 1977; Воронов и др., 1954; Ушаков, 1969; Степанян, 1990; Гурьев и др., 1995; Михеев, 1996; Арзамасцев и др., 1997; Воронов, Хмельков, 1997; Игнатьев, Яковлев В., 1997; Ластухин, Воронов, 1999; Осмелкин, 1997; Яковлев В. и др., 2000; Ильяшенко, 2001; Рябицев, 2001; Ластухин, 2004; Ластухин, Ластухин, 2007; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ластухин А.А., Димитриев А.В.

ВЫХУХОЛЬ РУССКАЯ
***Desmana moschata* (Linnaeus, 1758)**
ЙĂПАР (= ЙЫПАР)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Насекомоядные Insectivora
Семейство Кротовые Talpidae



Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Внесён в Красные книги МСОП (VU ver 2.3 – 1994) и Российской Федерации (II категория). Включён в Приложение II Бернской конвенции. Реликт третичного периода. Эндемик Восточной Европы.

Описание. Длина тела составляет 18-22 см, вес – до 520 г. Голова имеет конусовидную форму, оканчивается подвижным хоботком. Глаза маленькие, хрусталик недоразвит. Ушных раковин нет. Воло-

сяной покров густой. Мех сверху буровато-коричневый, снизу – серебристый. Сумеречное животное.

Распространён в европейской части России в бассейнах рек Волги, Дона, Днепра, Урала. Был акклиматизирован на некоторых реках Сибири, но малоуспешно. В Чувашии обитал в пойменных озёрах и малых реках бассейнов рек Сура и Цивиль.

Включён в Красные книги Нижегородской (категория Б) и Ульяновской (I категория) областей, республик Марий Эл (I категория), Татарстан (0 категоря), Мордовия (III категория).

Места обитания. Типичный обитатель поймы и пойменных озёр бассейнов рек Сура и Алатырь от границы с Ульяновской областью до Красных Четай по озёрам и старицам глубиной 1-2 м, заросшим водными растениями. Норы копает в крутых берегах, причём входное отверстие всегда располагается под водой, а гнездовая камера выше уровня воды. Возможно обитание по берегам р. Цивиль и её притоков.

Численность и тенденции её изменения. Очень редок. Достоверных данных о численности в настоящее время нет. Учёты в последние десятилетия не проводились. В 1979 г. в республике насчитывалось около 200 выхухолей. По экспертным оценкам, в конце прошлого века обитало не более 10 экз. в Шумерлинском районе. Динамика численности за последние годы свидетельствует о необходимости принятия срочных неотложных мер охраны.

Основные лимитирующие факторы. Преобразование пойм рек в результате гидромелиорации, лов рыбы сетными орудиями лова, электроудочками, туризм, выпас скота в прибрежной части водоёмов, загрязнение и зарастание водоёмов, высокие половодья, длительные зимние паводки, обсыхание водоёмов в засушливые годы. Конкуренция с ондатрой из-за местообитаний. Гибель двустворчатых моллюсков из-за антропогенных воздействий.

Разведение. Опыт реакклиматизации выхухоли в Красночетайском районе республики был в 70-х годах прошлого века. Опыт разведения в неволе в республике не известен, но в Мордовии вид успешно разводился в Мордовском заповеднике. В Нижегородской, Смоленской и Рязанской областях успешно реакклиматизирован в начале XXI века в некоторых водоёмах. В 1995 г. в Сурском зоологическом заказнике, недалеко от границ с Чувашией, было выпущено пять пар выхухолей из Хопёрского заповедника.

Принятые меры охраны. Промысел запрещён. Специально для охраны выхухоли был организован Порецкий государственный заказник (об обитании выхухоли на этой террторрии в настоящее время нет достоверных данных, специальные учёты не проводились). Организованы государственный природный заповедник «Присурский» и национальный парк «Чăваш вăрманĕ». Создана охранная зона государственного природного заповедника «Присурский» с включением в неё поймы и пойменных озёр р. Сура от устья р. Люля до границы Порецкого района. Проводилась реакклиматизация в Красночетайском районе (р. Айхол) в 70-х годах прошлого века. Взяты под охрану реки Люля и Бездна как памятники природы республиканского значения. Организован ряд памятников природы и заказников с пойменными озёрами в бассейне р. Сура. Однако эти меры оказались недостаточными.

Необходимые меры охраны. Жесткая борьба с браконьерством, запрет применения сетных орудий лова, электроудочек, регламентация выпаса скота в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах малых рек и озёр, сохранение защитных участков растительности у водоёмов, внесение корректив в гидромелиоративные работы и усиление охраны пойм. Необходим также завоз и расселение зверьков из других регионов. Специальные исследования всех пойменных водоёмов республики. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Ашмарин, 1929, 1930; Львова, 1952; Бородин, 1963; Олигер и др., 1966; Абрахина, 1971; Андронников, Фаршатов, 1971 а; Кудряшов, 1976; Воронов, 1979; Хахин, Иванов, 1990; Крупина, Каюмов, 1991; Димитриев, 1992 а, б, 1997; Игнатьев, Павлов, 1993; Димитриев и др., 1994; Антипов, 1998; Белоусова и др., 2008.

Составитель: Димитриев А.В.

БУРОЗУБКА КРОШЕЧНАЯ
***Sorex minutissimus* Zimmerman, 1780**
ПĔЧĔКÇĔ ХĂМĂР ШĂЛ
(= ПĔЧĔКÇĔ ПĂВĂР ШĂЛ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Насекомоядные Insectivora
Семейство Землеройковые Soricidae

Статус. III категория. Редкий вид. Включён в Приложение III Бернской конвенции.

Описание. Самое мелкое млекопитающее России, вес взрослых зверьков – не более 4 г, длина тела не превышает 5,3 см. Основной корм – насекомые, их личинки, которых зверьки добывают в подстилке и верхних слоях почвы, пользуясь хорошо развитым обонянием. Из растительных кормов потребляют семена ели, сосны, ягоды. Очень прожорливы, поэтому активны круглосуточно и круглогодично. Для нормальной

жизнедеятельности оптимальная биомасса беспозвоночных в подстилке должна быть не менее 15-20 г на 1 кв. м. Такие условия складываются в сырых захламлённых местах. За сутки съедает корма в 2 раза больше собственного веса. Гнёзда строит в пнях, кочках, низких дуплах в виде шара, хорошо укрытые и толстостенные. Размножаются два раза в год. Число детенышей в помёте от 4 до 10. Новорожденные голые, слепые. Покидают гнездо в возрасте 3-4 недель. Продолжительность жизни 14-15 месяцев.

Ареал – таёжные леса Палеарктики. В Чувашии отмечался в Присурье.

Включён в Красные книги Нижегородской (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области), Ульяновской (Приложение 3 – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) областей, республик Мордовия (II категория), Татарстан (IV категория), Марий Эл (III категория).

Места обитания. Дубово-липовые леса, поймы рек. Предпочитает сырые опушки на границе леса и болота. Обитает в нижнем ярусе леса, где добывает пищу и устраивает гнёзда. Сырые северные леса с обильным кормом, богатая лесная подстилка и толстый снежный покров благоприятны для жизнедеятельности вида.

Численность и тенденции её изменения. Не изучены.

Основные лимитирующие факторы. Нарушение естественных местообитаний.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» и в ряде памятников природы и заказников.

Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Попов, 1960; Редкие и исчезающие…, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Павлинов и др., 2002; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составитель: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

БЕЛОЗУБКА МАЛАЯ
***Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)**
ПĔЧĔК ШУР ШĂЛ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Насекомоядные Insectivora
Семейство Землеройковые Soricidae

Статус. III категория. Редкий вид.

Описание. Длина тела составляет 6-7, хвоста – 2,5-3,5 см. Окраска верха тела серовато-бурая, брюшко светло-серое. От других землероек отличается наличием на хвосте редких удлинённых волос. Ушные раковины сравнительно крупные. Коронки зубов белые. Как и другие землеройки, питается беспозвоночными. Образ жизни изучен мало. Гнездо устраивает в траве или в норах других грызунов. Размножается в течение всего тёплого периода года. В помёте бывает до 9-10 детёнышей.

Ареал – степная и лесостепная зоны Евразии. В Чувашии обитает в Присурье.

Включён в Красную книгу Республики Мордовия (III категория).

Места обитания. Предпочитает открытые пространства: поля, луга, степи, встречается в кустарниках и садах. Избегает близости жилья человека.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии известны единичные случаи добычи. По исследованиям 1998 г., в государственном природном заповеднике «Присурский» на 280 ловушко-суток (из них 45 конусо-суток) отловлен всего один самец, в 2000 г. – на 620 ловушко-суток отловлен также всего один самец.

Основные лимитирующие факторы. Нарушение естественных местообитаний. Весенние палы сухой травы. Длительное затопление пойменных угодий.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский».

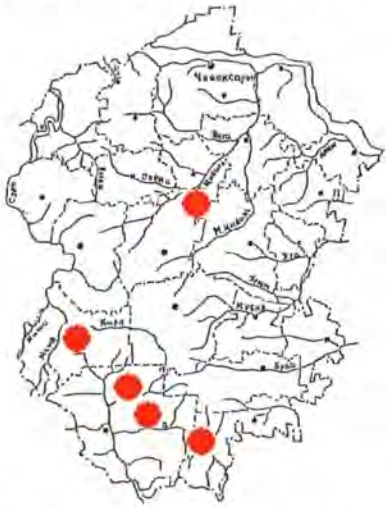
Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Мониторинг численности вида в природных условиях. Подробное изучение биологии.

Источники информации: Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Олигер, 1971; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Бастракова, Ермаков, 2000; Бастракова и др., 2000; Арзамасцев, 2001; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

КУТОРА ОБЫКНОВЕННАЯ
(= ЗЕМЛЕРОЙКА ВОДЯНАЯ)
***Neomys fodiens* (Pennant, 1771)**
ШЫВ КУТОРИ (= ШУ ШĂШИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Насекомоядные Insectivora
Семейство Землеройковые Soricidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Приложение III Бернской конвенции.

Описание. Самая крупная землеройка. Длина тела доходит до 9,2, хвоста – 6-7,5 см, масса – 20 г. Спина чёрная или чёрно-бурая, брюшко серебристо-белое. Киль из длинных волос на нижней стороне

хвоста и удлинённые волосы на внешней стороне ступней задних ног помогают ей при плавании. Образ жизни полуводный. Хорошо плавает и ныряет. Очень прожорлив, питается различными водными и прибрежными беспозвоночными (моллюски, дождевые черви, жуки), иногда головастиками, тритонами и мальками рыб, детёнышами мышевидных грызунов. Активен днём и ночью круглый год. На зиму в спячку не впадает, запасает корма, обездвиживая свою жертву с помощью ядовитой слюны, содержащей нейротоксин. Гнёзда устраивает под кочками на берегу, реже роет их сам или использует норы грызунов. Размножается 2-3 раза в год, в помёте по 6-10 детёнышей. Во влажные годы удаляется от берегов водоёмов до 800-900 м.

Ареал – Палеарктика. В Чувашии отмечены единичные встречи. Обитает в Присурье, в Вурнарском районе. Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Мордовия (III категория) и Ульяновской области (III категория).

Места обитания. В Чувашии обитает по берегам водоёмов, в основном по небольшим рекам, старицам, озёрам.

Численность и тенденции её изменения. Данные по численности отсутствуют, встречается крайне редко.

Основные лимитирующие факторы. Нарушение пойменных и прибрежных угодий, гидромелиоративные работы, пастьба скота в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водоёмов, загрязнение водоёмов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Охраняется в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» и государственном природном заповеднике «Присурский», в ряде памятников природы и заказников, расположенных в Присурье.

Необходимые меры охраны. Соблюдение режима охраны водоохранных зон и прибрежных защитных полос малых рек. Ограничение пастьбы скота по берегам водоёмов. Мониторинг численности вида в природных условиях. Выявление и сохранение местообитаний.

Источники информации: Ашмарин, 1950; Львова, 1952; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Олигер, 1971; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Редкие и исчезающие…, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

ВЕЧЕРНИЦА РЫЖАЯ
***Nyctalus noctula* (Schreber, 1774)**
КАÇХИ ХӖРЛЕМЕС ÇАРӐ ÇЕРÇИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Длина тела составляет 6-8,2 см, масса – 18-40 г, длина предплечья – 4,8-5,8 см. Шерсть густая и шелковистая. Волосы короткие, с бледными основаниями. Окрас от шоколадно-коричневого до рыжевато-буланного и палево-рыжего. Брюхо незначительно светлее спины. Охотится обычно на крупных летающих насекомых на большой высоте над кронами деревьев и открытыми пространствами. Выводковые колонии до нескольких десятков особей, самцы обычно держатся обо-

собленно. В Поволжье – перелетный вид. Во время осенних миграций ярко выражен гон. Гонные колонии располагаются обычно в дуплах деревьев.

Распространён в умеренных широтах Палеарктики.

В конце XIX века указан для долины р. Алатырь Житковым Б.М. (1898). Единичные находки известны для Заволжья, Предволжья, Присурья. Встречается на территории и в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский» и национального парка «Чăваш вăрманĕ». В Алатырском краеведческом музее хранится чучело вечерницы, добытой в Алатырском районе весной 2005 г.

Внесён в Красные книги республик Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория 3), Ульяновской (Приложение 3 – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) областей.

Места обитания. Населяет различные ландшафты от пустынь до умеренных смешанных лесов, не избегая антропогенных угодий. Преимущественно лесной вид, основные убежища – дупла деревьев и постройки человека.

Численность и тенденции её изменения. Данных о численности недостаточно.

Основные лимитирующие факторы. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев, нарушение кормовой базы в результате хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов). Прямое беспокойство и уничтожение выводковых колоний.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и национального парка «Чăваш вăрманĕ».

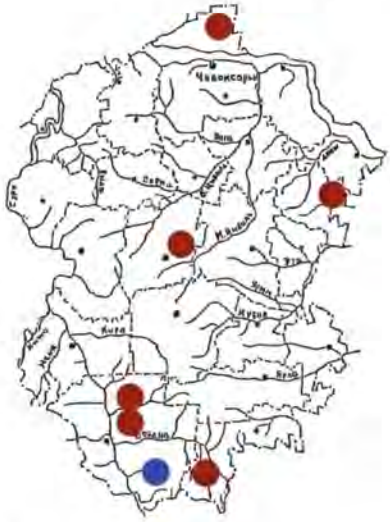
Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса вида и оценки численности. Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий.

Источники информации: Житков 1898; Попов, 1960; Стрелков, Ильин, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Ермаков и др., 2001; Ганицкий, Бакун, 2002; Ильин, Смирнов, 2002; Ильин и др., 2002; Павлинов и др., 2002; Ганицкий и др., 2006; Коноваленко, 2006; Яковлев А., 2008; данные составителей; устное сообщение Коноваленко А.В.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В., Димитриев А.В.

КОЖАН ДВУЦВЕТНЫЙ
***Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758**
ИК ТĔСЛĔ ÇАРА ÇЕРÇИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Длина тела составляет 5,4-6,4 см, масса – 8-20 г, длина предплечья – 4-4,8 см. Мех недлинный, на спине бурых оттенков, волосы отчётливо двуцветные, с почти белыми вершинками. Брюхо белёсое, контрастирует с окраской спины. У самок обычно 2 пары сосков.

Охотится на летающих насекомых на большой высоте, обычно над открытыми пространствами, реже – над лесом или водоёмами. Перелётный вид, в Поволжье зимовки неизвестны. Выводковые колонии в регионе – до нескольких десятков самок, самцы держатся обособленно.

Распространён в умеренном и субтропическом поясах Палеарктики. Является широко распространенным видом для всей территории Поволжья. В Чувашии отмечен в Присурье, Центре, Предволжье и Заволжье.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (IV категория), Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория 3) и Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Живёт в самых разнообразных ландшафтах, включая антропогенные. Убежища – постройки человека и дупла деревьев.

Численность и тенденции её изменения. Данных о численности недостаточно. В 20-х годах прошлого века выводковая колония была обнаружена на территории Алатырского лесничества в 9 км севернее с. Новые Айбеси. Есть данные о единичных встречах в центральной части Чувашии. Регулярно в 2000-2007 гг. двуцветный кожан отмечался в Заволжье, где неоднократно отлавливались кормящие самки. На территории государственного природного заповедника «Присурский» в окрестностях с. Атрать в 1999 г. была обнаружена смешанная колония, состоящая преимущественно из самок двуцветного кожана, в том числе с детёнышами. В 2000 г. вид был пойман в окрестностях села в дуплистом валежнике. Встречается на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Основные лимитирующие факторы. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев, нарушение кормовой базы в результате хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов). Прямое беспокойство и уничтожение выводковых колоний.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и национального парка «Чăваш вăрманĕ», ряда памятников природы, расположенных в Присурье.

Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса вида и оценки численности. Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий. Восстановление природоохранного статуса Порецкого государственного заказника. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Попов, 1960; Стрелков, Ильин, 1990; Ильин, Смирнов, 2002; Ильин и др., 2002; Павлинов и др., 2002; Ганицкий и др., 2006; Яковлев А., 2008; данные составителей.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В., Димитриев А.В.

НЕТОПЫРЬ-КАРЛИК
***Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774)**

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Приложение III Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex IV). Находится на северо-восточной окраине ареала.

Описание. Длина тела составляет 3,2-5,1 см, масса – 4-8 г, длина предплечья – 2,9-3,4 см. Мех короткий и густой, основания волос тёмные. Окрас спины от коричневого до серо-палевого; брюхо несколько светлее спины. Уши и лицевая маска почти чёрные. У взрослых самцов щёчные железы практи-

чески не пигментированы. Вылетает на охоту в ранних сумерках. Охотится на мелких летающих насекомых на небольшой высоте над опушками, просеками, аллеями, улицами и т.п. В регионе – перелётный вид. Выводковые колонии – до нескольких десятков и сотен особей. Самцы держатся обособленно.

Ареал – от Северной Европы и Средиземноморья (включая северо-запад Африки) до Предуралья, Средней Азии и Кашмира. Распространение в европейской части России нуждается в изучении в связи со слабыми отличиями этого вида от нетопыря малого *Pipistrellus pygmaeus* Leach, 1825. В Чувашии отмечен в Присурье.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Мордовия (IV категория), Ульяновской области (IV категория).

Места обитания. В Поволжье населяет различные ландшафты, но тяготеет к лесам, часто живёт в поселениях человека. Основными убежищами служат дупла деревьев, реже – постройки человека. Чаще в убежищах отмечается вместе с другими видами летучих мышей.

Численность и тенденции её изменения. Данные о численности и тенденциях её изменения отсутствуют. Известна единственная встреча, предположительно, нетопыря-карлика с территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» у с. Атрать. Определение проводилось по характеру полёта и локационным сигналам, без отлова. Существует большая вероятность, что встреча, скорее, относилась к виду-двойнику – нетопырю малому *Pipistrellus pygmaeus*, чьё распространение, по последним данным, шире и к которому относится подавляющее число находок из лесной зоны европейской части России.

Основные лимитирующие факторы. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев, нарушение кормовой базы в результате хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов).

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский».

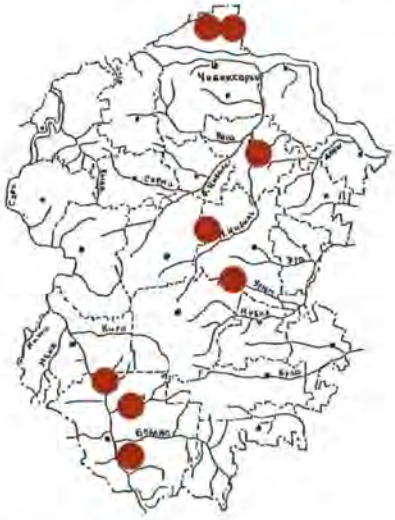
Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса вида и оценки численности. Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий.

Источники информации: Попов, 1960; Стрелков, Ильин, 1990; Ермаков и др., 2001; Ильин, Смирнов, 2002; Павлинов и др., 2002; Белоусова и др., 2008; устное сообщение Крускопа С.В.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В., Димитриев А.В.

НЕТОПЫРЬ ЛЕСНОЙ (= Н. НАТУЗИУСА) *Pipistrellus nathusii* (Keyserling et Blasius, 1839)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Длина тела составляет 4,6-5,8, предплечья – 3,3-3,7 см, масса тела – 5-12 г. Окраска меха сверху коричневато-бурая, снизу светлее – до серовато-палевой; основания волос тёмные. Наружный верхний резец несколько короче внутреннего.

Питается мелкими летающими насекомыми, ловя их на средней высоте над опушками, поймами,

аллеями, полянами. В Среднем Поволжье совершает сезонные миграции. Самцы летом держатся обособленно.

Распространён от Южной Европы до Южного Предуралья, Заволжья, Кавказа и Ближнего Востока. Для Поволжья является одним из самых многочисленных видов рукокрылых. В Чувашии отмечен в Присурье, Предволжье, Заволжье, Центре.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория 3) и Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Населяет лесную и лесостепную зоны, предпочитая опушки, разреженные и нарушенные леса; часто живёт в поселениях человека. Селится в постройках, дуплах деревьев и иных щелевидных укрытиях, нередко с другими видами летучих мышей.

Численность и тенденции её изменения. Данных о численности недостаточно. На территории Чувашской Республики выводковых колоний не найдено, однако в августе 1998 г. в Заволжье в окрестностях озера Астраханка поймана молодая особь, ещё не достигшая размеров взрослого животного. Регулярно в 1998–2007 гг. отмечался в Чувашском Заволжье. Есть сведения о находках в центральной части республики: между п. Ибреси и г. Канаш, из окрестностей г. Цивильск. Неоднократно разными исследователями в 2000-2005 гг. отмечался в Алатырском районе и охранной зоне Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский».

Основные лимитирующие факторы. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев, нарушение кормовой базы в результате хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов).

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский», памятника природы «Озеро Астраханка», округа санитарной охраны месторождения минеральных вод санаторно-курортного комплекса «Чувашия».

Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса вида и оценки численности. Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий.

Источники информации: Попов, 1960; Стрелков, Ильин, 1990; Ермаков и др., 2001; Ганицкий, Бакун, 2002; Ильин, Смирнов, 2002; Ильин и др., 2002; Павлинов и др., 2002; Ганицкий и др., 2006; устное сообщение Росиной В.В.; данные составителей.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В.

НОЧНИЦА БРАНДТА
***Myotis brandtii* (Eversmann, 1845)**

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Длина тела составляет 3,8-5,5 см, масса – 5,5-10 г, длина предплечья – 3,3-3,9 см. Маска покрыта тёмными волосами. Крыловая перепонка крепится к основанию внешнего пальца ступни. Мех густой, длинный, слегка всклокоченный. Волосы с тёмными основаниями, окрас спины от рыжевато- до тёмно-бурого, брюха – от серовато- до палево-белёсого. Охотится на летающих насекомых в лесу вдоль просек и дорог, над вырубками и полянами на уровне крон или между стволами, в парках, а

также низко над зеркалом водоёмов. Осёдлый вид, зимует в различных подземных убежищах. Выводковые колонии – до нескольких десятков самок, самцы обычно держатся обособленно.

Распространён в смешанных и широколиственных лесах Палеарктики. В Чувашии отмечался в Присурье и Заволжье.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (IV категория), Мордовии (Приложение 4), Нижегородской (категория 3) и Ульяновской (IV категория) областей.

Места обитания. Привязан к смешанным и широколиственным лесам, но по поймам рек проникает в тайгу и степь. Убежища в дуплах деревьев, дуплянках, реже – в постройках человека.

Численность и тенденции её изменения. Данных о численности недостаточно. До недавнего времени вид не отделяли от близкой ночницы усатой *M. mystacinus*, поэтому фаунистическая литература более раннего периода не дает достоверных сведений о встречах вида. Известны единичные встречи из Заволжья. Одна особь поймана в паутинные сети на границе охранной зоны Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» в пойме р. Сура. В 2008 г. дважды отмечен в Баишевском лесничестве национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Основные лимитирующие факторы. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев, нарушение кормовой базы в результате хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов). Прямое беспокойство и уничтожение выводковых колоний в постройках человека.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории государственного природного заповедника «Присурский» и национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса и оценки численности вида. Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Попов, 1960; Стрелков, Ильин, 1990; Ильин, Смирнов, 2002; Ильин и др., 2002; Павлинов и др., 2002; Ганицкий и др., 2006; Лапшин и др., 2008; данные составителей.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В.

НОЧНИЦА ВОДЯНАЯ
***Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817)**
ШЫВ ÇАРА ÇЕРÇИЙЕ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Длина тела составляет 4-6 см, масса – около 6-10 г, длина предплечья – 3,6-4,2 см. Крыловая перепонка крепится к средней части плюсны. Мех очень густой, ровный, длинный. Спина бурая, часто с сероватым оттенком, контрастирует с почти белым или светло-серым брюхом. Кормится обычно над водоёмами, охотясь на околоводных насекомых, которых ловит в воздухе над зеркалом воды или собирает с её поверхности. В Поволжье летом образует выводковые колонии до нескольких десятков самок, иногда вместе с другими видами летучих мышей. Самцы держатся обособленно или вместе с самками. Осёдлый вид, зимует в пещерах, трещинах скал и искусственных подземных сооружениях, часто большими скоплениями.

Распространён в лесной и лесостепной зонах Европы, в Средиземноморье, на Кавказе, в Западной Сибири. В Чувашии отмечен в Алатырском Засурье, Присурье и Заволжье.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (III категория), Марий Эл (IV категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория 3), Ульяновской (Приложение 3 – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) областей.

Места обитания. Тесно связан с берегами водоёмов – встречается в прибрежных лесах или населённых пунктах, расположенных у рек, озёр, водохранилищ. Убежища – дупла, постройки человека.

Численность и тенденции её изменения. Поповым В.А. (1960) приводился в списке видов рукокрылых для Чувашской АССР, однако конкретных точек находок он не указывал. Большинство встреч в Чувашской Республике известно из пойменных местообитаний с территории государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны: в июне 1999 и 2000 гг. отмечен в окрестностях с. Атрать, в том числе 4 особи отловлены из смешанной колонии; в июле 2005 г. 3 особи пойманы в паутинные сети в пойме р. Сура недалеко от д. Берёзовая Поляна. Также отлавливался в Заволжье.

Основные лимитирующие факторы. Хозяйственная деятельность человека по нарушению кормовой базы и местообитаний, в т.ч. использование инсектицидов, химическое загрязнение водоёмов. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев. Прямое беспокойство и уничтожение выводковых колоний. Недостаток мест зимних убежищ.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории и в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса и оценки численности вида. Ограничение хозяйственной деятельности в водоохранных зонах (в т.ч. использование инсектицидов). Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Попов, 1960; Денисов, Ильин, 1980; Стрелков, Ильин, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Ермаков и др., 2001; Ильин, Смирнов, 2002; Ильин и др., 2002; Павлинов и др., 2002; Ганицкий и др., 2006; данные составителей.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В.

НОЧНИЦА НАТТЕРЕРА
Myotis nattereri (Kuhl, 1817)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Длина тела составляет 4,0-5,2 см, масса – 6-12 г, длина предплечья – 3,6-4,3 см. Морда длинная, маска голая, розоватая. Крыловая перепонка крепится к основанию внешнего пальца ступни. Задний край межбедренной перепонки усажен длинными ресничками и жёсткими щетинками. Мех густой, длинный, неровный, волосы на спине серо- или буровато-палевые с более тёмными основаниями, на брюхе – палево-белёсые. Вылетает на охоту поздно, полёт небыстрый, очень маневренный. Летает невысоко от земли вдоль опушек, просек, полян, обычно собирая насекомых с субстрата. Осёдлый вид, зимует

в различных подземных убежищах. Выводковые колонии – до нескольких десятков самок, самцы обычно держатся обособленно. Держится поодиночке или с другими видами летучих мышей.

Распространён от севера Западной Европы (включая Великобританию) и Средиземноморья до Среднего Урала, Кавказа, Туркмении и Ближнего Востока. В Чувашии отмечен в Присурье и Заволжье.

Внесён в Красные книги Республики Татарстан (I категория) и Нижегородской области (категория Д).

Места обитания. Населяет различные ландшафты от смешанных и лиственных лесов до пустынь и антропогенных местообитаний, но обычно связан с древесной растительностью. Убежища – дупла деревьев, дуплянки, постройки.

Численность и тенденции её изменения. Данных о численности недостаточно. В Заволжье представители этого вида регулярно отлавливались в паутинные сети в июле – сентябре. Одна встреча известна из поймы р. Сура в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский». Выводковых колоний на территории Чувашской Республики не обнаружено.

Основные лимитирующие факторы. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев, нарушение кормовой базы в результате хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов). Прямое беспокойство и уничтожение выводковых колоний в постройках человека.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне.

Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса и оценки численности вида. Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Ильин, Смирнов, 2002; Павлинов и др., 2002; данные составителей.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В.

НОЧНИЦА ПРУДОВАЯ
***Myotis dasycneme* (Boie, 1825)**
ПЁВЕ ÇАРА ÇЕРÇИЙЁ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Красную книгу МСОП и Красный список МСОП (VU ver 2.3 – 1994), Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex II).

Описание. Длина тела составляет 5,7-6,8 см, масса – 13-25 г, длина предплечья – 4,3-4,9 см. Крыловая перепонка крепится к голеностопному суставу. Нижняя сторона межбедренной перепонки вдоль бедра и голени негусто оволоснена. Окрас спины от каштаново-шоколадного до сероватого и палевого, брюхо светлее, волосы с тёмными основаниями.

Кормится над водоёмами со спокойным течением, охотясь на околоводных насекомых в воздухе над зеркалом воды или на её поверхности, реже над прибрежной частью. Осёдлый вид, зимует в трещинах скал и подземных убежищах. Летом образует выводковые колонии до нескольких десятков, реже – сотен самок. Самцы держатся обособленно или вместе с самками.

Распространён в лесной и лесостепной зонах от Северной и Средней Европы, на восток до Западной Сибири и Казахстана. В Чувашии отмечен в Присурье.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (IV категория), Марий Эл (IV категория), Мордовия (IV категория), Нижегородской (категория В1), Ульяновской (Приложение 3 – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) областей.

Места обитания. В Среднем Поволжье – типичный обитатель берегов водоёмов, преимущественно пойм рек средней величины. Убежища чаще всего располагаются в постройках человека, значительно реже – в дуплах деревьев, штольнях.

Численность и тенденции её изменения. Поповым В.А. (1960) приводился в списке видов рукокрылых для Чувашской АССР, однако конкретных точек встреч он не указывал. С территории Чувашской Республики известна единственная находка: одна особь поймана в паутинную сеть 20.07.2005 г. в пойме р. Сура в Алатырском районе на территории охранной зоны государственного природного заповедника «Присурский».

Основные лимитирующие факторы. Хозяйственная деятельность человека по нарушению кормовой базы и местообитаний, в т.ч. использование инсектицидов. Прямое беспокойство и уничтожение выводковых колоний. Недостаток мест зимних убежищ.

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны.

Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса вида и оценки численности. Ограничение хозяйственной деятельности в водоохранных зонах (в т.ч. использование инсектицидов). Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения убежищ рукокрылых.

Источники информации: Попов, 1960; Денисов, Ильин, 1980; Стрелков, Ильин, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Ильин, Смирнов, 2002; Ильин и др., 2002; Павлинов и др., 2002; Ганицкий и др., 2006; Белоусова и др., 2008.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В., Димитриев А.В.

УШАН БУРЫЙ
(= У. ОБЫКНОВЕННЫЙ)
***Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)**
ПЫСĂК ХĂЛХАЛЛĂ ÇАРА ÇЕРÇИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Рукокрылые Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши Vespertilionidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Приложения II Боннской и Бернской конвенций.

Описание. Длина тела составляет 4,2-5,5 см, масса – 5-11 г, длина предплечья – 3,5-4,3 см. Окрас спины палево- или рыжевато-бурый, брюхо более белёсое, в окраске всегда присутствуют бурые и желтоватые тона. Хорошо отличается от других видов рукокрылых европейской части России очень большими ушами, которые по длине почти равны предплечью. Вылетает на охоту в густых сумерках. Охотится обычно в лесу на небольшой и средней высоте, облетая деревья и кустарники. Питается насекомыми, которых собирает с растительности или ловит в воздухе, нередко использует присады. Осёдлый вид, зимует в штольнях, пещерах, скальных трещинах и в постройках. Выводковые колонии небольшие, обычно из 3-10 самок, самцы держатся обособленно.

Распространён в Палеарктике. В Поволжье широко распространённый, но немногочисленный вид. В Чувашии отмечен в Алатырском Засурье, Присурье и Заволжье.

Внесён в Красные книги республик Татарстан (IV категория), Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория), Нижегородской (категория 3), Ульяновской (Приложение 3 – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) областей.

Места обитания. Разнообразные полости в деревьях, чердаки. В Поволжье тесно связан с лесами различных типов, может жить и в лесостепи при наличии подходящих убежищ.

Численность и тенденции её изменения. Данных о численности с территории Чувашской Республики недостаточно. В 20-х годах XX века вид отмечался для Алатырского лесничества в 9 км севернее с. Новые Айбеси. В настоящее время встречается на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ», в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский», окрестностях г. Алатырь. Большинство современных находок относится к Заволжью, где вид встречается регулярно и, если судить по повторной встрече окольцованной особи спустя год на том же месте, зимует. В 2001 г. там же была обнаружена, предположительно, выводковая колония в дупле берёзы, все отловленные особи которой оказались самками.

Основные лимитирующие факторы. Дефицит убежищ из-за вырубок спелых деревьев, прямое беспокойство и уничтожение выводковых колоний в постройках человека. Нарушение кормовой базы в результате хозяйственной деятельности человека (применение инсектицидов).

Разведение. Мероприятия по разведению не проводились.

Принятые меры охраны. Вид охраняется на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ» и в охранной зоне Алатырского участка заповедника «Присурский».

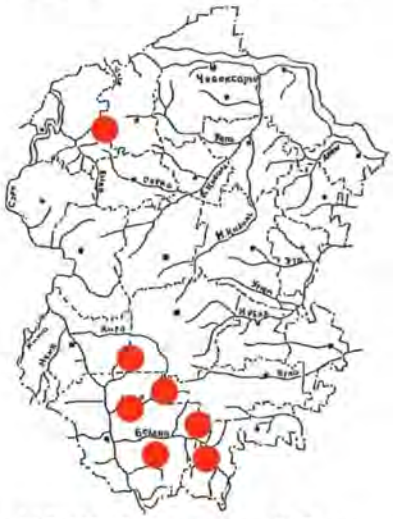
Необходимые меры охраны. Сбор данных для выявления статуса вида и оценки численности. Сохранение спелых лесных насаждений, развешивание искусственных убежищ. Разъяснительная работа с населением о необходимости сохранения рукокрылых и их укрытий. Организация национального парка в Заволжье.

Источники информации: Гольцмайер, 1934; Попов, 1960; Денисов, Ильин, 1980; Астрадамов, Ледяйкин, 1983; Стрелков, Ильин, 1990; Ганицкий, Бакун, 2002; Ильин, Смирнов, 2002; Ильин и др., 2002; Павлинов и др., 2002; Белоусова и др., 2008; Яковлев, 2008; Алюшин, Арзамасцев, 2009; устные сообщения Арзамасцева К.И. и Алюшина И.В.; данные составителей.

Составители: Ганицкий И.В., Тихомирова А.В., Димитриев А.В., Коноваленко А.В.

СОНЯ ОРЕШНИКОВАЯ
***Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758)**
ШӖШКӖ ÇЫВРАВÇИ
(= МУШНИ – по Ашмарину, 1935)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Соневые Myoxidae



Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Красную книгу МСОП, Приложение III Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex IV).

Описание. Самый маленький вид в семействе Соневых. Длина тела составляет 6-9 см, масса – 15-30 г, хвоста – до 7 см. Окраска буровато-коричневая, на груди и животе большие светлые пятна. Хвост опушён по всей длине, на конце – небольшая кисточка из тёмных волос. Глаза тёмные, выпуклые, хорошо выделяются на рыжем фоне. На морде есть вибриссы, особенно хорошо развитые по

бокам носа. На передней конечности 4 пальца одинаковой длины, на задней – первый палец не имеет когтя, расположен перпендикулярно. Как и остальные сони, живёт в дуплах или в гнёздах на кустарниках, занимает и искусственные дуплянки. Питается орехами, желудями, ягодами, листьями, почками, иногда корой молодых деревьев. Активен ночью. Зимние гнёзда устраивает под зёмлей. Из спячки выходит в конце апреля – начале мая. Размножается 2-3 раза в год, принося 3-7 детёнышей, которые через месяц переходят к самостоятельному питанию. В возрасте 4-5 месяцев становятся половозрелыми. Продолжительность жизни – около трёх лет.

Ареал – зона широколиственных и хвойно-широколиственных лесов Европы и частично Малой Азии. В Чувашии встречается в Присурье, Предволжье. Отлавливался в Шемуршинском районе.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория Д), республик Татарстан (I категория), Мордовия (IV категория) и Марий Эл (IV категория).

Места обитания. Широколиственные леса с густым подлеском из лещины, липы, клёна.

Численность и тенденции её изменения. Немногочислен. Сильно пострадал после крепких морозов 1978/1979 гг., когда началось массовое усыхание дубов и лещины, что подорвало урожаи орехов и желудей, являющихся основным кормом. Численность вида и её динамика на территории республики не изучены.

Основные лимитирующие факторы. Отсутствие дуплистых старовозрастных деревьев из-за вырубок, проведения лесохозяйственных мероприятий. Отсутствие кормовой базы. Кабан и лисица, уничтожающие зимние убежища и запасы (Горшков, 2006).

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида в природе не разработаны.

Принятые меры охраны. Оставление на корню дуплистых деревьев при рубках леса и развешивание искусственных гнездовий. Охраняется на территории национального парка «Чăваш вăрманё», Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский».

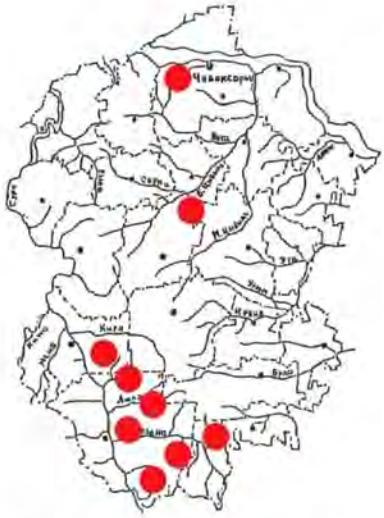
Необходимые меры охраны. Сохранение местообитаний и дуплистых старовозрастных деревьев. Развешивание в широколиственных лесах и дубравах искусственных гнездовий с расширенными летками. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Формозов, 1925; Ашмарин, 1935 а; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Редкие и исчезающие…, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

СОНЯ ЛЕСНАЯ
***Dryomys nitedula* (Pallas, 1778)**
ВĂРМАН ÇЫВРАВÇИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Соневые Myoxidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Красную книгу МСОП.

Описание. Длина тела достигает 9-11 см, вес – 25-45 г, хвоста – 7-9,6 см. Мех густой, хорошо выражена ость. Окраска светло-коричневая, сверху рыжевато- или серовато-охристая, снизу светлая. От уха к глазу через нос проходит чёрная полоса. Хвост покрыт длинной густой шерстью, его кончик светлый. Лазает по деревьям, собирая ягоды, семена, листья, почки и плоды, ест мелких беспозвоночных, иногда

птичьи яйца. Использует старые дуплистые деревья, птичьи гнёзда, строит гнёзда на ветвях деревьев. Зимние гнёзда устраивает под корнями деревьев. Активен в сумерках и ночью. На зиму впадает в спячку, делает к зиме запасы, которыми пользуется, когда просыпается. Приступает к размножению в мае. Даёт один приплод по 3-6 детёнышей, которые переходят к самостоятельному образу жизни в возрасте 2-2,5 месяцев. Половозрелость наступает после первой зимовки. Продолжительность жизни около – 3-4 лет.

Ареал – Центральная, Юго-Восточая и Восточная Европа, Кавказ, горы Средней Азии, Алтай. В Чувашии обитает в Присурье, Предволжье и Центре.

Внесён в Красные книги Нижегородской (категория Д), Ульяновской (III категория) областей, республик Татарстан (III категория), Мордовия (Приложение – Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Лиственные и смешанные леса с преобладанием дуба и липы, где хорошо развит подлесок. Встречается также в плодовых садах.

Численность и тенденции её изменения. Малочислен. Тенденции изменения численности не изучены.

Основные лимитирующие факторы. Уничтожение дуплистых старовозрастных деревьев из-за вырубок, проведения лесохозяйственных мероприятий. Нерегулярные урожаи лещины, фруктовых деревьев, неблагоприятные условия зимовки.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ», Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский».

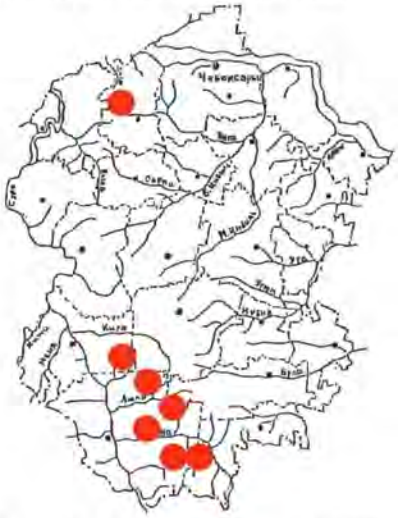
Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Организация особо охраняемых природных территорий. Сохранение в лесах дуплистых старовозрастных деревьев. Развешивание в лесах дуплянок с расширенными летками. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Гольцмайер, 1934; Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

СОНЯ САДОВАЯ
***Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766)**
САД ПАХЧИ ÇЫВРАВÇИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Соневые Myoxidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Красную книгу МСОП, Приложение III Бернской конвенции. В Поволжье проходит северо-восточная граница ареала.

Описание. Длина тела составлят 11-14 см, хвоста – 9-12 см. Спина буровато-коричневая, брюшко белое. От глаза к уху идёт чёрная полоса. На конце хвоста чёрная кисточка из длинных волос. Гнёзда округлой формы строит в дуплах, на кустарниках, на земле среди камней, корней. Может поселиться в искусственных дуплянках, изредка живёт в постройках человека – сараях, амбарах. Питается растительной пищей, но, по сравнению с другими сонями, предпочитает животную пищу и ведёт более наземный образ жизни. Активен ночью. На зиму впадает в спячку. Размножается 1 раз в год, самка ухаживает за молодыми.

Ареал – Европа, Северная Африка и острова Средиземного моря. В Чувашии встречается в Присурье, Предволжье. Внесён в Красные книги республик Татарстан (II категория), Мордовия (IV категория), Нижегородской области (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области).

Места обитания. Широколиственные и хвойно-широколиственные леса с хорошим подлеском и подростом из липы, орешника, рябины, черёмухи. Очень редко встречается в садах.

Численность и тенденции её изменения. Не изучены.

Основные лимитирующие факторы. Вырубка дуплистых старовозрастных деревьев, проведение лесохозяйственных мероприятий.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории национального парка «Чăваш вăрманĕ», Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны.

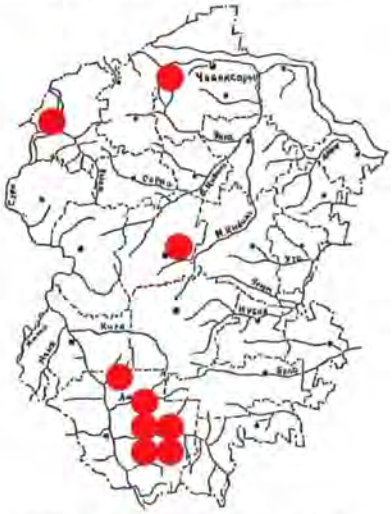
Необходимые меры охраны. Сохранение в лесах дуплистых старовозрастных деревьев. Мониторинг численности вида в природных условиях. Развешивание в лесах дуплянок с расширенными летками.

Источники информации: Гольцмайер, 1934; Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Плечова, 1978; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

СОНЯ-ПОЛЧОК (= ПОЛЧОК)
***Myoxus glis* (Linnaeus, 1766)**
ПОЛЧОК ÇЫВРАВÇĂ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Соневые Myoxidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Внесён в Красную книгу МСОП (LR/nt ver 2.3 – 1994), Приложение III Бернской конвенции. В правобережье Волги проходит восточная граница ареала.

Описание. Самый крупный грызун нашей фауны из семейства Соневых. Длина тела составляет 16-20 см, вес – 120-180 г, длина хвоста – 15 см. Верх тела пепельно-серого цвета с серебристым отливом, низ – белый. Хвост очень пушистый. Ведёт ночной образ жизни. Питается желудями, орехами, семенами, яблоками, насекомыми, яйцами птиц. Живёт в простых норах, спячка – в дуплах. К зиме сильно жиреет. Сон очень глубокий и продолжительнее, чем у других наших сонь. Гон происходит в апреле – начале мая. В этот период зверьки ведут себя очень шумно – свистят и похрюкивают. Размножается 1 раз в год, в помёте – по 2-8 детёнышей.

Ареал – Европа, Кавказ, Туркмения и Малая Азия. В Чувашии встречается в Присурье, Предволжье, Центре, Ядринском Засурье.

Включён в Красные книги республик Татарстан (I категория), Мордовия (III категория), Марий Эл (III категория), Нижегородской (категория Д) и Ульяновской (III категория) областей.

Места обитания. Дубово-липовые леса с подлеском из орешника с присутствием яблони. Встречается также в садах, парках.

Численность и тенденции её изменения. Малочислен. После морозов 1978/1979 гг. и гибели значительного количества дубов и лещины численность резко упала, но впоследствии частично восстановилась. Современные тенденции изменения численности неизвестны. На поголовье положительно влияет урожай плодово-ягодных растений, желудей и орехов.

Основные лимитирующие факторы. Рекреационное использование лесов. Урожайность плодовых, ягодных растений, дуба и лещины.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида в природе не разработаны.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны.

Необходимые меры охраны. Сохранение местообитаний, фруктово-ягодных деревьев и кустарников, лещины. Сохранение в лесах дуплистых старовозрастных деревьев. Организация особо охраняемых природных территорий. Развешивание дуплянок с широким летком. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Олигер, 1971; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Соколов, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

ЛЕТЯГА
***Pteromys volans* (Linnaeus, 1758)**
ВЁÇЕКЕН ПАКША (= ВЁÇЕВÇЁ ПАКША; ХУРА ВАКША – по Ашмарину,1941)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Белковые Sciuridae

Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красную книгу МСОП (LR/nt ver 2.3 – 1994), Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – включён в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex IV). Находится на южной границе ареала.

Описание. Длина тела составляет 18-20, хвоста – 10-12 см. Голова небольшая. Глаза большие, чёрные. Окраска сероватая, летом бурая; мех очень пушистый, мягкий, но непрочный. На боках тела между передними и задними лапами натянута широкая, покрытая мехом перепонка. Расправляя эту складку, может совершать планирующие прыжки с вершины одного дерева вниз по косой на другое, на расстояние свыше 10 м. Размножается 1 или 2 раза в год, в помёте 2-4 детёныша. Живёт в дуплах, активен в сумерках и ночью. Кормится корой мягких пород, почками, семенами деревьев и кустарников, ягодами, грибами. Делает запасы из серёжек ольхи и березы и складывает их в пустующие дупла дятлов. Зимой в спячку не впадает. Ведёт ночной образ жизни.

Ареал – Северная Европа и Азия. По данным Попова В.А., в Волжско-Камском крае южная граница распространения проходит по территории Марийской АССР (ныне Республика Марий Эл), по левобережным районам Волги. В Чувашии отмечался в Заволжье и Предволжье.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория Б) и республик Татарстан (I категория), Марий Эл (III категория).

Места обитания. Леса таёжного типа с высокоствольными хвойно-лиственными породами стар-

ших возрастных групп. Предпочитает глухие смешанные леса с дуплистой перестойной осиной, с примесью ольхи и березы.

Численность и её тенденции. Не изучалась. Есть сведения о единичных встречах. Ашмариным Н.И. (1941 б) в начале прошлого века чувашское название этой белки записано в с. Тюрлема Козловского района. Возможно, она там тогда обитала. В 50-х годах прошлого века вид отмечался в Заволжье, в 60-х годах – в правобережье Волги – в окрестностях д. Хыркасы Чебоксарского района, в 80-х годах – в окрестностях д. Арзаматово Марпосадского района. По данным Игнатьева Н.Г. (1995), обитает в Заволжье.

Основные лимитирующие факторы. Уменьшение площадей старых перестойных лесов с дуплистыми деревьями в результате рубок. Интенсивная рекреационная нагрузка в пригородных лесах в окрестностях г. Чебоксары и Заволжье. Фрагментация естественных местообитаний и формирование непреодолимых географических барьеров. Охота на белок.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Специальные охранные меры не предпринимались.

Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация в этих местах видовых заказников. Сохранение в лесах дуплистых старовозрастных деревьев. Вывешивание в лесах дуплянок с большими летками. Мониторинг численности вида в природных условиях. Ведение дифференцированной охоты на белок.

Источники информации: Ашмарин, 1941 б; Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966, 2008; Олигер, 1971; Редкие и исчезающие…, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Белоусова и др., 2008; Кулебякина, 2009; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В., Журавлёв В.М.

БУРУНДУК СИБИРСКИЙ
(= Б. АЗИАТСКИЙ)
***Tamias sibiricus* (Laxmann, 1769)**
АЗИ ПĂРĂНТĂКЕ (= ПĂРĂНТĂК)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Белковые Sciuridae

Статус. II категория. Уязвимый вид. На территории Чувашии проходит юго-западная граница ареала.

Описание. По внешнему виду похож на суслика и белку. Тело стройное, длиной 12-17 см, длина хвоста – до 13 см, вес тела составляет до 90 г. Окраска рыжевато-серая с 5 чёрными полосами вдоль тела. Ушные раковины небольшие. Хорошо развиты вибриссы, когти заострены и на передних, и на задних лапах. Подошвы покрыты волосками. Имеются защечные мешки, в которых переносит семена. Питается семенами хвойных и лиственных деревьев, трав, дикими плодами, ягодами, почками, а иногда и животной пищей – насекомыми, моллюсками, яйцами птиц. В конце лета делает запасы. Живёт под валежником, в норах, которые роет сам. Впадает в зимнюю спячку, может просыпаться и тогда питается запасённой пищей. Размножается 1 раз в год, в помёте в среднем 4-5 детенышей. Ведёт дневной образ жизни. Днём издаёт звонкий отрывистый свист. В местах большой численности образует колонии.

Ареал – таёжные леса Палеарктики. В Чувашии отмечался в Заволжье и Предволжье.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория В2), республик Татарстан (III категория) и Марий Эл (III категория).

Места обитания. Хвойные и смешанные леса, молодые посадки, колки, долины рек с зарослями ягодных кустарников, валежником, буреломом. Любит мозаичный лесной ландшафт с опушками, полянами, водоёмами, захламленными участками. При недостатке пищи мигрирует в более благоприятные места. В Чувашии встречался в Заволжье, Козловском районе около Тюрлемы. Антропофильный вид – в 80-х годах прошлого века обитал на туристических стоянках в марийских лесах.

Численность и тенденции её изменения. Малочисленный вид. Встречается редко, одиночный экземпляр отмечен в Заволжье недалеко от п. Северный на окраине хвойного леса в кустарнике.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение местообитаний в результате проведения рубок ухода. Вырубка дуплистых деревьев, уборка валежника, бурелома. Лесные пожары.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Мероприятия по охране не проводились.

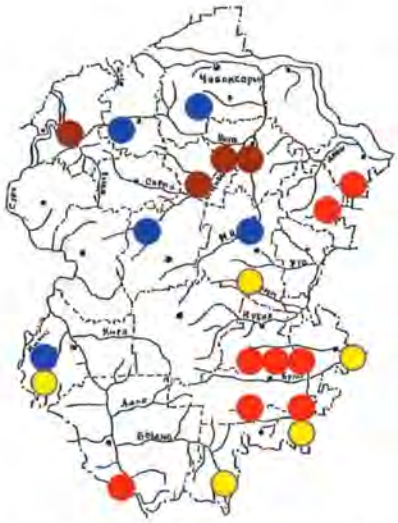
Необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и организация здесь особо охраняемых природных территорий с сохранением дуплистых старовозрастных деревьев, подроста и подлеска. Разъяснительная работа среди населения о необходимости охраны вида. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Ашмарин, 1936; Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Олигер, 1971; Редкие и исчезающие…, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

СУСЛИК КРАПЧАТЫЙ
***Spermophilus suslicus* (Gueldenstaedt, 1770)**
ЧĂПАР ТЫРКАС (= ЧĂПАР ТЫР КАС, ТЫР-КАС, ПИЧУК – по Ашмарину, 1935,1937; ЙĂМРАН – по Ашмарину,1930; ЧĂПАР ЧИРКАС, ЧИРККАС – по Ашмарину, 1941)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Белковые Sciuridae



Статус. III категория. Редкий вид. Внесён в Красную книгу МСОП (VU ver 2.3 – 1994). Включён в Приложение II Бернской конвенции. В республике проходит северная граница ареала вида.

Описание. Длина тела составляет 17-23 см, вес – 200-400 г, длина хвоста – 5-6 см. Верх тела буроватый, с белыми крапинами. Роет постоянные норы с гнездовыми камерами глубиной от 2 до 5 м и неглубокие – временные. Питается различными растениями, в основном злаками. Чувашское название «тыркас» точно соответствует его манере срезать растения, колосья. Активен днём. Суслики селятся колониями, которые существуют длительное время. В конце апреля – мае появляются молодые особи, в количестве от 3 до 11 в помёте. На зиму впадает в спячку, сон очень глубокий. При сухой погоде и выгорании растительности может впасть и в летнюю спячку.

Ареал – чернозёмные степи и лесостепи Европы – от Центральной Польши к востоку до Волги. В Чувашии обитает в Предволжье, Присурье, Центре, Алатырском Засурье и на Юго-Востоке.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория В2) и Республики Татарстан (III категория).

Места обитания. В Чувашии встречается в южных остепнённых районах, на нераспаханных участках, межах, по склонам оврагов и балок. Выпас скота в местах обитания не оказывает большого отрицательного воздействия. Предпочитает возвышенные места и плато с богатыми почвами.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии из-за интенсивной распашки земель под

сельскохозяйственные угодья численность сравнительно невысокая. В прошлом веке Тихвинский В.И. и Соснина Е.Ф. (1939) в Шихирдановском (ныне Батыревском) районе на подопытной площадке обнаружили 43 пары на 1 га. В прошлом веке был охотничье-промысловым животным. Данные по заготовке шкурок суслика крапчатого выглядят следующим образом: 1935 г. – 6000 шт., 1949 – 900 шт., 1950 – 1900 шт., 1951 – 2100 шт., 1952 – 7300 шт., 1953 – 6700 шт., 1954 – 8100 шт., 1955 – 10200 шт., 1956 – 6000 шт., 1957 – 4300 шт., 1958 – 5300. шт., 1959 – 1900 шт., 1960 – 1000 шт., 1961 – 800 шт., 1962 – 600 шт., 1963-1965 – около 200 шт. ежегодно, с 1966 по 1988 гг. – около 100 шт. ежегодно. С 1989 г. шкуры не заготавливаются. Вид стал редким, представлен отдельными локальными популяциями. Ареал разорванный. Основное поголовье подорвано.

Основные лимитирующие факторы. Распашка земель, глубокое промерзание почвы, изменения уровня грунтовых вод из-за строительства гидромелиоративных сооружений, выпас скота, бродячие собаки, кошки, весенние палы сухой травы, применение пестицидов на сельскохозяйственных землях.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида в природе не разработаны.

Принятые меры охраны. Охраняется на Яльчикском и Батыревском участках государственного природного заповедника «Присурский», на территории Цивильского суркового заказника.

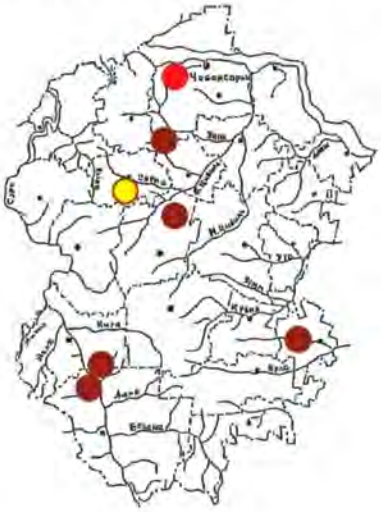
Необходимые меры охраны. Запрет промысла. Выявление мест обитания и организация особо охраняемых природных территорий. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Ашмарин, 1930, 1935 б, 1937 б, 1941 а; Тихвинский, Соснина, 1939; Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Андроников, Фаршатов, 1971 б; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Редкие и исчезающие…, 1988; Игнатьев, 1995; Солдатов, Димитриев, 2002; Рахматуллин, 2007, 2009; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В., Солдатов С.П.

ХОМЯЧОК СЕРЫЙ
***Cricetulus migratorius* (Pallas, 1773)**
ПĔЧĔКÇĔ САРĂ АРЛАН (= САРĂ АРЛАН)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Хомяковые Cricetidae



Статус. III категория. Редкий вид. Находится на северной границе ареала.

Описание. Длина тела составляет 10-13 см, вес – 30-50 г, длина хвоста – 2,5-3,5 см. Похож на хомяка обыкновенного, но меньше размерами, хвост короче и другая окраска. Верх желтовато-серый, низ тела – белёсый. Есть «защёчные мешки». Активен ночью. Питается семенами, зелёными частями растений, мелкими беспозвоночными. Делает запасы. Размножается 2-4 раза в год, в помёте 5-7 детёнышей. В благоприятных условиях очень плодовит. С осени может встречаться в стогах сена и соломы. Более активен в сумеречно-ночное время.

Ареал – степи Палеарктики. В Чувашии встречается на Юго-Востоке, в Присурье, Алатырском Засурье, Центре (был отмечен в Чебоксарском и Вурнарском районах), Предволжье.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория Д) и Республики Татарстан (IV категория).

Места обитания. Живёт в открытых стациях, на межах, по склонам оврагов, балок; иногда и на окраинах населённых пунктов, а на юге – даже в постройках, но везде предпочитает сухие места.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии численность незначительна.

Основные лимитирующие факторы. Распашка степных участков, запахивание межей, глубокое промерзание почвы, весенние палы сухой травы и применение на сельскохозяйственных угодьях химических препаратов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились, хотя имеются отдельные опыты по содержанию дома. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида в природе не разработаны.

Принятые меры охраны. Специальные охранные меры в республике не принимались.

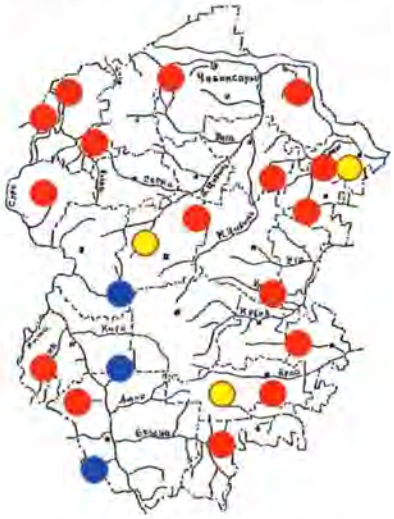
Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Попов, 1960; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Плечова, 1978; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

ХОМЯК ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)**
АХАЛЬ АРЛАН (= ЧĂН АРЛАН, ЕВРОПА АРЛАНĔ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Хомяковые Cricetidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex IV).

Описание. Длина тела составляет 24-34 см, масса – 400-700 г, длина хвоста – 4-6 см. Окраска пёстрая, бело-рыже-чёрная (иногда совсем чёрная). Сильно развиты «защёчные мешки», вмещающие до 40-50 г зерна. Имеются вибриссы на конце морды, над глазами и по одному между глазом и ухом (как у сурка). На лапках есть выросты жёстких волос, увеличивающие роющую поверхность. Живут поодиночке в норах, имеющих несколько входных отверстий и гнездовых камер. Глубина залегания этих камер – 36-98 см от поверхности почвы. Активен ночью. Питается злаками, бобовыми, картофелем и т.д. Два помёта в год, по 3-20 детёнышей в каждом. К осени сильно толстеет; делает запасы на зиму. В запасниках бывает до 20-25 кг семян различных трав и культур. Впадает в спячку.

Ареал – Центральная Европа, европейская часть России, Сибирь и Казахстан. Северная граница ареала проходит по линии Вологда – Мураши – Березники, а южная – по северной границе Волжско-Уральских песков, спускаясь по правобережью Волги на юг. В Чувашии обитает во всех природных районах кроме Заволжья. Включён в Красную книгу Республики Марий Эл (IV категория).

Места обитания. Типичный обитатель полей, степей, концентрируется около возделанных участков, богатых кормами, но не избегает лесных полос и разреженных лесных участков, пойм рек. Изредка поселяется в садах.

Численность и тенденции её изменения. В начале и середине прошлого века численность была высокой, считался вредителем сельского хозяйства. В настоящее время везде малочислен, его вред неощутим. Ранее был охотничье-промысловым животным. Данные по заготовке шкурок в республике выглядят следующим образом: 1933 г. – 4000 шт., 1934 – 12500 шт., 1935 и 1936 – 10000 шт. ежегодно, 1937 – 6000 шт., 1949 – 3500 шт., 1951 – 1100 шт., 1953 – 3500 шт., 1954 – 1200 шт., 1955 – 100 шт., 1956 – 200 шт., 1957 – 180 шт., с 1959 по 1988 гг. – около 100 шт. ежегодно. С конца 80-х годов прошлого века заготовки шкурок не

ведутся. В начале 80-х годов прошлого века, по данным Андроникова В.А. и Фаршатова А.Г. (1971 а), «норы обыкновенного хомяка встречались во всех природных районах республики, но они были нежилыми».

Основные лимитирующие факторы. Распашка земель в местах обитания хомяков.

Разведение. Специальные мероприятия по разведению в республике не проводились, хотя имеются отдельные опыты по содержанию в домашних условиях. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида в природе не разработаны.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский», национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

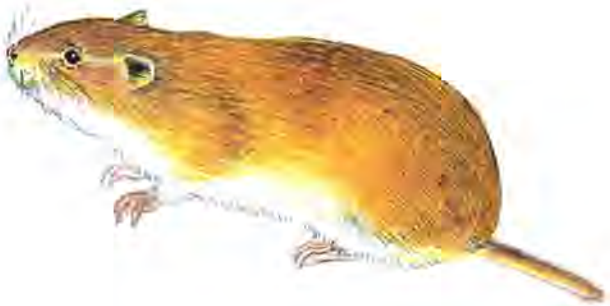
Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Ашмарин, 1929 а; Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попова, 1960; Олигер и др., 1966; Андроников, Фаршатов, 1971 б; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Антипов, 1998; Солдатов, Димитриев, 2002; Белоусова и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В., Солдатов С.П.

ПОЛЁВКА КРАСНАЯ
(= П. СИБИРСКАЯ)
***Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779)**
ХĔРЛĔ УЙ ШĂШИЙĔ (= ХĔРЛĔ ШĂШИ – по Ашмарину Н.И.)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Полёвковые Arvicolidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Находится на границе ареала.

Описание. Длина тела составляет 8,5-12 см; отличается от других полёвок более коротким (3-4 см) и пушистым хвостом, вес тела – 25-45 г. Спина красного или красно-бурого цвета, окраска на боках переходит в серую, брюшко светлее. На конце хвоста небольшая кисточка буро-коричневатого цвета. От близких видов отличается более яркой красноватой окраской и густым опушением хвоста. Растительнояден, питается травой, семенами, побегами, ягодами. Весной в рационе преобладают зелёные корма, осенью – семена. Кроме того, большую роль в питании играют лишайники, произрастающие на деревьях, а животная пища занимает незначительную долю. В северных хвойных лесах под пнями и колодами делает небольшие запасы ягод брусники и клюквы. Основные пищевые конкуренты – рыжая полёвка и лесная мышь. Активен круглый год. В естественных убежищах устраивает гнёзда из травы и мха. Размножается в течение тёплого периода года. Перезимовавшие самки приносят 3-4 помёта, в каждом по 5-7 детёнышей. Высока смертность в зимний период.

Евроазиатский таёжный вид; северная граница ареала совпадает с зоной распространения древесной растительности. В Чувашской Республике отмечался в Присурье, Заволжье, Предволжье.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (категория В2), республик Татарстан (II категория), Мордовия (Приложение 4 – Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 2008).

Места обитания. Встречается в хвойных лесах в долине р. Сура и в Заволжье, заселяя увлажненные места, где есть естественные убежища и укрытия – бурелом, валежник и т.п. Предпочитает селиться по поймам рек и ручьёв, где наблюдается максимальная численность.

Численность и тенденции её изменения. В Чувашии довольно редок. При сокращении старовозрастных тёмнохвойных лесов возможно уменьшение численности вида. В Присурских лесах впер-

вые был обнаружен экспедицией НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи АН СССР в 1962 г. В годы массовой вспышки численности может отмечаться в нехарактерных местообитаниях, где имеются в большом количестве корма. Так, в 1963 г. была единовременная осенняя вспышка численности в Урмарском районе Чувашской Республики на полях, в пойме р. Бува, где был хороший урожай семян конопли. Впоследствии в этих местах не отмечался.

Основные лимитирующие факторы. Вырубка старовозрастных темнохвойных лесов, лесохозяйственные мероприятия по расчистке леса от завалов. Конкуренция с другими видами мышевидных грызунов.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида не разработаны.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский».

Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Ашмарин, 1950; Попов, 1960; Кулик, Бебешко, 1963; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Соколов, 1977; Плечова, 1978; Игнатьев, 1995; Лапшин и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

ПОЛЁВКА ПАШЕННАЯ (= П. ТЁМНАЯ)
***Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761)**
АНА УЙ ШĂШИЙЕ (= ХУРА УЙ ШĂШИЙЕ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Полёвковые Arvicolidae

Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом.

Описание. Похожа на обыкновенную полёвку, но чуть крупнее её. Длина тела составляет 14 см, вес тела – 15-30 г, длина хвоста – 5 см. Окраска рыжевато-бурая, хвост двухцветный: сверху темнее, снизу – светлее. Простое гнездо строит на возвышениях. Активен ночью. Растительноядeн. Размножение начинается рано, еще при таянии снега и продолжается все лето. В помёте – 5-6 зверьков. Вред из-за малочисленности неощутимый.

Ареал – хвойные и лиственные леса Палеарктики. В Чувашии встречается в Заволжье и Присурье.

Предлагалась для включения в Красную книгу Республики Татарстан (Горшков, Назарова, 1999).

Места обитания. Вопреки названию, на пашнях не встречается, обитает преимущественно в захламлённых хвойных и лиственных лесах, по берегам лесных водоёмов, сырым болотистым мшистым местам, где есть гниющие пни, деревья, реже по вырубкам.

Численность и тенденции её изменения. Повсюду немногочислен. В Чувашии редок.

Основные лимитирующие факторы. Лесохозяйственные мероприятия по расчистке леса. Хищные млекопитающие и птицы.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне.

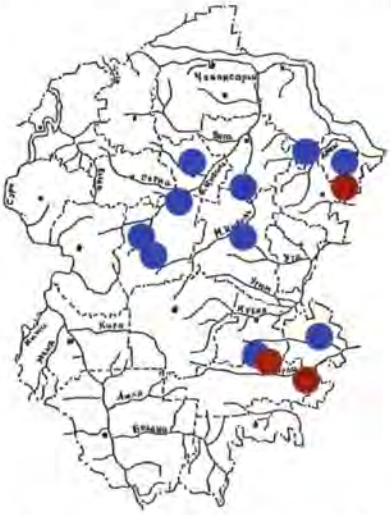
Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Львова, 1952; Попов, 1960; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Соколов, 1977; Игнатьев, 1995; Горшков, Назарова, 1999; устное сообщение Арзамасцева К.И.; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

ПЕСТРУШКА ОБЫКНОВЕННАЯ
(= П. СТЕПНАЯ)
***Lagurus lagurus* (Pallas, 1773)**
ЧĂПАР ХИР ШĂШИЙĔ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Полёвковые Arvicolidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Обитает на северной границе ареала.

Описание. Мышевидный грызун с коротким хвостом. Длина тела составляет 8-11, хвоста – 0,5-1,5 см. Окраска верха желтовато-бурая, постепенно переходящая в светлую окраску боков и брюшка. От других полёвок отличает чёрная полоса вдоль спины и наличие троп у нор. Ушная раковина слабо прикрыта. Питается в основном растительной пищей – узколистными злаками, полынью, луковицами, иногда насекомыми. Размножается 3-4 раза за лето, в помёте по 5-6 детёнышей.

Обитатель открытых степных участков лесостепной, степной и полупустынной зон Евразии.

В Чувашии встречается в Предволжье, Центре и на Юго-Востоке. Впервые был обнаружен весной 1932 г. в Батыревском районе в долине р. Була, в 1961 г. несколько экземпляров отлавливалось в окрестностях г. Канаш, д. Кошноруй, в 1966 г. в Яльчикском районе, впоследствии – в Вурнарском районе на левом берегу Малого Цивиля, в 1967 г. – в 10 пунктах 7 административных районов Предволжья, Центра и Юго-Востока, в 1968 г. был найден ещё в 2 районах – Красноармейском и Козловском. Следы деятельности неоднократно отмечались на Батыревском и Яльчикском участках государственного природного заповедника «Присурский».

Внесён в Красные книги Нижегородской (категория В2) и Ульяновской (II категория) областей, Республики Татарстан (IV категория).

Места обитания. Открытые степные участки, остепнённые склоны, выгоны, пастбища и поля. Предпочитает ковыльно-типчаковые и полынные степи, но встречается и на луговостепных участках.

Численность и тенденции её изменения. До 30-х годов прошлого века в Чувашии не отмечался, в Нижегородской области впервые обнаружен в 1963 г. По литературным данным, возможны резкие колебания численности. На территории Чувашской Республики вид находится на границе ареала и малочислен. Известно 2 пика численности – в 1963 и 1968 гг. На втором пике численности были отмечены очаги чрезвычайно большой плотности поселений этих зверьков в Яльчикском районе – 2340 нор и 633 зверька на га. В засушливые годы численность возрастает.

Основные лимитирующие факторы. Распашка степных склонов, глубокая пахота, приводящие к разрушению гнездовых камер. Весенние палы сухой травы.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Необходимость в этом отсутствует.

Принятые меры охраны. Охраняется на Яльчикском и Батыревском участках государственного природного заповедника «Присурский».

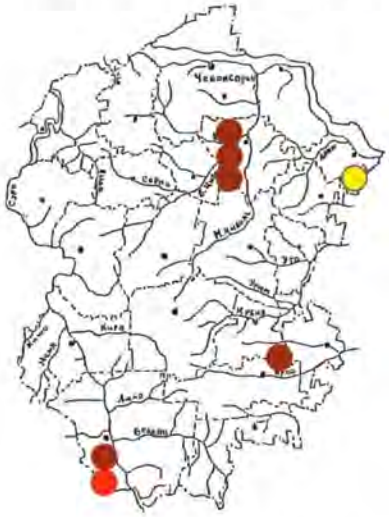
Необходимые меры охраны. Запрет проведения весенних палов сухой травы. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Львова, 1952; Попов, 1960; Андроников, Фаршатов, 1971 б; Олигер, 1971; Фаршатов, Андроников, 1971; Соколов, 1977; Плечова, 1978; Игнатьев, 1995; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

СЛЕПЫШ ОБЫКНОВЕННЫЙ
***Spalax microphtalmus* Gueldenstaedt, 1770**
СУККĂР АРЛАН (= ЙАЛМАН – по Ашмарину, 1929)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Слепышовые Spalacidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красную книгу МСОП. Реликт третичного периода.

Описание. Грызун средних размеров, достигающий длины 30 см. Живёт в норах, обычно поодиночке. Появляется на поверхности земли только в мае – июне во время расселения молодых. Слепыши узко специализированы к подземному образу жизни. Для этого имеются все необходимые приспособления: копательный орган – широкие резцы; губы снабжены складками, замыкающими ротовое отверстие за резцами; глаза находятся глубоко под кожей; ноздри при рытье нор прикрываются складками носа; голова широкая, уплощенная; ушные раковины недоразвиты. Окраска верха охристо-серая. Брюхо светло-серое. Роет подземные ходы в несколько сотен метров, выбрасывая при этом землю в виде конусов. Отличительная черта этих конусов – расположение в один ряд, отсутствие дыхательного отверстия, как у кротовины. Гнездовые камеры располагаются глубоко под землёй – до 3-4 м. Питается подземными частями растений. Норы выгрызаются весной и используются в течение всего года. Устраивает запасы. В спячку не впадает.

Следы деятельности слепышей обнаружены в окрестностях Алатыря (остепнённые участки), Цивильска (пойма р. Большой Цивиль, увлажнённые участки), Батыревского участка заповедника «Присурский» (остепнённые участки с чернозёмом). Череп найден в Алатырском районе (на границе с Ульяновской областью) и хранится в Алатырском краеведческом музее.

Включён в Красные книги Ульяновской области (III категория) и Республики Мордовия (III категория).

Места обитания. Обитает в открытых ландшафтах, на участках с плодородной почвой и обильной травянистой растительностью. Увлажнённые ложбины.

Численность и тенденции её изменения. Численность вида на территории республики незначительна, по экспертным оценкам, обитает не более 20-30 экз.

Основные лимитирующие факторы. Отсутствие достаточно больших площадей охраняемых местообитаний в поймах рек и суходолах. Распашка и мелиорация земель. Применение ядохимикатов и удобрений. Уничтожается степными хорями в собственных подземных ходах и лисицами (во время расселения).

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» (Батыревский участок).

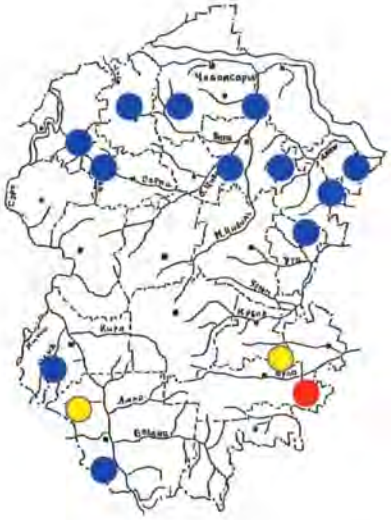
Необходимые меры охраны. Сохранение подходящих мест обитания. Создание особо охраняемых природных территорий в местах обитания.

Источники информации: Спрыгин, 1925; Ашмарин, 1929 в; Астрадамов и др., 1976; Игнатьев, Павлов, 1993; Павлинов и др., 2002; Димитриев, Рахматуллин, 2006; Коноваленко, 2006; Коноваленко и др., 2007; данные составителей.

Составители: Димитриев А.В., Коноваленко А.В., Рахматуллин М.М., Синичкин Е.А.

ТУШКАНЧИК БОЛЬШОЙ
***Allactaga major* (Kerr, 1792)**
ПЫСĂК ÇĔР МУЛКАЧĔ (= ÇĔР МУЛКАÇ, ÇĔР МУЛКАЧИ, ÇĔР МĂКАЧĔ, ÇĔР КАЙĂКĔ, ÇĔР КУЙАНĔ, ЙАЛМАН КУЙАН, ХИР МУЛКАЧИ, ХИР МОЛКАЧИ, МОРИН – по Ашмарину)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Тушканчиковые Dipodidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Находится на границе ареала. Единственный представитель семейства в республике.

Описание. Длина тела составляет 19-25, хвоста – 27-30 см, на его конце имеется чёрно-белая кисточка из расчёсанных надвое длинных волос. Задние ноги примерно в 3 раза длиннее передних. Роет постоянные глубокие норы с гнездовой камерой и временные неглубокие. Питается растительной пищей: подземными и надземными частями, плодами, семенами. Предпочитает злаки и тыквенные культуры. Иногда поедает насекомых. Активен ночью, ведет одиночный образ жизни, передвигается крупными прыжками с большой скоростью. Молодые появляются в мае – июне, в помёте 1-4 детёныша. Зимой впадает в спячку.

Распространён в степях средней и южной частей России, Западной Сибири. Северная граница ареала в последние десятилетия отступила на юг.

В прошлом веке встречался в Предволжье, Центре, Алатырском Засурье, на Юго-Востоке. По данным Львовой А.Н. (1952), в 50-х годах прошлого века «он очень часто встречается в районе Приволжских нагорных дубрав на распаханной части».

Внесён в Красные книги Нижегородской (категория В2), Ульяновской (III категория) областей, республик Татарстан (III категория), Мордовия (IV категория) и Марий Эл (I категория).

Места обитания. В Чувашии встречается в южных и восточных районах, на степных и остепнённых участках, по склонам балок, на пастбищах.

Численность и тенденции её изменения. В начале прошлого века численность тушканчика большого была стабильной. Но впоследствии она начала снижаться. В прошлом веке в республике имеются сведения о заготовке шкур тушканчика только с 1953 по 1959 гг. (1953 г. – 22, 1954 – 10, 1955 – 3, 1956 – 5, 1957 – 2 шт.). В настоящее время имеются единичные непроверенные сообщения о встречах.

Основные лимитирующие факторы. Распашка целинных земель, межей, весенние палы сухой травы, бродячие собаки, гибель в тёмное время суток под колёсами машин с зажженными фарами, раскопка и разорение нор населением.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились. Биотехнические мероприятия для восстановления численности вида в природе не разработаны.

Принятые меры охраны. Выявление мест обитания и организация здесь особо охраняемых природных территорий. Местообитания охраняются на Яльчикском и Батыревском участках государственного природного заповедника «Присурский» и в ряде степных заказников в Порецком и Козловском районах.

Необходимые меры охраны. Уточнение мест обитания. Борьба с бродячими собаками. Запрет проведения весенних палов сухой травы. В местах обитания необходим запрет ночных разъездов автотранспорта. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Ашмарин, 1930, 1935 а, 1937 а, 1941 б; Львова, 1952; Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Олигер и др., 1966; Андроников, Фаршатов, 1971 б; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Редкие и исчезающие…, 1988; Игнатьев, 1995; Солдатов, Димитриев, 2002; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В., Солдатов С.П.

МЫШЬ-МАЛЮТКА
***Micromys minutus* (Pallas, 1771)**
ПĔЧĔКÇĔ ШĂШИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Грызуны Rodentia
Семейство Мышиные Muridae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Внесён в Красную книгу МСОП.

Описание. Длина тела составляет 5-7, хвоста – 5-7 см, вес – 6-8 г. Верх тела коричневато-бурый, низ – белый. Юркий, очень активный грызун, лазает по стеблям злаков, выгрызает из колосьев зёрна. Гнездо подвешивает на стебли или использует старые гнёзда птиц. Размножается 3-5 раз в лето, принося от 3 до 8 детёнышей. Живёт 8-9 месяцев. В связи с этим в длительные зимы перезимовывают только детёныши последнего помёта.

Распространён в Палеарктике.

В Чувашии отмечен во всех природных районах.

Включён в Красную книгу Республики Мордовия (Приложение 4). Предлагался для включения в Красную книгу Республики Татарстан (Горшков, Назарова, 1999).

Места обитания. Поля, луга, кустарники по долинам рек, сенокосные угодья; зимой – часто в стогах соломы и сена.

Численность и тенденции её изменения. В последние десятилетия данные о находках в республике не поступали. При благоприятных условиях возможно массовое размножение и рост численности.

Основные лимитирующие факторы. Затопление и хозяйственное освоение лугов по поймам и берегам рек; весенние палы сухой травы. Распашка земель. Сенокошение с использованием транспортных косилок.

Разведение. Мероприятия по разведению в республике не проводились.

Принятые меры охраны. Специальные охранные меры в республике не принимались. Местообитания охраняются в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне.

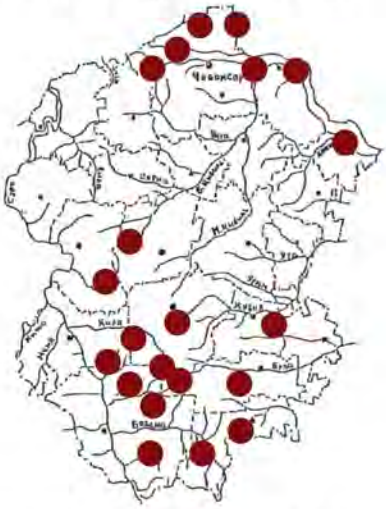
Необходимые меры охраны. Выявление и сохранение местообитаний. Запрет проведения весенних палов сухой травы. Мониторинг численности вида в природных условиях.

Источники информации: Пузанов и др., 1955; Попов, 1960; Андроников, Фаршатов, 1971 а; Олигер, 1971; Соколов, 1977; Хрусцелевский, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Горшков, Назарова, 1999; Лапшин и др., 2008; данные составителей.

Составители: Плечова З.Н., Димитриев А.В.

МЕДВЕДЬ БУРЫЙ
***Ursus arctos* Linnaeus, 1758**
ХĂМĂР УПА (= ПĂВĂР УПА, САРĂ УПА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Хищные Carnivora
Семейство Медвежьи Ursidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/ЕЕС об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex II, IV).

Описание. Один из самых крупных наземных хищников. Длина тела отдельных особей доходит до 270 см, вес – свыше 400 кг. Выглядит неуклюжим с горбатой, высоко поднятой холкой и округлоскошенной задней частью. Сильно развита передняя часть: крупная голова, мощная шея и толстые ноги. Пятипалые конечности с невтяжными крепкими серповидными когтями. Волосяной покров густой и длинный, цвет от соломенно-жёлтого до чёрного. Всеяден. В зимнее время залегает в спячку.

Распространён на всей территории России за исключением высокогорий, степей, полупустынь.

В Чувашии отмечается в Заволжье, Присурье, Предволжье, на Юго-Востоке (единичные случаи). В Заволжье в бесснежный период регулярно регистрируются заходящие из Республики Марий Эл особи. Иногда в летне-осенний сезон медведи и следы их деятельности отмечаются в окрестностях г. Чебоксары, Марпосадском, Козловском районах. Видимо, это заходы из Республики Марий Эл через Куйбышевское и Чебоксарское водохранилища.

Внесён в Красные книги Ульяновской области (I категория), республик Мордовия (I категория) и Татарстан (III категория).

Места обитания. Типичный обитатель лесов.

Численность и тенденция её изменения. Редок. Достоверных сведений о численности нет. Учёты в последние десятилетия не проводились. По опросным сведениям службы госохотнадзора, в 80-х годах прошлого столетия обитало около 10 особей, в 2007 г. – 20-25. Прирост численности идёт очень медленно.

Основные лимитирующие факторы. Фактор беспокойства, связанный с частым посещением лесов населением. Лесные пожары на больших площадях. Незаконная добыча. Низкая численность, вследствие чего половозрелые самки остаются холостыми и не приносят потомства.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось. Имеются отдельные случаи содержания в неволе.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне, национальном парке «Чăваш вăрманё», государственном природном заказнике «Бугуяновский». С 60-х годов прошлого столетия введён запрет на добычу. Охранялся в Порецком государственном заказнике.

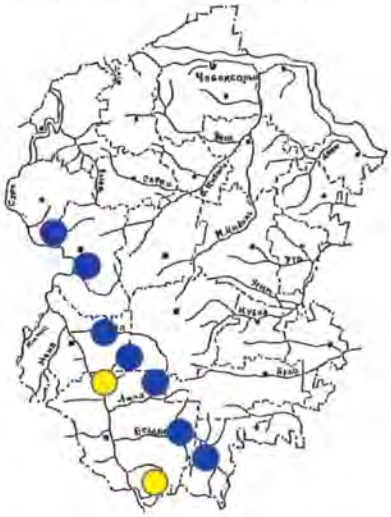
Необходимые меры. Завоз и расселение из других регионов. Борьба с браконьерством. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Ашмарин, 1929 б; Олигер и др., 1966; Русско-чувашский…, 1971; Колосов и др., 1979; Воронов, 1990; Пажетнов, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Ильяшенко, 2001; Самойлов, 2002; Кречмар, 2005; Белоусова и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009; данные составителей.

Составители: Кузюков В.Н., Димитриев А.В.

НОРКА ЕВРОПЕЙСКАЯ
***Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761)**
ШАШКĂ (= ШАШКА, ЕВРОПА ШАШКИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Хищные Carnivora
Семейство Куньи Mustelidae



Статус. 0 категория. По-видимому, исчезнувший вид. Внесён в Красную книгу МСОП (EN ver 2.3 – 1994). Включён в Приложение II Бернской конвенции. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex II, IV). Норка европейская среднерусская *Mustela lutreola novikovi* Ellermann et Morrisson-Scott, 1951 включена в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Описание. Строение тела типичное для представителей семейства. Длина от носа до кончика хвоста составляет 40-64 см, вес – 550-850 г. Ноги короткие, уши мало выступают из меха. Окраска тёмно-коричневая, глянцевитая, подшёрсток дымчатый. Околоводный, хорошо плавающий и ныряющий, похожий на хоря зверёк. Самки меньше самцов. Волосяной покров гладкий, блестящий, равномерной длины по всему телу. Окрас тёмно-коричневый. В отличие от норки американской, белый окрас нижней губы заходит и на верхнюю. Основной корм – мышевидные грызуны, земноводные и рыба. Норы устраивает в береговых обрывах водоёмов, под корнями деревьев или древесными завалами, использует хатки ондатры, дупла в поваленных деревьях.

Некогда ареал вида занимал почти всю европейскую часть России, проникая в Зауралье до Иртыша. В настоящее время со значительной части территорий вытеснен норкой американской. Сохранились локальные популяции на севере и северо-западе страны в Центральном, Волго-Вятском, Северо-Кавказком и Уральском регионах. В Нижегородской области имеются небольшие очажки обитания вида, одним из которых является левобережье Волги напротив устья Суры. Современное распространение в России неизвестно. На территории Чувашии в поймах притоков Суры до конца XX века оставался один из очагов обитания.

Внесён в Красные книги республик Марий Эл (I категория), Мордовия (II категория) и Татарстан (I категория), Нижегородской (категория Б), Ульяновской (Приложение 3 – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) областей.

Места обитания. Захламлённые небольшие лесные реки с подмытыми берегами и незамерзающими зимой перекатами. Реже встречается около озёр, на междуречьях и лесных болотах. В ледоставный период для норки необходимо наличие незамерзающих участков или пустот подо льдом. Наиболее пригодными для обитания являются лесные реки Заволжья, Центра и Присурья.

Численность и тенденция её изменения. Специальных учётов службами госохотнадзора республики не производилось. В Чувашской Республике до середины 60-х годов прошлого века в заготовки поступало ежегодно от 60 до 230 шкурок норки. Так как в заготовках шкурок норка независимо от вида по ГОСТу фиксировалась как «Норка дикая», а принадлежность к норке американской или европейской не определялась, в настоящее время невозможно провести даже экспертную оценку численности вида тех лет. Хотя норку американскую в Чувашии в количестве 26 голов выпустили только в ноябре 1977 г. в Шемуршинском районе, она, видимо, уже до этого очень быстро заняла экологическую нишу норки европейской, расселившись из Республики Татарстан, где выпуски осуществлялись с 1934 г. Свидетельством тому являются сведения о поимке норки американской в 1956 г. в центре г. Чебоксары. По утверждению учёных, в ряде регионов Российской Федерации норка европейская исчезла в течение

10-15 лет после акклиматизации американской. По данным Егорова Ю.Е., в 1964 г. в поймах рек Айхол, Чёрная речка, Амашка, Красная речка, Люля, Атратка на 48 км маршрута учтено 20 норок европейских. В 60-х и 70-х годах прошлого века в Чувашском Присурье сохранились очаги выживания норки европейской. В этих местах норка американская с трудом вытесняла аборигенную норку. Однако современное состояние популяции норки европейской остаётся неизвестным. За последние двадцать лет достоверных сведений о поимке или встречах норки европейской Чувашии не было.

Основные лимитирующие факторы. Загрязнение и нарушение гидрологического режима рек. Конкурентное вытеснение и репродуктивная изоляция близкородственным видом – норкой американской. Считается, что более крупные и сильные самцы последней выигрывают соперничество за самку европейского вида, спариваются, но дальнейшего развития яйцеклетки не происходит. Такая «биологическая стерилизация» самок норки европейской постепенно привела к вымиранию вида на большей части ареала.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось. Опыт разведения и выпуска в природу имеется в Центрально-Лесном заповеднике.

Принятые меры охраны. Предположительные места обитания охраняются в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне, национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственных природных заказниках «Бугуяновский», «Кумашкинский». С 1987 г. введён запрет на добычу.

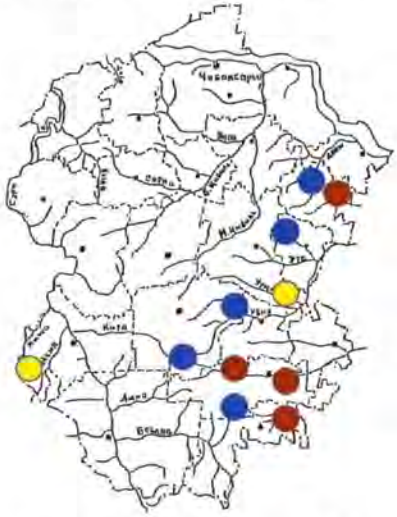
Необходимые меры. Мероприятия по реакклиматизации норки европейской в местах былого обитания, которые сейчас заселены норкой американской, не разработаны. Стандартные меры охраны не могут повлиять на ситуацию. Необходимы специальные меры. Возможно, действенным окажется разведение в неволе с последующей массовой реакклиматизацией на островах Чебоксарского водохранилища и других локальных территориях с незначительной численностью норки американской. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Ашмарин, 1950; Олигер и др., 1966; Млекопитающие…, 1967; Егоров, 1971; Русско-чувашский…, 1971; Колосов и др., 1979; Воронов, 1990; Рябов и др., 1991; Боченков, Глушенков, 1993; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Петрин, Рожнов, 2001; Скуматов, Савельев, 2001; Глушкова, Качановский, 2002; Туманов, 2002; Белоусова и др., 2008.

Составители: Кузюков В.Н., Глушенков О.В., Димитриев А.В.

ХОРЬ СВЕТЛЫЙ (= Х. СТЕПНОЙ)
***Mustela eversmanni* Lesson, 1827**
ХИР ПĂСАРИ (= ÇУТĂ ПĂСАРА)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Хищные Carnivora
Семейство Куньи Mustelidae



Статус. IV категория. Вид с неопределённым статусом. Включён в Приложение II Бернской конвенции.

Описание. Подвижный зверёк с прогонистой, удлинённой формой тела, размерами несколько превосходит лесного хоря. Длина тела составляет 30-56 см, вес – до 2 кг. Самки значительно меньше самцов. Волосяной покров на спине и боках блестящий, с длинной чёрной остью и почти белой подпушью, низ тела, лапы и хвост чёрные, летний окрас более тёмный. В целом окрас значительно светлее, чем у лесного хоря. Основной корм – суслики, полёвки и хомяки. В отличие от хоря лесного избегает

близости человеческого жилья. Распространён в степных и лесостепных регионах России. В Чувашии встречается на Юго-Востоке, Алатырском Засурье, в восточной части Присурского, Центрального и Предволжского природных районов.

Внесён в Красные книги Нижегородской области (Приложение 2 – Перечень видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области), республик Марий Эл (III категория) и Мордовия (III категория). Предлагался для включения в Красную книгу Республики Татарстан (Горшков, Назарова, 1999).

Места обитания. Типичный обитатель открытого ландшафта – полей, лугов и оврагов; изредка встречается в кустарниках и населённых пунктах.

Численность и тенденция её изменения. По материалам ежегодных зимних маршрутных учётов, проводимых службами госохотнадзора, невозможно определить численность данного вида, так как при этом видовая принадлежность хорей специально не выясняется. Кроме того, квалификация учётчиков недостаточна для идентификации следов. К концу 80-х годов в Чувашской Республике официально ежегодно заготавливалось 40-50 шкурок хорей. Среди них шкурок хоря степного не обнаружено. Регулярно отмечается в колонии сурков Батыревского участка государственного природного заповедника «Присурский». В этой местности ежегодно обитает 1-2 выводка.

Основные лимитирующие факторы. Уменьшение численности сусликов и хомяка как кормовой базы для хорей вследствие сплошной глубокой распашки сельскохозяйственных угодий. Выжигание сухой растительности и скирд со старой соломой. Браконьерство.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось.

Принятые меры охраны. Охраняется на Батыревском и Яльчикском участках государственного природного заповедника «Присурский».

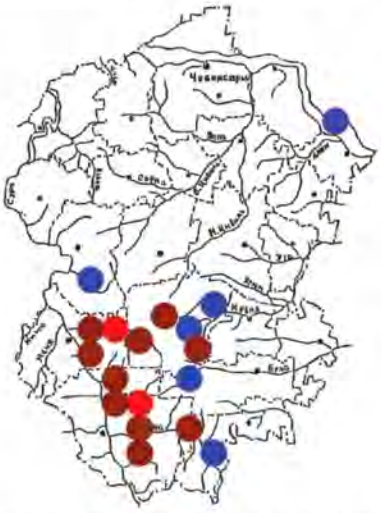
Необходимые меры. Запрет на выжигание сухой растительности и скирд старой соломы.

Источники информации: Олигер и др., 1966; Русско-чувашский…, 1971; Колосов и др., 1979; Воронов, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Горшков, Назарова, 1999; Белоусова и др., 2008, Рахматуллин, Димитриев, 2009.

Составители: Кузюков В.Н., Димитриев А.В.

ВЫДРА РЕЧНАЯ (= ПОРЕШНЯ)
***Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)**
ĂТĂР (= ХĂТĂР, ХОМА, ÇЁР ĂТĂР)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Хищные Carnivora
Семейство Куньи Mustelidae



Статус. I категория. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в Красную книгу МСОП (NT ver 3.1 – 2001), в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, Приложения II Бернской конвенции, I СИТЕС. Охраняется во многих Европейских странах – вписан в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex II, IV).

Описание. Длина тела от кончика морды до конца хвоста составляет 138 см, вес тела – до 13,6 кг. Коротколапое приземистое животное с приплюснутой головой и веретенообразной формой тела. Пятипалые конечности с перепонкой и мелкими тупыми когтями. Ушные раковины почти не выступают из

волосяного покрова. Ушные проходы и ноздри под водой закрываются. Волосяной покров самый густой среди млекопитающих, короткий и равномерной длины по всему телу, включая толстый конический хвост; основной окрас тёмно-бурый, живот и нижняя сторона головы с шеей серебристые. Основной корм – рыба, земноводные и крупные водные беспозвоночные. Ведёт полуводный, скрытный образ жизни. В пределах индивидуального или семейного участка обитания имеет постоянную нору, выкопанную в крутом берегу со входом из-под воды. Нора имеет гнездовую камеру, выстланную сухой травой. Часто совершает переходы длиной до 8 км из одной реки в другую через водораздел.

Распространён на всей территории России за исключением районов с безрыбными и промерзающими водоёмами. В Чувашии обитает в Присурском и Юго-Восточном природных районах и заволжской части Козловского района.

Внесён в Красные книги Нижегородской (категория Б) и Ульяновской (I категория) областей, республик Марий Эл (III категория), Мордовия (III категория) и Татарстан (II категория).

Места обитания. Обитает по лесным рекам с чистой водой, богатым рыбой и земноводными. Наиболее часто встречается вблизи бобровых поселений.

Численность и тенденция её изменения. Очень редкий вид. Достоверных сведений о численности нет. Учёты в последние десятилетия не проводились. По опросным сведениям службы госохотнадзора, в 80-х годах XX века обитало около 10 особей, в 2007 г. – 30-35. Прирост численности начал наблюдаться в последнее десятилетие. Видимо, связан с улучшением экологической обстановки водоёмов, уменьшением расчётной лесосеки и возрастанием количества бобровников.

Основные лимитирующие факторы. Изменение среды обитания, связанное с загрязнением водоёмов, спрямлением русел рек и вырубкой прибрежной древесной растительности. Прилов при добыче бобров. Браконьерство. Сокращение рыбных ресурсов. Применение электроудочек.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось.

Принятые меры охраны. С 60-х годов XX века введён запрет на добычу. Охраняется на Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне, в национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственных природных заказниках «Бугуяновский», «Правобережье реки Илеть», памятниках природы «Речка Люля», «Речка Бездна». Охранялся в Порецком государственном охотничьем заказнике.

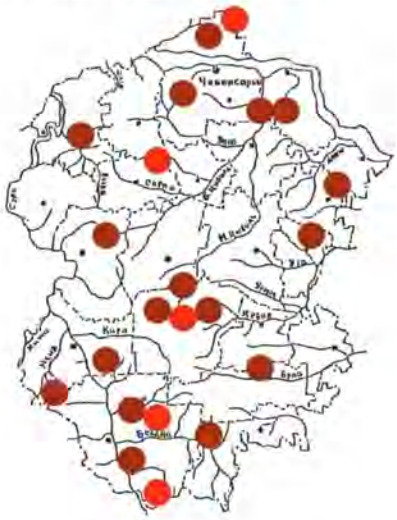
Необходимые меры. Внесение корректив в гидромелиоративные работы и усиление охраны пойм рек. Сохранение бобровых плотин. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Ашмарин, 1929 а, 1937 а, 1941 б; Олигер и др., 1966; Русско-чувашский…, 1971; Попов, 1978; Воронов, 1979, 1990; Колосов и др., 1979; Васильков, 1988; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Белоусова и др., 2008; Гудков, 2008; Коноваленко и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009; Князев, Димитриев, 2009; данные составителей.

Составители: Кузюков В.Н., Димитриев А.В.

ГОРНОСТАЙ
***Mustela erminea* Linnaeus, 1758**
ЮС (= ЙУС, ЧĂН ЙУС, ПЫСĂК ЙУС, ЙОС, АХАЛЬ ЙОС, ТАМАНИ)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Хищные Carnivora
Семейство Куньи Mustelidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение III Бернской конвенции.

Описание. Длина тела составляет 19-26 см, вес – около 200 г. Очень подвижный небольшой зверёк с прогонистой, удлинённой формой тела. Волосяной покров короткий, окрас летом на спине и боках бурый, брюшко белое, зимой – белоснежный, кончик хвоста круглый год чёрный. Основной корм – мышевидные грызуны. Уникальность вида – самки 17-дневного возраста, оплодотворенные взрослыми самцами, по достижении взрослых размеров могут приносить жизнеспособное потомство. Распространён на всей территории России. В Чувашии обитает в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье, на Юго-Востоке.

Внесён в Красные книги Ульяновской области (IV категория) и Республики Татарстан (II категория).

Места обитания. Обитает по всей территории Чувашской Республики, предпочитая поймы рек с лугово-кустарниковой растительностью. В последние годы наблюдается в заросших бурьяном сельскохозяйственных угодьях. Гнездо устраивает под валежником и корнями деревьев, в дуплах поваленных деревьев, в омётах соломы и стогах сена. Очень часто пользуется норами водяной полёвки, хомяков и сусликов. Гнездовую камеру выстилает сухой травой, мхом и шерстью грызунов. Зверёк в зимний период из-за слабого опушения избегает долгого пребывания на морозе и большую часть времени проводит под снегом, где активно добывает мышевидных грызунов.

Численность и тенденция её изменения. Численность подвержена периодическим колебаниям. Хотя специального промысла горностая в республике не осуществлялось, по официальным данным заготовительных организаций, в 60-70-х годах прошлого столетия ежегодно закупалось до 40 шкурок, в 80-90-х гг. – единицы. Уменьшение заготовок шкурок горностая связано не со снижением численности, а с нерентабельностью промысла. Материалы ежегодных зимних маршрутных учётов, проводимых службами госохотнадзора, не отражают достоверно численность, т.к. учётчики низкой квалификации вместе с горностаем учитывают и ласку. Наиболее вероятная численность – 200-500 голов, в зависимости от благоприятности года. Визуально заметный прирост численности наблюдается в последнее десятилетие. Видимо, он связан с увеличением площади угодий, пригодных для обитания, из-за заброшенности земель сельскохозяйственного назначения и отсутствием больших весенних паводков.

Основные лимитирующие факторы. Выжигание сухой растительности, годы с низкой численностью мышевидных грызунов. Высокая численность лисицы.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне, национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственных природных заказниках «Бугуяновский», «Калининский», «Кумашкинский».

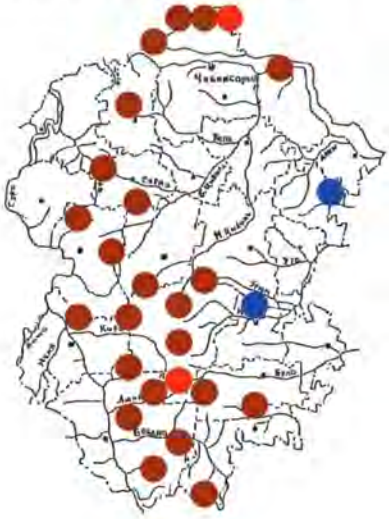
Необходимые меры. Запрет выжигания сухой растительности. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Ашмарин, 1930, 1937 б; Олигер и др., 1966; Русско-чувашский…, 1971; Воронов, 1979, 1990; Колосов и др., 1979; Кукарцев, 1988; Терновский, 1996; Белоусова и др., 2008.

Составители: Кузюков В.Н., Димитриев А.В.

РЫСЬ
***Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)**
ÇŬЛЕВĔÇ (= ÇĔЛЕВĔÇ, СĔЛЕВĔС, СĔЛЕВĔÇ, ХИР КУШАКĔ – по Ашмарину)

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Хищные Carnivora
Семейство Кошачьи Felidae



Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Красную книгу МСОП (NT ver 3.1 – 2001), Приложения III Бернской конвенции, II СИТЕС. Вписан в Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex II, IV).

Описание. Довольно крупная, на длинных ногах, квадратного формата в профиль кошка. Длина тела отдельных особей доходит до 105 см, вес – 10-20 кг. Хвост короткий, как обрубленный. Конечности с втяжными крупными очень острыми серповидными когтями. Волосяной покров густой, средней длины, цвет рыжевато-бурый, нередко с чёрными пятнами. Хорошо выражены баки. Уши с длинными кисточками из чёрных волос. Последняя треть хвоста чёрная. Основа питания – зайцы и крупные птицы.

Распространён на всей территории России за исключением тундры, степей и полупустынь. В Чувашии отмечается в Заволжье, Предволжье, Центре, Присурье, на Юго-Востоке.

Внесён в Красные книги Нижегородской (категория Е), Ульяновской (Приложение 3 – Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании) областей и Республики Мордовия (I категория). Предлагался для включения в Красную книгу Республики Татарстан (Горшков, Назарова, 1999).

Места обитания. Постоянный обитатель лесов. Предпочитает захламлённые малопосещаемые людьми участки леса. В бескормный период совершает многокилометровые переходы. Учёными отмечается тяготение рыси к заходам по неизвестным причинам в освещаемые ночью населенные пункты, включая большие города. В голодные годы заходит в лесостепные районы и пригородные леса.

Численность и тенденция ее изменения. По материалам ежегодных зимних маршрутных учётов, в последние 20 лет численность колебалась от 6 голов в 2007 г. до 36 – в 1984 г., 34 – в 1989 г., 30 – в 1998 г. и 32 – в 2004 г. Какой-либо закономерности в динамике численности рыси, связанной с численностью зайца-беляка, по материалам зимних маршрутных учётов не наблюдается, что говорит о недостоверности учётных данных. По опросным данным работников охотничьего хозяйства, численность рыси в республике за последние 20 лет особых изменений не претерпела и держится на уровне 25-30 голов. С момента организации Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» отмечен постепенный рост численности вида в самом заповеднике и в прилегающих лесах.

Основные лимитирующие факторы. Эпизоотии бешенства среди лисиц. Незаконная добыча. Фактор беспокойства, связанный с частыми посещениями лесов населением. Сокращение численности зайца-беляка из-за эпизоотии в 80-х годах XX века с последующим медленным, неполным восстановлением. В последние 2-3 года численность зайцев в республике снова резко сократилась, что также сказалось на поголовье рыси.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось. Хорошо размножается в зоопарках.

Принятые меры охраны. Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне, национальном парке «Чăваш вăрманĕ», государственных природных заказниках «Бугуяновский», «Калининский», «Кумашкинский».

Необходимые меры. Ликвидация природных очагов бешенства. Проведение мероприятий, направленных на увеличение численности зайца-беляка. Расширение государственного природного заповедника «Присурский» за счет пойменных территорий охранной зоны и прилегающих лесов Порецкого района. Организация национального парка в Заволжье. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника. Пропаганда охраны вида среди населения и охотников.

Источники информации: Ашмарин, 1937 а, 1941 б; Олигер и др., 1966; Русско-чувашский…, 1971; Колосов и др., 1979; Боченков, Глушенков, 1993; Воронов, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Антипов, 1998; Список животных и растений… СИТЕС, 1998; Горшков, Назарова, 1999; Белоусова и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009; данные составителей.

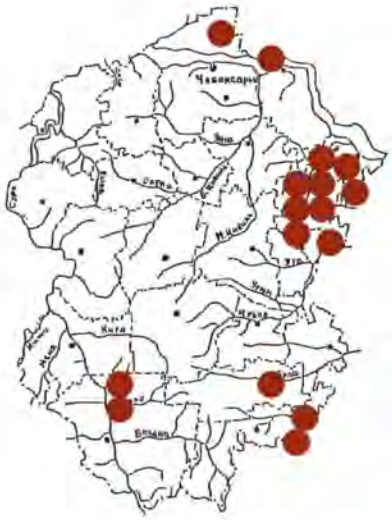
Составители: Кузюков В.Н., Глушенков О.В., Димитриев А.В.

КОСУЛЯ СИБИРСКАЯ*
***Capreolus pygargus* (Pallas, 1771)**
ХИР КАЧАКИ

Тип Хордовые Chordata
Подтип Позвоночные Vertebrata
Класс Млекопитающие Mammalia
Отряд Парнокопытные Artiodactyla
Семейство Оленьи Cervidae

Статус. II категория. Уязвимый вид. Включён в Приложение III Бернской конвенции.

* Редакционное примечание: В Чувашии, возможно, также обитает косуля европейская *Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758, граница ареала которой проходит по р. Волге. Из-за отсутствия достоверных данных и находок мы этот вид в Красную книгу Чувашии не включили, хотя он отмечен в Марий Эл, Мордовии, Нижегородской области.



Описание. Один из наиболее мелких оленей, стройного и легкого сложения. Длина тела (с хвостом) составляет 127-144 см, вес – 32-49 кг. Самки безрогие. Самцы с апреля по ноябрь имеют рога, расходящиеся от основания к концам в стороны, которые ежегодно сбрасываются. Окраска зимой бывает от светло-серой до тёмно-серой, летом – светло-рыжая или ярко-рыжая, до кирпичной. Сзади большое белое пятно – «зеркало». Питается около 600 видами травянистых и древесных растений.

Распространение: от восточных районов европейской части по всей азиатской территории России в лесной и лесостепной зонах. В Чувашии омечается в Присурье, Заволжье, восточной части Предволжья, Центра и на Юго-Востоке.

Косуля сибирская в Красные книги соседних регионов не включена, но косуля европейская (*Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758) внесена в Красные книги Нижегородской области (категория В2), республик Марий Эл (II категория) и Мордовия (II категория). Предлагалась для включения в Красную книгу Республики Татарстан (Горшков, Назарова, 1999).

Места обитания. Единично встречается на всей лесной территории Чувашской Республики, а также на волжских островах. Существуют группы, которые круглогодично обитают в обширных зарослях бурьяна, образовавшихся на необрабатываемых сельхозугодьях.

Численность и тенденция её изменения. Повсеместно малочисленный вид. В 20-х годах прошлого века изредка встречался в республике, но потом исчез. По сообщениям наблюдателей косули в республике повторно были отмечены в 1984 г. на территории бывшего Шоркистринского лесничества. Вероятно, это были особи, зашедшие из Республики Татарстан. По сводкам зимних маршрутных учётов, проводимых ежегодно службами госохотнадзора, первые сведения о численности датируются 1988 г. (15 голов в Урмарском и Янтиковском районах). В последующие годы идёт нарастание численности. Наиболее многочисленные очаги обитания образовались по прибрежной полосе Заволжья, на острове Казин, в Предволжском, Центральном и Юго-Восточном природных районах. Есть отдельные группировки в Присурье. По республике наиболее высокая численность (180 голов) зафиксирована в 1997 г., при этом даже планировалось открытие охоты на косуль. С 1999 г. численность резко снизилась, и на 2007 г. насчитывалось 44 головы. В настоящее время постоянные очаги обитания сохранились в Козловском, Урмарском, Янтиковском районах и в Присурье.

Основные лимитирующие факторы. Волки и бродячие собаки. Незаконная добыча.

Разведение. В республике разведение в неволе не осуществляется. Искусственное расселение из других регионов не производилось.

Принятые меры охраны. С 20-х годов прошлого века на территории республики круглый год запрещалась охота на диких коз (вероятно, имелись в виду косули). Охраняется в государственном природном заповеднике «Присурский» и в его охранной зоне, национальном парке «Чăваш вăрманĕ». Охранялся в Порецком охотничьем заказнике.

Необходимые меры. Биотехнические мероприятия, подкормка в многоснежные зимы. Регулирование численности волков и бродячих собак. Организация внутрихозяйственных заказников в местах осёдлого обитания. Восстановление охранного статуса Порецкого государственного заказника.

Источники информации: Положение об охране…, 1927; Ашмарин, 1941 б; Русско-чувашский…, 1971; Колосов и др., 1979; Воронов, 1990; Игнатьев, Павлов, 1993; Игнатьев, 1995; Антипов, 1998; Горшков, Назарова, 1999; Данилкин, 1999; Белоусова и др., 2008; Иванов, Димитриев, 2009.

Составители: Кузюков В.Н., Димитриев А.В.

РАЗДЕЛ КНИГИ 3.

ПРИЛОЖЕНИЯ
к Красной книге Чувашской Республики (Том 1. Часть 2. «Животные») по состоянию на 1 июля 2010 г. с комментариями авторов-составителей

Приложения к Красной книге Чувашской Республики рассмотрены и одобрены на заседании Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики (протокол № 9 от 25 декабря 2009 г.), утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приказ № 461 от «12» августа 2010 г.), зарегистрированы в Министерстве юстиции Чувашской Республики (20 сентября 2010 г., регистрационный номер 674), опубликованы на официальных сайтах *www.gov.cap.ru* Кабинета Министров Чувашской Республики и *www.minpriroda.cap.ru* Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики 22 сентября 2010 г. и вступили в силу 2 октября 2010 г.

Статус видов, включённых в Приложения к Красной книге Чувашской Республики, не категорирован, но он разный. Согласно пп. 13 и 14 Положения о Красной книге Чувашской Республики:

«13. … Перечень объектов живой природы и разновидностей почв, включённых в Приложение № 3 к Красной книге Чувашской Республики, включает таксоны и популяции, данные о состоянии их численности и ареала, а также условиях их существования, которые свидетельствуют, что в настоящее время не требуется принятие специальных мер по их охране и воспроизводству, но из-за высокой уязвимости, связанной с ограниченностью их ареала или особенностями их биологии, такие меры могут потребоваться в будущем.

В целях использования объектов живой природы, включённых в Приложение № 3 к Красной книге Чувашской Республики, разрабатываются и утверждаются соответствующие порядки специально уполномоченными Кабинетом Министров Чувашской Республики органами исполнительной власти Чувашской Республики.

14. Занесенные в Красную книгу Чувашской Республики объекты живой природы и разновидности почв подлежат особой охране на всей территории Чувашской Республики. Данное положение не распространяется на Приложения № 1–3 к Красной книге Чувашской Республики.».

Находящиеся в Приложении № 4 к Красной книге Чувашской Республики виды животных подлежат особой охране по действующему законодательству Российской Федерации. Они имеют свои индивидуальные категории статуса в Красной книге Российской Федерации.

Автор-составитель Красной книги Чувашской Республики А.В. Димитриев

Приложение № 1
к Красной книге Чувашской Республики (Том 1. Часть 2. Животные) – Перечень объектов живой природы, исчезнувших с территории Чувашской Республики за последние 100 лет

Млекопитающие	Птицы
Крыса чёрная – *Rattus rattus* Linnaeus, 1758. Лемминг лесной – *Myopus schisticolor* Lilljeborg, 1844. Олень северный – *Rangifer trandus* Linnaeus,1758. Росомаха – *Gulo gulo* Linnaeus, 1758. Соболь – *Martes zibellina* Linnaeus, 1758. **Рыбы** Пузанок каспийский – *Caspialosa caspia* (Eichwald, 1838).	Дрофа – *Otis tarda* Linnaeus, 1758. Куропатка белая – *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758). Нырок белоглазый – *Aythya nyroca* (Gueldenstaedt, 1770). Пеликан кудрявый – *Pelecanus crispus* Bruch, 1832.

Приложение № 2
к Красной книге Чувашской Республики (Том 1. Часть 2. Животные) – Перечень объектов живой природы, исключённых из Красной книги Чувашской Республики

Первый легитимный список видов животных, включённых в Красную книгу Чувашской Республики по состоянию на 1 июля 2010 г., утверждён приказом Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики 12 августа 2010 г. (приказ № 461), зарегистрирован в Министерстве юстиции Чувашской Республики 20 сентября 2010 г. (регистрационный номер 674) и вступил силу 2 октября 2010 г. В связи с указанным, в настоящее время исключённых из Красной книги Чувашской Республики редких видов животных нет. Они появятся в будущем.

А.В. Димитриев

Приложение № 3 к Красной книге Чувашской Республики – Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде

В Приложение 3 включены виды, редкие на территории Чувашской Республики.

Тип Членистоногие – Arthropoda
Класс Насекомые – Insecta-Ectognatha

Составитель: Егоров Л.В.

Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Кузнечики –Tettigoniidae

Севчук Лаксманна – *Onconotus laxmanni* (Pallas, 1771). Степной вид, распространённый в Чувашии у северной границы своего ареала.

Составитель: Кириллова В.И.

Отряд Равнокрылые – Homoptera
Подотряд Цикадовые – Cicadinea
Семейство Свинушки – Delphacidae

Asiraca clavicornis (Fabricius, 1794). Единственный представитель самого примитивного подсемейства Asiracinae в семействе Delphacidae с территории России. В Чувашии проходит северная граница ареала. Отмечен на территории государственного природного заказника «Аттиковский остепнённый склон» (Козловский район) и в окрестностях с. Эшмикеево Яльчикского района. Ранее указывался с юга европейской части России.

Составитель: Егоров Л.В.

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera
Семейство Плавунцы – Dytiscidae

Плавунец лапландский – *Dytiscus lapponicus* Gyllenhal, 1808.

Плавунец разделенный – *Dytiscus dimidiatus* Bergstrasser, 1778.

Поводень двухполосый – *Graphoderus bilineatus* (DeGeer, 1774). Включён в Приложения II Бернской конвенции и Директивы Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры (Annex II, IV).

Семейство Жужелицы – Carabidae

Амара Шодуара – *Amara chaudoiri* Schaum, 1858.

Жужелица-улиткоед – *Cychrus caraboides* (Linnaeus, 1758).

Жужелица лесостепная (Эстрейхера) – *Carabus estreicheri* Fischer von Waldheim, 1820.

Жужелица Щеглова – *Carabus stscheglowi* Mannerheim, 1827.

Красотел бронзовый – *Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758).

Лебия синеголовая – *Lebia cyanocephala* (Linnaeus, 1758).

Скакун лесной – *Cicindela sylvatica* Linnaeus, 1758.

Скакун полевой – *Cicindela campestris* Linnaeus, 1758.

Carabus convexus Fabricius, 1775.

Chlaenius spoliatus (P. Rossi, 1792).

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758).

Lebia marginata (Geoffroy, 1785). Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала. Известен по единственной находке.

Miscodera arctica (Paykull, 1798). Распространён в Чувашии у южной границы своего ареала. Известен по единственной находке.

Семейство Водолюбы – Hydrophilidae

Водолюб большой – *Hydrophilus aterrimus* Eschscholtz, 1822.

Семейство Таежники – Sphaeritidae

Таёжник чёрный – *Sphaerites glabratus* (Fabricius, 1792). Распространён в Чувашии у южной границы своего ареала.

Семейство Рогачи – Lucanidae

Platycerus caprea (DeGeer, 1774).

Семейство Bolboceratidae

Одонтеус вооружённый – *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772).

Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

Афодий Иванова – *Aphodius ivanovi* Lebedev, 1912.

Афодий Исаева – *Aphodius isajevi* Kabakov, 1994. Известен только из одной точки. Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Афодий эксилиманус – *Aphodius exilimanus* Kabakov, 1994. Известен только из одной точки. Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Бронзовка мраморная – *Protaetia marmorata* (Fabricus, 1792).

Калоед-бык – *Onthophagus taurus* (Schreber, 1759).

Хрущ волжский – *Amphimallon volgense* Fischer von Waldheim, 1823.

Цветоройка Зайцева – *Hoplia zaitzevi* Jakobson, 1914.

Aegialia rufa (Fabricius, 1792). Известен по единственной находке.

Семейство Щелкуны – Elateridae

Diacanthous undulatus (DeGeer, 1774). Таёжный представитель.

Семейство Златки – Buprestidae

Златка восьмиточечная – *Buprestis octoguttata* Linnaeus, 1758.

Златка липовая блестящая – *Lamprodila rutilans* (Fabricius, 1777).

Семейство Огнецветки – Pyrochroidae

Огнецветка багряная – *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1760).

Семейство Плоскотелки – Cucujidae

Плоскотелка красная – *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763). Внесён в Красную книгу МСОП (VU/A 1c). Включён в Приложения II Бернской конвенции и Директивы Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры (Annex II, IV).

Семейство Чернотелки – Tenebrionidae

Медляк степной – *Blaps halophila* Fischer-Waldheim, 1820. Известен по единственной находке. В Чувашии – крайняя северная точка распространения вида.

Налассус коротенький – *Nalassus brevicollis* (Steven, 1832). Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Семейство Нарывники – Meloidae

Майка изменчивая – *Meloe variegatus* Donovan, 1793.

Майка короткоусая – *Meloe brevicollis* Panzer, 1793.

Майка фиолетовая – *Meloe violaceus* Marsham, 1802.

Нарывник-крошка – *Mylabris pusilla* A.G. Olivier, 1811. Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Шпанка-красношейка – *Alosimus syriacus austriacus* (Schrank von Paula, 1781). Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Hycleus atratus (Pallas, 1773). Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Семейство Веероносцы – Ripiphoridae

Веерник парадоксальный – *Metoecus paradoxus* (Linnaeus, 1760).

Семейство Узкокрылыки – Oedemeridae

Узконадкрыл гладкий – *Ditylus laevis* (Fabricius, 1787).

Семейство Усачи, или дровосеки – Cerambycidae

Лептура красногрудая – *Leptura thoracica* (Creutzer, 1799).

Лептура пятнистая – *Rutpela maculata* (Poda, 1761).

Неполнокрыл большой – *Necydalis major* Linnaeus, 1758.

Пахита четырехпятнистая – *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758).

Рагий рыжий – *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781).

Скрипун ивовый – *Saperda similis* (Laicharting, 1784). Известен по единственной находке.

Усач валежный – *Oxymirus cursor* (Linnaeus, 1758).

Усач многоядный – *Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795).

Acmaeops angusticollis (Gebler, 1833). Распространён в Чувашии у южной границы своего ареала.

Molorchus marmottani Brisout, 1863. Известен по единственной находке.

Nivellia sanguinosa (Gyllenhal, 1827).

Oplosia cinerea (Mulsant, 1839).

Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781). Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Pachytodes erraticus (Dalman, 1817). Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Phytoecia coerulescens (Scopoli, 1763).

Rhamnusium gracilicorne Thery, 1894.

Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775).

Semanotus undatus (Linnaeus, 1758).

Xylotrechus capricornis (Gebler, 1830). Известен по единственной находке.

Xylotrechus ibex (Gebler, 1825).

Xylotrechus pantherinus (Savenius, 1825). Известен по единственной находке.

Семейство Листоеды – Chrysomelidae

Листоед злаковый – *Chrysolina cerealis* (Linnaeus, 1767). Известен из единственной точки республики. Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Шипоноска черная – *Hispa atra* Linnaeus, 1767.

Chrysolina gypsophilae (Küster, 1845).

Coptocephala chalybaea apicalis Lacordaire, 1848. Известен из единственной точки Чувашии. Распространён в Чувашии у северной границы своего ареала.

Macroplea appendiculata (Panzer, 1794). Известен по единственной находке.

Составитель: Ластухин А.А.

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera

Подотряд Ditrysia

НадсемействоTineoidea

Семейство Липузиды – Lypusidae

Lypusa maurella ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен по одному экземпляру из Заволжья. Вид находится на северной границе ареала.

Семейство Мешочницы – Psychidae

Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783). Распространён на границе ареала.

Надсемейство Zygaenoidea

Семейство Пестрянки – Zygaenidae

Rhagades pruni ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен из торфяных болот Заволжья (окрестности п. Северный).

Zygaena centaureae Fischer von Waldheim, 1832.

Zygaena cynarae (Esper, 1789).

Надсемейство Sesioidea

Семейство Стеклянницы – Sessiidae

Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775). Известен по единственной находке из окрестностей г. Чебоксары.

Pennisetia hylaeiformis (Laspeyres, 1801). Известен по единственной находке из д. Карабай-Шемурша (Шемуршинский район).

Synanthedon scoliaeformis (Borkhausen, 1789). Известна всего одна находка из Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский».

Synanthedon uralensis (Bartel, 1906). Обнаружен только один экземпляр в дубраве в окрестностях г. Чебоксары.

Synanthedon vespiformis (Linnaeus, 1761). Обнаружен только в окрестностях г. Чебоксары в дубраве. В Среднем и Нижнем Поволжье встречается очень редко и локально в степях и на лугах Саратовской и Самарской областей.

Надсемейство Cossoidea

Семейство Древоточцы – Cossidae

Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790). Известен из окрестностей с. Кудеиха (Порецкий район).

Надсемейство Pyraloidea

Семейство Настоящие огнёвки – Pyralidae

Hypsopygia rubidalis ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известны всего две находки в окрестностях д. Мамликасы (Чебоксарский район) и с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район). В Поволжье был указан Беккером А. (Becker, 1855) для Саратовской области. Средиземноморский степной вид. Локальная реликтовая (среднего голоцена) популяция на северной границе ареала.

Synaphe antennalis (Fabricius, 1794) (= *S. connectalis* Hübner, 1796). Известна всего одна находка в окрестностях д. Индырчи (Янтиковский район). Туранский степной вид. Локальная реликтовая (среднего голоцена) популяция на северной границе ареала.

Семейство Огнёвки-травянки – Crambidae

Agriphila deliella (Hübner, [1813]). Известна всего одна находка в Заволжье. Вид характерен для степной фауны Восточной Европы и Центральной Азии. Был известен только из окрестностей г. Сарепта (ныне г. Красноармейск Саратовской области) по сборам Беккера А. (Becker, 1854). Современные находки вида в Поволжье отсутствуют. Возможно, это связано с распашкой целинных степей.

Ancylolomia palpella ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известна всего одна находка из Заволжья. Характерен для фауны Закавказья, Средней Азии, южной части Западной Европы, Малой Азии, Ближнего Востока, Ирака и Ирана. На территориях, сопредельных с Чувашией, вид до сих пор не обнаружен.

Pediasia aridella caradjaella Rebel, 1907. Известен из двух мест: окрестностей д. Яманчурино (Яльчикский район) и с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район). Редкий для центра европейской части России и Поволжья вид. Ранее был обнаружен в Астраханской и Ульяновской областях.

Pediasia steppicolella (Zerny, 1914). Известна всего одна находка в окрестностях с. Бичурга-Баишево

(Шемуршинский район). Туранский степной и полупустынный элемент фауны. Локальная реликтовая (раннего голоцена) популяция на северной границе ареала.

Надсемейство Thyridoidea

Семейство Окончатые мотыльки – Thyrididae

Thyris fenestrella (Scopoli, 1763). Обнаружен только в Заволжье.

Надсемейство Drepanoidea

Семейство Совковидки – Thyatiridae

Polyploca ridens (Fabricius, 1787). В Чувашии проходит северная граница ареала. Один экземпляр найден в окрестностях г. Чебоксары.

Надсемейство Geometroidea

Семейство Пяденицы – Geometridae

Acasis appensata (Eversmann, 1842). Вид указан Круликовским Л.К. (1908).

Agriopis leucophaearia ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен из Заволжья. В Чувашии и сопредельных регионах практически исчез. Отмечался лишь единично за полтора века исследований.

Alcis jubata (Thunberg, 1788). Указан Круликовским Л.К. (1908).

Aplocera efformata (Guenée, [1858]). Распространён в Чувашии на границе ареала. Обнаружен в окрестностях с. Кудеиха (Порецкий район).

Archiearis notha (Hübner, [1803]). Характерен для мелколиственных лесов. Известен из поймы р. Киря.

Ascotis selenaria ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен из Заволжья, д. Буинск (Урмарский район) и д. Тохмеево (Чебоксарский район).

Asthena albulata (Hufnagel, 1767).

Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758). Вид – индикатор реликтовых фаунистических связей с Южным Уралом.

Cyclophora quercimontaria (Bastelberger, 1897). Распространён в Чувашии на границе ареала. Обнаружен один экземпляр в окрестностях д. Татарские Сугуты Батыревского района.

Dysstroma citrata (Linnaeus, 1761). Известен по находкам из окрестностей г. Мариинский Посад и кордона Пролетарский в Заволжье. В Среднем Поволжье указан из Самарской области. Является индикатором реликтовых (голоценовых) фаунистических связей нагорных дубрав Чувашии, Урала и Жигулей.

Ecliptoptera capitata (Herrich-Schäffer, [1839]).

Ecliptoptera silaceata ([Denis & Schiffermüller, 1775]). Известен из окрестностей городов Мариинский Посад, Чебоксары и д. Татарские Сугуты Батыревского района.

Epirrhoe hastulata (Hübner, 1799). Известен из окрестностей д. Тохмеево Чебоксарского района.

Epirrhoe molluginata (Hübner, [1813]). Для Чувашии указан Круликовским Л.К. (1908).

Erannis defoliaria (Clerck, 1759). Вид на северной границе ареала. Известен из Заволжья и г. Чебоксары.

Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763).

Eulithis populata (Linnaeus, 1758). Известен из окрестностей г. Чебоксары и Заволжья. В Среднем Поволжье обнаружен ещё только в Самарской области.

Eulithis prunata (Linnaeus, 1758).

Eulithis pyropata (Hübner, [1809]). Известен по одному экземпляру из окрестностей п. Вурнары.

Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869. Известен по одному экземпляру из окрестностей г. Чебоксары. В Поволжье отмечен ещё только из Нижегородской области.

Eupithecia analoga Djakonov, 1926. Известен по одному экземпляру из окрестностей п. Ибреси (Ибресинский район).

Eupithecia expallidata Doubleday, 1856. Известен по находке в окрестностях г. Чебоксары.

Eupithecia immundata (Lienig & Zeller, 1846). Известен только из государственного природного заповедника «Присурский».

Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767). Известен только из с. Карамышево (Козловский район).

Eupithecia lanceata (Hübner, [1825]). В Поволжье ещё зарегистрирован только в Нижегородской области.

Eupithecia ochridata Schütze & Pinker, 1968. Известен только из п. Ибреси (Ибресинский район).

Eupithecia pusillata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Отмечен также в Нижегородской области.

Eupithecia pygmaeata (Hübner, [1799]). Известен по двум экземплярам, собранным в окрестностях г. Чебоксары.

Eupithecia pyreneata Mabille, 1871. Известен по находкам из национального парка «Чăваш вăрманĕ» и государственного природного заповедника «Присурский».

Eupithecia selinata Herrich-Schäffer, 1861.

Eupithecia subumbrata ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Eupithecia tenuiata (Hübner, [1813]).

Eupithecia valerianata (Hübner, [1813]). Известен по двум находкам: окрестности д. Бурундуки (Красноармейский район) и г. Чебоксары).

Eustroma reticulata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен из Порецкого района и Заволжья.

Heterothera serraria (Lienig & Zeller, 1846). Известен по находкам двух экземпляров в хвойно-широколиственном лесу в окрестностях г. Чебоксары.

Hydrelia sylvata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Найдены два экземпляра на 235 км железной дороги Канаш-Ибреси.

Idaea dilutaria (Hübner, [1799]). В Чувашии вид находится на северной границе ареала. Известен из окрестностей с. Асаново (Шемуршинский район), д. Торханы и Нижняя Кумашка (Шумерлинского район). На территориях, окружающих Чувашию, найдено 3 экземпляра только в Ульяновской области.

Idaea inquinata (Scopoli, 1763). Наиболее северная точка ареала этого средиземноморского степного и полупустынного вида. Известен по находкам в г. Чебоксары.

Idaea moniliata ([Denis & Schiffermüller, 1775]). Вид на границе ареала. Известен из поймы р. Аниш в окрестностях с. Карамышево (Козловский район).

Idaea muricata (Hufnagel, 1767). Вид на границе ареала. Известен по находкам в окрестностях д. Липовка (Ибресинский район) и кордона Искра (Алатырский район).

Idaea rufaria (Hübner, [1799]). Вид указан для Чувашии Круликовским Л.К. (1908).

Idaea rusticata ([Denis & Schiffermüller, 1775]). Вид на границе ареала. Известен по находке в д. Буинск (Урмарский район).

Idaea sylvestraria (Hübner, [1799]). Известен из окрестностей г. Мариинский Посад, с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район), Заволжья. Ранее отмечался в Ульяновской и Нижегородской областях.

Lampropteryx suffumata ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Lomaspilis opis Butler, 1878. Распространён локально. В Поволжье южнее Чувашии не найден.

Macaria artesiaria ([Denis & Schiffermüller], 1775). В Поволжье указан ещё для Астраханской области.

Martania taeniata (Stephens, 1831). Известен по нескольким экземплярам из Шумерлинского района и окрестностей г. Чебоксары.

Mesotype didymata (Linnaeus, 1758). Известен по четырём экземплярам из окрестностей д. Нижняя Кумашка (Шумерлинский район).

Mesotype parallelolineata (Retzius, 1783). Известен из Урмарского района и Заволжья. В Среднем Поволжье отмечен ещё только из Самарской области.

Odezia atrata (Linnaeus, 1758). Известен по находкам из национального парка «Чăваш вăрманĕ» и с территории памятника природы «Большое Сосновое» (Шумерлинский район). В Чувашии проходит часть северной границы ареала вида.

Orthonama vittata (Borkhausen, 1794). Известен из окрестностей п. Ибреси, с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район), с. Кудеиха (Порецкий район).

Perizoma bifaciata (Haworth, 1809). Известен по одному экземпляру из окрестностей с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район).

Perizoma blandiata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен по двум экземплярам, собранным в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».

Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer, 1855). Известен из национального парка «Чăваш вăрманĕ», заповедника «Присурский» и окрестностей с. Кудеиха (Порецкий район).

Scopula corrivalaria (Kretschmar, 1862). Известен по двум экземплярам из окрестностей д. Кудеиха (Порецкий район).

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781). Для Чувашии указан Круликовским Л.К. (1908).

Scopula ornata (Scopoli, 1763). Известен из Батыревского, Яльчикского и Шемуршинского районов.

Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767). Известен по единственной находке из Заволжья.

Thera obeliscata (Hübner, [1787]). Известен из национального парка «Чăваш вăрманĕ», Заволжья, бывшего Сурского лесничества Шумерлинского района, окрестностей д. Байдеряково (Шемуршинский район).

Thera stragulata (Hübner, 1809). Известен по двум экземплярам, собранным у истока р. Трусиха в окрестностях г. Чебоксары.

Venusia blomeri (Curtis, 1832).

Venusia cambrica Curtis, 1839. Известен из д. Нижняя Кумашка (Шумерлинский район) и Заволжья.

Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794). Известен из окрестностей г. Мариинский Посад, с. Русская Сорма (Аликовский район), г. Чебоксары, п. Сосновка (Заволжье).

Надсемейство Bombycoidea

Семейство Коконопряды – Lasiocampidae

Cosmotriche lobulina ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен по нескольким экземплярам из Порецкого района.

Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758).

Lasiocampa trifolii ([Denis & Schiffermüller], 1775). Найден Круликовским Л.К. (1908) в г. Мариинский Посад. Часть северной границы ареала.

Malacosoma castrense (Linnaeus, 1758). Вид на границе ареала. Известен из Шумерлинского, Марпосадского, Аликовского и Ядринского районов.

Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758).

Семейство Sphingidae – Бражники

Acherontia atropos (Linnaeus, 1758). Вид мигрирует из более южных регионов. Известны находки гусениц в Моргаушском районе.

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758). Вид мигрирует из более южных регионов.

Hemaris tityus (Linnaeus, 1758).

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758). Вид мигрирует из более южных регионов.

Smerinthus caecus Ménétriés, 1857. Обитает локально в Заволжье. В Среднем Поволжье известен из Ульяновской области.

Надсемейство Noctuoidea

Семейство Хохлатки – Notodontidae

Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766). Обнаружен только в Заволжье. Северо-восточная граница ареала.

Notodonta torva (Hübner, [1803]). Обнаружен только в Заволжье. Известен также из Ульяновской области.

Ptilodon cucullina ([Denis & Schiffermüller], 1775). Выявлен только в Заволжье. Северо-восточная граница ареала.

Ptilophora plumigera ([Denis & Schiffermüller], 1775). Отмечен в Предволжье и Заволжье. В Среднем Поволжье известен ещё из Саратовской и Самарской областей. Часть северной границы ареала.

Семейство Медведицы – Arctiidae

Arctia flavia (Fuessly, 1779). Известны единичные находки в пойме р. Бездна и в Заволжье.

Eilema caniolum (Hübner, [1808]). Отмечен в начале прошлого века Круликовским Л.К. в г. Мариинский Посад.

Eilema deplanum (Esper, 1787). Обнаружен только в г. Чебоксары. Известен ещё из Самарской области.

Семейство Лжепестрянки – Syntomidae

Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1758). Известны единичные находки в пойме р. Бездна. Часть северной границы ареала.

Dysauxes punctata (Fabricius, 1781). Известны единичные находки в пойме р. Бездна и в Заволжье. Часть северной границы ареала.

Семейство Эребии – Erebidae

Подсемейство Hypenodinae

Hypenodes humidalis Doubleday, 1850. Известен из с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район).

Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834). Вид на границе ареала. Обнаружен только в окрестностях с. Кудеиха (Порецкий района).

Подсемейство Eublemminae

Eublemma purpurina ([Denis & Schiffermüller], 1775). Вид на границе ареала.

Trisateles emortualis ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен только по одному экземпляру из Заволжья. В Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Подсемейство Herminiinae

Idia calvaria ([Denis & Schiffermüller], 1775). В Среднем Поволжье известен ещё из Самарской области. Часть северной границы ареала.

Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793). Известен из Ибресинского и Шемуршинского районов. В Среднем Поволжье указан ещё для Саратовской и Ульяновской областей. Часть северной границы ареала.

Подсемейство Aventinae

Laspeyria flexula ([Denis & Schiffermüller], 1775). Обнаружен в Заволжье, Предволжье и Присурье. В Среднем Поволжье известен также из Жигулей.

Подсемейство Calpinae

Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790). Известен из Шемуршинского, Алатырского и Урмарского районов.

Подсемейство Catocalinae

Catephia alchymista ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Catocala promissa ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Lygephila craccae ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Lygephila ludicra (Hübner, 1790). Приведён Круликовским Л.К. (1908) для г. Мариинский Посад.

Minucia lunaris ([Denis & Schiffermüller], 1775). Вид на границе ареала.

Семейство Совки – Noctuidae

Подсемейство Plusiinae

Autographa buraetica (Staudinger, 1892). Известен по одной находке из Заволжья.

Autographa jota (Linnaeus, 1758). Известен по двум находкам из д. Нижняя Кумашка (Шумерлинский район) и Заволжья. В Среднем Поволжье указан также для Саратовской и Ульяновской областей. По Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Autographa mandarina (Freyer, 1845). Зарегистрирован также в Республике Марий Эл.

Autographa pulchrina (Haworth, 1809). Известен по двум находкам из д. Нижняя Кумашка (Шумерлинский район) и Заволжья. По Чувашии проходит северная граница ареала вида.

Euchalcia variabilis (Piller, 1783). Известен по двум экземплярам из г. Чебоксары. Отмечен в Республике Марий Эл и Самарской области.

Lamprotes c-aureum (Knoch, 1781). Известны только две находки в Заволжье.

Plusia putnami (Grote, 1873). В Среднем Поволжье обнаружен ещё только в Нижегородской области.

Polychrysia moneta (Fabricius, 1787). Известен по одному экземпляру из д. Нижняя Кумашка (Шумерлинский район). В Среднем Поволжье отмечен в Республике Марий Эл, Саратовской и Ульяновской областях.

Syngrapha interrogationis (Linnaeus, 1758). Известен по двум экземплярам из Заволжья. В Среднем Поволжье отмечен ещё в Ульяновской и Самарской областях.

Trichoplusia ni (Hübner, [1803]). Известен из Заволжья. В Поволжье отмечен также в Саратовской и Астраханской областях. В Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Подсемейство Cuculliinae

Cucullia fraterna Butler, 1878. Вид на границе ареала. Известен из Яльчикского, Марпосадского и Красночетайского районов.

Cucullia gnaphalii (Hübner, [1813]). Известен по одному экземпляру из Заволжья. В Поволжье отмечен в Саратовской и Самарской областях. По Чувашии проходит часть северной границы ареала этого вида.

Cucullia lychnitis (Rambur, 1833). Известен из д. Калмыково (Моргаушский район). Указан также для Саратовской области. Часть северной границы ареала.

Cucullia prenanthis (Boisduval, 1840). Известен по одному экземпляру с территории Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН.

Подсемейство Heliothinae

Pyrrhia exprimens (Walker, 1857). Вид на границе ареала. Известен по двум экземплярам, собранным в г. Чебоксары.

Подсемейство Condicinae

Acosmetia caliginosa (Hübner, [1813]). Известен по одному экземпляру из Яльчикского района.

Eucarta virgo (Treitschke, 1835). Известен только из окрестностей с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район). В Поволжье встречается обычно в степях.

Подсемейство Bryophilinae

Cryphia raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен из национального парка «Чăваш вăрманĕ» и Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский». В Среднем Поволжье был отмечен только Мёшлером (Moeschler, 1854) из Саратовской области. В Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Victrix umovii (Eversmann, 1846). Известен по одному экземпляру из Заволжья. Отмечен также в Ульяновской и Самарской областях.

Подсемейство Xyleninae

Archanara dissoluta (Treitschke, 1825). Известен по одному экземпляру из окрестностей пристани Красный Яр (Порецкий район).

Ammoconia caecimacula ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен по нескольким экземплярам из Заволжья. Обнаружен также в Саратовской области.

Atypha pulmonaris (Esper, 1790). Известен по четырём экземплярам, обнаруженным в д. Нижняя Кумашка (Шумерлинский район). В Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777). Известен по двум экземплярам из Шумерлинского и Цивильского районов.

Capsula algae (Esper, 1789). Известен по двум экземплярам из окрестностей г. Чебоксары (Предволжье) и Заволжья.

Capsula sparganii (Esper, 1790).

Caradrina petraea Tengström, 1869 [= *Platyperigea grisea* (Eversmann, 1848)]. Известен из национального парка «Чăваш вăрманĕ» и государственного природного заповедника «Присурский». Обитает в песчаных степях (Волгоградская и Самарская области). В Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Caradrina selini Boisduval, 1840. Известен из Яльчикского и Урмарского районов.

Celaena haworthii (Curtis, 1829).

Elaphria venustula (Hübner, 1790). Известен по трём экземплярам из г. Чебоксары, Заволжья и д. Байдеряково (Шемуршинский район).

Hoplodrina ambigua ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен только из д. Буинск (Урмарский район). Отмечен в Саратовской области и Республике Марий Эл.

Hoplodrina blanda ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен только из окрестностей д. Яманчурино (Яльчикский район). Указан также для Ульяновской и Саратовской областей.

Hoplodrina respersa ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен только из д. Буинск Урмарского района. Указан также для Самарской и Саратовской областей.

Hydraecia ultima Holst, 1965. Известен по одному экземпляру из окрестностей г. Чебоксары. Находка в Чувашии является на данный момент самой северо-восточной из известных в пределах европейской части России.

Hyppa rectilinea (Esper, 1788). Известен по четырём экземплярам из г. Чебоксары и Порецкого района.

Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761). Известен из окрестностей с. Бичурга-Баишево (Шемуршинский район) и д. Буинск (Урмарский район).

Litoligia literosa (Haworth, 1809). Известен по одному экземпляру из г. Чебоксары.

Mesogona oxalina (Hübner, [1803]). Известен только из Заволжья. Вид распространён в Чувашии на границе ареала.

Pabulatrix pabulatricula (Brahm, 1791). Известен по одному экземпляру из Порецкого района. Ранее указывался только для Саратовской области.

Photedes minima (Haworth, 1809). Известен только из д. Буинск (Урмарский район). Отмечен в Республике Марий Эл.

Pseudohadena immunda (Eversmann, 1842). Вид на границе ареала. Найден один экземпляр в Марпосадском районе.

Resapamea hedeni (Graeser, [1889]) [= *Luperina terrago* (Alpheraky, 1882)]. Известен только из д. Байдеряково (Шемуршинский район). Вид находится на границе ареала.

Подсемейство Hadeninae

Lasionycta imbecilla (Fabricius, 1794). Известен из д. Буинск (Урмарский район). В Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Orthosia cerasi (Fabricius, 1775). Известен из окрестностей г. Чебоксары (Предволжье) и Заволжья.

Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766). Известен из д. Буинск (Урмарский район) и с. Атрать (Алатырский район). Вид находится на границе ареала.

Polia serratilinea Ochsenheimer, 1816. Известен из Заволжья и Урмарского района. В Чувашии проходит часть северной границы ареала.

Подсемейство Noctuinae

Actebia praecox (Linnaeus, 1758). Известен по одной находке из Цивильского района. Распространён на границе ареала.

Naenia typica (Linnaeus, 1758). Известен по одной находке из г. Чебоксары.

Надсемейство Hesperioidea

Семейство Толстоголовки – Hesperiidae

Пестрокрылка сафлоровая – *Pyrgus carthami* (Hübner, [1813]). Для Чувашии вид отмечен Круликовским Л.К. (1908).

Тагес, или Кривоуска тагес – *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758). Известен из двух мест – п. Заовражное в окрестностях г. Чебоксары и д. Кзыл-Чишма (Батыревский район).

Тезей – *Muschampia tessellum* (Hübner, [1803]). Вид на северной границе ареала.

Темнокрылка Алцей – *Carcharodus alceae* (Esper, [1780]). Вид на северной границе ареала.

Темнокрылка шандровая – *Carcharodus floccifera* (Zeller, 1847). Вид на северной границе ареала.

Надсемейство Papilionoidea

Семейство Белянки – Pieridae

Желтушка мирмидона – *Colias myrmidone* (Esper, [1777]). Обнаружен в южных и северных районах Чувашии. Охраняется во многих странах Европы.

Желтушка южная – *Colias alfacariensis* Ribbe, 1905 (= *Colias sareptensis* Staudinger, 1871). Вид, иногда залетающий из южных регионов.

Семейство Голубянки – Lycaenidae

Алексис – *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761).

Альцет – *Everes alcetas* (Hoffmannsegg, 1804).

Гиппотоя – *Heodes alciphron* (Rottemburg, 1775).

Зефир берёзовый – *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758).

Зефир дубовый – *Quercusia quercus* (Linnaeus, 1758). Вид на границе ареала.

Коридон – *Lysandra coridon* (Poda, 1761). Вид на границе ареала.

Терзит – *Polyommatus thersites* (Cantener, 1835). Известны только две находки на территории заказников «Ковыльная степь» и «Аттиковский остепнённый склон». Приурочен к степям.

Эгон – *Plebeius argus aegon* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Хвостатка сливовая – *Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758).

Хвостатка терновая (вертлявая) – *Nordmannia spini* (Fabricius, 1787).

Хвостатка w-белое – *Nordmannia w-album* (Knoch, 1782).

Червонец непарный – *Thersamonolycaena dispar rutilus* Werneburg, 1864.

Эгестис – *Aricia agestis* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Вероятно, исчезнувший в Чувашии степной вид. Был известен только по сообщению Круликовского Л.К. (1908).

Polyommatus elena Stradomsky & Arzanov, 1999. Известен только из Цивильского района. Указан для Самарской области.

Семейство Бархатницы – Satyridae

Аретуза – *Arethusana aretusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Вид на границе ареала. Известен из Яльчикского и Янтиковского районов.

Ахина – *Lopinga achine* (Scopoli, 1763). Обитатель островных дубравных участков пойм р. Сура, Цивиль и Кубня. Рекомендован в Красную книгу Европы.

Галатея – *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758). Обитатель остепнённых участков пойм р. Сура, Цивиль и Кубня.

Дриада – *Minois dryas* (Scopoli, 1763). Обитатель остепнённых участков пойм р. Сура, Цивиль, Кубня и Волга.

Руссия – *Melanargia russiae* (Esper, [1783]). Обитатель остепнённых участков пойм р. Сура, Цивиль и Кубня.

Семейство Многоцветницы – Nymphalidae

Илия, или Переливница малая – *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Матурна – *Hypodryas maturna* (Linnaeus, 1758). Обитает на увлажнённых участках припойменных лугов с калиной.

Многоцветница западная (= М. садовая) – *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758). Этот западный вид известен только из национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Многоцветница эль-белое – *Roddia vaualbum* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Пеструшка таволговая – *Neptis rivularis* (Scopoli, 1763). Обитатель старых смешанных лесов с увлажнёнными участками в долинах Суры, Бездны и Волги.

Тривия – *Didymaeformia trivia* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Известен в Чувашии по сообщению Круликовского Л.К. (1908), один экземпляр найден в Заволжье. Вид, вероятно, исчез.

Шашечница вероникова – *Mellicta britomartis* (Assmann, 1847). Вид связан с увлажнёнными участками припойменных лугов в долинах Суры, Бездны и Волги, где произрастают вероники.

Шашечница Феб – *Cinclidia phoebe* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Обитатель остепнённых участков южной экспозиции в поймах рек.

Тип Хордовые – Chordata
Подтип Позвоночные – Vertebrata

Составители: Димитриев А.В., Алюшин И.В.

Класс Лучеперые – Actinopterygii
Отряд Карпообразные – Cypriniformes
Семейство Карповые – Cyprinidae
Подсемейство Пескаревые – Gobioninae

Пескарь белопёрый – *Romanogobio albipinnatus* (Lukasch, 1933). Впервые для Чувашии этот пескарь отмечен по исследованиям мордовских учёных в 2006-2007 гг. в реках Алатырь, Сура, Малый Цивиль (Ручин и др., 2006; Ручин, Артаев, 2007; Ruchin et all., 2008). Вид в водоёмах республики не изучен. Не известны места распространения, численность, биология и экология. Необходимы специальные исследования. Включён в Красную книгу МСОП (катетория DD ver. 1994), Приложения II Бернской конвенции, Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex II).

Составитель: Димитриев А.В.

Класс Земноводные – Amphibia
Отряд Бесхвостые земноводные – Anura
Семейство Дискоязычные – Discoglossidae

Жерлянка краснобрюхая – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761). В республике обитает в ряде водоёмов. В засушливые годы отложенная во временные водоёмы икра высыхает. В связи с этим, численность вида может колебаться существенно. Включён в Красный список МСОП – 2000, Приложения II Бернской конвенции, Директиву Европейского Сообщества № 92/43/EEC об охране природных местообитаний и диких видов фауны и флоры (Annex II, IV).

Составители: Яковлев В.А., Димитриев А.В.

Класс Птицы – Aves
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae

Поганка красношейная – *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758). В республике встречается во время весенних и осенних перелётов. Конкретные данные о численности и распространении отсутствуют. Внесён в Приложения II Бернской конвенции, Приложения двусторонних договоров, заключенных между Правительствами Российской Федерации и КНДР, Кореи об охране перелётных птиц, а также между Правительствами СССР и Японии об охране перелётных птиц, находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания.

Поганка серощёкая – *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783). В республике встречается во время весенних и осенних перелётов. Конкретные данные о численности и распространении отсутствуют. Внесён в Приложения II Бернской конвенции.

Отряд Аистообразные (Голенастые) – Ciconiiformes
Семейство Аистовые – Ciconiidae

Аист белый – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). В некоторые годы залетает в южные районы республики. Включён также в Приложение 4 к Красной книге Чувашской Республики. Внесён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, Приложение II Бернской конвенции.

Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae

Пустельга обыкновенная – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758. Внесён в Приложения двусторонних договоров, заключённых между Правительствами Российской Федерации и КНДР, Кореи и Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания, а также в Приложения II СИТЕС, Бернской конвенции.

Отряд Курообразные – Galliformes
Семейство Фазановые – Phasianidae

Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758). Внесён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Пастушковые – Rallidae

Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758). Внесён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, Красную книгу МСОП (ver. 3.1. – 2001).

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae
Подсемейство Крачки – Sterninae

Крачка белокрылая – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815). Внесён в Приложения двусторонних договоров, заключённых между Правительствами Российской Федерации и США, КНДР, Кореи, Японии и Индии об охране перелётных птиц и мест их обитания.

Отряд Дятлообразные – Piciformes
Семейство Дятловые – Picidae

Дятел зелёный – *Picus viridis* Linnaeus 1758. Встречается в лиственных лесах Чувашии. В холодные зимы из-за недоступности основных кормов (муравьёв) переходит на питание насекомыми, обитающими в гнилой древесине, или откочёвывает в более южные регионы.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae

Славка ястребиная – *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795).

Составитель: Димитриев А.В.

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Рукокрылые – Chiroptera

Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши – Vespertilionidae
Подсемейство – Vespertilionini

Вечерница гигантская – *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780). Вид занесён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Красные списки МСОП-96, МСОП-2000, Приложения II Боннской и Бернской конвенций. В республике был включён в «Список животных, находящихся под угрозой исчезновения» (Воронов, 1979 а, б) и «Список беспозвоночных и позвоночных животных, внесённых в книгу редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений ЧАССР – «Красную книгу Чувашской АССР (на 1 января 1979 г.)» (Воронов, 1985). Вечерница гигантская упоминается как редкий вид в книге «Животный мир Чувашии» (Воронов, Воронов, 1993). Однако достоверных данных о находках и коллекционных сборов нет. В связи с этим необходимы специальные исследования. В случае подтверждения обитания вида в республике его необходимо включить в саму Красную книгу Чувашской Республики или в Приложение 4 этой книги.

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla
Подотряд Solenodontia
Семейство Олени – Cervidae
Подсемейство – Cervinae

Олень благородный – *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758. Благородные олени в Чувашскую Республику были завезены из Воронежской области в охотхозяйство «Берёзовское» Ибресинского района в 1975 г. в количестве 22 головы и в 1978 г. в количестве 15 голов. Кроме того, 7 голов в 1978 г. выпущено на территорию заповедно-охотничьего хозяйства колхоза «Ленинская искра» Ядринского района. Созданные искусственным путём популяции продолжительное время существовали в местах выпуска без увеличения численности. Популяция оленей в колхозе «Ленинская искра» постепенно исчезла, а ибресинское стадо в количестве 22-30 голов продолжало существовать (Государственный доклад…, 1997, 1998, 2000). Несколько оленей из ибресинской популяции в последние годы постепенно переместились южнее, примерно на 50-80 км, и оказались на территории государственного природного заповедника «Присурский» и в его охранной зоне (Олигер и др., 2009).

Отряд Хищные – Carnivora
Семейство Куньи – Mustelidae
Подсемейство – Mustelinae

Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766. Спорадично встречается по всей территории республики. Уничтожает мышевидных грызунов. Объектом охоты не является. Включён в Приложение III Бернской конвенции.

Подсемейство – Melinae

Барсук – *Meles meles* (Linnaeus, 1758). Численность барсука в Чувашии невелика. В 1997 г. в республике учтено 973 барсука, в 2004 – 103, в 2005 – 95, в 2006 – 115, в 2007 – 104, в 2008 г. – 99, в 2009 г. – 571. Является объектом охоты. В 2002 г. официально добыто 6 голов, в 2003 году – 35, в последующие годы охота на барсука была закрыта. Численность постепенно восстанавливается.

Приложение № 4
к Красной книге Чувашской Республики (Том 1. Часть 2. Животные) –

Сведения о находках редких объектов живой природы, сведения о залётах птиц на территорию Чувашской Республики, занесённых в Красную книгу Российской Федерации

Составители: Димитриев А.В., Ластухин А.А.

Птицы

Пеликан кудрявый – *Pelecanus crispus* Bruch, 1832. Крупная светлоокрашенная птица с длинным клювом и кожистым мешком под клювом. Гнездится в Прикаспии, Предкавказье и на озере Маныч-Гудило в Калмыкии.

Внесён в Красный список МСОП-96, Красную книгу Российской Федерации (III категория), а также в Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций.

Согласно «Атласу птиц Чувашской Республики» (Ластухин, Воронов, 1999), пеликан кудрявый отмечен на Суре между г. Ядрин и с. Красные Четаи (по архивным данным – Кириков С.В.). По данным Ластухина А.А. (2009), «… в мае 1987 г. на Суре в Красночетайском р-не пару пеликанов видел таксидермист Золотников А.А., при этом он их показывал своим товарищам-рыбакам. Птицы держались открытой воды в затоне».

По данным Красной книги Республики Татарстан, за последние десять лет отмечен в Арском районе, а до этого встречался ещё в 5 районах республики.

Аист белый – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). Внесён в Приложение 3 Красной книги Российской Федерации, Приложение II Бернской конвенции.

Синантропный вид. Селится в населённых пунктах. Широко распространён в Европе, Украине, Малой и Средней Азии, Закавказье, Северо-Западной Африке, а также в западных областях России (Псковской, Смоленской, Орловской, Калужской, Рязанской и др.). Со второй половины прошлого века наблюдается расширение ареала вида в восточном направлении.

В Красных книгах Республики Мордовия и Нижегородской области отнесён к редким птицам (III категория). В Нижегородской области, начиная с 1976 года, аистов в гнездовой период отмечали в 10 административных районах, в период пролёта и кочёвок – ещё в четырёх. В Мордовии встречи аистов белых приурочены в основном к западным и центральным районам республики, но в последние годы они отмечаются и на востоке республики в бассейне р. Алатырь, в окрестностях национального парка «Смольный» (Гришуткин и др., 2006, 2007; Лапшин и др., 2006, 2009; Спиридонов, 2007). Известно гнездование в с. Вечкенино Ковылкинского района в течение 2004-2006 гг. (Лапшин, Гришуткин, 2008).

В Чувашии отмечены нерегулярные залёты (более десятка случаев) и один случай гнездования в 1988 – 1992 гг. в окрестностях д. Калиновка (Ибресинский район) (Ластухин, 1997; Яковлев, Исаков, 2008).

Фламинго розовый – *Phoenicopterus roseus* Pallas, 1811. Населяет Африку, юг Европы, юго-запад Азии. Гнездится колониями на степных озёрах и мелководьях морей. В России на гнездовании не отмечен.

Внесён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), а также в Приложения II СИТЕС и Бернской конвенции.

Залёты в Чувашию очень редки и носят случайный характер. 22 июля 2009 г. в Порецкий район Чувашии на территорию рыбхоза «Киря» залетели 2 фламинго (молодой и взрослый) и держались до середины августа. Улетели перед открытием охоты на водоплавающую дичь. Первым этих птиц обнаружил и определил работник рыбхоза Юрёнков Н.В. (Ластухин, 2009), а потом посмотреть на них и убедиться в факте залёта приехали орнитологи. Этот случай не единственный.

По данным Першакова А.А. (1937), осенью 1921 г. одним охотником был застрелен молодой фламинго на волжских песках близ Красновидова (между Казанью и устьем Камы). Фламинго было 2, они придерживались стаи гусей. По данным Формозова А.Н. (1922), в Нижегородской губернии у с. Татинца Лысковского уезда на острове Татинец р. Волги 26-27.09.1921 г. был добыт молодой фламинго в тёмном юношеском оперении. Эти два события происходили осенью одного года (1921 г.). Получается, что первая птица была добыта около Красновидова, вторая – около Лыскова. Она пролетела вверх по Волге через Чувашию. Из второй птицы было изготовлено чучело, которое исследовал Формозов А.Н.

По Красной книге Республики Татарстан, фламинго в республике отмечался трижды: в 1910, 1921, 1959 гг. По Красной книге Нижегородской области залёты фламинго дважды зарегистрированы в этом регионе: «молодой фламинго был добыт 26.09.1921 г. на берегу р. Волги близ с. Татинец, взрослая птица – в конце августа 1951 г. на расстоянии 0,5 км от г. Ветлуги».

Казарка белощёкая – *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803). Внесён в Приложения 1 и 3 Красной книги Российской Федерации.

Населяет северо-восточное побережье Гренландии, Шпицбергена, северо-западную часть Скандинавского полуострова. В период гнездования придерживается горного ландшафта.

Включён в Красную книгу Республики Татарстан (I категория) – известны 4 достоверных случая, зарегистрированных в 1925, 1929, 1994, 2000 гг.

В Чувашии найдена одна птица на пруду д. Бурундуки (Красноармейский район) с 15 по 22 июля 2005 г. Казарка придерживалась домашних гусей и кормилась вместе с ними (Ластухин, 2005).

Казарка чёрная – *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758). Казарка чёрная атлантическая *Branta bernicla hrota* (O.F. Müller, 1776) внесена в Красную книгу Российской Федерации (III категория).

Циркумполярный вид арктических морей и островов Северного Ледовитого океана. Был широко распространён по северным побережьям и островам Европы, Азии и Северной Америки. Населяет травянистые участки тундры вблизи различных пресноводных водоёмов и недалеко от морских берегов. От всех гусей и казарок отличается тёмной, почти чёрной окраской. Казарка чёрная – характерный обитатель арктических побережий Евразии. Залётные птицы отмечались вдали от основных путей пролёта – на Украине, в Западной Сибири и др. Особенно резкое падение их поголовья началось с 1930 г., что было связано с исчезновением в Северной Атлантике основного корма – зостеры.

Включён в Красную книгу Нижегородской области – в Приложение «Сведения о залётах в Нижегородскую область птиц Красной книги РФ». По данным указанной книги, казарка чёрная отмечена в 1999-2001 гг. на весеннем пролёте в трёх административных районах области.

В Красной книге Республики Татарстан включён в Приложение 2 – «Аннотированный перечень видов животных, исчезнувших на территории Республики Татарстан в историческое время», т.к. последняя встреча вида здесь относится к началу XIX века.

В Чувашии известен один достоверный случай добычи птицы из стайки в устье р. Большой Цивиль 11.10.1997 г. Лопахтиным Б.Н. Птица весила 1,7 кг (Ластухин, Воронов, 1999; Ластухин, 2000).

Нырок (чернеть) белоглазый – *Aythya nyroca* (Gueldenstaedt, 1770). Внесён в Красную книгу Россий-

ской Федерации (II категория), Красный список МСОП-96, Приложения II Боннской, III Бернской конвенций, двустороннего соглашения, заключённого Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется на территории трёх заповедников: Астраханского, Дагестанского, «Чёрные Земли».

В России проходит северная часть гнездового ареала вида. Встречается в Приазовье, Предкавказье, Нижнем Поволжье и на юге Западной Сибири. Вне России населяет северную часть Африки и Евразию от юга Пиренейского полуострова на восток до Ближнего и Среднего Востока, Казахстана и Средней Азии. Зимует у берегов Азовского, Чёрного, Каспийского и Средиземного морей, в Турции, Иране, Африке, Индостане. Населяет преимущественно пустынную, степную и юг лесной зон. Встречается нерегулярно и в малом числе.

Согласно данным Красной книги Нижегородской области, известны 3 находки: в 1911 г. на территории современного Борского района; в 1984 г. – 4 особи в Кулебакском районе; в 1988 г. – 2 особи в Лысковском районе.

По данным Красной книги Ульяновской области, в последние 50 лет эта утка на гнездовании в регионе не отмечена. Однако на реках Сура, Волга, Свияга и Большой Черемшан встречается очень редко на пролёте.

В Красной книге Республики Мордовия отнесён к I категории. Приводятся данные о встречах в 1970 г. в пойме р. Алатырь и в 2000 г. – в окрестностях Мордовского заповедника.

В Красной книге Республики Татарстан включён в Приложение 2 (Аннотированный перечень видов животных, исчезнувших на территории Республики Татарстан в историческое время). Он до 40-х годов XX века был редкогнездящимся видом, с 1956 г. в Татарстане не отмечался.

В Чувашии, по сообщению Житкова Б.М. и Бутурлина А.С. (1906), встречался на больших озёрах поймы р. Сура: «в июне обычны лишь линючие самцы, а в июле с конца первой трети в большом числе выводки и стайки». В настоящее время в Чувашии возможны только случайные залёты.

Шилоклювка – *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758. Кулик величиной с голубя. Отличается от других куликов сильно изогнутым кверху клювом. Обитает в степных и полупустынных районах Евразии и Африки. Гнездится в солёных озерах по южной окраине России. Изредка залетает в лесостепные районы.

Внесён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Приложения II Боннской и Бернской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией с Республикой Корея и Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется в ряде заповедников.

В Красной книге Нижегородской области (2003) приводятся сведения о том, что в 1996 г. стайка из 5 птиц наблюдалась в период с 14 по 25 июня на Артемовских лугах (окрестности Нижнего Новгорода).

По данным Красной книги Республики Татарстан, последняя встреча шилоклювки на территории региона относится к 20-м годам прошлого века.

Залёты в Чувашию очень редки и носят случайный характер. Согласно «Атласу птиц Чувашской Республики» (Ластухин, Воронов, 1999), шилоклювка отмечена в устье р. Цивиль со ссылкой на Бухаринова С.В. (1986).

Курганник – *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827). Хищная птица, обитающая в сухих степях и полупустынях Прикаспия, юга Сибири, Прибайкалья и Забайкалья, немного крупнее канюка и зимняка. Изредка залетает в лесостепные районы.

Внесён в Красные книгу Российской Федерации (III категория), а также в Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций.

Населяет степи и пустыни Предкавказья, Нижнего Поволжья и Южного Предуралья. Обычен в Казахстане и Средней Азии, редок в Закавказье и на Украине. Гнездится на Балканах, Ближнем и Среднем Востоке, в Северной Африке. Численность вида зависит от численности степных грызунов.

Залёты в Чувашию очень редки и носят случайный характер. Курганник добыт в 1936 г. в долине р. Волги. Чучело изготовлено таксидермистом зоомузея Казанского государственного университета Коксиным Я.П. и хранится в фондах Чувашского национального музея.

По сообщению Боченкова С.А. и Яковлева В.А. (2004), 01.10.2003 г. в Цивильском районе курганник был добыт и сняты его промеры. 01.05.1995 г. Яковлевым А.А. в долине р. Меня был отмечен «очень рыжий канюк» (по словам авторов указанной статьи). Возможно, это был курганник.

Летом 2004 г. во время проведения выездного лагеря школьников в окрестностях д. Тюмерево (Янтиковский район), в долине р. Кубня Ластухиным А.А. был отмечен один курганник.

По данным Красной книги Республики Татарстан, за последние десять лет отмечен в трёх южных районах республики.

Орёл степной – *Aquila rapax* (Temminck, 1828). Крупная дневная хищная птица величиной с могильника. Обитает в степях и полупустынях от Причерноморья до Забайкалья. Залетает в лесостепные районы. Населяет целинные степи и полупустыни Предкавказья, Прикаспия, Нижнего Поволжья, Южного Предуралья, юга Западной и Средней Сибири, Алтая, Забайкалья. Гнездится в Африке и Южной Азии. В послегнездовой период кочует, залетает на значительные расстояния, появляется и в Среднем Поволжье. Гибнет на линиях электропередачи.

Внесён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), а также в Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций, двустороннего соглашения, заключённого Россией с Индией об охране мигрирующих птиц.

Согласно «Атласу птиц Чувашской Республики» (Ластухин, Воронов, 1999), орёл степной был отмечен в устье р. Цивиль и в Шемуршинском районе.

По данным Красной книги Республики Татарстан, отмечаются единичные особи или группы до 3-5 птиц.

Бородач – *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758). Внесён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций. В России охраняется в Кавказском, Тебердинском, Северо-Осетинском, Кабардино-Балкарском заповедниках, в ряде заказников.

В пределах России проходит северная граница распространения вида. Населяет горные районы Большого Кавказа, Алтая. Вне России обитает в Средиземноморье, Африке, Азии, Гималаях.

В Чувашии известна добыча одной птицы, чучело которой хранится в краеведческом музее с. Чувашская Сорма (Аликовский район). Как сообщил хранитель этого музея Воронов К.В., её добыли в первой декаде августа 1990 г. вблизи д. Кожевенное и с. Кудеиха (Порецкий район) (Ластухин, Исаков, 1995). Это был уникальный случай залёта бородача в Поволжье.

Гриф чёрный – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766). Очень крупная птица, размах крыльев до 2,5-3 м. Шея почти голая, на основании шеи имеется пышное «жабо» (воротник) из перьев. Обитает в горах от Юго-Западной Европы до Китая. Гнездится на Кавказе и Алтае, на кочёвках встречается и в других районах юга России, изредка залетает в среднюю полосу.

Внесён в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Красную книгу МСОП, Красный список МСОП-96, Приложения II СИТЕС, Боннской и Бернской конвенций, двустороннего соглашения, заключённого Россией с Республикой Корея об охране мигрирующих птиц, Список видов птиц, находящихся под глобальной угрозой исчезновения. Залёты в Чувашию очень редки и носят случайный характер.

Согласно «Атласу птиц Чувашской Республики» (Ластухин, Воронов, 1999), гриф чёрный отмечен в окрестностях г. Чебоксары в 1934 г. (со ссылкой на Першакова А.А., 1937).

По материалам Красной книги Нижегородской области, в коллекции зоомузея ННГУ хранится экземпляр грифа чёрного, добытого летом 1932 г.; по опросным данным, одна птица была встречена летом 1982 г. в Бутурлинском районе.

По данным Красной книги Республики Татарстан, известны 3 случая залёта грифа чёрного в республику – в 1930 г., 1984 г., за последнее десятилетие – 1 случай.

Кречет – *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758. Один из крупных соколов нашей страны, величиной с тетеревятника. Обитает в лесотундре, южной тундре и на побережьях северных морей. Гнездится по берегам морей и рек. На кочёвках встречается почти по всей России.

Внесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория), Приложения II СИТЕС, Боннской, Бернской конвенций, двусторонних соглашений, заключённых Россией и США, Японией, об охране мигрирующих птиц. Охраняется в ряде северных заповедников.

Редкий залётный вид, в последние десятилетия в республике не отмечался.

По Царскому Указу от 26 марта 1700 г. в г. Чебоксары были определены в ***птичьи помытчики*** около 30 мужчин из посадских людей. Они ежегодно поставляли царскому двору кречетов и соколов. За крапчатого кречета им платили по 5 руб., за серого – 3 руб. (Димитриев, 2009). Позднее в «Манифесте о Генеральном межевании земель», подписанном Екатериной II, и реализованном на территории современной Чувашии в 1793-1796 гг., при описании птиц Чувашии отмечено: «… А налётом бывают … кречеты» (Описание, 1793-1796 гг.).

По данным Корепова М.В. и др. (2009), 2 января 2009 г. одна особь кречета отмечена в зимний период в Правобережье Ульяновской области к югу от г. Новоульяновск. Эта находка является единственной на территории области за последние 100 лет.

Согласно Красной книге Нижегородской области, одна особь отмечена на р. Ветлуге 24.07.1996 г. вблизи границы Варнавинского и Ветлужского районов.

По данным Красной книги Республики Татарстан, вид отмечается не ежегодно, в основном в предзимний или зимний периоды.

В Республике Марий Эл два кречета долгое время наблюдались в долине р. Большой Кундыш в Килемарском районе осенью 1974 г.

Пустельга степная – *Falco naumanni* Fleischer, 1818. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (I категория), Красный список МСОП-96, Приложения II СИТЕС, II Боннской и Бернской конвенций, двустороннего соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется в Алтайском, Астраханском, Кавказском, Саяно-Шушенском заповедниках.

Гнездится в Северо-Западной Африке и полосе степей и полупустынь Евразии от Пиренейского полуострова на восток до Монголии и Северного Китая. Зимует в Африке. На территорию России заходят небольшие участки северной и восточной частей ареала.

В Красных книгах Республик Татарстан и Республики Мордовия отнесен к I категории. В Татарстане за последние 15 лет отмечен в 8 административных районах, в Республике Мордовия неоднократно отмечался в поймах р. Алатырь и Исса, а также в окрестностях г. Саранск.

В Чувашии известен по добыче одной птицы 23.08.1920 г. на вспаханном поле с. Сыреси в 30 км от г. Алатырь (Волчанецкий, 1924).

Куропатка белая среднерусская – *Lagopus lagopus rossicus* Serebrowski, 1926. Куропатка белая в России имеет 7 подвидов. Подвид куропатка белая среднерусская внесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория).

Куропатка белая распространена в тундре, лесотундре и таёжной зоне Северной Америки, Северной и Северо-Восточной Европы, Сибири, Дальнего Востока, Сахалина. Ареал охраняемого в Красной книге Российской Федерации подвида занимает северную часть центра европейской части России, южная граница проходит по 55° с.ш. Встречается на севере Нижегородской области. В заповеднике «Керженский» проводятся реакклиматизационные работы. Распространение подвида зависит от наличия в лесной зоне крупных верховых сфагновых болот.

Включён в Красные книги Нижегородской области (категория А), Республик Татарстан (Аннотированный перечень видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Республики Татарстан), Мордовия (0 категория) – за последние 20 лет отмечено 3 случая залёта этих куропаток.

Сведения для Чувашии известны по сообщению Кирикова С.В., который приводил архивные исторические данные находок птиц из Цивильского уезда (Кириков, 1959). Скорее всего, птицы ранее водились на верховых сфагновых болотах Заволжья и были доставлены охотниками на Цивильскую ярмарку (Ластухин, Воронов, 1999).

Джек (= Дрофа-красотка) – *Chlamydotis undulatus* (Jacquin, 1784). Крупная светлая птица, похожа на дрофу, но значительно мельче её. Обитает в Северном Прикаспии, Средней Азии, Казахстане, в пустынях и полупустынях, а также в предгорьях.

Внесён в Красную книгу Российской Федерации (I категория), Приложения II СИТЕС, Бернской и Боннской конвенций, двустороннего соглашения, заключённого Россией с Индией об охране мигрирующих птиц.

26 ноября 1979 г. на Республиканскую станцию юннатов в г. Чебоксары рабочие завода «Энергозапчасть» принесли живую птицу. Накануне была метель, и после неё на территории завода был обнаружен молодой самец джека. Птица около месяца жила на станции юннатов, а потом у Гурьева А.В. (Ластухин, 2000). Залёт в Чувашию джека очень редкое, уникальное явление.

Дятел средний европейский – *Dendrocopus medius medius* (Linnaeus, 1758). Внесён в Красную книгу Российской Федерации (II категория), Приложение II Бернской конвенции. Охраняется в заповедниках Воронежский, Хопёрский, Брянский лес, Центрально-Чернозёмный и Калужские засеки.

Распространён в лиственных лесах западных и части центральных областей европейской части России и Кавказа. Заселяет спелые и перестойные дубравы, иногда встречается в ольшаниках.

В Республике Мордовия включён в «Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде». В этой республике в пойменных дубравах р. Вад от с. Подлясова Зубово-Полянского района до границ с Рязанской областью в 2008 г. встречены три птицы в репродуктивный период с гнездовым поведением (Гришуткин и др., 2008).

В Чувашии, по данным Калашниковой О.А. (2005), молодую птицу встречали 05.07.2004 г. в окрестностях озера Малое Лебединое (Чувашское Заволжье). Данное наблюдение нами считается сомнительным, поскольку южная тайга не является характерным местообитанием данного вида. Других сведений о находках вида в республике нет.

РАЗДЕЛ КНИГИ 4.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВОПРОСЫ СОСТАВЛЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Закон Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5
«Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике»
(с изменениями от 23 октября 2000 г., 27 марта 2003 г., 24 ноября 2004 г., 30 марта 2006 г.)

Принят Государственным Советом Чувашской Республики 3 апреля 1996 года
(Извлечения)

Раздел 10. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных, других организмов и почв

Статья 30. Общие положения

1. Для учета и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных, других организмов и почв учреждается Красная книга Чувашской Республики.

2. Порядок ведения Красной книги Чувашской Республики утверждается Кабинетом Министров Чувашской Республики по представлению органа исполнительной власти Чувашской Республики в области природопользования и охраны окружающей среды.

3. Для проведения анализа состояния тех или иных видов растений, животных, других организмов и почв, разработки рекомендаций о занесении их в Красную книгу или исключении из нее Кабинетом Министров Чувашской Республики создается координационный орган по Красной книге Чувашской Республики.

4. Редкие растения, животные, другие организмы и почвы, занесенные в Красную книгу, являются общенациональным достоянием.

5. Добывание (сбор), торговля (обмен) редкими растениями, животными и другими организмами, занесенными в Красную книгу Чувашской Республики, запрещаются, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Чувашской Республики.

6. Добывание (сбор) гнезд, яиц, плодов, семян, частей или самих растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, может производиться в исключительных случаях в целях научных исследований, расселения, распространения, реакклиматизации только с разрешения органа исполнительной власти Чувашской Республики в области природопользования и охраны окружающей среды.

7. Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, других организмов, находящихся на территории Чувашской Республики, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.1. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Чувашской Республики, и ухудшающая среду их обитания.

8. Уничтожение и повреждение видов растений, животных, других организмов и почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, в зависимости от категории редкости, подлежит обязательному возмещению согласно прогрессивной шкале такс, установленной Кабинетом Министров Чувашской Республики.

Раздел 11. Ответственность за нарушение режима особо охраняемых природных территорий

Статья 31. Ответственность за нарушение режима особо охраняемых природных территорий

1. Юридические и физические лица, виновные в нарушении режима особо охраняемых природных территорий, а также в уничтожении и повреждении редких видов растений, животных, других организмов и почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, несут дисциплинарную, гражданскую, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Закон Чувашской Республики от 10 ноября 1999 г. № 17
«О природопользовании в Чувашской Республике»
(с изменениями от 27 декабря 2001 г., 27 марта, 2 декабря 2003 г., 24 ноября 2004 г., 25 ноября 2005 г., 5 октября 2006 г., 4 июня 2007 г., 17 декабря 2008 г., 31 марта 2009 г., 27 февраля, 13 июля 2010 г.)

Принят Государственным Советом Чувашской Республики 21 октября 1999 года
(Извлечения)

Статья 10. Компетенция Кабинета Министров Чувашской Республики по вопросам природопользования

б) в области охраны и использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов: учреждение и утверждение порядка ведения Красной книги Чувашской Республики;

Статья 48. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных

Растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги Российской Федерации и Чувашской Республики, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений и животных, ухудшающая среду их обитания.

Предприятия, учреждения, организации, иные землепользователи, на территории которых имеются растения и животные, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Чувашской Республики, обязаны принимать меры по охране и воспроизводству этих видов растений и животных.

Добыча (сбор) растений и объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Чувашской Республики, запрещается, кроме случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Чувашской Республики.

Президент
Чувашской Республики Н. Федоров

г. Чебоксары
10 ноября 1999 года
№ 17

Постановление Совета Министров Чувашской Республики
от 15 мая 1992 г. № 174
«Об учреждении Красной книги Чувашской Республики»
(с изменениями от 4 июля 2006 г. и 24 декабря 2009 г.)

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» и Законом Чувашской Республики «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике» Кабинет Министров Чувашской Республики постановляет:

1. Учредить Книгу редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных, других организмов и почв – Красную книгу Чувашской Республики.

2. Возложить составление и ведение Красной книги на Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики с привлечением заинтересованных министерств, ведомств, научных учреждений и общественных организаций.

3. Утратил силу.

4. Утратило силу. (Положение о Красной книге Чувашской Республики изложено в новой редакции постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 24.12.2009 № 414).

5. Утратил силу.

6. Утратил силу.

7. Рекомендовать органам местного самоуправления в Чувашской Республике и организациям, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, а также гражданам немедленно информировать Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики и другие заинтересованные министерства и ведомства о всех случаях гибели растений, животных, других организмов, повреждения почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики.

8. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Первый зам. Председателя Совета Министров
Чувашской Республики В. Арефьев

Управляющий Делами Совета Министров
Чувашской Республики В. Соловьев

Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики
от 29 января 2007 г. № 11
«Вопросы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики»
(с изменениями от 5 марта, 14, 29 июня, 26 октября 2007 г., 29 мая, 8 октября 2008 г., 10 июня, 24 декабря 2009 г., 30 апреля 2010 г.)
(Извлечения)

В соответствии с Федеральным законом от 31 декабря 2005 г. № 199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий», Водным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации Кабинет Министров Чувашской Республики постановляет:

1. Установить, что Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики, является уполномоченным органом исполнительной власти Чувашской Республики в области водных и лесных отношений, а также в сфере организации и проведения экологической экспертизы объектов регионального уровня.

2. Утвердить:

Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 1);

…..

3. Признать утратившими силу:

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 19 сентября 2005 г. № 230 «Вопросы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики»;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 15 мая 2006 г. № 122 «Вопросы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2007 года.

Председатель Кабинета Министров
Чувашской Республики С. Гапликов

Утверждено
постановлением Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 29 января 2007 г. № 11
(приложение № 1)

Положение
о Министерстве природных ресурсов и экологии Чувашской Республики
(с изменениями от 14, 29 июня, 26 октября 2007 г., 29 мая, 8 октября 2008 г., 10 июня, 24 декабря 2009 г., 30 апреля 2010 г.)
(Извлечения)

I. Общие положения

1.1. Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (Чăваш Республикин Çут çанталăк ресурсĕсен тата экологи министерстви, сокращенное наименование – Минприроды Чувашии, далее – Министерство) является органом исполнительной власти Чувашской Республики, осуществляющим государственную политику в сфере природопользования, сохранения биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях, водных отношений, лесных отношений, экологической экспертизы объектов регионального уровня, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на территории Чувашской Республики. Министерство и его структурные подразделения образуют систему Министерства.

……

1.5. Нормативные правовые акты Министерства, изданные в пределах его компетенции, являются обязательными для органов исполнительной власти Чувашской Республики, иных органов, организаций, должностных лиц и граждан, на которых они распространяются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики.

II. Основные задачи

Основными задачами Министерства являются:

реализация государственной политики в области природопользования, сохранения биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях, использования и охраны водных объектов, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на территории Чувашской Республики;

осуществление государственного управления в сфере использования, воспроизводства и охраны недр, лесов, экологической экспертизы объектов регионального уровня, объектов животного и растительного мира, использования и охраны водных объектов, охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности в целях создания необходимых условий для жизнедеятельности населения и устойчивого экономического и социального развития Чувашской Республики;

комплексная оценка и прогнозирование использования природных ресурсов, обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления и населения Чувашской Республики соответствующей информацией;

осуществление межрегионального сотрудничества в области изучения, воспроизводства, рационального использования и охраны природных ресурсов, содействие привлечению инвестиций для освоения природных ресурсов Чувашской Республики;

осуществление организационно-методического руководства в области природопользования, сохранения биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях, использования и охраны водных объектов, охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности.

III. Функции

Указом Президента Чувашской Республики от 4 августа 2008 г. № 78 образована Государственная служба Чувашской Республики по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, которой передана часть функций Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в сфере сохранения биологического разнообразия.

.....

Министерство в соответствии с возложенными на него задачами выполняет следующие основные функции:

.....

участвует в пределах своей компетенции в организации и проведении мониторинга состояния недр, земель, лесов, биоразнообразия, государственного мониторинга водных объектов, а также государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Чувашской Республики;

.....

ведет Красную книгу Чувашской Республики;

участвует в организации природно-заповедного дела, государственном управлении и контроле в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий республиканского значения;

.....

осуществляет государственный контроль в области охраны окружающей среды (государственный экологический контроль) на объектах хозяйственной и иной деятельности независимо от форм собственности, находящихся на территории Чувашской Республики, за исключением объектов хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю, в том числе государственный контроль за охраной атмосферного воздуха, государственный контроль за деятельностью в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных отходов), государственный контроль и надзор за использованием и охраной водных объектов, государственный контроль за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр, государственный контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий, государственный лесной контроль и надзор;

.....

организует охрану особо охраняемых природных территорий республиканского значения;

.....

исполняет функции организатора по проведению научно-исследовательских работ и внедрению в практику результатов научных исследований в сфере природопользования, сохранения биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях и охраны окружающей среды, организует научно-практические конференции, семинары по вопросам установленной сферы деятельности;

.....

разрабатывает для подведомственных организаций, органов местного самоуправления, организаций и граждан инструктивные и методические материалы по вопросам установленной сферы деятельности;

.....

готовит для размещения в сети Интернет информацию о деятельности Министерства и подведомственных организаций в области изучения и рационального использования природных ресурсов, сохранения биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях, охраны окружающей среды;

.....

обобщает и разрабатывает для органов исполнительной власти Чувашской Республики, органов местного самоуправления, организаций и граждан аналитические материалы и обобщает имеющуюся информацию о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов, о ходе выполнения стратегий и планов развития Чувашской Республики, программ комплексного экономического и социального развития отрасли, о ходе строительства объектов, включенных в федеральную и республиканскую адресные инвестиционные программы в сфере природопользования, сохранения биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях и охраны окружающей среды;

исполняет функции органа, уполномоченного составлять протоколы и рассматривать дела об административных правонарушениях за уничтожение, повреждение редких видов растений и животных, уникальных природных объектов и природных наследий народов Чувашской Республики, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики;

.....

принимает решение о привлечении в установленном порядке физических и юридических лиц к ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды, применяет штрафные санкции, предъявляет иски о возмещении вреда окружающей среде, причиненного в результате нарушения законодательства в области охраны окружающей среды;

IV. Права

4.1. Министерство в пределах своей компетенции вправе:

запрашивать и получать в порядке, установленном законодательством, у министерств и иных органов исполнительной власти Чувашской Республики, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, других организаций и должностных лиц необходимые для осуществления своей деятельности информацию, документы и материалы;

разрабатывать и вносить в установленном порядке на рассмотрение Президента Чувашской Республики и Кабинета Министров Чувашской Республики проекты нормативных правовых актов по вопросам, отнесенным к ведению Министерства;

издавать в установленном порядке нормативные правовые акты;

.....

4.2. Министерство самостоятельно принимает решения по всем вопросам, входящим в его компетенцию, кроме вопросов, требующих согласования в установленном порядке с органами исполнительной власти Чувашской Республики.

.....

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 05.08.2010 № 245

ПОЛОЖЕНИЕ
о Государственной службе Чувашской Республики по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания
(Извлечения)

I. Общие положения

1.1. Государственная служба Чувашской Республики по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания (Чăваш Республикин чĕр чун тĕнчин объекчĕсене тата вĕсем пурăнакан вырăнсене сыхлас, тĕрĕслес тата усă курассине йĕркелес енĕпе ĕçлекен патшалăх служби), сокращенное наименование – Госохотрыбслужба Чувашии (далее – Служба) является органом исполнительной власти Чувашской Республики, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также водных биологических ресурсов.

Служба является государственным органом Чувашской Республики, осуществляющим функции по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, а также осуществляющим государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (далее – государственный охотничий контроль и надзор).

Служба и ее структурные подразделения образуют систему Службы.

……

1.4. Нормативные правовые акты Службы, изданные в пределах её компетенции, являются обязательными для органов исполнительной власти Чувашской Республики, иных органов, организаций, должностных лиц и граждан, на которых они распространяются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики.

…….

II. Основные задачи

Основными задачами Службы являются:

2.1. Разработка и реализация государственной политики в области охраны, воспроизводства и рационального использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Чувашской Республики.

2.2. Осуществление государственного контроля в сфере охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, в том числе государственного охотничьего контроля и надзора, в целях создания необходимых условий для жизнедеятельности населения, экономического и социального развития Чувашской Республики.

2.3. Комплексная оценка и прогнозирование использования объектов животного мира, в том числе обеспечение устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, сохранение их биологического разнообразия.

2.4. Осуществление межрегионального сотрудничества в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания.

2.5. Осуществление организационно-методического руководства в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания, водных биологических ресурсов.

III. Функции

Служба в соответствии с возложенными на нее задачами выполняет следующие основные функции:

…..

3.2. Разрабатывает:

3.2.1. проекты соглашений и договоров, протоколов о сотрудничестве и взаимодействии, заключаемых с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти Чувашской Республики, органами местного самоуправления, организациями в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания, контролирует их выполнение;

…..

3.2.3. предложения по введению на территории Чувашской Республики ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

…..

3.4. В области охраны и использования объектов животного мира:

3.4.1. разрабатывает проекты законов и иных нормативных правовых актов Чувашской Республики, регулирующих отношения в области охраны и использования объектов животного мира;

3.4.2. исполняет функции организатора по охране и воспроизводству объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охране среды обитания указанных объектов животного мира;

3.4.3. регулирует численность объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

3.4.4. ведет государственный учет численности объектов животного мира, государственный мониторинг и государственный кадастр объектов животного мира в пределах Чувашской Республики, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим представлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

3.4.5. выдает разрешения на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Чувашской Республики;

3.4.6. выдает разрешения на содержание и разведение объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Чувашской Республики), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

3.4.7. осуществляет меры по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

3.4.8. осуществляет государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории Чувашской Республики, за исключением государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

3.4.9. осуществляет контроль за использованием капканов и ловушек;

3.4.10. осуществляет контроль за оборотом продукции, получаемой от объектов животного мира;

3.4.11. выступает государственным заказчиком республиканских целевых программ по охране и воспроизводству объектов животного мира и среды их обитания;

3.4.12. участвует в выполнении международных договоров Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира в порядке, согласованном с федеральными органами исполнительной власти, выполняющими обязательства Российской Федерации по указанным договорам.

3.5. В области охоты и сохранения охотничьих ресурсов:

3.5.1. разрабатывает проекты законов и иных нормативных правовых актов Чувашской Республики, регулирующих отношения в области охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания;

3.5.2. разрабатывает предложения:

по отнесению к охотничьим ресурсам млекопитающих и (или) птиц, не предусмотренных законодательством Российской Федерации, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

по установлению перечня охотничьих ресурсов, в отношении которых осуществляется промысловая охота, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

по определению порядка распределения разрешений на добычу охотничьих ресурсов между физическими лицами, осуществляющими охоту в общедоступных охотничьих угодьях;

по определению видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в соответствующих охотничьих угодьях на территории Чувашской Республики, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения;

по утверждению лимитов добычи охотничьих ресурсов и квот их добычи, за исключением таких лимитов и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

по утверждению схемы размещения, использования и охраны охотничьих ресурсов на территории Чувашской Республики;

3.5.3. разрабатывает для Кабинета Министров Чувашской Республики нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи, и нормы пропускной способности охотничьих угодий;

.....

3.5.10. осуществляет:

государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Чувашской Республики, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

государственный охотничий контроль и надзор на территории Чувашской Республики, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения;

контроль за использованием капканов и других устройств, используемых при осуществлении охоты;

контроль за оборотом продукции охоты.

3.6. В области охраны и использования водных биологических ресурсов и среды их обитания:

3.6.1. разрабатывает проекты нормативных правовых актов Чувашской Республики, регулирующих отношения в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов;

3.6.2. принимает решение о распределении:

квот добычи (вылова) водных биоресурсов для организации любительского и спортивного рыболовства между пользователями водными биоресурсами;

промышленных квот добычи (вылова) водных биоресурсов в пресноводных водных объектах;

.....

4.1. Служба в пределах своей компетенции:

4.1.2. издает в установленном порядке нормативные правовые акты;

.....

4.1.7. составляет протоколы и рассматривает дела об административных правонарушениях в установленной сфере деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики;

4.1.8. составляет по результатам проверок акты;

4.1.9. выдает юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям и должностным лицам организаций-природопользователей обязательные для выполнения предписания об устранении выявленных нарушений природоохранного законодательства в установленной сфере деятельности.

4.2. Должностные лица Службы, осуществляющие государственный контроль и надзор в области охраны объектов животного мира и среды их обитания, в том числе в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, имеют право:

4.2.1. проверять соблюдение правил охоты, лимита добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи, нормативов и норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также проведения биотехнических и иных мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;

4.2.2. посещать охотничьи угодья и объекты охотничьей инфраструктуры, проводить в охотничьих угодьях и на указанных объектах необходимые проверки;

4.2.3. предъявлять виновным лицам требования и выдавать предписания об устранении выявленных нарушений;

4.2.4. предотвращать и пресекать преступления, административные правонарушения в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

4.2.5. привлекать к административной ответственности лиц, совершивших административные правонарушения в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

4.2.6. находиться на особо охраняемой природной территории (акватории) республиканского и местного значения;

4.2.7. проверять у юридических лиц и граждан документы, разрешающие осуществлять пользование животным миром, находиться на особо охраняемой природной территории (акватории) республиканского и местного значения, а также разрешения органов внутренних дел на хранение и ношение огнестрельного оружия;

4.2.8. производить в установленном законодательством порядке досмотр вещей и личный досмотр задержанных лиц, остановку и досмотр транспортных средств, проверку оружия и других орудий добычи объектов животного мира, добытых объектов животного мира и полученной из них продукции, в том числе и во время ее транспортировки, в местах складирования и переработки;

4.2.9. изымать у нарушителей незаконно добытые объекты животного мира и полученную из них продукцию, оружие и другие орудия добычи объектов животного мира, в том числе транспортные средства, а также соответствующие документы с оформлением изъятия в установленном порядке;

.....

4.2.12. предъявлять в установленном законодательством Российской Федерации порядке иски о возмещении ущерба, нанесенного объектам животного мира, в том числе охотничьим ресурсам, и среде их обитания, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

4.2.13. подготавливать и передавать в следственные органы, органы прокуратуры и суды материалы по делам о нарушениях законодательства Российской Федерации и законодательства Чувашской Республики в сфере охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира и среды их обитания, а также в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

.....

Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики
от 24 декабря 2009 г. № 414

«О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Чувашской Республики»

Кабинет Министров Чувашской Республики п о с т а н о в л я е т:

1. Положение о Красной книге Чувашской Республики, утвержденное постановлением Совета Министров Чувашской ССР от 15 мая 1992 г. № 174 «Об учреждении Красной книги Чувашской Республики»

(с изменениями, внесенными постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 4 июля 2006 г. № 164), изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Внести в постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 9 августа 2007 г. № 186 «О Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики» следующие изменения:

1) в преамбуле слова «Положением о Красной книге Чувашской Республики, утвержденным постановлением Совета Министров Чувашской Республики от 15 мая 1992 г. № 174 (с изменениями, внесенными постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 4 июля 2006 г. № 164)» заменить словами «постановлением Совета Министров Чувашской Республики от 15 мая 1992 г. № 174 «Об учреждении Красной книги Чувашской Республики»;

2) в Положении о Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики, утвержденном указанным постановлением:

а) пункт 1.1 раздела I «Общие положения» изложить в следующей редакции:

«1.1. Правительственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики (далее – Комиссия) является координационным органом, созданным в целях проведения анализа состояния тех или иных видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв и разработки рекомендаций о занесении их в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении их из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней)»;

б) в разделе II «Задачи и функции Комиссии»:

в пункте 2.1:

абзац третий изложить в следующей редакции:

«проведение анализа состояния тех или иных видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв;»;

дополнить абзацем четвертым следующего содержания:

«разработка рекомендаций о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней) тех или иных видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв и направление их в Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики с необходимыми обоснованиями для принятия соответствующего решения.»;

в пункте 2.2:

в абзаце втором слова «и почв» заменить словами «и разновидностей почв», после слов «занесенных в Красную книгу Чувашской Республики» дополнить словами «и приложения к ней»;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«проводит анализ предложений научных и специализированных организаций о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней), изменении категории, статуса редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв»;

дополнить новым абзацем четвертым следующего содержания:

«обеспечивает подготовку рекомендаций в Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики для принятия решения о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней) видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв на основании рекомендаций, разработанных научными учреждениями, отдельными учеными, органами государственной власти Чувашской Республики;»;

абзацы четвертый и пятый считать соответственно абзацами пятым и шестым;

в абзаце пятом слова «и почв» заменить словами «и разновидностей почв», после слов «занесенных в Красную книгу Чувашской Республики» дополнить словами «и ее приложения»;

в) в пунктах 3.2, 3.3 раздела III «Права Комиссии» слова «и почв» заменить словами «и разновидностей почв», после слов «занесенных в Красную книгу Чувашской Республики» дополнить словами «и приложения к ней»;

г) в пункте 4.1 раздела IV «Организация деятельности Комиссии»:

в абзаце первом слова «двух заместителей» заменить словами «заместителя»;

в абзаце втором слова «один из его заместителей» заменить словами «его заместитель».

3. Признать утратившим силу подпункт 2 пункта 1 постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 4 июля 2006 г. № 164 «Об изменении и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Чувашской Республики».

Председатель Кабинета Министров
Чувашской Республики С. Гапликов

Приложение
к постановлению Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 24.12.2009 № 414

ПОЛОЖЕНИЕ
о Красной книге Чувашской Республики

1. Настоящее Положение регулирует порядок ведения Красной книги Чувашской Республики.

2. В целях определения перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов (далее – объекты живой природы) и разновидностей почв, придания им специального охранного статуса, организации мероприятий по контролю за их состоянием, охраной и воспроизводством на территории Чувашской Республики ведется Красная книга Чувашской Республики.

3. Красная книга Чувашской Республики является основным документом, содержащим сведения о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов живой природы и разновидностей почв, а также необходимых мерах по их охране и восстановлению.

4. Красная книга Чувашской Республики состоит из двух томов: первый – редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты живой природы; второй – редкие и исчезающие разновидности почв.

5. Красная книга Чувашской Республики ведется Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

6. Основанием для занесения в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней тех или иных объектов живой природы и разновидностей почв служат данные о прошлом и современном их распространении и численности, ареале и условиях существования, подтверждающие необходимость принятия мер по их охране.

7. Для проведения анализа состояния тех или иных объектов живой природы и разновидностей почв, разработки рекомендаций о занесении их в Красную книгу Чувашской Республики или исключении из нее Кабинетом Министров Чувашской Республики создается Правительственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики. Предложения о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней тех или иных объектов живой природы и разновидностей почв направляются юридическими и физическими лицами в Правительственную комиссию по Красной книге Чувашской Республики.

8. Решение о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (исключении из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней) тех или иных объектов живой природы и разновидностей почв, а также изменении категории их статуса принимает Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики по рекомендации Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики.

9. Все объекты живой природы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, подлежат занесению в Красную книгу Чувашской Республики, если эти объекты постоянно или временно обитают (произрастают) на территории Чувашской Республики.

10. При выделении редких и исчезающих объектов живой природы следует учитывать такие критерии, как их численность, размеры и целостность ареала, тенденции изменения этих параметров за исторически обозримый период времени, а также реликтовость и эндемичность.

11. При описании статуса объектов живой природы и разновидностей почв в Красной книге Чувашской Республики выделяют следующие категории:

0 – по-видимому, исчезнувшие виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв;

I – виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв, находящиеся под угрозой исчезновения: таксоны, сохранение которых маловероятно, если факторы, вызвавшие сокращение их численности, будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, численность особей которых и численность площадей которых уменьшилась до критического уровня или число местонахождений которых сильно сократилось;

II – уязвимые виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв: таксоны, которым, по-видимому, в ближайшем будущем грозит перемещение в категорию находящихся под угрозой исчезновения, если факторы, вызвавшие сокращение их численности или площадей (для почв), будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, у которых численность особей всех или большей части популяций уменьшается вследствие чрезмерного использования, значительных нарушений местообитаний или других изменений среды;

III – редкие виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв: таксоны живой природы, представленные небольшими популяциями, или таксоны почв, занимающие небольшие площади, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но рискуют оказаться таковыми. Эти таксоны обычно распространены на ограниченной территории или имеют узкую экологическую амплитуду, либо рассеянно распространены на значительной территории;

IV – виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв с неопределенным статусом: таксоны, которые, очевидно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет;

V – восстановленные, восстанавливающиеся, восстановившиеся виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв.

12. При описании редких и исчезающих объектов живой природы и разновидностей почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, необходимо указать следующие данные:

название таксона, популяции (для таксонов живой природы приводятся русское – при его наличии, чувашское – при его наличии и латинское названия с указанием автора и года описания; для почв – русское название в соответствии с утвержденной классификацией);

систематическое положение;

значение таксона в общем генофонде группы (представитель монотипического рода, единственный представитель рода,...);

статус;

краткое описание;

изображение (рисунок, фотография или слайд) – для объектов живой природы, рисунок почвенного разреза;

общий ареал;

распространение на территории Чувашской Республики, иллюстрируемое на картосхеме;

места обитания объектов живой природы, места распространения почв с описанием растительности, под которой почва сформировалась, рельефа и почвообразующей породы;

численность объектов живой природы и тенденции их изменения; изменение морфологических признаков, основных биологических, водно-физических и агрохимических свойств почв и занимаемая ими площадь;

основные лимитирующие факторы (факторы почвообразования – для почв);

особенности биологии объектов живой природы; особенности строения, диагностики, свойств почв;

принятые меры охраны (восстановления);

необходимые меры охраны;

источники информации;

составители.

13. В Красную книгу Чувашской Республики, кроме основного текста, включаются следующие приложения:

приложение № 1 – Перечень объектов живой природы и разновидностей почв, исчезнувших с территории Чувашской Республики за последние 100 лет;

приложение № 2 – Перечень объектов живой природы и разновидностей почв, исключенных из Красной книги Чувашской Республики;

приложение № 3 – Аннотированный перечень объектов живой природы и разновидностей почв, подлежащих особому вниманию и нуждающихся в постоянном контроле в природной среде;

приложение № 4 – Сведения о находках редких объектов живой природы и разновидностей почв, сведения о залетах птиц на территорию Чувашской Республики, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Перечень объектов живой природы и разновидностей почв, включенных в приложение № 3 к Красной книге Чувашской Республики, включает таксоны и популяции, данные о состоянии их численности и ареала, а также условиях их существования, которые свидетельствуют, что в настоящее время не требуется принятие специальных мер по их охране и воспроизводству, но из-за высокой уязвимости, связанной с ограниченностью их ареала или особенностями их биологии, такие меры могут потребоваться в будущем.

В целях использования объектов живой природы, включенных в приложение № 3 к Красной книге Чувашской Республики, разрабатываются и утверждаются соответствующие порядки специально уполномоченными Кабинетом Министров Чувашской Республики органами исполнительной власти Чувашской Республики.

14. Занесенные в Красную книгу Чувашской Республики объекты живой природы и разновидности почв подлежат особой охране на всей территории Чувашской Республики. Данное положение не распространяется на приложения № 1–3 к Красной книге Чувашской Республики.

15. Красная книга Чувашской Республики хранится в Министерстве природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, электронный вариант Красной книги Чувашской Республики размещается на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

16. Издание Красной книги Чувашской Республики осуществляется не реже одного раза в 10 лет.

17. Решение об издании Красной книги Чувашской Республики принимает Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики
от 9 августа 2007 г. № 186
«О Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики»
(с изменениями от 24 декабря 2009 г.)

В соответствии с Законом Чувашской Республики «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике», постановлением Совета Министров Чувашской Республики от 15 мая 1992 г. № 174 «Об учреждении Красной книги Чувашской Республики», Кабинет Министров Чувашской Республики постановляет:

1. Образовать Правительственную комиссию по Красной книге Чувашской Республики.

2. Утвердить прилагаемое Положение о Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Председатель Кабинета Министров
Чувашской Республики С. Гапликов

Утверждено
постановлением Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 9 августа 2007 г. № 186

Положение
о Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики
(с изменениями от 24 декабря 2009 г.)

I. Общие положения

1.1. Правительственная комиссия по Красной книге Чувашской Республики (далее – Комиссия) является координационным органом, созданным в целях проведения анализа состояния тех или иных видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв и разработки рекомендаций о занесении их в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении их из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней).

1.2. Комиссия в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, законодательством Чувашской Республики и настоящим Положением.

1.3. Состав Комиссии утверждается Кабинетом Министров Чувашской Республики.

II. Задачи и функции Комиссии

2.1. Основными задачами Комиссии являются:

координация деятельности органов государственной власти Чувашской Республики, организаций по составлению и ведению Красной книги Чувашской Республики и сохранению биологического разнообразия;

проведение анализа состояния тех или иных видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв;

разработка рекомендаций о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней) тех или иных видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв и направление их в Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики с необходимыми обоснованиями для принятия соответствующего решения.

2.2. Комиссия в соответствии с возложенными на нее задачами осуществляет следующие функции:

рассматривает информацию органов государственной власти Чувашской Республики, организаций о биологическом разнообразии Чувашской Республики и материалы научных исследований о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней;

проводит анализ предложений научных и специализированных организаций о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней), изменении категории, статуса редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв;

обеспечивает подготовку рекомендаций в Министерство природных ресурсов и экологии Чуваш-

ской Республики для принятия решения о занесении в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней (об исключении из Красной книги Чувашской Республики и приложений к ней) видов (подвидов, популяций) растений, животных, других организмов и разновидностей почв на основании рекомендаций, разработанных научными учреждениями, отдельными учеными, органами государственной власти Чувашской Республики;

обеспечивает подготовку и обоснование предложений по сохранению и восстановлению видов животного, растительного мира и разновидностей почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики и ее приложения, разработку программ и мероприятий по искусственному разведению этих видов в неволе или в культуре, а также рекомендации по сохранению редких разновидностей почв;

рассматривает другие вопросы, возникающие в процессе составления и ведения Красной книги Чувашской Республики.

III. Права Комиссии

3.1. Комиссия в пределах своих полномочий имеет право запрашивать и получать у граждан и организаций материалы и информацию, необходимые для подготовки заседаний Комиссии.

3.2. Комиссия в пределах своих полномочий имеет право приглашать и заслушивать на своих заседаниях должностных лиц с информацией о деятельности, связанной с сохранением и восстановлением численности редких, находящихся под угрозой исчезновения или нуждающихся в особой охране видов животного, растительного мира и разновидностей почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней.

3.3. Комиссия имеет право направлять своих представителей для участия в совещаниях, заседаниях комиссий и конкурсах в случае, если рассматриваемые на них вопросы касаются сохранения и восстановления численности редких, находящихся под угрозой исчезновения или нуждающихся в особой охране видов животного, растительного мира и разновидностей почв, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики и приложения к ней.

3.4. Для участия в работе Комиссии по инициативе любого члена Комиссии могут быть приглашены в качестве экспертов, научных консультантов или наблюдателей специалисты, представители средств массовой информации, члены общественных организаций. Комиссия по мере необходимости привлекает к своей работе научно-исследовательские учреждения.

IV. Организация деятельности Комиссии

4.1. Комиссия состоит из председателя Комиссии, заместителя председателя Комиссии, секретаря Комиссии, членов Комиссии.

Председатель Комиссии организует, контролирует ее деятельность и ведет заседания Комиссии. В отсутствие председателя Комиссии заседание Комиссии ведет его заместитель.

Секретарь Комиссии своевременно оповещает членов Комиссии о времени проведения заседаний, знакомит членов Комиссии с материалами, подготовленными для рассмотрения, готовит протоколы заседаний Комиссии, а также выполняет другие поручения, связанные с деятельностью Комиссии.

Члены Комиссии участвуют в заседаниях и осуществляют свои функции в соответствии с решениями Комиссии и поручениями председателя Комиссии.

4.2. Заседания Комиссии проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.

4.3. Заседание Комиссии считается правомочным, если в нем принимает участие не менее половины членов Комиссии.

4.4. Решения Комиссии принимаются путем открытого голосования и считаются принятыми, если за них проголосовало более половины присутствующих членов Комиссии, обладающих правом голоса. При равном количестве голосов решающим является голос председателя. При несогласии с принятым решением член Комиссии имеет право в письменной форме изложить особое мнение, которое прилагается к протоколу заседания Комиссии.

4.5. Решения Комиссии оформляются протоколом, который подписывается председателем Комиссии и секретарем.

4.6. Организационно-техническое обеспечение работы Комиссии возлагается на Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

4.7. Решение о реорганизации и упразднении Комиссии принимается постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики.

Чăваш Республикин
Çут çанталăк ресурсĕсен
тата экологи министерстви

Приказ

12.08.2010 N 461

Шупашкар хули

Министерство природных
ресурсов и экологии
Чувашской Республики

Приказ

12.08.2010 N 461

г. Чебоксары

Министерство юстиции Чувашской Республики
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«20» сентября 2010 г.
Регистрационный № 674

Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики (Том 1) и приложения к ней (по состоянию на 1 июля 2010 г.)

В соответствии с постановлением Совета Министров Чувашской ССР от 15 мая 1992 г. № 174 «Об учреждении Красной книги Чувашской Республики» и протоколом Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики от 25 декабря 2009 г. № 9 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики (Том 1) по состоянию на 1 июля 2010 г., согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

Перечень объектов животного мира, занесенных в приложение № 1 «Перечень объектов живой природы и разновидностей почв, исчезнувших с территории Чувашской Республики за последние 100 лет» к Красной книге Чувашской Республики, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

Перечень объектов животного мира, занесенных в приложение № 3 «Аннотированный перечень объектов живой природы и разновидностей почв, подлежащих особому вниманию и нуждающихся в постоянном контроле в природной среде» к Красной книге Чувашской Республики, согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

Перечень объектов животного мира, занесенных в приложение № 4 «Сведения о находках редких объектов живой природы и разновидностей почв, сведения о залетах птиц на территорию Чувашской Республики, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» к Красной книге Чувашской Республики, согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Краснова В.И. заместителя министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

И.о. министра А.В. Ермолаев

Приложение № 1
к приказу Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики
от «12» августа 2010 г. № 461

Перечень (список)
объектов животного мира, занесённых в Красную книгу
Чувашской Республики (Том 1) (по состоянию на 1 июля 2010 г.)

№/№	Названия видов животных	Категории статуса**
1	2	3
	Тип Моллюски – Mollusca	
	Класс Брюхоногие – Gastropoda	
	Отряд Легочные моллюски – Pulmonata	
	Семейство Физы – Physidae	
1.	Аплекса – Aplexa hypnorum (Linnaeus, 1758)	II
	Отряд Стилломатофора – Styllomatophora	
	Семейство Слизни – Limacidae	
2.	Слизень чёрный – Limax cinereoniger Wolf, 1803	IV
	Тип Членистоногие – Arthropoda	
	Подтип Жабродышащие – Branchiata	
	Класс Ракообразные – Crustacea	
	Отряд Щитни – Notostraca	
	Семейство Триопсиды – Triopsidae	
3.	Щитень летний – Triops cancriformis (Bosc, 1801) – Çуллахи щитень	III
4.	Щитень хвостатый (= Щитень весенний) – Lepidurus apus (Linnaeus, 1758) – Çуркуннехи щитень	II
	Отряд Ктеноподы – Ctenopoda	
	Семейство Голопедиевые – Holopediidae	
5.	Голопедий горбатый – Holopedium gibberum Zaddach, 1855	III
	Подтип Трахейнодышащие – Tracheata	
	Класс Насекомые открыточелюстные – Insecta-Ectognatha	
	Отряд Стрекозы – Odonata	
	Подотряд Разнокрылые стрекозы – Anisoptera	
	Семейство Коромысла – Aeschnidae	
6.	Коромысло пильчатое – Aeschna serrata Hagen, 1856 – Йёп сăмси (= Çлен-лаши, Йёп вăрри)	I
	Отряд Прямокрылые – Orthoptera	
	Семейство Кузнечиковые – Tettigoniidae	
7.	Севчук Сервилла – Onconotus servillei Fischer von Waldheim, 1846	III
	Отряд Равнокрылые – Homoptera	
	Подотряд Цикадовые – Cicadinea	
	Семейство Свинушки – Delphacidae	
8.	Ахоротиле лонгикорнис – Achorotile longicornis (J. Sahlberg, 1871)	III
9.	Метропис Мейри – Metropis mayri Fieber, 1866	III
	Семейство Ахилиды – Achilidae	
10.	Циксидиа конфинис – Cixidia confinis (Zetterstedt, 1828)	III
11.	Циксидиа лаппоника – Cixidia lapponica (Zetterstedt, 1840)	III
	Семейство Певчие цикады – Cicadidae	
12.	Цикада горная – Cicadetta montana (Scopoli, 1772)	III
	Семейство Цикадки – Cicadellidae	
13.	Питиотеттикс еловый – Pithyotettix abietinus (Fallen, 1806)	III
	Отряд Полужесткокрылые – Heteroptera (= Hemiptera)	
	Семейство Водяные скорпионы – Nepidae	
14.	Палочник водяной – Ranatra linearis (Linnaeus, 1758) – Ранатра	III

1	2	3
	Отряд Жесткокрылые – Coleoptera	
	Семейство Жужелицы – Carabidae	
15.	Жужелица блестящая – Carabus nitens Linnaeus, 1758	III
16.	Жужелица гладкая – Carabus glabratus Paykull, 1790	II
17.	Жужелица золотистоокаймленная – Carabus aurolimbatus Dejean & Boisduval, 1829	IV
18.	Жужелица золотоямчатая – Carabus clathratus Linnaeus, 1761	III
19.	Жужелица шагреневая – Carabus coriaceus Linnaeus, 1758	III
20.	Жужелица Шонхерра – Carabus schoenherri Fischer von Waldheim, 1820	III
21.	Каллистус лунный – Callistus lunatus (Fabricius, 1775)	III
22.	Красотел золотоямчатый – Calosoma auropunctatum (Herbst, 1784)	III
23.	Красотел-исследователь – Calosoma investigator (Illiger, 1798)	III
24.	Красотел пахучий – Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)*	IV
25.	Лебия Менетрие – Lebia menetriesi Ballion, 1869	III
26.	Ляйстус чёрный – Leistus piceus Frölich, 1799	IV
	Семейство Плавунцы – Dytiscidae	
27.	Плавунец широкий – Dytiscus latissimus Linnaeus, 1758 – Сарлака путăш	IV
28.	Скоморох – Cybister lateralimarginalis (DeGeer, 1774)	IV
	Семейство Карапузики – Histeridae	
29.	Карапузик-плоскушка – Hololepta plana (Sulzer, 1776)	III
	Семейство Стафилиниды – Staphylinidae	
30.	Стафилин широкий – Velleius dilatatus (Fabricius, 1787)	IV
31.	Хищник волосистый (мохнатый) – Emus hirtus (Linnaeus, 1758)	III
	Семейство Рогачи – Lucanidae	
32.	Жук-олень – Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) – Пăлан нăрри (= Пăланлă нăрă)*	II
33.	Оленёк – Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)	III
34.	Рогачик березовый – Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785)	III
	Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae	
35.	Бронзовка зелёная – Protaetia aeruginosa (Drury, 1770)*	II
36.	Бронзовка Фибера, или блестящая – Protaetia fieberi (Kraatz, 1880)	III
37.	Копр лунный – Copris lunaris (Linnaeus, 1758)	III
38.	Отшельник пахучий (обыкновенный) – Osmoderma barnabita Motschulsky, 1845*	II
39.	Пестряк изменчивый (восьмиточечный) – Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758)	III
	Семейство Геотрупиды – Geotrupidae	
40.	Навозник весенний – Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758)	III
	Семейство Златки – Buprestidae	
41.	Златка огненнобрюхая – Chrysobothris igniventris Reitter, 1895	IV
	Семейство Усачи, или Дровосеки – Cerambycidae	
42.	Дровосек косматогрудый – Tragosoma depsarium (Linnaeus, 1767)	III
43.	Ноторина точечная – Nothorhina punctata (Fabricius, 1798)	IV
44.	Усач Келера – Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)	III
45.	Усач красногрудый – Purpuricenus globulicollis Dejean in Mulsant, 1839	IV
	Семейство Слоники, или Долгоносики – Curculionidae	
46.	Слоник острокрылый – Euidosomus acuminatus (Boheman, 1840)*	III
	Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera	
	Семейство Мешочницы – Psychidae	
47.	Ойкетикоидес Сысолетиной – Oiketicoides simulans sysoletinae Lastuchin, 2008	III
	Семейство Пестрянки – Zygaenidae	
48.	Пестрянка глазчатая – Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)	I
49.	Пестрянка Эфиальт – Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)	II
	Семейство Серпокрылки – Drepanidae	
50.	Серпокрылка ольховая – Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)	III

1	2	3
	Семейство Ураниды – Uraniidae	
51.	Эверсманния – Eversmannia exornata (Eversmann, 1837)	I
	Семейство Пяденицы – Geometridae	
52.	Аказис боярышниковая (= Пяденица лопастная зеленоватая) – Acasis viretata (Hübner, [1799]	II
53.	Мелантия ломоносовая (= Пяденица ломоносовая) – Melanthia procellata ([Denis & Schiffermüller], 1775)	I
54.	Пяденица Беккера – Scopula beckeraria (Lederer, 1853)	II
55.	Пяденица голарктическая – Macaria loricaria (Eversmann, 1837)	III
56.	Пяденица голубичная – Arichanna melanaria (Linnaeus, 1758)	II
57.	Пяденица дырчатая кольчатая – Cyclophora porata (Linnaeus, 1767)	I
58.	Пяденица крыжовниковая – Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)	II
59.	Пяденица полынная дымчатая (= Пяденица лесостепная) – Synopsia sociaria (Hübner, [1799])	I
60.	Пяденица траурная (= Пяденица вороняжковая) – Baptria tibiale (Esper, 1804)	I
61.	Пяденица Шелюжко – Kemtrognophos sheljuzhkoi (Schaverda, 1924)	I
62.	Пяденица шиповниковая (= Антиклея розанная, антиклея шиповниковая) – Earophila badiata ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
63.	Трифоза крушинная – Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758)	III
64.	Харисса сероватая – Charissa obscurata ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
65.	Хвойница изменчивая (= Пяденица хвойная изменчивая, тэра изменчивая) – Thera variata ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
66.	Хвойница Олигера (= Пяденица хвойная Олигера, хвойница британская Олигера) – Thera britannica oligeri Lastuchin, 2002	III
67.	Хоризма анемоновая (= Пяденица струйчатая грязно-бурая) – Horisme tersata ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
68.	Хоризма подобная (= Пяденица струйчатая серая, пяденица подобная) – Horisme aemulata (Hübner, [1813])	I
69.	Цветочница василистниковая (= Пяденица цветочная василистниковая) – Eupithecia thalictrata (Pungeler, 1902)	I
70.	Цветочница Гвинье (= Пяденица цветочная Гвинье) – Eupithecia gueneata Millière, 1862	III
71.	Цветочница зависимая (= Пяденица цветочная зависимая) – Eupithecia addictata Dietze, 1908	I
72.	Цветочница смолёвковая (= Пяденица цветочная смолёвковая) – Eupithecia silenicolata Mabille, 1867	I
73.	Цветочница шишковая (= Пяденица цветочная шишковая) – Eupithecia abietaria (Goeze, 1781)	II
74.	Щетинкокрылка жимолостная (= Пяденица щетинокрылая жимолостная, пяденица лопастная жимолостная) – Trichopteryx polycommata ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
75.	Эпиррантис весенняя – Epirranthis diversata ([Denis & Schiffermüller], 1775)	III
	Семейство Коконопряды – Lasiocampidae	
76.	Коконопряд пушистый – Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)	
	Семейство Павлиноглазки – Saturniidae	
77.	Павлиноглазка малая (= Павлиний глаз малый ночной, сатурния малая) – Eudia pavonia (Linnaeus, 1758)	II
	Семейство Шелкопряды осенние – Lemoniidae	
78.	Шелкопряд осенний салатный (= Лемония терновая) – Lemonia dumi (Linnaeus, 1761)	I
	Семейство Бражники – Sphingidae	
79.	Бражник Прозерпина (= Бражник зубцекрылый) – Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)	II
	Семейство Хохлатки – Notodontidae	
80.	Хохлатка Сиверса – Odontosia sieversii (Ménétriés, 1856)	III

1	2	3
	Семейство Нолиды – Nolidae	
81.	Никтеола ложная – Nycteola degenerana (Hübner, 1799)	II
	Семейство Эребии (= Эребиды) – Erebidae	
82.	Ленточница голубая – Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)	III
83.	Ленточница краснобрюхая (= Орденская лента розовая, орденская лента краснобрюхая) – Catocala pacta (Linnaeus, 1758)	II
84.	Ленточница малиновая (= Орденская лента малиновая, орденская лента большая дубовая) – Catocala sponsa (Linnaeus, 1767)	III
85.	Ленточница неверная (= Ленточница адультера, орденская лента неверная) – Catocala adultera Ménétriés, 1856	II
	Семейство Совки – Noctuidae	
86.	Капюшонница блестящая – Cucullia splendida (Cramer, 1777)	II
87.	Криптокала каёмчатая (= Совка каёмчатая малая, совка чардиния) – Cryptocala chardinyi (Boisduval, 1829)	II
88.	Ликофотия порфировая (= Совка вересковая, совка порфировая) – Lycophotia porphyrea ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
89.	Металловидка замечательная (= Металловидка Кречмара, автографа замечательная) – Autographa excelsa (Kretschmar, 1862)	II
90.	Металловидка золотистая (= Металловидка хризон, металловидка шалфейная, диахризия шалфейная) – Diachrysia chryson (Esper, 1789)	II
91.	Металловидка золочённая (= Металловидка Зосима, металловидка кровохлёбковая, диахризия кровохлёбковая) – Diachrysia zosimi (Hübner, [1822])	0
92.	Металловидка микрогамма (= Металловидка гамма малая, синграфа микрогамма) – Syngrapha microgamma (Hübner, [1823])	II
93.	Совка берберская (= Совка медная пирамидальная – Amphipyra berbera Rungs, 1949	II
94.	Совка золотарниковая (= Совка длиннокрылая малая) – Lithomoia solidaginis (Hübner, [1803])	II
95.	Совка каёмчатая – Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	II
96.	Совка самоцветовая (= Совка каменушка, совка гемма) – Crypsedra gemmea (Treitschke, 1825)	II
97.	Совка шпорниковая – Periphanes delphinii (Linnaeus, 1758)	III
98.	Совка Ювентина (= Совка орляковая, совка папоротниковая, совка красноватая мохноногая) – Callopistria juventina (Stoll, 1782)	III
99.	Стрельчатка пятнистая – Panthea coenobita (Esper, 1785)	III
	Семейство Медведицы – Arctiidae	
100.	Медведица-госпожа – Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)	III
101.	Медведица-хозяйка – Pericallia matronula (Linnaeus, 1758)	II
102.	Медведица пустынная (= Медведица чистая) – Watsonarctia deserta (Bartel, 1902)	II
103.	Медведица чёрная (= Медведица цесарская, медведица великолепная) – Epatolmis caesarea (Goeze, 1781)	III
	Семейство Толстоголовки – Hesperiidae	
104.	Разнокрылка Морфей (= Толстоголовка Морфей) – Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)	II
105.	Спиалия круглопятнистая – Spialia orbifer (Hübner, [1823])	I
106.	Толстоголовка запятая – Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	III
	Семейство Парусники – Papilionidae	
107.	Аполлон – Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	II
108.	Махаон – Papilio machaon Linnaeus, 1758	III
109.	Мнемозина (= Аполлон чёрный) – Driopa mnemosyne (Linnaeus, 1758)*	II
110.	Подалирий – Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	II
111.	Поликсена – Zerynthia polyxena ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
	Семейство Белянки – Pieridae	
112.	Беляночка восточная (= Беляночка восточная горошковая) – Leptidea morsei (Fenton, 1881)	I

1	2	3
113.	Желтушка золотистая (= Желтушка оранжево-зелёная) – Colias chrysotheme (Esper, [1781])	II
114.	Желтушка торфяниковая – Colias palaeno (Linnaeus, 1761)	I
	Семейство Голубянки – Lycaenidae	
115.	Голубянка Алкон – Maculinea alcon ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
116.	Голубянка Арион – Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	II
117.	Голубянка Буадюваля – Polyommatus boisduvalii (Herrich-Schäffer, [1843])	I
118.	Голубянка Дамон – Agrodiaetus damon ([Denis & Schiffermüller], 1775)	I
119.	Голубянка зубцекрылая (= Голубянка Дафнис, голубянка Мелеагер) – Meleageria daphnis ([Denis & Schiffermüller], 1775)	II
120.	Голубянка Никия – Aricia nicias (Meigen, 1830)	0
121.	Голубянка Орион – Scolitantides orion (Pallas, 1771)	II
122.	Голубянка Телей (= Голубянка Эвфем) – Maculinea teleius (Bergsträsser, 1779)	II
123.	Голубянка торфяниковая – Vacciniina optilete (Knoch, 1781)	II
124.	Хвостатка дубовая (= Падубница, хвостатка вязовая) – Nordmannia ilicis (Esper, [1779])	I
	Семейство Многоцветницы – Nymphalidae	
125.	Переливница большая (= Ирис, радужница, переливница осиновая) – Apatura iris (Linnaeus, 1758)	III
126.	Перламутровка Дафна – Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)	II
127.	Перламутровка Лаодика – Argyronome laodice (Pallas, 1771)	II
128.	Перламутровка Селенис – Clossiana selenis (Eversmann, 1837)	II
129.	Перламутровка Титания – Clossiana titania (Esper, [1793])	II
130.	Перламутровка Тора – Clossiana thore (Hübner, [1803])	I
131.	Перламутровка Эвномия – Proclossiana eunomia (Esper, [1799])	II
132.	Пеструшка Сафо (= Пеструшка Сапфо) – Neptis sappho (Pallas, 1771)	III
133.	Шашечница Аврелия – Mellicta aurelia (Nickerl, 1850)	I
134.	Шашечница Авриния – Eurodryas aurinia (Rottemburg, 1775)	I
135.	Шашечница Диамина – Melitaea diamina (Lang, 1789)	II
	Семейство Бархатницы – Satyridae	
136.	Бархатница Бризеида – Chazara briseis (Linnaeus, 1764)	I
137.	Бархатница Тарпея – Oeneis tarpeia (Pallas, 1771)	I
138.	Сенница болотная (= Туллия) – Coenonympha tullia (Müller, 1764)	III
139.	Сенница Геро (= Сенница лесная) – Coenonympha hero (Linnaeus, 1761)	III
	Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera	
	Семейство Оруссиды – Orussidae	
140.	Оруссус паразитический – Orussus abietinus (Scopoli, 1763)*	I
	Семейство Наездники-ихневмониды – Ichneumonidae	
141.	Долихомитус император – Dolichomitus imperator (Kriechbaumer, 1854)	III
142.	Мегариза риксатор – Megarhyssa rixator (Schellenberg, 1802)	III
	Семейство Евмениды – Eumenidae	
143.	Дисцелия зональная – Discoelius zonalis (Panzer, 1801)	I
	Семейство Роющие осы – Sphecidae	
144.	Пелопей обыкновенный – Sceliphron destillatorium (Illiger, 1807)	I
145.	Сфекс погребальный – Sphex funerarius Gussakovskij, 1934	II
	Семейство Дорожные осы – Pompilidae	
146.	Аноплий самарский – Anoplius samariensis (Pallas, 1771)	III
147.	Батозонел ящеричный – Batozonellus lacerticida (Pallas, 1771)	II
	Семейство Пчёлы-галикты – Halictidae	
148.	Галикт четырехполосый – Halictus quadricinctus (Fabricius, 1777)	II
	Семейство Пчёлы-антофориды – Anthophoridae	
149.	Пчела-плотник – Xylocopa valga Gerstaecker, 1872 – Йывăç пыл хурчĕ (= Хура хурт)*	III

1	2	3
	Семейство Пчелиные – Apidae	
150.	Шмель армянский – Bombus armeniacus Radoszkowski, 1877*	II
151.	Шмель байкальский – Bombus subbaicalensis Vogt, 1909	II
152.	Шмель красноватый – Bombus ruderatus (Fabricius, 1775)	II
153.	Шмель моховой – Bombus muscorum (Linnaeus, 1758) – Мăк тĕкĕл тури	III
154.	Шмель пластинчатозубый – Bombus serrisquama F. Morawitz, 1888	II
155.	Шмель сибирский – Bombus consobrinus Dahlbom, 1832	II
156.	Шмель спорадикус – Bombus sporadicus Nylander, 1848	II
157.	Шмель степной – Bombus fragrans (Pallas, 1771)*	II
158.	Шмель Шренка – Bombus schrenckii F. Morawitz, 1881	II
	Семейство Муравьи – Formicidae	
159.	Муравей-древоточец пахучий – Lasius fuliginosus (Latreille, 1798)	III
	Подтип Хелицеровые – Chelicerata	
	Класс Паукообразные – Arachnida	
	Отряд Пауки – Aranei	
	Семейство Водные пауки – Cybaeidae	
160.	Паук-серебрянка – Argyroneta aquatica (Clerck, 1757) – Шыв эрешменĕ	IV
	Семейство Пауки-волки – Lycosidae	
161.	Тарантул русский – Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) – Тарантул	III
	Тип Хордовые – Chordata	
	Подтип Позвоночные – Vertebrata	
	Класс Круглоротые (миноги) – Cephalaspidomorphi	
	Отряд Миногообразные – Petromyzontiformes	
	Семейство Миноговые – Petromyzontidae	
162.	Минога каспийская – Caspiomyzon wagneri (Kessler, 1870) – Тинĕс миноги*	0
163.	Минога ручьевая – Lampetra planeri (Bloch, 1784) – Пĕчĕкçĕ минога (= Юхан шыв миноги)	0
	Класс Лучеперые – Actinopterygii	
	Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes	
	Семейство Осетровые – Acipenseridae	
164.	Белуга – Huso huso (Linnaeus, 1758) – Шари кăшкăрса макăр	I
165.	Осётр русский – Acipenser gueldenstaedtii Brandt et Ratzeburg, 1833 – Вырăс чалпăшĕ (= Вырăс осётрĕ, Каспий осетрĕ, Оççотăр)	I
166.	Стерлядь (бассейна р. Сура) – Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758 – Çĕкĕ (= Çĕкĕ-полă, Çăка полă, Çăкă полă, Çтерлĕк, Çтерлет, Çтерлак, Стерлак, Стĕрлек, Сĕтерлек, Сĕтĕрле, Çĕтĕрле, Шĕкĕ полă, Шĕштĕрлек, Шĕштĕрлĕк)*	II
167.	Шип – Acipenser nudiventris Lovetsky, 1828 – Шип*	I
	Отряд Угреобразные – Anguilliformes	
	Семейство Речные угри – Anguillidae	
168.	Угорь речной – Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) – Ахаль угорь (= Европа угорĕ, Çĕлен пулă – по Ашмарину, 1937)	I
	Отряд Сельдеобразные – Clupeiformes	
	Семейство Сельдевые – Clupeidae	
169.	Сельдь-черноспинка (= Сельдь каспийская) – Alosa kessleri (Grimm, 1887) – Хура çурăмлă çарлан (= Тимĕр-пулă, Тимĕр пулă, Тимĕр-полă, Çавăрлан, Çарлан, Атăл çарланĕ, Çавăрлан пулă, Пайкучек, Пайкӳчек)	I
	Примечание: Alosa (Caspialosa) kessleri volgensis (Berg, 1913) включён в Красную книгу Российской Федерации (2000).	
	Отряд Карпообразные – Cypriniformes	
	Семейство Карповые – Cyprinidae	
170.	Быстрянка русская – Alburnoides bipunctatus rossicus Berg, 1924 – Шарлак пулли*	II
171.	Голавль – Squalius cephalus (Linnaeus, 1758) – Партас (= Йуман партас – по Ашмарину, 1929; Парташ – по Ашмарину, 1935; Хăйăр çиен – по Ашмарину, 1941)	III
172.	Гольян озёрный – Phoxinus (Eupallasella) percnurus (Pallas, 1814) – Кӳлĕ кутанĕ	IV
173.	Гольян обыкновенный (Гольян речной) – Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) – Юхан шыв кутанĕ	III

1	2	3
174.	Горчак обыкновенный европейский – Rhodeus amarus (Bloch, 1782) – Йӳçек пулă	III
175.	Подуст волжский – Chondrostoma variabile Yakovlev, 1870 – Хура хырăм (= Çĕрĕк-пулă, Çĕрĕк пулă, Путус, Çĕрĕк-хырăм, Хора хырăм)	III
	Отряд Лососеобразные – Salmoniformes	
	Семейство Сиговые – Coregonidae	
176.	Белорыбица – Stenodus leucichthys (Gueldenstaedt, 1772)	I
	Семейство Лососевые – Salmonidae	
177.	Кумжа (Форель ручьевая бассейнов р. Волги и Урала) – Salmo trutta morpha fario Linnaeus, 1758 – Кĕркке (= Кӳлĕ ăркайĕ, Юхан шыв ăркайĕ, Ăркай)*	0
	Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes	
	Семейство Керчаковые – Cottidae	
178.	Подкаменщик обыкновенный – Cottus gobio Linnaeus, 1758 – Чул ай пулли (= Чулай пулли)*	II
	Класс Земноводные – Amphibia	
	Отряд Хвостатые – Urodela (= Caudata)	
	Семейство Саламандровые – Salamandridae	
179.	Тритон гребенчатый – Triturus cristatus (Laurenti, 1768) – Турă çурăмлă шыв калти	III
	Отряд Бесхвостые – Anura	
	Семейство Чесночницы – Pelobatidae	
180.	Чесночница обыкновенная – Pelobates fuscus (Laurenti, 1768) – Ахаль ыхра шапи (= Ыхра шапи)	IV
	Класс Пресмыкающиеся – Reptilia	
	Отряд Чешуйчатые – Squamata	
	Семейство Ужовые – Colubridae	
181.	Медянка обыкновенная – Coronella austriaca Laurenti, 1768 – Пăхăр çĕлен (= Суккăр çĕлен, Шоç çĕлен)	I
	Семейство Веретеницевые – Anguidae	
182.	Веретеница ломкая – Anguis fragilis Linnaeus, 1758 – Туй çĕлен	III
	Семейство Гадюковые – Viperidae	
183.	Гадюка Никольского – Vipera nikolskii Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986 – Хура çĕлен (= Хора çĕлен – по Ашмарину, 1941)*	IV
	Класс Птицы – Aves	
	Отряд Гагарообразные – Gaviiformes	
	Семейство Гагаровые – Gaviidae	
184.	Гагара чернозобая – Gavia arctica (Linnaeus, 1758) – Хура пĕсехеллĕ гагара*	I
	Отряд Поганкообразные – Podicipediformes	
	Семейство Поганковые – Podicipedidae	
185.	Поганка большая (= Чомга) – Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758) – Тĕпеклĕ чăмкăç (= Пысăк пакăç кăвакал, Чăмăш – по Ашмарину, 1941)	III
	Отряд Аистообразные (Голенастые) – Ciconiiformes	
	Семейство Цаплевые – Ardeidae	
186.	Выпь большая – Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758) – Пысăк чăмăш (= Шур вăкăрĕ)	III
187.	Выпь малая (= Волчок) – Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766) – Пĕчĕк чăмăш (= Пĕчĕк шур вăкăрĕ)	IV
	Семейство Аистовые – Ciconiidae	
188.	Аист чёрный – Ciconia nigra (Linnaeus, 1758) – Хура аист (= Хура шапа тарçи)*	0
	Отряд Гусеобразные (Пластинчатоклювые) – Anseriformes	
	Семейство Утиные – Anatidae	
189.	Гусь серый – Anser anser (Linnaeus, 1758) – Сăрă хур	I
190.	Казарка краснозобая – Branta ruficollis (Pallas, 1769) – Хĕрлĕ пĕсехеллĕ казарка*	I
191.	Лебедь-кликун – Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) – Шурă акăш (= Йыхравçă акăш, Хуракăш, Хоракăш, Хораккăш, Хур кайăк акăшĕ – по Ашмарину, 1941)	IV

1	2	3
192.	Лебедь-шипун – Cygnus olor (J.F. Gmelin, 1789) – Кăнтăр акăшĕ (= Чашкăравçă акăш)	II
193.	Пискулька – Anser erythropus (Linnaeus, 1758) – Пĕчĕк хур (= Нăйкăш хур)*	I
	Отряд Соколообразные – Falconiformes	
	Семейство Скопиные – Pandionidae	
194.	Скопа – Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) – Пулă хурчки*	I
	Семейство Ястребиные – Accipitridae	
195.	Беркут – Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) – Пĕркĕт (= Караппăл, Карапăл, Караплу, Караплă, Караппул, Карапуллă, Караптал, Караптол, Караптăл, Çăм-кайăк, Çăм-кайăкĕ, Карай, Хĕрен)*	I
196.	Змееяд – Circaetus gallicus (J.F. Gmelin, 1788) – Çĕлен хурчки (= Карачун)*	I
197.	Лунь полевой – Circus cyaneus (Linnaeus, 1766) – Кăвак хăлат (= Уй хăлачĕ)	II
198.	Лунь степной – Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1771) – Хир хăлачĕ (= Хирхи)*	II
199.	Могильник – Aquila heliaca Savigny, 1809 – Патша ăмăрт кайăкĕ (= Масар ăмăрт кайăкĕ)*	I
200.	Орёл-карлик – Hieraaetus pennatus (J.F. Gmelin, 1788) – Пĕчĕк ăмăрт кайăк	II
201.	Орлан-белохвост – Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) – Шурă хŭреллĕ ăмăрт кайăк (= Шурă хŭреллĕ тинĕс ăмăрт кайăкĕ, Шурă кутлă тинĕс ăмăрт кайăкĕ, Шор кутлă корапльă, Мăн-кайăк)*	I
202.	Осоед обыкновенный – Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) – Сăпса хурчки	III
203.	Подорлик большой – Aquila clanga Pallas, 1811 – Кăшкăракан ăмăрт кайăк (= Пăнчăллă ăмăрт кайăк)*	I
	Семейство Соколиные – Falconidae	
204.	Балобан – Falco cherrug J.E. Gray, 1834 – Этелек*	0
205.	Дербник – Falco columbarius Linnaeus, 1758 – Кăвакарчăнла кăйкăр (= Якăлпай)	I
206.	Кобчик – Falco vespertinus Linnaeus, 1766 – Хĕрхи (= Çерçи хурчки, Хĕрхŭ)	I
207.	Сапсан – Falco peregrinus Tunstall, 1771 – Сапсан (= Ахаль кăйкăр)*	I
	Отряд Журавлеобразные – Gruiformes	
	Семейство Журавлиные – Gruidae	
208.	Журавль серый – Grus grus (Linnaeus, 1758) – Сăрă тăрна (= Тăрна, Тĕрне – по Ашмарину)	II
	Семейство Пастушковые – Rallidae	
209.	Пастушок водяной – Rallus aquaticus Linnaeus, 1758 – Ахаль шыв автанĕ	I
210.	Погоныш малый – Porzana parva (Scopoli, 1769) – Пĕчĕк шыв автанĕ	II
	Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes	
	Семейство Шилоклювковые – Recurvirostridae	
211.	Кулик-сорока – Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758 – Пăра сăмса (= Шыв чакакĕ)* Примечание: в Красную книгу Российской Федерации (2001) включён материковый подвид Haematopus ostralegus longipes Buturlin, 1910	III
212.	Ходулочник – Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758) – Тăрнакай*	II
	Семейство Бекасовые – Scolopacidae	
213.	Веретенник большой – Limosa limosa (Linnaeus, 1758) – Пысăк вервертекен (= Шулли – по Ашмарину, 1950)	II
214.	Гаршнеп – Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764) – Пĕчĕк шур таки	II
215.	Дупель – Gallinago media (Latham, 1787) – Вĕтел, Вăрман кăвакалĕ (= Туппăль – по Ашмарину, 1937; Шыв вăкăри, Шыв вăкăрĕ, Шыв вăкри – по Ашмарину, 1950)	IV
216.	Кроншнеп большой – Numenius arquata (Linnaeus, 1758) – Пысăк пĕкĕ сăмса*	I
217.	Поручейник – Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803) – Вăрăм ураллă шули	II
218.	Улит большой – Tringa nebularia (Gunnerus, 1767) – Симĕс ура	III
	Семейство Чайковые – Laridae	
219.	Клуша – Larus fuscus Linnaeus, 1758	IV
220.	Крачка малая – Sterna albifrons Pallas, 1764 – Пĕчĕк шыв чĕкеçĕ (= Пĕчĕк крачка)*	III

1	2	3
221.	Крачка чёрная – Chlidonias niger (Linnaeus, 1758) – Хура шыв чёкеçё (= Хура крачка)	III
222.	Хохотун черноголовый – Larus ichthyaetus Pallas, 1773*	IV
223.	Чайка малая – Larus minutus Pallas, 1776 – Пёчёк чарлăк	II
	Отряд Голубеобразные – Columbiforme	
	Семейство Голубиные – Columbidae	
224.	Горлица кольчатая – Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838) – Ункăллă кулюкка (= Мăйкăчлă кулюкка)	IV
225.	Горлица обыкновенная – Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758) – Пёчёк вăрман кăвакарчăнё (= Пёчёк ула тăпа, Пёчёк улаппа, Кёçён-олап, Ахаль кулюкка)	II
226.	Клинтух – Columba oenas Linnaeus, 1758 – Ултек (Ўлтёк, Оляпа, Вăтам вăрман кăвакарчăнё, Вăтам ула тăпа, Вăтам улаппа)	II
	Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes	
	Семейство Кукушковые – Cuculidae	
227.	Кукушка глухая – Cuculus optatus Gould, 1845 – Тухăç куккукё (= Илтмен куккук)	II
	Отряд Совообразные – Strigiformes	
	Семейство Совиные – Strigidae	
228.	Неясыть бородатая – Strix nebulosa J.R. Forster, 1772 – Сухаллă тăмана	I
229.	Неясыть серая – Strix aluco Linnaeus, 1758 – Вăрман тăмани (= Сарă тăмана)	III
230.	Сова белая (= Сова полярная) – Nyctea scandiaca (Linnaeus, 1758) – Шурă тăмана (= Шур тăмана, Шор тăмана, Поляр тăмани)	III
231.	Сова ястребиная – Surnia ulula (Linnaeus, 1758) – Хурчкаллă тăмана	I
232.	Сплюшка – Otus scops (Linnaeus, 1758) – Пёчёк тăмана	I
233.	Сыч домовой – Athene noctua (Scopoli, 1769) – Кил-çурт тăмани	I
234.	Сыч мохноногий – Aegolius funereus (Linnaeus, 1758) – Тёклё ураллă тăмана	II
235.	Сычик воробьиный – Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758) – Çерçи тăмани (= Варапи тăмани – по Ашмарину, 1930; Сала-кайăк тăмани – по Ашмарину, 1936)	II
236.	Филин – Bubo bubo (Linnaeus, 1758) – Ўхё (= Ўкё, Ўккё, Ўнкё, Ўх, Кушак пуçлă тăмана, Йўкё, Йўкке, Йўккён, Пысăк тăмана)*	I
	Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes	
	Семейство Сизоворонковые – Coraciidae	
237.	Сизоворонка – Coracias garrulus Linnaeus, 1758 – Кăвак курак (= Кашкачапчам – по Ашмарину, 1934 а; Кăвак кайăк – по Ашмарину, 1934 б)	I
	Семейство Зимородковые – Alcedinidae	
238.	Зимородок обыкновенный – Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) – Сенкер пулăç кайăк (= Сенкер пулăç-кайăк, Хёл чёппи; Кăрлăк – по Ашмарину, 1934)	III
	Семейство Щурковые – Meropidae	
239.	Щурка золотистая – Merops apiaster Linnaeus, 1758 – Сăпсаçиен (= Ылтăн щурка)	II
	Отряд Удодообразные – Upupiformes	
	Семейство Удодовые – Upupidae	
240.	Удод – Upupa epops Linnaeus, 1758 – Хыркук	II
	Отряд Дятлообразные – Piciformes	
	Семейство Дятловые – Picidae	
241.	Дятел трёхпалый – Picoides tridactylus (Linnaeus, 1758) – Виç пўрнеллё ула такка (= Виç пўрнеллё улатакка, Виç чёрнеллё ула такка)	I
242.	Дятел чёрный (= Желна) – Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) – Хура ула такка (= Тăхран, Хора тăхран, Хура кайăк, Хора катка – по Ашмарину, 1941)	II
	Отряд Воробьинообразные – Passeriformes	
	Семейство Жаворонковые – Alaudidae	
243.	Жаворонок малый – Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814)	IV
244.	Жаворонок лесной (= Юла) – Lullula arborea (Linnaeus, 1758) – Вăрман тăрийё	II
	Семейство Сорокопутовые – Laniidae	
245.	Сорокопут серый – Lanius excubitor Linnaeus, 1758 – Пысăк шăлан кайăкё (= Сăрă шăлан)	I

1	2	3
	Семейство Врановые – Corvidae	
246.	Кедровка – Nucifraga caryocatactes macrorhynchos C.L. Brehm, 1823 – Рункăш (= Кедр кайăкĕ, Ронкăш)	IV
247.	Кукша – Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758) – Ĕшпĕл	IV
248.	Ореховка европейская – Nucifraga caryocatactes caryocatactes (Linnaeus, 1758) – Маййăр кайăкĕ	I
	Семейство Крапивниковые – Troglodytidae	
249.	Крапивник – Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758) – Вĕлтрен тăрри (= Вĕтрен-кайăкĕ, Вĕлтрен-кайăк, Вĕлтрен кайăк – по Ашмарину, 1930)	II
	Семейство Славковые – Sylviidae	
250.	Камышовка дроздовидная – Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758) – Сĕлхе евĕрлăĕ хăмăш кайăк	II
251.	Камышовка тростниковая – Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804) – Йăлăмри хăмăш кайăкĕ	
252.	Сверчок обыкновенный – Locustella naevia (Boddaert, 1783) – Уй шăрчăк кайăкĕ	II
	Семейство Синицевые – Paridae	
253.	Князёк (= Лазоревка белая) – Parus cyanus Pallas, 1770 – Шурă кăсăя	I
254.	Ремез обыкновенный – Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758) – Ремез	II
	Семейство Овсянковые – Emberizidae	
255.	Дубровник (= Овсянка-дубровник) – Ocyris aureolus (Pallas, 1773) – Йăлăм шĕпшĕлĕ (= Юманлăх шĕпшĕлĕ)	II
	Класс Млекопитающие – Mammalia	
	Отряд Насекомоядные – Insectivora	
	Семейство Кротовые – Talpidae	
256.	Выхухоль русская – Desmana moschata (Linnaeus, 1758) – Йăпар (= Йыпар)*	0
	Семейство Землеройковые – Soricidae	
257.	Бурозубка крошечная – Sorex minutissimus Zimmermann, 1780 – Пĕчĕкçĕ хăмăр шăл (= Пĕчĕкçĕ пăвăр шăл)	III
258.	Белозубка малая – Crocidura suaveolens (Pallas, 1811) – Пĕчĕк шур шăл	III
259.	Кутора обыкновенная – Neomys fodiens (Pennant, 1771) – Шыв кутори (= Шу шăши)	IV
	Отряд Рукокрылые – Chiroptera	
	Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши – Vespertilionidae	
260.	Вечерница рыжая – Nyctalus noctula (Schreber, 1774) – Каçхи хĕрлемес çара çерçи	IV
261.	Кожан двуцветный – Vespertilio murinus Linnaeus, 1758 – Ик тĕслĕ çара çерçи	IV
262.	Нетопырь-карлик – Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	IV
263.	Нетопырь лесной (= Нетопырь Натузиуса) – Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)	IV
264.	Ночница Брандта – Myotis brandtii (Eversmann, 1845)	IV
265.	Ночница водяная – Myotis daubentonii (Kuhl, 18I7) – Шыв çара çерçийĕ	IV
266.	Ночница Наттерера – Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	IV
267.	Ночница прудовая – Myotis dasycneme (Boie, 1825) – Пĕве çара çерçийĕ	IV
268.	Ушан бурый – Plecotus auritus (Linnaeus, 1758) – Пысăк хăлхаллă çара çерçи (= Вăрăм хăлхаллă çара çерçи)	IV
	Отряд Грызуны – Rodentia	
	Семейство Соневые – Myoxidae	
269.	Соня-полчок – Myoxus glis (Linnaeus, 1766) – Полчок çывравçă (= Полчок)	IV
270.	Соня лесная – Dryomys nitedula (Pallas, 1778) – Вăрман çывравçи	IV
271.	Соня орешниковая – Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758) – Шĕшкĕ çывравçи (= Мушни – по Ашмарину, 1935)	III
272.	Соня садовая – Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766) – Сад пахчи çывравçи	IV
	Семейство Белковые – Sciuridae	
273.	Бурундук сибирский – Tamias sibiricus (Laxmann, 1769) – Ази пăрăнтăкĕ (= Пăрăнтăк)	II

1	2	3
274.	Летяга – Pteromys volans (Linnaeus, 1758) – Вĕçекен пакша (= Вĕçевçĕ пакша; Хура вакша – по Ашмарину, 1941)	I
275.	Суслик крапчатый – Spermophilus suslicus (Gueldenstaedt, 1770) – Чăпар тыркас (= Чăпар тыр кас, Тыр-кас, Пичук – по Ашмарину, 1935, 1937) Йăмран – по Ашмарину, 1930; Чăпар чиркас, Чирккас – по Ашмарину, 1941)	III
	Семейство Хомяковые – Cricetidae	
276.	Хомяк обыкновенный – Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758) – Ахаль арлан (= Чăн арлан, Европа арланĕ)	I
277.	Хомячок серый – Cricetulus migratorius (Pallas, 1773) – Пĕчĕкçĕ сăрă арлан (= Сăрă арлан)	III
	Семейство Полёвковые – Arvicolidae	
278.	Пеструшка степная – Lagurus lagurus (Pallas, 1773) – Чăпар хир шăшийĕ	IV
279.	Полёвка красная (= Полёвка сибирская) – Clethrionomys rutilus (Pallas, 1779) – Хĕрлĕ уй шăшийĕ (= Хĕрлĕ шăши – по Ашмарину Н.И.)	IV
280.	Полёвка пашенная (= Полёвка тёмная) – Microtus agrestis (Linnaeus, 1761) – Ана уй шăшийĕ (= Хура уй шăшийĕ)	IV
	Семейство Слепышовые – Spalacidae	
281.	Слепыш обыкновенный – Spalax microphthalmus Gueldenstaedt, 1770 – Суккăр арлан (= Йалман – по Ашмарину, 1929)	I
	Семейство Тушканчиковые – Dipodidae	
282.	Тушканчик большой – Allactaga major (Kerr, 1792) – Пысăк çĕр мулкачĕ (= Çĕр мулкаç, Çĕр мулкачи, Çĕр мăкачĕ, Çĕр кайăкĕ, Çĕр куйанĕ, Йалман куйан, Хир мулкачи, Хир молкачи, Морин – по Ашмарину Н.И.)	I
	Семейство Мышиные – Muridae	
283.	Мышь-малютка – Micromys minutus (Pallas, 1771) – Пĕчĕкçĕ шăши	II
	Отряд Хищные – Carnivora	
	Семейство Медвежьи – Ursidae	
284.	Медведь бурый – Ursus arctos Linnaeus, 1758 – Хăмăр упа (= Пăвăр упа, Сăрă упа)	II
	Семейство Куньи – Mustelidae	
285.	Выдра – Lutra lutra (Linnaeus, 1758) – Ăтăр (= Хăтăр, Хома, Çĕр ăтăр)	I
286.	Горностай – Mustela erminea Linnaeus, 1758 – Юс (= Йус, Чăн йус, Пысăк йус, Йос, Ахаль йос, Тамани)	II
287.	Норка европейская – Mustela lutreola (Linnaeus, 1761) – Шашкă (= Шашка, Европа шашки)	0
288.	Хорь светлый (= Хорь степной) – Mustela eversmanni Lesson, 1827 – Хир пăсари (= Çутă пăсара)	IV
	Семейство Кошачьи – Felidae	
289.	Рысь – Lynx lynx (Linnaeus, 1758) – Çӳлевĕç (= Çĕлевĕç, Сĕлевĕс, Сĕлевĕç, Хир кушакĕ – по Ашмарину)	II
	Отряд Парнокопытные – Artiodactyla	
	Семейство Оленьи – Cervidae	
290.	Косуля сибирская – Capreolus pygargus (Pallas, 1771) – Хир качаки	II

Примечания:

* – виды животных, которые внесены в Красную книгу Российской Федерации (2001).

** При описании статуса объектов живой природы и разновидностей почв в Красной книге Чувашской Республики выделены следующие категории:

0 – по-видимому, исчезнувшие виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв;

I – виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв, находящиеся под угрозой исчезновения: таксоны, сохранение которых маловероятно, если факторы, вызвавшие сокращение их численности, будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, численность особей которых и численность площадей которых уменьшилась до критического уровня или число местонахождений которых сильно сократилось;

II – уязвимые виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв: таксоны, которым, по-видимому, в ближайшем будущем грозит перемещение в категорию находящихся под угрозой исчезновения, если факторы,

вызвавшие сокращение их численности или площадей (для почв), будут продолжать действовать. К этой категории относятся таксоны, у которых численность особей всех или большей части популяций уменьшается вследствие чрезмерного использования, значительных нарушений местообитаний или других изменений среды;

III – редкие виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв: таксоны живой природы, представленные небольшими популяциями, или таксоны почв, занимающие небольшие площади, которые в настоящее время не находятся под угрозой исчезновения и не являются уязвимыми, но рискуют оказаться таковыми. Эти таксоны обычно распространены на ограниченной территории или имеют узкую экологическую амплитуду, либо рассеянно распространены на значительной территории;

IV – виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв с неопределенным статусом: таксоны, которые, очевидно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет;

V – восстановленные, восстанавливающиеся, восстановившиеся виды (подвиды, популяции) живой природы, разновидности почв.

Приложение № 2
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики
от «12» августа 2010 г. № 461

Перечень
объектов животного мира, занесенных в приложение № 1
«Перечень объектов живой природы и разновидностей почв,
исчезнувших с территории Чувашской Республики за последние 100 лет»
к Красной книге Чувашской Республики

Класс Млекопитающие – Mammalia

1. Крыса чёрная – Rattus rattus Linnaeus, 1758 – Хура йёке хӳре
2. Лемминг лесной – Myopus schisticolor Lilljeborg, 1844 – Вăрман леммингĕ
3. Олень северный – Rangifer trandus Linnaeus,1758 – Çурçёр пăланĕ
4. Росомаха – Gulo gulo Linnaeus, 1758 – Росомаха
5. Соболь – Martes zibellina Linnaeus, 1758 – Кăш

Класс Птицы – Aves

6. Дрофа – Otis tarda Linnaeus, 1758 – Хир кăркки
7. Куропатка белая – Lagopus lagopus (Linnaeus, 1758) – Шурă чăх
8. Нырок белоглазый – Aythya nyroca (Gueldenstaedt, 1770) – Шурă куçлă чăмкăç
9. Пеликан кудрявый – Pelecanus crispus Bruch, 1832 – Кăтра пеликан

Класс Рыбы – Pisces

10. Пузанок каспийский – Caspialosa caspia (Eichwald, 1838) – Хырăмламас çарлан

Приложение № 3
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики
от «12» августа 2010 г. № 461

Перечень
объектов животного мира, занесенных в приложение № 3
«Аннотированный перечень объектов живой природы и разновидностей почв,
подлежащих особому вниманию и нуждающихся в постоянном контроле в природной среде»
к Красной книге Чувашской Республики (с уточнениями)

Тип Членистоногие – Arthropoda
Класс Насекомые – Insecta-Ectognatha
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Кузнечиковые – Tettigoniidae

1. Севчук Лаксманна – Onconotus laxmanni (Pallas, 1771)

Отряд Равнокрылые – Homoptera
Подотряд Цикадовые – Cicadina
Семейство Свинушки – Delphacidae

2. Asiraca clavicornis (Fabricius, 1794)

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

Семейство Плавунцы – Dytiscidae

3. Плавунец лапландский – Dytiscus lapponicus Gyllenhal, 1808
4. Плавунец разделенный – Dytiscus dimidiatus Bergsträsser, 1778
5. Поводень двухполосый – Graphoderus bilineatus (DeGeer, 1774)

Семейство Жужелицы – Carabidae

6. Амара Шодуара – Amara chaudoiri Schaum, 1858
7. Жужелица-улиткоед – Cychrus caraboides (Linnaeus, 1758)
8. Жужелица лесостепная (Эстрейхера) – Carabus estreicheri Fischer von Waldheim, 1820
9. Жужелица Щеглова – Carabus stscheglowi Mannerheim, 1827
10. Красотел бронзовый – Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758)
11. Лебия синеголовая – Lebia cyanocephala (Linnaeus, 1758)
12. Скакун лесной – Cicindela sylvatica Linnaeus, 1758
13. Скакун полевой – Cicindela campestris Linnaeus, 1758
14. Carabus convexus Fabricius, 1775
15. Chlaenius spoliatus (P. Rossi, 1792)
16. Diachromus germanus (Linnaeus, 1758)
17. Lebia marginata (Geoffroy, 1785)
18. Miscodera arctica (Paykull, 1798)

Семейство Водолюбы – Hydrophilidae

19. Водолюб большой – Hydrophilus aterrimus Eschscholtz, 1822

Семейство Таёжники – Sphaeritidae

20. Таёжник черный – Sphaerites glabratus (Fabricius, 1792)

Семейство Рогачи – Lucanidae

21. Platycerus caprea (DeGeer, 1774)

Семейство Bolboceratidae

22. Одонтеус вооруженный – Odonteus armiger (Scopoli, 1772)

Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

23. Афодий Иванова – Aphodius ivanovi Lebedev, 1912
24. Афодий Исаева – Aphodius isajevi Kabakov, 1994
25. Афодий эксилиманус – Aphodius exilimanus Kabakov, 1994
26. Бронзовка мраморная – Protaetia marmorata (Fabricus, 1792)
27. Калоед-бык – Onthophagus taurus (Schreber, 1759)
28. Хрущ волжский – Amphimallon volgense Fischer von Waldheim, 1823
29. Цветоройка Зайцева – Hoplia zaitzevi Jakobson, 1914
30. Aegialia rufa (Fabricius, 1792)

Семейство Щелкуны – Elateridae

31. Diacanthous undulatus (DeGeer, 1774)

Семейство Златки – Buprestidae

32. Златка восьмиточечная – Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758
33. Златка липовая блестящая – Lamprodila rutilans (Fabricius, 1777)

Семейство Огнецветки – Pyrochroidae

34. Огнецветка багряная – Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1760)

Семейство Плоскотелки – Cucujidae

35. Плоскотелка красная – Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763)

Семейство Чернотелки – Tenebrionidae

36. Медляк степной – Blaps halophila Fischer-Waldheim, 1820
37. Налассус коротенький – Nalassus brevicollis (Steven, 1832)

Семейство Нарывники – Meloidae

38. Майка изменчивая – Meloe variegatus Donovan, 1793
39. Майка короткоусая – Meloe brevicollis Panzer, 1793
40. Майка фиолетовая – Meloe violaceus Marsham, 1802
41. Нарывник-крошка – Mylabris pusilla A.G. Olivier, 1811

42. Шпанка-красношейка – Alosimus syriacus austriacus (Schrank von Paula, 1781)
43. Hycleus atratus (Pallas, 1773)

Семейство Веероносцы – Ripiphoridae

44. Веерник парадоксальный – Metoecus paradoxus (Linnaeus, 1760)

Семейство Узкокрылки – Oedemeridae

45. Узконадкрыл гладкий – Ditylus laevis (Fabricius, 1787)

Семейство Усачи, или дровосеки – Cerambycidae

46. Лептура красногрудая – Leptura thoracica (Creutzer, 1799)
47. Лептура пятнистая – Rutpela maculata (Poda, 1761)
48. Неполнокрыл большой – Necydalis major Linnaeus, 1758
49. Пахита четырехпятнистая – Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758)
50. Рагий рыжий – Rhagium sycophanta (Schrank, 1781)
51. Скрипун ивовый – Saperda similis (Laicharting, 1784)
52. Усач валежный – Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758)
53. Усач многоядный – Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)
54. Acmaeops angusticollis (Gebler, 1833)
55. Molorchus marmottani Brisout, 1863
56. Nivellia sanguinosa (Gyllenhal, 1827)
57. Oplosia cinerea (Mulsant, 1839)
58. Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)
59. Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)
60. Phytoecia coerulescens (Scopoli, 1763)
61. Rhamnusium gracilicorne Thery, 1894
62. Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775)
63. Semanotus undatus (Linnaeus, 1758)
64. Xylotrechus capricornis (Gebler, 1830)
65. Xylotrechus ibex (Gebler, 1825)
66. Xylotrechus pantherinus (Savenius, 1825)

Семейство Листоеды – Chrysomelidae

67. Листоед злаковый – Chrysolina cerealis (Linnaeus, 1767)
68. Шипоноска черная – Hispa atra Linnaeus, 1767
69. Chrysolina gypsophilae (Kuster, 1845)
70. Coptocephala chalybaea apicalis Lacordaire, 1848
71. Macroplea appendiculata (Panzer, 1794)

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera
Подотряд Ditrysia
НадсемействоTineoidea
Семейство Липузиды – Lypusidae

72. Lypusa maurella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Семейство Мешочницы – Psychidae

73. Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783)

Надсемейство Zygaenoidea
Семейство Пестрянки – Zygaenidae

74. Rhagades pruni ([Denis & Schiffermüller], 1775)
75. Zygaena centaureae Fischer von Waldheim, 1832
76. Zygaena cynarae (Esper, 1789)

Надсемейство Sesioidea
Семейство Стеклянницы – Sessiidae

77. Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775)
78. Pennisetia hylaeiformis (Laspeyres, 1801)
79. Synanthedon scoliaeformis (Borkhausen, 1789)
80. Synanthedon vespiformis (Linnaeus, 1761)
81. Synanthedon uralensis (Bartel, 1906)

Надсемейство Cossoidea
Семейство Древоточцы – Cossidae

82. Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)

Надсемейство Pyraloidea

Семейство Настоящие огнёвки – Pyralidae

83. Hypsopygia rubidalis ([Denis & Schiffermüller], 1775)
84. Synaphe antennalis (Fabricius, 1794) (= S. connectalis Hübner, 1796)

Семейство Огнёвки-травянки – Crambidae

85. Agriphila deliella (Hübner, [1813])
86. Ancylolomia palpella ([Denis & Schiffermüller], 1775)
87. Pediasia aridella caradjaella Rebel, 1907
88. Pediasia steppicolella (Zerny, 1914)

Надсемейство Thyridoidea

Семейство Окончатые мотыльки – Thyrididae

89. Thyris fenestrella (Scopoli, 1763)

Надсемейство Drepanoidea

Семейство Совковидки – Thyatiridae

90. Polyploca ridens (Fabricius, 1787)

Надсемейство Geometroidea

Семейство Пяденицы – Geometridae

91. Acasis appensata (Eversmann, 1842)
92. Agriopis leucophaearia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
93. Alcis jubata (Thunberg, 1788)
94. Aplocera efformata (Guenée, [1858])
95. Archiearis notha (Hübner, [1803])
96. Ascotis selenaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)
97. Asthena albulata (Hufnagel, 1767)
98. Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)
99. Cyclophora quercimontaria (Bastelberger, 1897)
100. Dysstroma citrata (Linnaeus, 1761)
101. Ecliptoptera capitata (Herrich-Schäffer, [1839])
102. Ecliptoptera silaceata ([Denis & Schiffermüller, 1775])
103. Epirrhoe hastulata (Hübner, 1799)
104. Epirrhoe molluginata (Hübner, [1813])
105. Erannis defoliaria (Clerck, 1759)
106. Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)
107. Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)
108. Eulithis populata (Linnaeus, 1758)
109. Eulithis pyropata (Hübner, [1809])
110. Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869
111. Eupithecia analoga Djakonov, 1926
112. Eupithecia expallidata Doubleday, 1856
113. Eupithecia immundata (Lienig & Zeller, 1846)
114. Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767)
115. Eupithecia lanceata (Hübner, [1825])
116. Eupithecia ochridata Schutze & Pinker, 1968
117. Eupithecia pusillata ([Denis & Schiffermüller], 1775)
118. Eupithecia pygmaeata (Hübner, [1799])
119. Eupithecia pyreneata Mabille, 1871
120. Eupithecia selinata Herrich-Schäffer, 1861
121. Eupithecia subumbrata ([Denis & Schiffermüller], 1775)
122. Eupithecia tenuiata (Hübner, [1813])
123. Eupithecia valerianata (Hübner, [1813])
124. Eustroma reticulata ([Denis & Schiffermüller], 1775)
125. Heterothera serraria (Lienig & Zeller, 1846)
126. Hydrelia sylvata ([Denis & Schiffermüller], 1775)
127. Idaea dilutaria (Hübner, [1799])
128. Idaea inquinata (Scopoli, 1763)
129. Idaea muricata (Hufnagel, 1767)
130. Idaea moniliata ([Denis & Schiffermüller, 1775])

131. Idaea rufaria (Hübner, [1799])
132. Idaea rusticata ([Denis & Schiffermüller, 1775])
133. Idaea sylvestraria (Hübner, [1799])
134. Lampropteryx suffumata ([Denis & Schiffermüller], 1775)
135. Lomaspilis opis Butler, 1878
136. Macaria artesiaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)
137. Martania taeniata (Stephens, 1831)
138. Mesotype didymata (Linnaeus, 1758)
139. Mesotype parallelolineata (Retzius, 1783)
140. Odezia atrata (Linnaeus, 1758)
141. Orthonama vittata (Borkhausen, 1794)
142. Perizoma bifaciata (Haworth, 1809)
143. Perizoma blandiata ([Denis & Schiffermüller], 1775)
144. Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer, 1855)
145. Scopula corrivalaria (Kretschmar, 1862)
146. Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)
147. Scopula ornata (Scopoli, 1763)
148. Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767)
149. Thera obeliscata (Hübner, [1787])
150. Thera stragulata (Hübner, 1809)
151. Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794)
152. Venusia blomeri (Curtis, 1832)
153. Venusia cambrica Curtis, 1839

Надсемейство Bombycoidea

Семейство Коконопряды – Lasiocampidae

154. Cosmotriche lobulina ([Denis & Schiffermüller], 1775)
155. Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)
156. Lasiocampa trifolii ([Denis & Schiffermüller], 1775)
157. Malacosoma castrense (Linnaeus, 1758)
158. Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758)

Семейство Sphingidae – Бражники

159. Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)
160. Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)
161. Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)
162. Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)
163. Smerinthus caecus Ménétriés, 1857

Надсемейство Noctuoidea

Семейство Хохлатки – Notodontidae

164. Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766)
165. Notodonta torva (Hübner, [1803])
166. Ptilodon cucullina ([Denis & Schiffermüller], 1775)
167. Ptilophora plumigera ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Семейство Медведицы – Arctiidae

168. Arctia flavia (Fuessly, 1779)
169. Eilema caniolum (Hübner, [1808])
170. Eilema deplanum (Esper, 1787)

Семейство Лжепестрянки – Syntomidae

171. Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1758)
172. Dysauxes punctata (Fabricius, 1781)

Семейство Эребии – Erebidae

Подсемейство Hypenodinae

173. Hypenodes humidalis Doubleday, 1850
174. Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834)

Подсемейство Eublemminae

175. Eublemma purpurina ([Denis & Schiffermüller], 1775)

176. Trisateles emortualis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Подсемейство Herminiinae

177. Idia calvaria ([Denis & Schiffermüller], 1775)
178. Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)

Подсемейство Aventinae

179. Laspeyria flexula ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Подсемейство Calpinae

180. Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790)

Подсемейство Catocalinae

181. Catephia alchymista ([Denis & Schiffermüller], 1775)
182. Catocala promissa ([Denis & Schiffermüller], 1775)
183. Lygephila craccae ([Denis & Schiffermüller], 1775)
184. Lygephila ludicra (Hübner, 1790)
185. Minucia lunaris ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Семейство Совки – Noctuidae

Подсемейство Plusiinae

186. Autographa buraetica (Staudinger, 1892)
187. Autographa jota (Linnaeus, 1758)
188. Autographa mandarina (Freyer, 1845)
189. Autographa pulchrina (Haworth, 1809)
190. Euchalcia variabilis (Piller, 1783)
191. Lamprotes c-aureum (Knoch, 1781)
192. Plusia putnami (Grote, 1873)
193. Polychrysia moneta (Fabricius, 1787)
194. Syngrapha interrogationis (Linnaeus, 1758)
195. Trichoplusia ni (Hübner, [1803])

Подсемейство Cuculliinae

196. Cucullia fraterna Butler, 1878
197. Cucullia gnaphalii (Hübner, [1813])
198. Cucullia lychnitis (Rambur, 1833)
199. Cucullia prenanthis (Boisduval, 1840)

Подсемейство Heliothinae

200. Pyrrhia exprimens (Walker, 1857)

Подсемейство Condicinae

201. Acosmetia caliginosa (Hübner, [1813])
202. Eucarta virgo (Treitschke, 1835)

Подсемейство Bryophilinae

203. Cryphia raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775)
204. Victrix umovii (Eversmann, 1846)

Подсемейство Xyleninae

205. Archanara dissoluta (Treitschke, 1825)
206. Ammoconia caecimacula ([Denis & Schiffermüller], 1775)
207. Atypha pulmonaris (Esper, 1790)
208. Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777)
209. Capsula algae (Esper, 1789)
210. Capsula sparganii (Esper, 1790)
211. Caradrina petraea Tengstrom, 1869 [= Platyperigea grisea (Eversmann, 1848)]
212. Caradrina selini Boisduval, 1840
213. Celaena haworthii (Curtis, 1829)
214. Elaphria venustula (Hübner, 1790)
215. Hoplodrina ambigua ([Denis & Schiffermüller], 1775)
216. Hoplodrina blanda ([Denis & Schiffermüller], 1775)
217. Hoplodrina respersa ([Denis & Schiffermüller], 1775)
218. Hydraecia ultima Holst, 1965

219. Hyppa rectilinea (Esper, 1788)
220. Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761)
221. Litoligia literosa (Haworth, 1809)
222. Mesogona oxalina (Hübner, [1803])
223. Pabulatrix pabulatricula (Brahm, 1791)
224. Photedes minima (Haworth, 1809)
225. Pseudohadena immunda (Eversmann, 1842)
226. Resapamea hedeni (Graeser, [1889]) [= Luperina terrago (Alpheraky, 1882)]

Подсемейство Hadeninae

227. Lasionycta imbecilla (Fabricius, 1794)
228. Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)
229. Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)
230. Polia serratilinea Ochsenheimer, 1816

Подсемейство Noctuinae

231. Actebia praecox (Linnaeus, 1758)
232. Naenia typica (Linnaeus, 1758)

Надсемейство Hesperioidea
Семейство Толстоголовки – Hesperiidae

233. Пестрокрылка сафлоровая – Pyrgus carthami (Hübner, [1813])
234. Тагес, или Кривоуска тагес – Erynnis tages (Linnaeus, 1758)
235. Тезей – Muschampia tessellum (Hübner, [1803])
236. Темнокрылка Алцей – Carcharodus alceae (Esper, [1780])
237. Темнокрылка шандровая – Carcharodus floccifera (Zeller, 1847)

Надсемейство Papilionoidea
Семейство Белянки – Pieridae

238. Желтушка мирмидона – Colias myrmidone (Esper, [1777])
239. Желтушка южная – Colias alfacariensis Ribbe, 1905 (= Colias sareptensis Staudinger, 1871)

Семейство Голубянки – Lycaenidae

240. Алексис – Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)
241. Альцет – Everes alcetas (Hoffmannsegg, 1804)
242. Гиппотоя – Heodes alciphron (Rottemburg, 1775)
243. Зефир берёзовый – Thecla betulae (Linnaeus, 1758)
244. Зефир дубовый – Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)
245. Коридон – Lysandra coridon (Poda, 1761)
246. Эгон – Plebeius argus aegon ([Denis & Schiffermüller], 1775)
247. Терзит – Polyommatus thersites (Cantener, 1835)
248. Хвостатка сливовая – Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)
249. Хвостатка терновая (вертлявая) – Nordmannia spini (Fabricius, 1787)
250. Хвостатка w-белое – Nordmannia w-album (Knoch, 1782)
251. Червонец непарный – Thersamonolycaena dispar rutilus Werneburg, 1864
252. Эгестис – Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775)
253. Polyommatus elena Stradomsky & Arzanov, 1999

Семейство Бархатницы – Satyridae

254. Аретуза – Arethusana aretusa ([Denis & Schiffermüller], 1775)
255. Ахина – Lopinga achine (Scopoli, 1763)
256. Галатея – Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)
257. Дриада – Minois dryas (Scopoli, 1763)
258. Руссия – Melanargia russiae (Esper, [1783])

Семейство Многоцветницы – Nymphalidae

259. Илия, или Переливница малая – Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
260. Матурна – Hypodryas maturna (Linnaeus, 1758)
261. Многоцветница западная (= Многоцветница садовая) – Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)
262. Многоцветница эль-белое – Roddia vaualbum ([Denis & Schiffermüller], 1775)
263. Пеструшка таволговая – Neptis rivularis (Scopoli, 1763)
264. Тривия – Didymaeformia trivia ([Denis & Schiffermüller], 1775)
265. Шашечница вероникова – Mellicta britomartis (Assmann, 1847)

266. Шашечница Феб – Cinclidia phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Тип Хордовые – Chordata
Подтип Позвоночные – Vertebrata

Класс Лучеперые – Actinopterygii
Отряд Карпообразные – Cypriniformes
Семейство Карповые – Cyprinidae
Подсемейство Пескаревые – Gobioninae

267. Пескарь белопёрый – Romanogobio albipinnatus (Lukasch, 1933) – Шур çунатлă ыраш пăтри

Класс Земноводные – Amphibia
Отряд Бесхвостые земноводные – Anura
Семейство Дискоязычные – Discoglossidae

268. Жерлянка краснобрюхая – Bombina bombina (Linnaeus, 1761) – Хĕрлĕ хырăмлă çавра чĕлхе (= Шыв алтанĕ – по Ашмарину, 1950)

Класс Птицы – Aves
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae

269. Поганка красношейная – Podiceps auritus (Linnaeus, 1758) – Хĕрлĕ мăйлă пакăç кăвакал (= Хĕрлĕ мăйлă чăмкăç)
270. Поганка серощёкая – Podiceps grisegena (Boddaert, 1783) – Сăрă питлĕ пакăç кăвакал (= Сарă питлĕ чăмкăç)

Отряд Аистообразные (Голенастые) – Ciconiiformes
Семейство Аистовые – Ciconiidae

271. Аист белый – Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758) – Шурă аист (= Шурă шапа тарçи)

Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae

272. Пустельга обыкновенная – Falco tinnunculus Linnaeus, 1758. – Путене хурчки (= Ахаль якăлпай)

Отряд Курообразные – Galliformes
Семейство Фазановые – Phasianidae

273. Перепел – Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) – Путене (= Пĕтпĕлтĕк)

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Пастушковые – Rallidae

274. Коростель – Crex crex (Linnaeus, 1758) – Карăш

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae
Подсемейство Крачки – Sterninae

275. Крачка белокрылая – Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815) – Шур çунатлă шыв чĕкеçĕ (= Шур çунатлă крачка)

Отряд Дятлообразные – Piciformes
Семейство Дятловые – Picidae

276. Дятел зелёный – Picus viridis Linnaeus 1758 – Симĕс ула такка (= Симĕс улатакка)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae

277. Славка ястребиная – Sylvia nisoria (Bechstein, 1795) – Йăрăмлă чечен кайăк

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Рукокрылые – Chiroptera
Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши – Vespertilionidae
Подсемейство – Vespertilionini

278. Вечерница гигантская – Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780) – Каçхи пысăк çара çерçи

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla
Подотряд Solenodontia
Семейство Олени – Cervidae
Подсемейство – Cervinae

279. Олень благородный – Cervus elaphus Linnaeus, 1758 – Паха пăлан

Отряд Хищные – Carnivora
Семейство Куньи – Mustelidae
Подсемейство – Mustelinae

280. Ласка – Mustela nivalis Linnaeus, 1766 – Шăши юсĕ

Подсемейство – Melinae

281. Барсук – Meles meles (Linnaeus, 1758) – Пурăш

Приложение № 4
к приказу Министерства природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики
от «12» августа 2010 г. № 461

Перечень
объектов животного мира, занесенных в приложение № 4
«Сведения о находках редких видов объектов живой природы и разновидностей почв,
сведения о залётах птиц на территорию Чувашской Республики,
занесённых в Красную книгу Российской Федерации»
к Красной книге Чувашской Республики

Класс Птицы – Aves

1. Пеликан кудрявый – Pelecanus crispus Bruch, 1832
2. Аист белый – Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758) – Шурă аист (= Шурă шапа тарçи)
3. Фламинго розовый – Phoenicopterus roseus Pallas, 1811 – Кĕрен фламинго
4. Казарка белощёкая – Branta leucopsis (Bechstein, 1803) – Шур питлĕ казарка
5. Казарка чёрная – Branta bernicla (Linnaeus, 1758) – Хура казарка
6. Нырок (чернеть) белоглазый – Aythya nyroca (Gueldenstaedt, 1770) – Шур куçлă чăмкăç
7. Шилоклювка – Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758 – Ат пăри сăмса
8. Курганник – Buteo rufinus (Cretzschmar, 1827)
9. Орёл степной – Aquila rapax (Temminck, 1828) – Çеçен хир ăмăрт кайăкĕ
10. Бородач – Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758) – Сухаллă ăмăрт кайăк
11. Гриф чёрный – Aegypius monachus (Linnaeus, 1766) – Хура гриф
12. Кречет – Falco rusticolus Linnaeus, 1758 – Кречет
13. Пустельга степная – Falco naumanni Fleischer, 1818 – Çеçен хир хурчки (= Çеçен хир якăлпайĕ)
14. Куропатка белая среднерусская – Lagopus lagopus rossicus Serebrowski, 1926 – Шурă чăх
15. Джек (= Дрофа-красотка) – Chlamydotis undulatus (Jacquin, 1784)
16. Дятел средний европейский – Dendrocopus medius medius (Linnaeus, 1758) – Вăтам ула такка (= Вăтам улатакка)

ЛИТЕРАТУРА

Красные книги и официальные документы по охраняемым видам

Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Республики Мордовия), 2008 // *http://mordovia.zoologist.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=5&Itemid=8; http://mordovia.zoologist.ru/articles/ RedBook_Mord-2008.pdf.*

2003 * Россия * Красный список особо охраняемых, редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Второй выпуск. Часть 2. (Беспозвоночные животные) // Бюллетень Красной книги. – *2/2004 (2008). – 512 с.*

Ильяшенко В.Ю. Таксономический и правовой статус наземных позвоночных животных России. – *М., 2001. – 150 с.*

Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений, животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А.В. Присный. – *Белгород, 2005. – 532 с.*

Красная книга Московской области. – *М.: «Аргус», «Русский университет», 1998. – 560 с.*

Красная книга Нижегородской области. Животные. Том 1. – *Нижний Новгород, 2003. – 349 с.*

Красная книга Пензенской области. Том 2. Животные. – *Пенза: «Пензенская Правда», 2005. – 209 с.*

Красная книга природы Ленинградской области. Том 3. Животные. – *СПб.: Мир и Семья, 2002. – 480 с.*

Красная книга природы Санкт-Петербурга. – *СПб.: Профессионал, 2004. – 416 с.*

Красная книга Республики Марий Эл. Редкие и исчезающие виды животных / Автор-составитель Х.Ф. Балдаев. – *Йошкар-Ола: Издательство Марийского полиграфического комбината, 2002. – 164 с.*

Красная книга Республики Мордовия. Том 2. – *Саранск: Мордовское книжное издательство, 2005. – 380 с.*

Красная книга Республики Татарстан. Животные, растения, грибы. – *Казань: Природа, 1995. – 454 с.*

Красная книга Республики Татарстан. Животные, растения, грибы. Изд. 2-е. – *Казань: Изд-во Идел-Пресс, 2006. – 832 с.*

Красная книга России: правовые акты. – *М., 2000. – 143 с.*

Красная книга Российской Федерации. Животные. – *М.: АСТ Астрель, 2001. – 863 с.*

Красная книга РСФСР (Животные). – *М.: Россельхозиздат, 1983. – 454 с.*

Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Под ред. В.П. Иванчева. – *Рязань: Узорочье, 2001. – 312 с.*

Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. – *Саратов: Издательство Торгово-промышленной палаты Саратовской области, 2006. – 528 с.*

Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Том 1. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. – *М.: Лесная промышленность, 1984. – 392 с.*

Красная книга Удмуртской Республики. Животные. – *Ижевск: Удмуртия, 2001. – 152 с.*

Красная книга Ульяновской области (грибы, животные). Том 1 / Администрация Ульяновской области. – *Ульяновск: УлГУ, 2004. – 288 с.*

Красная книга Ульяновской области / Под науч. ред. Е.А. Артемьевой, О.В. Бородина, М.А. Королькова, Н.С. Ракова; Правительство Ульяновской области. – *Ульяновск: Изд-во «Артишок», 2008. – 508 с.*

Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 1. Редкие и исчезающие растения и грибы / Гл. редактор д.м.н., профессор, академик Иванов Л.Н. Автор-составитель и зам. гл. редактора Димитриев А.В. – *Чебоксары: РГУП «ИПК «Чувашия», 2001. – 275 с.*

Перечень видов животных, растений и грибов, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области // *Приложение к Постановлению Администрации Тюменской области от 4 апреля 2005 г. № 67-пк.*

Распоряжение Администрации Нижегородской области от 11.10.2000 г. № 1761-р «Об утверждении Перечней видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области».

Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР: Каталог / Отв. редактор А.И. Олигер. – *Чебоксары, 1988. – 288 с.*

Список животных и растений, попадающих под действие СИТЕС. Официальное издание. – *М., 1998. – 184 с.*

Список редких видов грибов и животных, предлагаемых для включения в Красную книгу Республики Мордовия / Под общ. ред. Т.Б. Силаевой. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2002. – 36 с.*

Swaay C.A.M., Warren M.S. Red Data book of European butterflies (Rhopalocera). Nature and Environment. No 99. – *Strasbourg: Council of Europe Publishing, 1999. – 260 p.*

Справочники и определители

Аннотированный каталог рыб водоёмов Нижегородской области / Авторы-составители: Клевакин А.А., Минин А.Е., Блинов Ю.В. – *Нижний Новгород, 2003. – 36 с.*

Атлас земель сельскохозяйственного назначения Чувашской Республики: Атлас-монография / Гл. редактор Дринёв С.Э. Авторы-составители: Ильина Т.А., Васильев О.А., Ершов М.А., Балясный В.И., Попова Н.Н., Димитриев А.В. – *Чебоксары, 2007. – 182 с.*

Бакка А.И., Бакка С.В., Пестов М.В. Организация и проведение биотехнических работ по охране редких видов животных: Методическое пособие. – *Н. Новгород: Международный Социально-экологический союз, Экоцентр «Дронт», 2001. – 39 с.*

Гаранин В.И., Бакиев А.Г. Библиография по земноводным и пресмыкающимся Волжского бассейна (XVIII – XX вв.) – *Тольятти: ИЭВБ РАН, 2002. – 127 с.*

Громов И.М., Ербаева М.А. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Зайцеобразные и грызуны. – *СПб., 1995. – 522 с. (Определители по фауне России, издаваемые Зоологическим институтом РАН. Вып. 167).*

Каталог млекопитающих СССР (плиоцен - современность). – *Л.: Наука, 1981. – 456 с.*

Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. Список птиц Российской Федерации. – *М., 2006. – 256 с.*

Краснобаев Ю.П. Каталог пауков (Aranei) Среднего Поволжья. – *Самара, 2004. – 213 с.*

Материалы к Единому пакету кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики: Особо охраняемые природные территории местного значения. – *Чебоксары, 2006. – 80 с.*

Методические рекомендации по составлению Красной книги Чувашской Республики по редким видам животных / Составители Димитриев А.В., Олигер А.И., Балясный В.И. – *Чебоксары, 2008. – 92 с.*

Нестеров В.А. Населённые пункты Чувашской АССР. 1917-1981 годы: Справочник об административно-территориальном делении. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1981. – 352 с.*

Особо охраняемые природные территории и объекты Чувашской Республики: материалы к Единому пакету кадастровых сведений. – *Чебоксары, 2004. – 444 с.*

Папченков В.Г., Димитриев А.В. О природном районировании Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1993. – Вып. 2. – С. 77-84.* (Доклады I Республиканской научно-практической конференции «Актуальные экологические проблемы Чувашской Республики»).

Попов В.А. Редкие и исчезающие виды животных Татарии (Позвоночные). – *Казань: Татарское книжное издательство, 1978. – 96 с.*

Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные / Отв. ред. д.б.н. Попов В.А. – *М.: Наука, 1977. – 296 с.*

Птицы Волжско-Камского края. Воробьиные / Под ред. В.А. Попова. – *М.: Наука, 1978. – 247 с.*

Романов А.В., Яковлев В.А. Определитель хищных птиц Среднего Поволжья. – *Чебоксары, 1997. – 19 с.*

International Code of Zoological Nomenclature adopted by the International Union of Biological Sciences. 4th edition. The International Trust for Zoological Nomenclature. – *London, 1999. – 306 p.*

Литература к типу Моллюски

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск V. Й-В. – *Чебоксары, 1930. – 422 с.*

Лихарев И.М., Виктор А.И. Слизни фауны СССР и сопредельных стран. – *Л., 1980. – 437 с. (Фауна СССР. Моллюски. Том 3. Вып. 5).*

Особо охраняемые природные территории и объекты Чувашской Республики. Материалы к Единому пакету кадастровых сведений. – *Чебоксары, 2004. – 432 с.*

Старобогатов Я.И., Прозорова Л.А., Богатов В.В., Саенко Е.М. Моллюски // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий / Под общ. ред. С.Я. Цалолихина. Том 6. Моллюски, Полихеты. Немертины. – *СПб.: Наука, 2004. – С. 9-491.*

Сысолетина Л.Г. Аплекса // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – С. 132-133.*

Литература к классу Ракообразные

Жизнь животных. Том 2. – *М.: Просвещение, 1968. – 564 с.*

Жизнь пресных вод СССР. Том 1. – *М.-Л.: Изд-во АН СССР. – 1940. – 460 с.*

Коровчинский Н.М. Ветвистоусые ракообразные отряда Ctenopoda мировой фауны (морфология, систематика, экология, зоогеография). – *М.: Т-во научных изданий КМК, 2004. – 410 с.*

Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Том II. – *Л.: Наука, 1995. – 628 с.*

Подшивалина В.Н. Элементы северной фауны в зоопланктоне разнотипных озер Низменного Заволжья (на примере водоемов Чувашской Республики) // Современные экологические проблемы Севера: материалы Международной конференции: в 2 ч. Ч. 1. – *Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2006. – С. 201-202.*

Рахматуллин М.М., Олигер А.И., Бака С.В., Димитриев А.В. О находке щитня хвостатого (*Lepidurus apus* Leach) на Батыревском участке заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2005. – Том 12. – С. 96-97.*

Чернова Г.П. Щитень хвостатый // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – С. 134-135.*

Tessier A.J. Coherence and horizontal movements of patches of *Holopedium gibberum* // Oecologia. – *1983. – Vol. 60. – No. 1. – P. 71-75.*

Литература к отрядам Стрекозы, Прямокрылые, Равнокрылые, Полужесткокрылые, Жесткокрылые, Перепончатокрылые

Александрович О.Р., Писаненко А.Д. Пластинчатоусые жуки фауны Белоруссии // Фауна и экология жесткокрылых Белоруссии. – *Минск: Навука і тэхніка,* 1991. – *С. 79-94.*

Ануфриев Г.А., Емельянов А.Ф. Подотряд *Cicadinea* (*Auchenorrhyncha*) – Цикадовые // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Том II. – *Л.: Наука, 1988. – С. 12-495.*

Ануфриев Г.А., Кириллова В.И. Цикадовые (Homoptera, Cicadina) Чувашской Республики: Опыт анализа фауны. – *Чебоксары: КЛИО, 1998. – 176 с.*

Арнольди Л.В., Заславский В.А., Тер-Минасян М.Е. 82. Сем. Curculionidae – Долгоносики // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 2. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965. – С. 485-621.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск V. Й-В. – *Чебоксары, 1930. – 422 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVI. Х. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1941. – 376 с.*

Бей-Биенко Г.Я. Отряд Orthoptera – Прямокрылые // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 1. – *М.-Л.: Наука, 1964. – С. 205-284.*

Белоусова А.В., Милютина М.Л., Шилин Н.И., Межнев А.П., Семенов В.Б., Соболев Н.А., Варлыгина Т.И. Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений и животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Березин А.Ю. Наездники Pimplinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашской Республике: материалы I Республиканской энтомологической конференции (Чебоксары, Чувашская Республика, 24-25 октября 1997 г.). – *Чебоксары, 1998 а. – С. 19-23.*

Березин А.Ю. Ксилобионтные наездники (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесопарковой зоны г. Чебоксары // Энтомологические исследования в Чувашской Республике: материалы I Республиканской энтомологической конференции (Чебоксары, Чувашская Республика, 24-25 октября 1997 г.). – *Чебоксары, 1998 б. – С. 16-19.*

Березин А.Ю. Механизмы адаптации в брачном поведении наездников // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 7. – С. 83-86.*

Березин А.Ю., Красильников В.А. О некоторых редких видах перепончатокрылых Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашской Республике: материалы I Республиканской энтомологической конференции (Чебоксары, Чувашская Республика, 24-25 октября 1997 г.). – *Чебоксары, 1998. – С. 23-25.*

Васильева Л.Ю., Егоров Л.В. Фауна жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) памятника природы республиканского значения «Озеро Кошкинское» (Чувашская Республика) // Природа Европейской России: исследования молодых учёных: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – *Чебоксары, 2007. – С. 54-56.*

Васильева Л.Ю., Егоров Л.В. Биотопическая характеристика жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Красноармейского района Чувашской Республики // Проблемы молодежи в контексте естественно-научных исследований: сборник научных статей. – *Чебоксары: Чувашский государственный педагогический университет, 2008. – С. 107-110.*

Гребенников В.С. Ксилокопа // Пчеловодство. – *1971. – № 10. – С. 13.*

Гусаков А.А. Пластинчатоусые жуки подсемейства Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) в фауне России. Виды рода *Gymnodus* Kirby. – *Калуга: ИД «Эйдос», 2002. – 60 с.*

Дедюхин С.В. Материалы по «краснокнижным» и рекомендуемым к охране видам жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртской Республики // Вестник Удмуртского университета. Биология. – *2006. – № 10. – С. 129-140.*

Егоров Л.В. Состояние изученности колеоптерофауны Чувашии и проблемы её охраны // Актуальные экологические проблемы Чувашской АССР: тезисы докладов научно-практической конференции. – *Чебоксары, 1991. – С. 64-65.*

Егоров Л.В. К фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Чувашского Государственного природного национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Охраняемые природные территории. Проблемы выявления, исследования, организации систем: тезисы докладов Международной научной конференции (Пермь, ноябрь 1994 г.). Часть 2. – *Пермь, 1994. – С. 47-49.*

Егоров Л.В. К кадастру жесткокрылых Чувашии // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1995. – Вып. 6. – С. 66-70.*

Егоров Л.В. Интересные находки жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в Чувашии // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1996. – Вып. 15. – С. 49-56.*

Егоров Л.В. Материалы к фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) национального парка «Чăваш вăрманĕ». Сообщение I // Фауна и экология животных национального парка ««Чăваш вăрманĕ»». (Чувашская Республика). – *Чебоксары, 1997. – Вып. I. – С. 38-58.*

Егоров Л.В. Жук-олень // Народная школа. – *1998. – № 5-6. – С. 104-106.*

Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Чувашской Республики. Обзор семейств. Современное состояние изученности. 1 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *1999 а. – № 7 (12). – С. 101-104.*

Егоров Л.В. Интересные находки жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) из Чувашского Присурья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 1999 б. – Том 2. – С. 38-41.*

Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны. 2. Предварительный список видов // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2000 а. – Том 3. – С. 44-49.*

Егоров Л.В. Новые данные по фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика). Сообщение 2 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2000 б. – Том 3. – С. 34-39.*

Егоров Л.В. О редких видах жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Янтиковского района Чувашской Республики // Охрана живой природы. – *Чебоксары: КЛИО, 2000 в. – С. 97-102.*

Егоров Л.В. Новые данные по фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 7. – С. 13-16.*

Егоров Л.В. Жуки дубрав Чувашии. – *Чебоксары: Изд-во «Чувашия», 2002 а. – 49 с. (Экологический вестник Чувашской Республики. Вып 30. Серия «Природа и природные ресурсы Чувашской Республики». Дубравы Чувашии. Часть 2).*

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2002 б. – № 8 (32). – С. 34-42.*

Егоров Л.В. Фоновые виды жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Порецкого района Чувашской Республики // Природа Поречья. – *Чебоксары, 2002 в. – С. 44-55.*

Егоров Л.В. К фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района. – *Козловка, 2003. – Вып. 1. – С. 35-40.*

Егоров Л.В. Изучение биоразнообразия в Порецком районе. Урочище «Каньялка» – перспективный объект. Колеоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004 а. – Вып. 43. – С. 22-23 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 1).*

Егоров Л.В. Изучение биоразнообразия в Цивильском районе. Государственный природный заказник «Цивильский сурковый» – перспективный объект. Фауна жесткокрылых и некоторых других отрядов насекомых // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004 б. – Вып. 47. – С. 24-25 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 2).*

Егоров Л.В. Изучение биоразнообразия в Янтиковском районе. Энтомологический заказник в окрестностях дер. Индырчи – перспективный объект. Колеоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004 в. – Вып. 43. – С. 35-39 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 1).*

Егоров Л.В. Изучение биоразнообразия и состояния особо охраняемых природных территорий в Алатырском районе. Остепненный склон реки М. Сарка. Колеоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004 г. – Вып. 43. – С. 4-6 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 1).*

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 2 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2004 д. – № 4 (42). – С. 162-175.*

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 3 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2005. – № 3 (46). – С. 59-67.*

Егоров Л.В. Дополнение к фауне жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Чувашии // Эверсмания. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах. – *Тула: Гриф и К, 2006 а. – Вып. 7-8. – С. 25-26.*

Егоров Л.В. 7. Изучение биоразнообразия в Яльчикском районе. 7.2. Памятник природы республиканского значения «Озеро Бездонное» (кадастровый номер ООПТ 21:25:2). 7.2.4. Колеоптерофауна и фауна некоторых других групп насекомых памятника природы «Озеро Бездонное» // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары: Издательский дом «Пегас», 2006 б. – Вып. 53. – С. 66-68 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 3).*

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 4 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2006 в. – № 3 (50). – С. 75-78.*

Егоров Л.В. О некоторых интересных находках жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) на территории Чувашской Республики // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2007. – № 2 (54). – С. 49-53.*

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 5 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2008 а. – № 2 (58). – С. 83-86.*

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 6 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2008 б. – № 3 (59). – С. 74-81.*

Егоров Л.В., Бочкарев С.В. Предложение о включении *Leistus piceus* (Frölich, 1799) в Красную книгу Чувашской Республики // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2006. – Том 14. – С. 52-54 (Материалы юбилейной конференции «Особо охраняемые природные территории в Приволжском федеральном округе. Научная, эколого-просветительская и охранная деятельность», посвященной 10-летию заповедника «Присурский» и 90-летию заповедной системы России. Часть 2).*

Егоров Л.В., Васильева Л.Ю. К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Красноармейского района Чувашской Республики // Актуальные проблемы естествознания: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – *Чебоксары: Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, 2006. – С. 88-91.*

Егоров Л.В., Исаев А.Ю. К фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera: Apionidae, Curculionidae) Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашской Республике: материалы I Республиканской энтомологической конференции (Чебоксары, Чувашская Республика, 24-25 октября 1997 г.). – *Чебоксары, 1998. – С. 29-33.*

Егоров Л.В., Хмельков Н.Т. К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Фауна и экология животных национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика). – *Чебоксары, 1997. – Вып. I. – С. 59-62.*

Емельянов А.Ф. Подотряд *Cicadinea* (*Auchenorrhyncha*) – Цикадовые // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 1. – *М.-Л.: Наука, 1964. – С. 337-437.*

Зайцев Ф.А. Плавунцовые и вертячки. Сем. Amphizoidae, Hygrobiidae, Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae. – *М.-Л.: Изд. АН СССР, 1953. – 377 с. (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Том 4).*

Игнатьев Н.Г., Павлов И.П. Чувашско-русско-латинский словарь названий животных. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1993. – 64 с.*

Исаев А.Ю., Егоров Л.В., Егоров К.А. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья. Каталог. – *Ульяновск: УлГУ, 2004. – 72 с.*

Канюкова Е.В. Отряд Полужесткокрылые, или Клопы (Heteroptera) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Том 3. Паукообразные. Низшие насекомые. – *СПб.: Наука, 1997. – С. 265-288, 400-423.*

Канюкова Е.В. Водные полужесткокрылые насекомые (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) фауны России и сопредельных стран. – *Владивосток: Дальнаука, 2006. – 296 с.*

Катаев Б.М. Лейстус смоляной – *Leistus piceus* Fröl. // Красная книга природы Ленинградской области. Том 3. Животные. – *СПб.: Мир и Семья, 2002. – С. 130-131.*

Катаев Б.М. Лейстус чёрный *Leistus piceus* (Frölich, 1799) // Красная книга природы Санкт-Петербурга. – *СПб.: Профессионал, 2004. – С.195.*

Кирейчук А.Г. Сем. Dytiscidae (Плавунцы) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Том 5. Высшие насекомые. – *СПб.: Наука, 2001. – С. 130-227.*

Кириллова В.И. Цикада горная – кандидат в Красную книгу // Народная школа. – *2002. – №4. – С. 50-52.*

Кириллова В.И., Куликова Н.В., Ташкова М.Н., Хмельков Н.Т. Мезофауна почвенных беспозвоночных животных природного парка «Заволжье» // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 1998. – Вып. 19. – С. 74-77.*

Киршенблат Я.Д. 16. Сем. Staphylinidae – Стафилины, или коротконадкрылые жуки // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 2. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965. – С. 111-156.*

Козлов М.А., Олигер И.М. К изучению фауны жесткокрылых Чувашской АССР // Учёные записки Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева. – *1960. – Вып. XI. – С. 153-167.*

Корнилов А.Г., Димитриев А.В. и др. Мониторинг экологического состояния малых рек Чувашской Республики (Цивиль, Кубня, Люля, Киря) // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 58. – 159 с. (Серия «Охрана окружающей среды и природопользование»).*

Красильников В.А. Материалы к мирмекофауне Чувашской АССР // Муравьи и защита леса: тезисы докладов 8-го Всесоюзного симпозиума. – *Новосибирск, 1987. – С. 83-86.*

Красильников В.А. К фауне муравьев (Hymenoptera, Formicidae) национального парка «Чăваш вăрманĕ» и сопредельных территорий // Фауна и экология животных национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика). – *Чебоксары, 1997. – Вып. I. – С. 68-70.*

Красильников В.А. Об обнаружении пахучего муравья-древоточца *Lasius (Dendrolasius) fuliginosus* (Latreille, 1798) в государственном природном заповеднике «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2002. – Том 10. – С. 76-77.*

Крыжановский О.Л. К систематике и географическому распространению жужелиц рода *Leistus* Froel. (Coleoptera, Carabidae) // Энтомологическое обозрение. – *1952. – Том 32. – С. 279-281.*

Крыжановский О.Л. 1. Сем. Carabidae – Жужелицы // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 2. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965 а. – С. 29-77.*

Крыжановский О.Л. 4. Сем. Dytiscidae – Плавунцы // Определитель насекомых европейской части СССР. Том II. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965 б. – С. 78-86.*

Крыжановский О.Л. 10. Сем. Histeridae – Карапузики // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 2. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965 в. – С. 95-104.*

Крыжановский О.Л. Новые и малоизвестные виды рода *Lebia* (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Новые и малоизвестные жесткокрылые насекомые. – Л.: *Зоологический институт АН СССР, 1987. – С. 42-49 (Труды Зоологического института АН СССР. Том 170).*

Крыжановский О.Л., Мамаев Б.М. Отряд Жесткокрылые, или жуки (Coleoptera) // Жизнь животных. Том 3. – *М.: Просвещение, 1984. – С. 248-301.*

Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. Жуки надсемейства Histeroidea (Семейства Sphaeritidae, Histeridae, Syntelidae). – *Л.: Наука, 1976. – 434 с. (Фауна СССР. Жесткокрылые. Том 5. Вып. 4. Новая серия № 111).*

Круликовский Л.[К.] Ещё о распространении *Cicadetta montana* Scop. (Hemiptera – Homoptera, Cicadidae) в Европейской России // Revue Russe d'Entom. – *1903. – № 6 (Decembere). – С. 404.*

Кудряшова И.В. Личинки певчих цикад (*Homoptera, Cicadidae*) фауны СССР. – *М.: Наука, 1979. – 160 с.*

Курузенко Н.В. Одиночные складчатокрылые осы сем. Eumenidae фауны СССР // Зоологический журнал. – 1978. – *Том 57. – № 6.– С. 867-872.*

Лебедев А.Г. Материалы к фауне жуков Казанской губернии. Часть 1 // Труды Русского энтомологического общества. – *1906. – Том 37. – Вып. 3-4. – С. 352-438.*

Мадебейкин И.И., Мадебейкин И.Н. Проблемы охраны, размножения и одомашнивания «краснокнижной» пчелы-плотника *Xylocopa valga* // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 1998. – Вып. 19. – С. 44-46.*

Медведев С.И. 24. Сем. Lucanidae – Рогачи // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 2. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965 а. – С. 163-165.*

Медведев С.И. 26. Сем. Scarabaeidae – Пластинчатоусые // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 2. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965 б. – С. 166-208.*

Мирзоян С.А. и др. Редкие насекомые. – *М.: Лесная промышленность, 1982. – 165 с.*

Никитский Н.Б., Осипов И.Н. и др. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). – *М.: Издательство МГУ, 1996. – 197 с.*

Олигер А.И. Коромысло пильчатое // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – С. 136-137.*

Олигер И.М. Материалы к фауне стрекоз Чувашской АССР // Учёные записки Чувашского государственного пединститута им. И.Я. Яковлева. Серия биологическая. – *Чебоксары, 1967. – Вып. 23. – С.108-110.*

Олигер И.М. Материалы по фауне прямокрылых надсемейств кузнечиковых и сверчковых Среднего Поволжья // Учёные записки Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева. Серия биологических наук. – *1970. – Вып. 31. – С. 108-117.*

Олигер И.М., Сысолетина Л.Г., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии. – *Чебоксары: Чувашгосиздат, 1966. – 176 с.*

Олигер И.М., Олигер А.И., Сысолетина Л.Г., Хмельков Н.Т., Шабалкин В.М., Егоров Л.В., Кириллова В.И. Животные Чувашии. – *Чебоксары: Изд-во «Руссика», 2008. – 316 с.*

Осычнюк А.З., Панфилов Д.В., Пономарева А.А. 3. Сем. Halictidae // Определитель насекомых европейской части СССР. Том III. Перепончатокрылые. Первая часть. – *Л.: Наука, 1978. – С. 370-415.*

Панфилов Д.В. К экологической характеристике шмелей в условиях Московской области // Учёные записки МГПИ им. В.П. Потёмкина. – *М., 1956. – Том 61. – Вып. 4-5. – С. 467-483.*

Панфилов Д.В. Шмели (Bombidae) Московской области // Учёные записки МГПИ им. В.П. Потёмкина. – *1957. – Том 65. – Вып. 6. – С. 191-219.*

Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки. *Часть 1. – М.-Л.: Изд. АН СССР, 1936. – 612 с. (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Том 21).*

Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки. *Часть 2. – М.-Л.: Изд. АН СССР, 1940. – 785 с. (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Том 22).*

Плавильщиков Н.Н. 75. Сем. Cerambycidae – Жуки-дровосеки, усачи // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 2. Жесткокрылые и веерокрылые. – *М.-Л.: Наука, 1965. – С. 389-419.*

Пулавский В.В. Надсем. Sphecoidea. 1. Сем. Sphecidae // Определитель насекомых европейской части СССР. Том III. Перепончатокрылые. Первая часть. – *Л.: Наука, 1978. – С. 173-279.*

Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – 288 с.*

Рихтер А.А. Златки (Buprestidae). Часть 4. – *М.-Л.: Изд. АН СССР, 1952. – 234 с. (Фауна СССР. Жесткокрылые. Том 13. Вып. 4. Новая серия № 51).*

Сарычев Н.В. Ксилокопа – опылитель клевера // Пчеловодство. – *1979. – № 4. – С. 16.*

Сысолетина Л.Г. Фауна шмелей Чувашии // Учёные записки Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева. Серия биологических наук. – *1967. – Вып. 23. – С. 111-121.*

Сысолетина Л.Г. Фауна шмелей Среднего Поволжья. – Автореферат дис.... к.б.н. – *Казань, 1971. – 15 с.*

Сысолетина Л.Г. Об изменении фауны и населения шмелей в Чувашской АССР за последние 15 лет // Современные проблемы зоологии и современные методики её преподавания в ВУЗе и школе: тезисы Всесоюзной научной конференции зоологов педвузов. – *Пермь: ПГПИ, 1976. – С. 142-143.*

Сысолетина Л.Г. Редкие и исчезающие виды шмелей (Hymenoptera, Apoidea, *Bombus*) в Среднем Поволжье // VII Международный симпозиум по энтомофауне Средней Европы (Ленинград, 19-24 сентября 1977 г.): тезисы докладов. – *Л.: Наука, 1977. – С. 98.*

Сысолетина Л.Г. Роль дикорастущих энтомофильных растений в сохранении фауны и населения шмелей // Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании. Часть I. – *Ставрополь, 1979. – С. 165-166.*

Сысолетина Л.Г. Некоторые вопросы экологии шмелей Среднего Поволжья // Эколого-морфологические особенности животных Среднего Поволжья. – *Казань, 1984. – С. 17-28.*

Сысолетина Л.Г. Жук-олень // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 а. – С. 160-161.*

Сысолетина Л.Г. Пчела-плотник фиолетовая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 б. – С. 180-181.*

Сысолетина Л.Г. Шмель армянский // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 в. – С. 170-171.*

Сысолетина Л.Г. Шмель байкальский // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 г. – С. 178-179.*

Сысолетина Л.Г. Шмель красноватый // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 д. – С. 172-173.*

Сысолетина Л.Г. Шмель моховой // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 е. – С. 162-163.*

Сысолетина Л.Г. Шмель пластинчатозубый // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 ж. – С. 168-169.*

Сысолетина Л.Г. Шмель сибирский // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 з. – С. 176-177.*

Сысолетина Л.Г. Шмель спорадикус // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 и. – С. 166-167.*

Сысолетина Л.Г. Шмель степной // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 к. – С. 174-175.*

Сысолетина Л.Г. Шмель Шренка // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 л. – С. 164-165.*

Сысолетина Л.Г. Шмели // Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1990. – С. 46-50.*

Сысолетина Л.Г. Некоторые итоги изучения фауны шмелей Среднего Поволжья // Энтомологические исследования в Чувашской Республике: материалы I Республиканской энтомологической конференции (Чебоксары, Чувашская Республика, 24-25 октября 1997 г.). – *Чебоксары, 1998. – С. 89-95.*

Тобиас В.И. 1. Сем. Pompilidae // Определитель насекомых европейской части СССР. Том III. Перепончатокрылые. Первая часть. – *Л.: Наука, 1978. – С. 83-146.*

Хмельков Н.Т. Восковик-отшельник // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 а. – С. 158-159.*

Хмельков Н.Т. Жужелица блестящая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 б. – С. 152-153.*

Хмельков Н.Т. Жужелица гладкая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 в. – С. 150-151.*

Хмельков Н.Т. Жужелица золотистоямчатая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 г. – С. 148-149.*

Хмельков Н.Т. Жужелица Шоенхерри // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 д. – С. 156-157.*

Хмельков Н.Т. Жужелица фиолетовая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 е. – С. 154-155.*

Хмельков Н.Т. Красотел золотоямчатый // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 ж. – С. 144-145.*

Хмельков Н.Т. Красотел пахучий // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 з. – С. 142-143.*

Хмельков Н.Т. Красотел-исследователь // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 и. – С. 146-147.*

Хмельков Н.Т. Новые данные по фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашской Республике: материалы I Республиканской энтомологической конференции (Чебоксары, Чувашская Республика, 24-25 октября 1997 г.). – *Чебоксары, 1998. – С. 95-104.*

Хмельков Н.Т. К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Чувашского Присурья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 1999. – Том 2. – С. 18-24.*

Чернова Г.П. Палочник // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – С. 140-141.*

Audisio P., Brustel H., Carpaneto G. M. et al. Updating the taxonomy and distribution of the European *Osmoderma*, and strategies for their conservation (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) // Fragm. entomol. – *2007. – Vol. 39. – P. 273-290.*

Danilevsky M.L., Dedyukhin S.V., Egorov L.V., Kadyrbekov R.Kh., Kasatkin D.G., Shapovalov A.M. *Purpuricenus globulicollis* Dejean in Mulsant, 1839 – a Mediterranian longicorn-beetle (Coleoptera: Cerambycidae) in the fauna of Russia and Kazakhstan // Russian Entomol. J. – *2007. – Vol. 16. – № 1. – P. 63-69.*

Löbl I., Smetana A. (ed.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. – *Stenstrup: Apollo Books, 2006. – 690 p.*

Löbl I., Smetana A. (ed.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6: Chrysomeloidae. – *Stenstrup: Apollo Books, 2010. – 924 p.*

Nast J. Palaearctic *Auchenorrhyncha* (*Homoptera*), an annotated check list. – *Warszawa, 1972. – 550 p.*

Ranius T., Aguado L. O., Antonsson K. et al. *Osmoderma eremita* (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) in Europe // Anim. Biodiv. Conserv. – *2005. – Vol. 28. – P. 1-44.*

Vilbaste J. Eesti tirdid I. – *Tallinn, 1971. – 284 p.*

http://www.Lasius.narod.ru/antGenera/1/lasius_fuliginosus.htm.

http://www.shmel.org/list_bombus/ (Музей шмеля).

Литература к отряду Чешуекрылые

Аникин В.В. Чешуекрылые Нижнего Поволжья // Известия Саратовского университета. – *Саратов, 2001. – С. 214-258.*

Антонова Е.М., Золотухин В.В. Материалы по фауне пядениц Ульяновской области // Естественно-научные исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков. – *Ульяновск, 1999. – С. 112-126.*

Белоусова А.В., Милютина М.Л., Шилин Н.И., Межнев А.П., Семенов В.Б., Соболев Н.А., Варлыгина Т.И. Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений и животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Большаков Л.В., Полумордвинов О.А. Нахождение в Пензе *Leptidea morsei* (Fenton, 1882) (Lepidoptera: Pieridae) // Эверсмания. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах. – *Тула: Гриф и К, 2006. – Вып. 5. – С. 36-37.*

Бубнова Т.В. Фауна совок (Lepidoptera, Noctuidae) Западного Алтая // Золотаренко Г.С. (ред.) Фауна и экология растительноядных и хищных насекомых Сибири. – *Новосибирск, 1980. – С. 52-121.*

Дубатолов В.В., Антонова Е.М., Костерин О.Е. *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) – единственный известный представитель семейства Epiplemidae (Lepidoptera) в Западной Палеарктике // Actias. – 1994. – *Том I. – Вып. 1-2. – С. 19-23.*

Загуляев А.К. Сем. Psychidae – Мешочницы // Определитель насекомых европейской части СССР. Том 4. Чешуекрылые. Часть I. – *Л.: Наука, 1978. – С. 112-138.*

Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синева. – *СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 424 с.*

Кожанчиков И.В. Чехлоносы-мешочницы (Сем. Psychidae). – *М.-Л.: Наука. 1956. – 516 с. (Фауна СССР. Новая серия № 62. Насекомые чешуекрылые. Том 3. Вып. 2).*

Козлов М.А., Олигер И.М. Школьный атлас-определитель беспозвоночных. – *М.: Просвещение, 1991. – 207 с.*

Козлов М.А., Олигер И.М. Зоологические прогулки. Школьный атлас. 2-е изд. – *Чебоксары: Изд-во Чувашского университета, 1993. – 207 с.*

Коршунов Ю.П., Горбунов П.Ю. Дневные бабочки азиатской части России: справочник. – *Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 1995. – 202 с.*

Красильников В.А. Материалы к мирмекофауне Чувашской АССР // Муравьи и защита леса: тезисы докладов 8-го Всесоюзного симпозиума. – *Новосибирск, 1987. – С. 83-86.*

Красильников В.А. К фауне муравьев (Hymenoptera, Formicidae) национального парка «Чăваш вăрманĕ» и сопредельных территорий // Фауна и экология животных национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика). – *Чебоксары, 1997. – Вып. I. – С. 68-70.*

Круликовский Л.К. Материалы к познанию фауны чешуекрылых Центральной Азии // Записки Уральского общества любителей естествознания. – *1911. – Том 31. – С. 11-93.*

Круликовский Л.К. Заметки о бабочках окрестностей г. Сергиевска Самарской губернии. Lepidoptera // Русское энтомологическое обозрение – *1915. – Том 15. – С. 218-222.*

Кумаков А.П., Коршунов Ю.П. Чешуекрылые Саратовской области. – *Саратов: Издательство Саратовского университета, 1979. – 240 с.*

Ластухин А.А. Аполлон // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 а. – С. 190-191.*

Ластухин А.А. Голубянка мелеагр // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 б. – С. 206-207.*

Ластухин А.А. Желтушка оранжево-зелёная // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 в. – С. 194-195.*

Ластухин А.А. Желтушка торфяниковая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 г. – С. 196-197.*

Ластухин А.А. Махаон // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 д. – С. 184-185.*

Ластухин А.А. Медведица-госпожа // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 е. – С. 222-223.*

Ластухин А.А. Методические рекомендации по проведению операции «Махаон» и организации школьных заказников. – *Чебоксары: РИО Госкомиздата ЧАССР, 1988 ж. – 22 с.*

Ластухин А.А. Мнемозина // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 з. – С. 192-193.*

Ластухин А.А. Орденская лента голубая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 и. – С. 214-215.*

Ластухин А.А. Павлиний глаз малый ночной // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 к. – С. 208-209.*

Ластухин А.А. Переливница большая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 л. – С. 200-201.*

Ластухин А.А. Перламутровка альпийская // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 м. – С. 202-203.*

Ластухин А.А. Подалирий // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 н. – С. 186-187.*

Ластухин А.А. Поликсена // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 о. – С. 188-189.*

Ластухин А.А. Прозерпина // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 п. – С. 212-213.*

Ластухин А.А. Сенница геро // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 р. – С. 204-205.*

Ластухин А.А. Совка шпорниковая // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 с. – С. 218-219.*

Ластухин А.А. Медведица черная // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988 т. – С. 220-221.*

Ластухин А.А. Дополнения к фауне бабочек-голубянок (Lycaenidae) Чувашии // Наземные и водные экосистемы: межвузовский сборник. – *Горький, 1990. – С. 62-64.*

Ластухин А.А. Экология исчезающей реликтовой бабочки поликсены в Чувашской ССР и вопросы ее охраны // Актуальные экологические проблемы Чувашской АССР: тезисы докладов научно-практической конференции. – *Чебоксары, 1991. – С. 73-75.*

Ластухин А.А. Список бабочек редких, исчезающих и, вероятно, исчезнувших с территории Чувашии на 1 июня 1991 г. // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1994. – Вып. 4. – С. 108-110.*

Ластухин А.А. Бабочки Красной книги Чувашии и их охрана // Самарская лука. – *Самара: Самарский государственный университет, 1996. – № 8. – С. 320-325.*

Ластухин А.А. К познанию фауны чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Фауна и экология животных национального парка «Чăваш вăрманĕ». – *Чебоксары, 1997. – Вып. 1. – С. 63-67.*

Ластухин А.А. К фауне бабочек (Insecta, Lepidoptera) Государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1. Rhopalocera (Булавоусые) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 1999. – Том 2. – С. 29-32.*

Ластухин А.А. Маленькая бабочка – большая удача (*Eversmannia exornata*) // Кладовая природы. – *2001 а. – № 34 (318) (август).*

Ластухин А.А. Результаты изучения фауны бабочек (Insecta, Lepidoptera) Чувашской Республики на рубеже веков // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – *2001 б. – № 1 (20). – С. 83-91.*

Ластухин А.А. Федеральные особо охраняемые природные территории Чувашской Республики в охране биологического разнообразия фауны бабочек геометроидной группы (Geometroidae, Lepidoptera) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001 в. – Том 7. – С. 52-70.*

Ластухин А.А. Бабочки рода *Thera* Stephens, 1831 (Lepidoptera: Geometridae) в Чувашской Республике и Поволжье с описанием нового подвида *Thera britannica oligeri* ssp. n. // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2002 а. – Вып. 31. – С. 3-11.*

Ластухин А.А. Дополнения к фауне бабочек национального парка «Чгваш вгрмане» // Научные труды национального парка «Чăваш вăрманĕ». – *Чебоксары-Шемурша, 2002 б. – Том 1. – С. 37-40.*

Ластухин А.А. К фауне бабочек Порецкого района Чувашской Республики // Природа Поречья. – *Чебоксары, 2002 в. – С. 68-81.*

Ластухин А.А. Бабочки-толстоголовки (Hesperiidae Latreille, [1809]) Чувашии и сопредельных территорий с определительными таблицами // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Москва: КЛИО, 2003 а. – Том 11. – С. 84-100 (Роль особо охраняемых территорий в сохранении исчезающих степей и сурков Евразии: материалы двух международных научных форумов (Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, 7-10 июня 2002 г.): Доклады.).*

Ластухин А.А. К фауне бабочек Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. – *Чебоксары-Козловка, 2003 б. – Вып. 1. – С. 41-44.*

Ластухин А.А. Список бабочек Козловского района // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. – *Чебоксары-Козловка, 2003 в. – Вып. 1. – С. 21-28.*

Ластухин А.А. Бабочки Чувашии. Часть 2. Бабочки – цветочные пяденицы (Geometridae: Eupitheca) Чувашии и сопредельных территорий: справочник определитель // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2003 г. – Вып. 39. – 32 с. (Серия «Природа и природные ресурсы Чувашской Республики»).*

(Ластухин А.А.) Lastukhin A.A. Taxonomic notes of the genus *Mellicta* Billberg, 1820 (Melitaeinae, Nymphalidae) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Москва: Клио, 2003. – Том 11. – С. 100-115 (Роль особо охраняемых территорий в сохранении исчезающих степей и сурков Евразии: материалы двух международных научных форумов (Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, 7-10 июня 2002 г.): Доклады.).*

Ластухин А.А. Изучение биоразнообразия и состояния особо охраняемых природных территорий в Козловском районе. Остепненный склон в окрестностях с. Карамышево – перспективный объект. Лепидоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004 а. – Вып. 43. – С. 19-20 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 1).*

Ластухин А.А. Изучение биоразнообразия в Марпосадском районе. Государственный природный заказник «Водолеевский». Фауна чешуекрылых // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004 б. – Вып. 47. – С. 14-16 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 2).*

Ластухин А.А. Аполлон // Чувашская энциклопедия: В 4 т. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 2006 а. – Том 1: А-Е. – С. 118.*

Ластухин А.А. Голубянки // Чувашская энциклопедия: В 4 т. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 2006 б. – Том 1: А-Е. – С. 424-425.*

Ластухин А.А. Голарктическая мозаика биологического разнообразия и некоторые вопросы теории «триад» // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007 а. – Вып. 65. – С. 15-40.*

Ластухин А.А. Изучение биоразнообразия в Красночетайском районе. Памятник природы – группа торфяных озёр «Мульча-топи». Лепидоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007 б. – Вып. 61. – С. 30-33 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 4).*

Ластухин А.А. Изучение биоразнообразия в Шумерлинском районе. Памятник природы – торфяное болото «Большое Сосновое». Лепидоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007 в. – Вып. 61. – С. 70-71 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 4).*

Ластухин А.А. Изучение биоразнообразия в Яльчикском районе. Памятник природы – «Шемалаковский ландшафт». Лепидоптерофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007 г. – Вып. 61. – С. 92-98 (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 4).*

Ластухин А.А. Перечень русских наименований бабочек Красной книги Чувашской Республики и некоторые принципы их образования // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007 д. – Вып. 65. – С. 46-55.*

Ластухин А.А. Редкие бабочки Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007 г. – Вып. 59. – 92 с.*

Ластухин А.А. Новый подвид бабочки-мешочницы (Bagworm Moths) *Oiketicoides simulans sysoletinovae* ssp. nova (Lepidoptera: Psychidae) из Чувашской Республики (Восточная Европа) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2008. – Том 19. – С. 70-72.*

(Ластухин А.А.) Lastukhin A.A. Taxonomic notes of the tribe *Euphydryini* Higgins, 1978 (Melitaeinae, Nymphalidae, Lepidoptera) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары, 2008. – Том 19. – С. 47-63.*

Ластухин А.А. Новые сведения о бабочке-мешочнице *Oiketicoides simulans sysoletinovae* Lastuchin, 2008 (Lepidoptera: Psychidae) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 19. – С. 28-30.*

Ластухин А.А., Иванов А.В., Лосманов В.П. К фауне и фенологии разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Bombyces & Sphinges) Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашской Республике: материалы I Республиканской энтомологической конференции (Чебоксары, Чувашская Республика, 24-25 октября 1997 г.). – *Чебоксары, 1998. – С. 71-77.*

Чистяков Ю.А. 68. Epiplemidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Том V. Ручейники и чешуекрылые. Часть 5. – *Владивосток: Дальнука, 2005. – С. 395-400.*

Шлыков О.В. Список чешуекрылых Пензенской области // Энтомологическое обозрение. – 1988. – Том LXVII. – *Вып. 1. – С. 48-61.*

Эпова В.И. К фауне и экологии совок (Lepidoptera, Noctuidae) Восточного участка зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ. – *Новосибирск, 1987. – С. 82-99.*

Ahola M., Silvonen K. Larvae of Northern European Noctuidae. Vol. 1: Pantheinae, and Acronictinae to Heliothinae. – *Stenstrup: Apollo Books, 2005. – 657 p.*

Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 2. Bombyces and Sphinges (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. – *August 2000. – 31 (1/2). – P. 265-292.*

Antonova E.M. Die Geometriden – Fauna der Osteuropdischen Waldsteppe und ihre besonderheiten (Pensaer Gebiet) // VII Международный симпозиум по энтомофауне Средней Европы (Ленинград, 19-24 сентября 1977 г.): тезисы докладов. – *Л., 1979. – С. 244-246.*

Becker A. Einige Naturhistorische Mittheilungen von der Jahre 1854 nebs Verzeichnis der maisten in Sareptas Umgegend vorkommenden Schmetterlinge // Bull. Soc. Nat. Moscou. – *1855. – Том XXVIII. – P. 400-481.*

Beljaev E., Vasilenko S. An annotated checklist of geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) from the Kamchatka Peninsula and adjacent islands // Ent. Fennica. – *2002. – 13 (4). – P. 1-231.*

Bretherton R.F., Goater B., Lorimer R.I. Noctuidae (part 1) // The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. – *1979. – Vol. 9. – P. 120-278.*

Dubatolov V.V. A list of the Arctiinae of the territory of the former U.S.S.R. (Lepidoptera, Arctiidae) // Neue Entomologische Nachrichten. – *1996. – Band 37. – P. 39-89.*

Fibiger M. Noctuidae Europaeae. Vol. 2: Noctuinae II. – *Soru, 1993. – 230 p.*

Fibiger M., Hacker H. Noctuidae Europaeae, Vol. 9: Amphipyrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae. – *Soru, 2007. – 410 p.*

Forster W., Wohlfahrt T.A. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. 5. Spanner (Geometridae). – *Stenstrup: Apollo Books, 1981. – 312 p.*

Freina J.J., Witt T.J. Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis. – *Munich, 1987. – Vol. 1. – 708 s.*

Fu C.M., Tzuoo H.R. Moths of Anmashan. Part 2: Hepialidae, Oecophoridae, Limacodidae, Zygaenidae, Cossidae, Thyrididae, Pyralidae, Crambidae, Drepanidae, Uraniidae, Lasiocampidae, Eupterotidae, Bombycidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Corrections and addtions to Part 1. – *Stenstrup: Apollo Books, 2004. – 263 p.*

Goater B., Ronkay L., Fibiger M. Noctuidae Europaeae. Vol. 10: Catocalinae, Plusiinae. – *Stenstrup: Apollo Books, 2003. – 452 p.*

Hausmann A. Sterrhinae // Geometrid moths of Europe. – *Stenstrup: Apollo Books, 2004. – Vol. 2. – 600 p.*

Higgins L.G., Riley N.D. Butterflies of Britain and Europe. – *London: Harper Collins Publishers, 1993. – 384 p.*

Hydйn N. Utvecklingsbiologi och upptrдdande hos *Autographa excelsa* // Lepidoptera. – *1995. – Bd. VI. – Nr. 9. – S. 251-268.*

Kitching I.J. Spectacles and Silver Ys: a synthesis of the systematics, cladistics and biology of the Plusiinae (Lep.: Noctuidae) // Bulletin of the British Museum (Natural History) (Entomology) – *1987. – Vol. 54. – No. 2. – 186 p.*

Koch M. Wir bestimmen Schmetterlinge. Eulen. Bd. III. – *Leipzig, 1972. – 288 s.*

Kononenko V. Noctuidae Sibiricae. Vol. 1: An annotated check list of the Noctuidae (s. l.) (Insecta, Lepidoptera) of the Asian part of Russia and the Ural Region. – *Stenstrup: Apollo Books, 2005. – 243 p.*

Krulikowsky L.K. Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kazan // Deutsche entomologische Zeitschrift "Iris". – *1908. – Band XXI. – Heft 3-4. – S. 202-272.*

Lastuchin A.A. Eine kommentierte Artenliste der Tagfalter der Tschuvaschia (Lepidoptera, Rhopalocera) // Atalanta. – *1994. – 25(1/2). – S. 229-239.*

Mironov V. The Geometrid Moths of Europe. Vol. 4. Perizomini & Eupitheciini. – *Stenstrup: Apollo Books, 2003. – 463 p.*

Nash D.R., Als T.D., Maile R., Jones G.R. and Boomsma J.J. A mosaic of chemical coevolution in a large blue butterfly // Science. – *2008. – Vol. 319. – P. 88-90.*

Novak I., Severa F. Der Kosmos Schmetterlingsfьhrer. – *Stuttgart: Kosmos-Verlag, 1985. – 352 s.*

Ronkay G., Ronkay L. Noctuidae Europaeae. Vol. 6. Cuculiinae I. – *Entomologicae Press, Soro, 1994. – 172 p.*

Schintlmeister A., Dubatolov V.V., Sviridov A.V., Tshistjakov A. Yu., Viidalepp J. Verzeichnis und Verbreitung der Notodontidae der UdSSR (Lepidoptera) // Nota lepidopterologica. – *1987. – Vol. 10. – No. 2. – P. 94-111.*

Scott J.A. The Butterflies of North America. A Natural History and Field Guide. – *Stenford University Press, 2001. – 584 p.*

Seppдnen E.J. Suurperhostoukkien ravintokasvit // Animalia Fennica. – *1970. – 14. – P. 1-179.*

Skou P. The Geometroid Moths of North Europe (Lepidoptera: Drepanidae and Geometridae). – *Brill Academic Publishers, 1986. – P. 104-105.*

Tuzov V.K. The Synonymic List of the Butterflies from the ex USSR. – *Moscow: Rosagroservice, 1993. – 73 p.*

Ukrainsky A.S., Lovtsova Yu.A. Emendation of a species-group name in the genus *Oiketicoides* (Lepidoptera: Psychidae) // Zoosystematica Rossica. – *2010. – 19 (1). – P. 127-128.*

Viidalepp J. Check List of the Geometridae (Lepidoptera) of the former U.S.S.R. – *Stenstrup: Apollo Books, 1997. – 111 p.*

Wagner W. Neue Erkenntnisse zu Verbreitung und Цkologie von *Nycteola degenerana* (Hьbner, [1799]) in Sьdwestbayern und dem angrenzenden Wьrttemberg (Lepidoptera: Nolidae) // NF – *2003. – 23 (4). – S. 181–183.*

Литература к классу Паукообразные

Алюшин И.В. О находке тарантула на Батыревском участке заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2005. – Том 12. – С. 96.*

Иванов А.В. Пауки, их строение, образ жизни и значение для человека. – *Л.: изд-во ЛГУ, 1965. – 304 с.*

Ланге А.Б. Отряд пауки (Aranei) // Жизнь животных. Том 3. 2-е изд. – *М.: Просвещение, 1984. – С. 44-70.*

Мариковский П.И. Тарантул и каракурт. – *Фрунзе: изд-во АН КиргССР, 1956. – 281 с.*

Матвеев В.А., Краснобаев Ю.П., Бекмансурова Е.В. Фауна и экология пауков Республики Марий Эл. – *Самара, 2003. – 87 с.*

Ручин А.Б., Курмаева Д.К., Спиридонов С.Н. О новых находках и численности редких беспозвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2007 г.) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 год. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2007. – С. 42-49.*

Литература к классам Круглоротые и Костные рыбы

Алюшин И.В., Димитриев А.В. О находке рыб из семейства Карповых горчака [*Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776)] в охранной зоне заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары, 2008. – Том 19. – С. 86-87.*

Анисимова И.М., Лавровский В.В. Ихтиология. – *М.: Высшая школа, 1983. – 255 с.*

Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. / Под ред. Ю.С. Решетникова. – *М.: Наука. – Том 1. – 2002. – 379 с.*

Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. / Под ред. Ю.С. Решетникова. – *М.: Наука. – Том 2. – 2002. – 253 с.*

Афанасьев Ю.И. Состояние рыбных запасов водоемов зоны затопления Чебоксарского водохранилища и возможные уловы рыбы // Известия ГосНИОРХ. – *1978. – Том 138. – С. 97-111.*

Афанасьев Ю.И. Биоэкологическая характеристика волжской стерляди в речных условиях и её искусственное воспроизводство. – Автореф. дисс. … к.б.н. – *Л., 1987. – 22 с.*

Афанасьев Ю.И. Рациональное использование и охрана гидробионтов в водоёмах г. Чебоксары // Проблемы рекреационных насаждений: сборник научных трудов. – *Чебоксары, 1990. – Вып. 2. – С. 123-128.*

Афанасьев Ю.И. Влияние условий обитания на рост и численность стерляди в районе Чебоксарского водохранилища // Актуальные экологические проблемы в Чувашской АССР: тезисы докладов научно-практической конференции. – *Чебоксары, 1991. – С. 51-52.*

Афанасьев Ю.И. Динамика естественного воспроизводства стерляди в Куйбышевском водохранилище // Экологический вестник Чувашии: информационно-справочный бюллетень. – *Чебоксары, 1996. – Вып. 15. – С. 24-25.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск III. Е – Ы – И– У(О). – *Чебоксары, 1929 а. – 367 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск IV. Ӳ – Ӑ – Ӗ – Й. – *Чебоксары, 1929 б. – 357 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск VII. К. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1934. – 336 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск IX. Н-П. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1935. – 320 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XI. С. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1936. – 343 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XII. З. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1937 а. – 320 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XIII. З-Т. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1937 б. – 320 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XIV. Т. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1937 в. – 336 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVI. Х. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1941. – 376 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVII. Х-Ш. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1950. – 436 с.*

Белоусова А.В., Милютина М.Л., Шилин Н.И., Межнев А.П., Семенов В.Б., Соболев Н.А., Варлыгина Т.И. Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений и животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Васильева Е.Д. Природа России: жизнь животных. Рыбы. – *М.: ООО «Фирма», «Издательство АСТ», 1999. – 640 с.*

Варпаховский Н.А. Ихтиологическая фауна р. Суры. – *Казань: Типография Императорского университета, 1884. – 14 с.*

Веселов Е.А. Определитель пресноводных рыб фауны СССР. Пособие для учителей. – *М.: Просвещение, 1977. – 238 с.*

Димитриев А.В., Шабалкин В.М., Гафурова М.М. Проблемы и задачи охраны животного мира в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашии. (Информационно-справочный бюллетень). – *Чебоксары, 1994. – Вып. 3. – С. 40-50.*

Душин А.И. Рыбы Мордовии. – *Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1967. – 142 с.*

Душин А.И. Рыбы р. Суры: Учеб. пособие / Мордов. гос. ун-т им. Н.П. Огарева. – *Саранск, 1978. – 94 с.*

Ефремов П.Г., Балдаев Х.Ф. Рыбы рек и озер Марийской АССР. – *Йошкар-Ола: Марийское книжное издательство, 1971. – 118 с.*

Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Ручин А.Б. *Acipenser nudiventris* Lovetzky, 1828 // Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. – *Саратов: Издательство Торгово-промышленной палаты Саратовской области, 2006. – С. 346-347.*

Игнатьев Н.Г., Павлов И.П. Чувашско-русско-латинский словарь названий животных. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1993. – 64 с.*

Игнатьев Н.Г., Шабалкин В.М. Чӑваш ен чӗр чунӗсем. Çавра çӑварлисем. Пулӑсем. Çӗрти-шыврисем. Шуса çӳрекенсем. – *Шупашкар: Чӑваш кӗнеке издательстви, 2001. – 222 с.*

Казначеев Е.Н. Рыбы Каспийского моря. – *М., 1981. – 167 с.*

Клевакин А.А., Блинов Ю.В., Минин А.Е., Пестова Ф.С., Постнов Д.И. Рыболовство в Нижегородской области. – *Н. Новгород: Нижегородская лаборатория ФГНУ ГосНИОРХ, 2004. – 81 с.*

Клевакин А.А., Блинов Ю.В., Минин А.Е., Пестова Ф.С., Постнов Д.И. Рыболовство в Нижегородской области. – *Нижний Новгород, 2005. – 96 с.*

Корнилов А.Г., Димитриев А.В., Димитриев А.Д., Щуров Б.В., Агишев Ф.Х., Динькаева Г.Т., Ефейкин Д.П., Шабалкин В.М., Шигильчева С.А. Вопросы эколого-экономической оценки природных ресурсов и окружающей среды. – *Чебоксары, 1996. – 174 с.*

Кузнецов В.А. Рыбы Волжско-Камского края. – *Казань, 2005. – 208 с.*

Кузнецов В.А., Панькина Н.Н., Лукиянов С.В., Андрейчев А.В. Данные о морфологии и биологии стерляди (*Acipenser ruthenus* Linneus) из бассейна р. Мокши // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2008. – С. 20-25.*

Кузнецов В.А., Ручин А.Б., Артаев О.Н. Новая находка подкаменщика обыкновенного в бассейне р. Мокши // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2008. – С. 25-29.*

Лебедев В.Д., Спановская В.Д., Савваитова К.А., Соколов Л.И., Цепкин Е.А. Рыбы СССР. – *М.: Мысль, 1969. – 447 с.*

Лукин А.В., Смирнов Г.М., Платонова О.П. Рыбы Среднего Поволжья. Методическое пособие. – *Казань: КГУ, 1971. – 85 с.*

Лысенков Е.В., Лисюшкин Д.В. К распространению обыкновенного подкаменщика (*Cottus gobio* L.) в Мокше // XXII чтения памяти А.А. Любищева. – *Ульяновск, 2008. – С. 243-246.*

Львова А.Н. Животный мир Чувашской АССР // Чувашская АССР. Очерки о природе / Под ред. И.А. Афанасьева. – *Чебоксары: Чувашгосиздат, 1952. – С. 113-121.*

Магницкий А.Н. Краткий очерк распространения рыб в Пензенской губернии // Труды Пензенского общества любителей естествознания и краеведения. – *Пенза, 1928. – Вып. 12. – 26 с.*

Мягков Н.А. Атлас-определитель рыб: Кн. для учащихся. – *М.: Просвещение, 1994. – 282 с.*

Назаренко В.А., Арефьев В.Н. Ихтиофауна малых рек Ульяновской области. – *Ульяновск: Дом печати, 1998. – 120 с.*

Никольский Г.В. Частная ихтиология. – *М.: Высшая школа, 1971. – 471 с.*

Олигер И.М., Олигер А.И., Сысолетина Л.Г., Хмельков Н.Т., Шабалкин В.М., Егоров Л.В., Кириллова В.И. Животные Чувашии. – *Чебоксары, 2008. – 316 с.*

Олигер И.М., Сысолетина Л.Г., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии. Научно-популярный очерк. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1966. – 175 с.*

Положение об охране государственных лесов и полезных зверей и птиц в них и рыболовных угодий на территории Чувашской Автономной Социалистической Советской Республики / Составители: Лаврентьев С.Л., Павлов Ф.П., Данилов И.И., предисловие Ульева А. – *Чебоксары: Издание Народного Комиссариата Земледелия ЧАССР, 1927. – 72 с.*

Рузский М.Д. Бассейн р. Свияги и его рыбы // Труды общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете. – *1887. – Том 17. – Вып. 4. – С. 1–67.*

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Семенов Д.Ю., Михеев В.А., Осипов В.В. Данные о новых находках и численности быстрянки *Alburnoides bipunctatus* (Cyprinidae, Pisces) в реках бассейна Средней Волги // Материалы регионального совещания «Проблемы ведения Красной книги» (г. Липецк, 19-21 февраля 2008 г.). – *Липецк, 2008. – С. 96-99.*

Ручин А.Б., Кожара А.В., Лёвин Б.А., Бакланов М.А., Захаров В.Ю., Артаев О.Н. О распространении быстрянки *Alburnoides bipunctatus* (Cyprinidae) в бассейне Волги // Вопросы ихтиологии. – *Сентябрь-Октябрь 2007. – Том 47. – № 5. – С. 668-675.*

Сабанеев Л.П. Рыбы России. Изд. 2-е. – *М.: Физкультура и спорт, 1984. – 958 с.*

Смирнов А.И. Ревизия таксонов рода подуст *Chondrostoma* Agassiz, 1835 (Pisces, Cyprinidae) Восточной Европы в пределах бывшего СССР. – *Киев, 1992. – 63 с.*

Соколов Л.И. Белуга // Атлас пресноводных рыб России. Том 1. – *М.: Наука, 2002 а. – С. 55-57.*

Соколов Л.И. Русский осётр // Атлас пресноводных рыб России. Том 1. – *М.: Наука, 2002 б. – С. 38-40.*

Соколов Л.И. Стерлядь // Атлас пресноводных рыб России. Том 1. – *М.: Наука, 2002 в. – С. 46-47.*

Цепкин Е.А. Быстрянка // Атлас пресноводных рыб России. Том 1. – *М.: Наука, 2002. – С. 200-202.*

Чернова В.В. Охрана и воспроизводство рыбных ресурсов // Природа Чувашии и её охрана. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1979. – С.138-144.*

Шабалкин В.М. Об изменениях в ихтиофауне в бассейне реки Сура // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 1999. – Том 1. – С. 67-70 [Материалы Первой межрегиональной, бассейновой научно-практической конференции «Изучение природы и биоразнообразия Присурья» (г. Чебоксары Чувашской Республики, 26-28 марта 1998 г.)].*

Шабалкин В.М. Рыбы Чувашии // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2003. – Вып. 33. – 48 с.*

Шилин Н.И. Шип *Acipenser nudiventris* Lovetzky, 1828 // Красная книга Российской Федерации (Животные). – *М.: АСТ Астрель, 2001. – С. 260-261.*

Литература к классу Земноводные

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVII. Х-Ш. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1950. – 436 с.*

Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И. Низшие позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся) Самарской и Ульяновской областей: Учебно-методическое пособие для студентов. Изд. 2-е. – *Ульяновск: УлГУ, 2004. – 92 с.*

Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. – *М.: Просвещение, 1977. – 414 с.*

Белоусова А.В., Милютина М.Л., Шилин Н.И., Межнев А.П., Семенов В.Б., Соболев Н.А., Варлыгина Т.И. Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений и животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Боченков С.А., Глушенков О.В. О некоторых результатах исследования, перспективах изучения, охраны растительного и животного мира Чувашского Присурья // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1993. – Вып. 5. – С. 67-72.*

Боркин Л.Я., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Халтурин М.Д., Лада Г.А., Борисовский А.Г., Мильто К.Д., Файзулин А.И. Распространение двух криптических форм обыкновенной чесночницы (*Palobates fuscus*) на территории Волжского бассейна // Третья конференция герпетологов Поволжья: материалы региональной конференции. – *Тольятти, 2003. – С. 3-6.*

Владимирова Е.В., Воронов Л.Н., Яковлев А.А. Герпетофауна национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Научные труды национального парка «Чăваш вăрманĕ». – *Чебоксары, 2008. – Том 2. – С. 43-47.*

Гайниев С.С. Позвоночные животные Ульяновской области. – *Ульяновск, 1959. – 76 с.*

Гайниев С.С. Водные животные и рыбный промысел // Природа Ульяновской области. – *Казань: КГУ, 1963. – С. 390-396.*

Гайниев С.С. Водные животные и рыбный промысел // Природные условия Ульяновской области. – *Казань: Изд-во КГУ, 1978. – С. 270-273.*

Гаранин В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. – *М.: Наука, 1983. – 175 с.*

Денисова М.Н. Отряд Бесхвостые земноводные // Жизнь животных: земноводные и пресмыкающиеся / Под ред. проф. А.Г. Банникова. – *М.: Просвещение, 1969. – Том 4. – Часть 2. – С. 63-122.*

Игнатьев Н.Г., Павлов И.П. Чувашско-русско-латинский словарь названий животных. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1993. – 64 с.*

Игнатьев Н.Г., Шабалкин В.М. Чăваш ен чĕр чунĕсем. Çавра çăварлисем. Пулăсем. Çĕрти-шыврисем. Шуса çÿрекенсем. – *Шупашкар: Чăваш кĕнеке издательстви, 2001. – 222 с.*

Кузьмин С.Л. Земноводные бывшего СССР. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 1999. – 298 с.*

Материалы к кадастру амфибий и рептилий бассейна Средней Волги / Под ред. М.В. Пестова. – *Н. Новгород, 2002. – 221 с.*

Олигер И.М., Сысолетина Л.Г., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии. – *Чебоксары: Чувашгосиздат, 1966. – 176 с.*

Особо охраняемые природные территории и объекты Чувашской Республики. Материалы к Единому пакету кадастровых сведений. – *Чебоксары, 2004. – 432 с.*

Петрин А.А., Рожнов В.В. Некоторые результаты экспериментального изучения межвидовых отношений европейской норки с близкородственными видами // Сохранение европейской норки в России – итоги и перспективы: материалы эколого-просветительского семинара (ЦЛГПБЗ, 1-3 сентября 2001 г.). – *М., 2002. – С.12-17.*

Рузский М.Д. Результаты исследования земноводных и пресмыкающихся в Казанской губернии и местностях, с нею смежных // Приложение к протоколам заседания Казанского Общества естествоиспытателей № 139. Предварительный отчёт Казанского общества естествоиспытателей. – *Казань: Типография университета, 1894. – С. 1-8.*

Файзулин А.И. Антропогенный фактор как причина гибели земноводных (Amphibia) на территории Среднего Поволжья // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: сборник научных трудов. – *Тольятти, 2004. – Вып. 7. – С. 152-154.*

Харитонов М.В. Пищевой рацион чесночницы обыкновенной в пойме р. Большой Черемшан // Природа Симбирского Поволжья: сборник научных трудов. – *Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2006. – Вып. 7. – С. 179-181.*

Литература к классу Пресмыкающиеся

Ашмарин И.И. Словарь чувашского языка. Выпуск Х. П-Р. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1936. – 296 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVI. Х. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1941. – 376 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVII. Х-Ш. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1950. – 436 с.*

Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР: Учебное пособие для студентов биологических специальностей педагогических институтов. – *М.: Просвещение, 1977. – 415 с.*

Бакиев А.Г. Письмо о биоразнообразии рептилий и земноводных Алатырского участка заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2005. – Том 12. – С. 98-100.*

Бакиев А.Г., Кривошеев В.А., Файзулин А.И. Низшие позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся) Самарской и Ульяновской областей: Учебно-методическое пособие для студентов. Изд. 2-е. – *Ульяновск: УлГУ, 2004. – 92 с.*

Бакиев А.Г., Песков А.Н. Состояние и перспективы охраны гадюк Волжского бассейна // Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии: сборник научных трудов. Вып. 7. – *Тольятти, 2004. – С. 25-34.*

Белоусова А.В., Милютина М.Л., Шилин Н.И., Межнев А.П., Семенов В.Б., Соболев Н.А., Варлыгина Т.И. Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений и животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. Изд-е 2-е, доп. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1985. – 159 с.*

Гаранин В.И. Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. – *М.: Наука, 1983. – 175 с.*

Гаранин В.И. О поведении медянки // Змеи Восточной Европы: материалы международной конференции (г. Тольятти, 3-5 февраля 2003 г.) – *Тольятти, 2003. – С.9-12.*

Игнатьев Н.Г., Павлов И.П. Чувашско-русско-латинский словарь названий животных. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1993. – 64 с.*

Игнатьев Н.Г., Шабалкин В.М. Чăваш ен чĕр чунĕсем. Çавра çăварлисем. Пулăсем. Çĕрти-шыврисем. Шуса çÿрекенсем. – *Шупашкар, 2001. – 222 с.*

Материалы к кадастру амфибий и рептилий бассейна Средней Волги / Под ред. М.В. Пестова. – *Н. Новгород, 2002. – 221 с.*

Олигер А.И. Медянка // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – С. 230.*

Олигер И.М., Сысолетина Л.Г., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии: научно-популярный очерк. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1966. – 175 с.*

Постановление Правительства Республики Марий Эл от 25 июня 2008 г. № 167 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира на территории Республики Марий Эл, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства и не принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл».

Рузский М.Д. Результаты исследования земноводных и пресмыкающихся в Казанской губернии и местностях, с нею

смежных // Приложение к протоколам заседания Казанского общества естествоиспытателей № 139. Предварительный отчет Казанского общества естествоиспытателей. – *Казань: Типография университета, 1894. – С. 1-8.*

Литература к классу Птицы

Аверьянов Ю.Н., Демидов И.Н., Алюшин И.В., Димитриев А.В. Дополнительные сведения об обитании филина (*Bubo bubo*) на территории заповедника «Присурский» и его охранной зоны // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары, 2009. – Том 21. – С. 60.*

Александров С. Зимние учёты птиц в Чувашском Присурье // Труды института научно-исследовательских и общественных инициатив по экологии и охране природы. Экологическое образование и воспитание: материалы Первой детской республиканской научной экологической конференции (г. Чебоксары, Чувашская Республика, 22 апреля 1995 г.): сборник научно-исследовательских работ учащихся. – *Чебоксары, 1996. – С. 14-16.*

Альба Л.Д. О численности некоторых видов редких птиц Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2008. – С. 3.*

Алюшин И.В., Агеев П.А., Димитриев А.В. О встрече чёрного аиста [*Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)] в охранной зоне заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2008. – Том 19. – С. 87.*

Алюшин И.В., Арзамасцев К.И., Димитриев А.В. О погибшем в 2008 году в северо-западном участке охранной зоны Алатырского участка заповедника «Присурский» филине (*Bubo bubo*) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 21. – С. 59-60.*

Алюшин И.В., Димитриев А.В. Заметки о наблюдениях орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в охранной зоне заповедника «Присурский» в 2007 году и в начале 2008 года // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2008. – Том 19. – С. 85-86.*

Алюшин И.В., Китаев В.В., Димитриев А.В. О встрече удода (*Upupa epops* Linnaeus, 1758) в селе Атрать Алатырского района Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2008. – Том 19. – С. 87.*

Антипов В.И. Лесной словарь. Русско-чувашский толковый словарь слов и терминов, связанных с лесом и лесным хозяйством. – *Чебоксары, 1998. – 212 с.*

Арзамасцев К.И., Боченков С.А., Глушенков О.В., Осмелкин Е.В., Яковлев А.А., Яковлев В.А. Находки редких птиц Чувашии // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 50-52.*

Арзамасцев К.И., Панченко Н.Л. Коллекция птиц Музея природы государственного природного заповедника «Присурский» // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 57. – С. 61-75 (Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края», г. Чебоксары Чувашской Республики, 24-26 марта 2007 г.).*

Астрадамов В.И., Лысенков Е.В., Лапшин А.С. Орёл-могильник в Мордовии. – *Саранск: Мордовское книжное издательство, 1991. – 22 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск III. Е – Ы – И – У(О). – *Чебоксары, 1929 а. – 367 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск IV. Ӳ – Ӑ – Ё – Й. – *Чебоксары, 1929 б. – 356 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск V. Й-В. – *Чебоксары, 1930. – 422 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск VI. К. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1934 а. – 332 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск VII. К. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1934 б. – 336 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск VIII. Л – М. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1935 а. – 353.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск IX. Н-П. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1935 б. – 320 с.*

Ашмарин И.И. Словарь чувашского языка. Выпуск X. П-Р. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1936 а. – 296 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XI. С. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1936 б. – 343 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XIII. З-Т. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1937 а. – 320 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XIV. Т. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1937 б. – 336 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XV. Т-Ч-Ф. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1941 а. – 292 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVI. Х. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1941 б. – 376 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVII. Х-Ш. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1950. – 436 с.*

Бакка С.В., Бакка А.И. О залётах черноголового хохотуна (*Larus ichtyaetus*) в Нижегородскую область // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 53.*

Бакка А.И., Бакка С.В., Пестов М.В. Организация и проведение биотехнических работ по охране редких видов животных: Методическое пособие. – *Нижний Новгород, 2001. – 40 с.*

Бакка С.В., Киселева Н.Ю. Гагары в Приволжском федеральном округе: вековая динамика ареала и пути сохранения // Волжско-Камский орнитологический вестник. – *Чебоксары, 2008. – Вып. 1. – С. 7-11.*

Белик В.П., Галушин В.М. Популяционная структура орла-могильника в Северной Евразии // Королевский орел: распространение, состояние популяций и перспективы охраны орла-могильника *(Aquila heliaca)* в России: сборник научных трудов. Серия «Редкие виды птиц». Вып. 1 / Под ред. В.П. Белика. – *М.: Союз охраны птиц России, 1999. – С.119–124.*

Белоусова А.В., Милютина М.Л., Шилин Н.И., Межнев А.П., Семенов В.Б., Соболев Н.А., Варлыгина Т.И. Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений и животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Богданов М. Птицы и звери чернозёмной полосы Поволжья и долины Средней и Нижней Волги (биогеографические материалы) // Труды Общества естествоиспытателей при императорском Казанском университете. – *Казань, 1871. – Том 1. – Отд. 1. – 226 с.*

Боченков С.А., Глушенков О.В. Птицы береговых ландшафтов Нижнего Присурья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 7. – С. 24-28.*

Бутьев В.Т., Фридман В.С. Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005. – С. 423-434.*

Бухаринов С.В., Ластухин А.А. Орнитокомплекс околоводных, водоплавающих и луговых птиц шламонакопителей очистных сооружений г. Новочебоксарска // Птицы техногенных водоемов центральной России. – *М.: МГУ, 1997. – С. 45-49.*

Бухаринов С.В., Олигер А.И. Формирование колоний чайковых птиц на отстойниках сточных вод // Эколого-морфологические особенности животных Среднего Поволжья. – *Казань: КГПИ, 1984. – С. 132-135.*

Волков С.В. Материалы к оценке целесообразности включения европейской популяции бородатой неясыти в Красную книгу Российской Федерации // Редкие, исчезающие и малоизученные птицы России. – *М., 2000. – С. 90-96.*

Волчанецкий И.Б. О птицах Среднего Присурья // Учен. зап. Сарат. ун-та. – 1924. – *Том 3 (12). – Вып. 2. – С. 49-76.*

Воробьев В.Н. Кедровка и её взаимосвязи с кедром сибирским (Опыт количественного анализа). – *Новосибирск: Наука, 1982. – 113 с.*

Воробьёв Н.И. Озёра Козмодемьянского кантона Марийской Автономной области // Труды общества естествоиспытателей при Государственном Казанском Университете. Материалы по лимнологии Волжско-Камского края. – *Казань, 1926. – Том LI. – Вып. 3. – 72 с.*

Воронов Н.П. Семейство вороновые Corvidae // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 24-48.*

Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1979. – 168 с.*

Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. 2-е, доп. изд-е. – *Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1985. – 159 с.*

Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. Изд-е 3-е, доп. и испр. – *Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1990. – 108 с.*

Воронов Н.П. и др. Результаты изучения животного мира зоны затопления Куйбышевской ГЭС // Труды Казан. ФАН СССР. Серия биол. наук. – *Казань, 1954. – Вып. 3. – С. 7-217.*

Воронов Л.Н., Хмельков Н.Т. Видовой состав редких птиц природного парка «Заволжье» // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 61-63.*

Гаранин В.И., Григорьев Н.Д. Отряд ракшеобразные Coraciformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 263-274.*

Гаранин В.И., Марфин В.Г. Кедровка на юге ареала // Экология и численность врановых птиц России и сопредельных государств. – *Казань, 1996. – С. 26-27.*

Глушенков О.В. Редкие птицы Чувашского Присурья, современная стратегия и перспективы исследований // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР: тезисы докладов научно-практической конференции. – *Чебоксары, 1991. – С. 59-60.*

Глушенков О.В. Естественные орнитологические резерваты Чувашии: закономерности формирования и необходимость охраны // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1994. – Вып. 3. – С. 96-103.*

Глушенков О.В. Современное состояние колоний околоводных птиц Чувашии // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1995. – Вып. 5. – С. 89-94.*

Глушенков О.В. Формирование орнитоценозов околоводных и водоплавающих птиц в пригородных зонах // Птицы техногенных водоёмов Центральной России. – *Москва, 1997. – С. 86-99.*

Глушенков О.В. Структура и динамика зимнего населения птиц различных типов леса Нижнего Присурья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 4. – С. 16-24.*

Глушенков О.В. Большой кроншнеп на ключевой орнитологической территории «Пойма реки Алгашка» // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004 а. – Вып. 44. – С. 38.*

Глушенков О.В. О гнездовании лебедя-шипуна на Чебоксарском водохранилище // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 2004 б. – Вып. 44. – С. 18-20 (Серия «Птицы Чувашии»).*

Глушенков О.В. Серый журавль в Чувашской Республике // Журавли Евразии (биология, охрана, разведение). – *М., 2005. – Вып. 2. – С. 157-161.*

Глушенков О.В., Исаков Г.Н., Осмелкин Е.В. Орнитологическая значимость пойменных сурских территорий, необходимость и возможность их заповедования // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский».– *Чебоксары-Атрат, 2006. – Том 14. – С. 26-39.*

Глушенков О.В., Исаков Г.Н., Осмелкин Е.В. Кадастровая оценка состояния колоний чайковых птиц Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 57. – С. 29-44 (Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». г. Чебоксары, Чувашской Республики 24-26 марта 2007 г.).*

Глушенков О.В., Кощеев И.А., Осмелкин Е.В., Яковлев А.А., Яковлев В.А. Весенняя миграция гусей в Чувашии // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004. – Вып. 45. – С. 3-17 (Серия «Птицы Чувашии». Часть 2).*

Глушенков О.В., Кощеев И.А., Яковлев А.А., Яковлев В.А. Гнездящиеся кулики Чувашской Республики // Гнездящиеся кулики Восточной Европы – 2000. Том 2. – *М.: Союз охраны птиц России, 1999. – С. 42-44.*

Глушенков О.В., Осмелкин Е.В. Обоснование необходимости создания особо охраняемых природных территорий в пойме реки Сура на основе орнитологических исследований // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2005. – Вып. 51. – С. 13-18.*

Глушенков О.В., Хмельков Н.Т., Яковлев А.А. Видовой состав редких видов птиц национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Фауна, экология и охрана птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 63-65.*

Глушенков О.В., Яковлев В.А. Охрана птиц в Чувашии // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 102-105.*

Горшков П.К. Отряд голубеобразные Columbiformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 221-233.*

Григорьев Н.Д., Попов В.А., Попов Ю.К. Отряд соколообразные (дневные хищные птицы) Falconiformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 76-117.*

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие птицы национального парка «Смольный» // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2006. – С. 32-39.*

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие виды птиц, отмеченные в 2008 году на территории национального парка «Смольный» и его охранной зоны // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2008. – С. 10-16.*

Гурьев А.В. Пирĕн тăрăхри вĕçен кайăксем // Ялав. – *1996. – 3. Пуш – Март. – С. 99-102.*

Гурьев А.В., Романов А.В., Яковлев В.А. Чăваш ен вĕçен кайăкĕсем – Птицы Чувашии: Иллюстрированный пятиязычный словарь. – *Чебоксары: Республиканский Центр детского и юношеского краеведения, туризма, экологии, 1995. – 39 с.*

Дементьев Г.П., Гладков Н.А., Птушенко Е.С., Спангенберг Е.П., Судиловская А.М. Птицы Советского Союза. Т. 1. – *М., 1951. – 652 с.*

Димитриев А.В. Орнитодинамические процессы и явления при переходе из одной общественно-экономической формации в другую (конец XX – начало XXI века, на примере Чувашии) // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 57. – С. 123-125 (Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». г. Чебоксары, 24-26 марта 2007 г.).*

Димитриев А.В. О встречах ряда редких видов птиц в Чувашии: детские воспоминания // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009 а. – Том 21. – С. 60-61.*

Димитриев А.В. О встречах ряда редких видов птиц в Чувашии: воспоминания прошлых лет // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009 б. – Том 21. – С. 61-62.*

Димитриев А.В. О встрече орла-могильника в черте города Чебоксары // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009 в. – Том 22. – С. 68.*

Димитриев А.В. О статусе коростелей, перепелов, дупелей и гаршнепов в Чувашской Республике // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009 г. – Том 21. – С. 65-67.*

Егоров Ю.Е., Ефремов П.В. Отряд курообразные Galliformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 117-141.*

Жарков И.В., Теплов В.П. Материалы по питанию хищных птиц Татарской республики // Работы Волжско-Камской охотничье-промысловой биологической станции. – *Казань, 1932. – Вып. 2. – С. 132-199.*

Жирнов Л.В., Винокуров А.А., Бычков В.А. Редкие и исчезающие животные СССР. Млекопитающие и птицы. – *М: Изд-во «Лесная промышленность», 1978. – 303 с.*

Житков Б.М., Бутурлин С.А. Материалы для орнитофауны Симбирской губернии // Записки Русского географического общества по общей географии. – *СПб., 1906. – Том 41. – № 2. – 275 с.*

Зубакин В.А. Редкие виды чайковых птиц – возможные кандидаты для включения в Красную книгу РСФСР // Проблемы охраны редких животных. – *М., 1987. – С. 88-94.*

Иванов Л.В., Димитриев А.В. О встречах белой совы (*Nyctea scandiaca* L.) на территории заказника «Сорка тау» в Яльчикском районе Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009 а. – Том 22. – С. 74.*

Иванов Л.В., Димитриев А.В. О фактах встреч краснокнижных видов животных Чувашской Республики. Птицы // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009 б. – Том 21. – С. 62-63.*

Иванчев В.П. Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005. – С. 319-327.*

Ивлев В.Г., Соколов Б.В. Семейство синициевые Paridae // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 48-64.*

Игнатьев Н.Г., Павлов И.П. Чувашско-русско-латинский словарь названий животных. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1993. – 64 с.*

Игнатьев Н.Г., Яковлев В.А. Чăвш ен чĕрчунĕсем. Вĕçен кайăксем. – *Шупашкар, 1997. – 374 с.*

Исаков А.М. Наблюдение Совообразных в деревне Бурундуки и её окрестностях Чувашской Республики // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 75-77.*

Исаков Г.Н. Заметки к орнитофауне очистных сооружений г. Новочебоксарска и их окрестностей // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004. – Вып. 44. – С. 25-27.*

Исаков Г.Н. Весенняя миграция куликов на территории Чувашской Республики // Бутурлинский сборник: материалы II Международных Бутурлинских чтений. – *Ульяновск, 2006 а. – С. 180-193.*

Исаков Г.Н. Численность мигрирующих куликов на севере Чувашии в летне-осенний период // Пути совершенствования научно-педагогических кадров по естественно-научным дисциплинам в современных условиях: сб. науч. тр. – *Чебоксары, 2006 б. – С. 140-144.*

Исаков Г.Н. Колониальные околоводные птицы нижнего течения р. Сура // Актуальные проблемы естествознания: материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Чебоксары, 6 октября 2006 г.). – *Чебоксары, 2006 в. – С. 99-107.*

Исаков Г.Н. Результаты орнитологического обследования русла р. Цивиль в 2006 г. // Экологический вестник Чувашской Республики – *Чебоксары, 2007 а. – Вып. 57. – С.151-154 (Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». г. Чебоксары, 24-26 марта 2007 г.).*

Исаков Г.Н. Современная гнездовая фауна куликов Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007 б. – Вып. 57. – С. 138-145. (Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». г. Чебоксары, Чувашской Республики 24-26 марта 2007 г.).*

Исаков Г.Н. Большой подорлик на территории Чувашии // Изучение и охрана большого и малого подорликов в Северной Евразии: материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии (Иваново, 4-7 февраля 2008 г.). – *Иваново: Ивановский государственный университет, 2008 а. – С. 118.*

Исаков Г.Н. Распространение и численность обыкновенного зимородка и золотистой щурки на реках Чувашской Республики // Волжско-Камский орнитологический вестник. – *Чебоксары, 2008 б. – Вып. 2. – С. 91-96.*

Исаков Г.Н. Современное распространение и численность кулика-сороки в Присурье // Достижения в изучении куликов Северной Евразии: материалы VII совещания по вопросам изучения куликов. – *Мичуринск, 2008 в. – С. 66-74.*

Исаков Г.Н., Воронов Л.Н. Оценка относительной численности вида: проблемы и методика // Волжско-Камский орнитологический вестник. Вып. 1. – *Чебоксары, 2008. – С. 4-7.*

Исаков Г.Н., Гусев П.В. Некоторые результаты исследования КОТР «Пойма реки Алгашка» // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2005. – Вып. 51. – С. 46-49.*

Исаков Г.Н., Яковлев А.А. Материалы к фауне совообразных Чувашской Республики // Совы Северной Евразии. – *Москва, 2005. – С. 206-209.*

Исаков Г.Н., Яковлев А.А. Численность и размещение кулика-сороки (*Haematopus ostralegus longipes*) в Нижнем Присурье (Чувашская Республика) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2006. – Том 14. – С. 67-71.*

Исаков Г.Н., Яковлев А.А., Яковлев В.А. Материалы к Красной книге Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 57. – С. 155-160 (Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края», г. Чебоксары, Чувашской Республики 24-26 марта 2007 г.).*

Исаков Г.Н., Яковлев В.А. Кукушкообразные, козодоеобразные, стрижеобразные, ракшеобразные, удодообразные Чувашской Республики // Волжско-Камский орнитологический вестник. – *Чебоксары, 2008. – Вып. 2. – С. 38-46.*

Исаков Г.Н., Яковлев В.А., Яковлев А.А. Распределение хищных птиц по миграционным волнам (по материалам изучения весенней миграции на территории Чувашии) // Изучение и охрана птиц Северной Евразии: материалы V Международной конференции по хищным птицам Северной Евразии. – *Иваново, 2008. – С. 237-239.*

Казаков В.П., Шепель А.И., Фишер С.В., Лапушкин В.А. Гагарообразные, поганкообразные, пеликанообразные, аистообразные и фламингообразные Пермского края // Волжско-Камский орнитологический вестник. Вып. 1. – *Чебоксары, 2008. – С. 38-43.*

Калашникова О.А. О гнездовании орлана-белохвоста в Чувашии // Орнитология. – *2005. – Вып. 32. – С. 144.*

Колосов А.М., Лавров Н.П., Михеев А.В. Биология промыслово-охотничьих птиц СССР: Учеб. пособие для студентов с.-х. вузов и биол. спец. – 2-е изд., перераб. и доп. – *М.: Высш. школа, 1983. – 311 с.*

Коноваленко А.В. К видовому составу орнитофауны Алатырского района // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004. – Вып. 44. – С. 40.*

Коноваленко А.В. Каталог зоологической коллекции Алатырского краеведческого музея Чувашской Республики // Бутурлинский сборник: материалы II Международных Бутурлинских чтений. – *Ульяновск, 2006. – С. 196-200.*

Коноваленко А.В. О гнездовании сизоворонки (*Coracias garrulus*) в Алатырском районе Чувашии // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 65. – С. 11-12.*

Коноваленко Е.И., Коноваленко А.В. Наблюдения за птицами в окрестностях города Алатыря // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 21. – С. 63-64.*

Константинов В.М. Сойка, кедровка, кукша – редкие птицы в средней полосе России ? // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 28-32.*

Корольков М.А. Новые виды куликов в авифауне Ульяновской области // Изучение куликов Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий. – *М.: Типография Россельхозакадемии, 2002. – С. 97.*

Корольков М.А. Кулики Ульяновской области // Бутурлинский сборник: материалы II Международных Бутурлинских чтений. – *Ульяновск, 2006. – С. 201-217.*

Кострюкова М.В., Яковлев А.А. Редкие птицы национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика) // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2005. – Вып. 51. – С. 57-61 (Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Участие молодёжи в решении экологических проблем регионов России»).*

Котюков Ю.В. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus,1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005. – С. 217-240.*

Котюков Ю.В., Николаева И.И., Сведения о гнездовании обыкновенного зимородка и золотистой щурки в Чувашском Присурье // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 4. – С. 47-48.*

Кулаева Т.М. Отряд Совообразные Strigiformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 239-257.*

Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Лысенков Е.В. Кедровка // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2005 год. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2005. – С. 8-10.*

Лапшин А.С., Лысенков Е.В. Пеганка и ремез – новые виды Мордовии // Краеведческие исследования в регионах России. Ч. 1 / Орлов. гос. пед. ун-т. – *Орел, 1996. – С. 105-106.*

Лапшин А.С., Лысенков Е.В. Редкие птицы Мордовии. – *Саранск, 2001. – 176 с.*

Лапшин А.С., Ручин А.Б., Спиридонов С.Н., Кузнецов В.А., Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Курмаева Д.К., Артаев О.Н. К формированию Аннотированного перечня таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение 4) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2008. – С. 39-64.*

Ластухин А.А. Хищные птицы Чувашии // Информационный вестник по хищным птицам и совам России. 5.2. – *Санкт-Петербург, 1994. – № 4. – С. 2-3.*

Ластухин А.А. Редкие птицы Чувашского Присурья // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья: сб. статей. – *Саранск, 1997. – С. 81-84.*

Ластухин А.А. Первое в Чувашии гнездо орла // Кладовая природы. – *1998. – 10-16 сент. (№ 37). – С. 3.*

Ластухин А.А. В Батыревском районе зверски убит последний орёл // Кладовая природы. – *1999 а. – 17-23 июня (№ 24). – С. 2.*

Ластухин А.А. Орнитологи обнаружили в национальном парке «Чувашский лес» гнездящихся орлов змееядов // Советская Чувашия. – *1999 б. – 8 мая (№ 85). – С. 1.*

Ластухин А.А. Методические рекомендации по проведению орнитологических экскурсий в Чувашской Республике. – *Чебоксары: изд-во «Клио», 2000 а. – 63 с.*

Ластухин А.А. Редкие виды хищных птиц в Чувашской Республике // Материалы рабочего совещания «Редкие виды хищных птиц севера лесной зоны Европейской части России: перспективы изучения и пути охраны». – *Череповец, 2000 б. – С. 35-40.*

Ластухин А.А. Пискулька (*Anser erythropus*) впервые отмечена в Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001 а. – Том 4. – С. 80-81.*

Ластухин А.А. Список неворобьиных птиц Чувашского Присурья, их современный статус и оценка численности // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001 б. – Том 4. – С. 50-55.*

Ластухин А.А. Орнитологические заметки в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» // Научные труды национального парка «Чгваш вгрман.». – *Чебоксары-Шемурша, 2002. – Том 1. – С. 14-21.*

Ластухин А.А. Основные подходы к охране певчих птиц Чувашской Республики // Муниципальные и региональные аспекты экологической безопасности как основа устойчивого развития: материалы республиканской научно-практической конференции (г. Новочебоксарск, 10 декабря 2004 г.). – *Чебоксары: КЛИО, 2004. – С. 121-130.*

Ластухин А.А. Что придётся ликвидировать ещё не одному поколению орнитологов // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2006. – Вып. 55. – С. 21-48.*

Ластухин А.А. Новые и редкие орнитологические наблюдения для фауны Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2008 а. – Том 19. – С. 78-82.*

Ластухин А.А. Современное состояние популяций редких гнездящихся птиц в Чувашской Республике // Редкие виды птиц Нечернозёмного центра: материалы III совещания «Редкие виды птиц Нечёрнозёмного центра» (Москва, 1-3 декабря 2000 г.). – *М., 2008 б. – С. 238-241.*

Ластухин А.А. Рецензия к нескольким орнитологическим статьям первого выпуска «Волжско-Камского орнитологического вестника» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 21. – С. 100-104.*

Ластухин А.А., Воронов Л.Н. Атлас птиц Чувашской Республики. – *Чебоксары, 1999. – 96 с.*

Ластухин А.А., Коган В.Г. К фауне птиц заповедника «Присурский» // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 84-87.*

Ластухин А.А., Ластухин А.А. мл. Птицы на федеральных ООПТ Чувашской Республики. Часть 2. Воробьиные // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 57. – С. 197-202.*

Ластухин А.А., Ластухин А.А. ст., Ластухин М.А., Ластухин А.А. мл. Птицы на федеральных ООПТ Чувашской Республики. Часть 1. Неворобьиные // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 57. – С. 192-196.*

Лысенков Е.В. Некоторые сведения по экологии филина в Мордовии // Филин в России, Белоруссии и на Украине. – *М., 1994. – С. 60-61.*

Лысенков Е.В., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. О гнездовании ходулочника (*Himantopus himantopus*) в Мордовии // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 87-88.*

Львова А.Н. Животный мир Чувашской АССР // Чувашская АССР. Очерки о природе / Под ред. И.А. Афанасьева. – *Чебоксары: Чувашгосиздат, 1952. – С. 113-121.*

Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий. Том 1. – *Л.: Издательство Ленинградского университета, 1983. – С. 390-393.*

Мацына А.И., Мацына Е.Л., Корольков М.А. Сроки сезонных миграций куликов в районе Нижнего Новгорода // Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. – *Екатеринбург, 2004. – С. 114-125.*

Михеев А.В. Определитель птичьих гнёзд. – *М.: Просвещение, 1955. – 172 с.*

Михеев А.В. Биология птиц. Полевой определитель птичьих гнёзд. – *М.: Топикал, 1996. – 460 с.*

Назарова И.Д. Отряд Дятлообразные // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные / Отв. ред. д.б.н. Попов В.А. – *М.: Наука, 1977. – С. 274-285.*

Некрасов Б.В. Семейство жаворонковые Alaudidae // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977 а. – С. 8-15.*

Некрасов Б.В. Семейство крапивниковые Troglodytidae // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977 б. – С. 69-70.*

Олигер А.И. Некоторые наблюдения над особенностями питания чёрного дятла *Dryocopus martius* L. // Актуальные экологические проблемы Республики Татарстан: материалы IV респ. науч. конф. – *Казань, 2000. – С. 68.*

Олигер И.М. Чёрный аист // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – С. 232.*

Олигер И.М., Сысолетина Л.Г., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии. – *Чебоксары: Чувашгосиздат, 1966. – 176 с.*

Осмелкин Е.В. Результаты орнитологических исследований в нижнем течении р. Аниш // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 90-91.*

Осмелкин Е.В., Яковлев А.А. Состав летнего населения птиц национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика) // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2005. – Вып. 51. – С. 65-69.*

Отчет средневолжской орнитофаунистической комиссии (составлен В.Н. Сотниковым) // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 119-130.*

Панченко В.А. О гнездовании кулика-сороки в заповеднике «Присурский» // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 1998. – Вып. 19. – С. 71-72.*

Панченко В.А., Федорова Н.К. Видовой состав, характер пребывания и оценка численности птиц заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 4. – С. 66-71.*

Першаков А.А. Список птиц Казанского края // Труды кружка «Любителей природы». – *Казань, 1929. – Вып. 3. – С. 1-68.*

Першаков А.А. Птицы нагорных дубрав Чувашской республики // Уч. записки Казанского университета. – *1932. – Том 92. – Кн. 5/6. – С. 1-75.*

Першаков А.А. Новые данные по орнитофауне Волжско-Камского края за время 1930-1935 гг. // Сборник трудов Зоологического музея МГУ / Отв. ред. В.Н. Макаров. – *М., 1937. – 4. – С. 59-62.*

Плесский П.В. Отряд куликообразные Charadriiformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 159-199.*

Положение об охране государственных лесов и полезных зверей и птиц в них и рыболовных угодий на территории Чувашской Автономной Социалистической Советской Республики / Составители: Лаврентьев С.Л., Павлов Ф.П., Данилов И.И., предисловие Ульева А. – *Чебоксары: Издание Народного Комиссариата Земледелия ЧАССР, 1927. – 72 с.*

Попов В.А. Отряд пастушкообразные Ralliformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 146-156.*

Попов В.А. Редкие и исчезающие виды животных Татарии (Позвоночные). – *Казань: Татарское книжное издательство, 1978. – 96 с.*

Постановление Правительства Республики Марий Эл от 25 июня 2008 г. N 167 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира на территории Республики Марий Эл, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства и не принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл».

Преображенская Е.С., Попов С., Рабинерсон А., Снеткова Н., Вагин И., Могильнер А.А., Мамаев Д., Войтова В., Замылина Д., Ильина И., Переведенцева О. О зимних учётах птиц в рамках программы «Parus» в Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский». Зимний сезон 2001/2002 гг. // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2002. – Том 10. – С. 98-110.*

Приезжев Г.П. Материалы по орнитофауне зоны затопления Куйбышевской ГЭС // К изучению животного мира Куйбышевского водохранилища. – *Казань: Татгосиздат, 1953. – С. 49-52.*

Приезжев Г.П. Семейство Овсянковые Emberizidae // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 203-221.*

Приклонский С.Г. Отряд журавлеобразные Gruiformes // Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные. – *М.: Наука, 1977. – С. 141-146.*

Приклонский С.Г. О налёте чернозобых гагар в среднюю полосу России осенью 1971 года // Орнитология. – *1980. – 15. – С. 201.*

Приклонский С.Г. Домовой сыч *Athene noctua* (Scopoli, 1769) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 а. – С. 16-28.*

Приклонский С.Г. Золотистая щурка *Merops apiaster* (Linnaeus,1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 б. – С. 242-258.*

Пукинский Ю.Б. Бородатая неясыть *Strix nebulosa* (J.R. Forster, 1772) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 а. – С. 86-98.*

Пукинский Ю.Б. Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 б. – С. 28-41.*

Пукинский Ю.Б. Мохноногий сыч *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 в. – С. 6-16.*

Пукинский Ю.Б. Серая неясыть *Strix aluco* (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 г. – С. 62-72.*

Пукинский Ю.Б. Ястребиная сова *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 д. – С. 41-51.*

Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Зимний сезон 1990/1991 гг. – *М., 1995 а. – Вып. 5. – 48 с.*

Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Зимний сезон 1991/1992 гг. – *М., 1995 б. – Вып. 6. – 33 с.*

Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Зимние сезоны 1994/1995 и 1995/1996 гг. – *М., 1996. – Вып. 8-9. – 52 с.*

Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Зимний сезоны 1999/1991 и 2000/2001 г. – *М., 2003. – Вып. 14-15. – 66 с.*

Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Зимний сезон 2004/2005 г. – *М., 2006. – Вып. 19. – 47 с.*

Рузский М.Д. Материалы к изучению птиц Казанской губернии // Труды общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете. – *1893. – Том 25 (6). – 369 с.*

Рузский М.Д. Орнитологические наблюдения в Симбирской губернии // Приложение к протоколам заседаний общества естествоиспытателей при Казанском университете, 1893-1894. – *Казань, 1894. – Том 25. – Прил. № 142. – С. 1-15.*

Рустамов А.К. Сизоворонка *Coracias garrulus* Linnaeus,1758 // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 а. – С. 182-193.*

Рустамов А.К. Удод *Upupa epops* Linnaeus, 1758 // Птицы России и сопредельных регионов: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Том 6. – *М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005 б. – С. 269-280.*

Русско-чувашский словарь / Под ред. И.А. Андреевой, Н.П. Петрова. – *М.: Изд-во «Советская энциклопедия», 1971. – С. 136.*

Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель. – *Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2001. – 608 с.*

Серебристая чайка: распространение, систематика, экология. – *Ставрополь, 1992. – 130 с.*

Серебровский П.В. Материалы к изучению орнитофауны Нижегородской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отдел зоологический. – *М., 1918. – Вып. 15. – С. 23-134.*

Сотников В.Н. Отчёт Средневолжской орнитофаунистической комиссии // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск, 1997. – С. 119-129.*

Сотников В.Н. Птицы Кировской области и сопредельных территорий. Том 1. Неворобьиные. Ч. 1. – *Киров, 1999. – 432 с.*

Сотников В.Н. Птицы Кировской области и сопредельных территорий. Том 1. Неворобьиные. Ч. 2. – *Киров, 2002. – 528 с.*

Список редких гнездящихся птиц Европейского центра России // Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России: материалы совещания «Редкие птицы центра европейской части России» (Москва, 25-26 января 1995 г.). – *М., 1998. – С. 318-320.*

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. – *М.: Наука, 1990. – 728 с.*

Тихомирова А.В. Отлов и кольцевание обыкновенного зимородка на территории Чувашской Республики // Волжско-Камский орнитологический вестник. – *Чебоксары, 2008. – С. 108-109.*

Ушаков В.А. К изучению роли птиц в формировании фаунистического комплекса побережья Куйбышевского водохранилища // Вопросы формирования прибрежных биогеоценозов водохранилищ. – *М.: Наука, 1969. – С. 71-87.*

Флинт В.Е. Семейство журавлиные – Gruidae // Птицы СССР. Курообразные. Журавлеобразные. – *Л.: Наука, Ленинградское отделение, 1987. – С. 266-335.*

Фролов В.В. Кулики Пензенской области // Фауна и экология животных. – *Пенза, 1997. – С. 90-114.*

Черенков С.Е., Черенков А.Е., Андреичев Ю.В. Новые сведения о гнездовании кедровки в Московской области // Экологические проблемы врановых птиц: материалы III совещания. – *Ставрополь, 1992. – С. 153-154.*

Яковлев А.А. Анализ орнитофауны национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика) // Актуальные проблемы естествознания: материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Чебоксары, 6 октября 2006 г.). – *Чебоксары, 2006. – С. 135-143.*

Яковлев А.А. Изученность позвоночных животных национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Научные труды национального парка «Чăваш вăрманĕ». – *Чебоксары, 2008 а. – Том 2. – С. 62-68.*

Яковлев А.А. О необычном поведении кедровок (ореховок) в национальном парке «Чăваш вăрманĕ» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2008 б. – Том 19. – С. 86.*

Яковлев А.А., Исаков Г.Н. Интересные встречи птиц в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004. – Вып. 44. – С. 27-29.*

Яковлев А.А., Яковлев В.А. О пребывании орла-могильника в Чувашии // Королевский орел: Распространение, состояние популяций и перспективы охраны орла-могильника (*Aquila heliaca*) в России: сборник научных трудов. Серия: Редкие виды птиц. – *М.: СОПР, 1999. – Вып. 1.– С. 64-65.*

Яковлев А.А., Яковлев В.А., Исаков Г.Н. Особенности весенней миграции птиц на территории государственного природного заповедника «Присурский» // Бутурлинский сборник: материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой памяти С.А. Бутурлина. – *Ульяновск: Изд-во «Корпорация технологий продвижения», 2003. – С. 245-251.*

Яковлев В.А. Данные о встречах серого журавля в Чувашской Республике за 1998-2000 гг. // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2001. – Вып. 24. – С. 45-48.*

Яковлев В.А. Птицы очистных сооружений г. Алатырь // Бутурлинский сборник: материалы II Международных Бутурлинских чтений. – *Ульяновск: Изд-во «Корпорация технологий продвижения», 2006. – С. 304-311.*

Яковлев В.А., Боченков С.А., Яковлев А.А. Новые данные по распространению и биологии орла-карлика *Hieraaetus pennatus* в европейской части России // Русский орнитологический журнал. – *2002. – Экспресс-выпуск 182. – С. 330-332.*

Яковлев В.А., Гафурова М.М., Глушенков О.В., Димитриев А.В., Панченко В.А. Республика Чувашия // Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской части России / Составитель Т.В. Свиридова. Под ред. Т.В. Свиридовой, В.А. Зубакина – *М.: Союз охраны птиц России, 2000. – С. 416-421.*

Яковлев В.А., Исаков Г.Н. Гагарообразные, поганкообразные, аистообразные Чувашской Республики // Волжско-Камский орнитологический вестник. – *Чебоксары, 2008. – Вып. 1. – С. 44-50.*

Яковлев В.А., Исаков Г.Н., Глушенков О.В. Дятлообразные Чувашской Республики // Волжско-Камский орнитологический вестник. – *Чебоксары, 2008. – Вып. 2. – С. 47-55.*

Cramp S, Simmons K.E.L. The Birds of Western Palaearctic. – *Oxford: Oxford Univ. Press., 1983. – Vol. 3. – 913 p.*

Kaufmann K. Birds of North America. – *New York: Houghton Mifflin Company, 2000. – 384 p.*

Mullarney K., Svensson L., Zetterstrцm D., Grant P.J. Birds of Europe. – *Princeton: Princeton Univ. Press., 1999. – 176 p.*

Makatsch W. Die Eier der Vogel Europas. Band 1. – *Radebeul: Naumann Verlag, 1974. – 468 s.*

Литература к классу Млекопитающие

Абрахина И.Б. Выхухоль в Ульяновской области // Материалы Первой научной конференции по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья (Саранск, 17-19 сентября 1969 г.). – *Саранск, 1971. – С. 52-54.*

Алюшин И.В., Арзамасцев К.И. О встрече с ушаном бурым // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 22. – С. 66.*

Андронников В.А., Фаршатов А.Г. Грызуны и насекомоядные присурских лесов Чувашской АССР и их эпидемиологическое значение // Материалы Первой научной конференции по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья (Саранск, 17-19 сентября 1969 г.). – *Саранск, 1971 а. – С. 54-58.*

Андроников В.А., Фаршатов А.Г. Фауна и эпидемиологическое значение грызунов на полях Чувашской АССР // Материалы Первой научной конференции по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья (Саранск, 17-19 сент. 1969 г.). – *Саранск, 1971 б. – С. 58-62.*

Антипов В.И. Лесной словарь. Русско-чувашский толковый словарь слов и терминов, связанных с лесом и лесным хозяйством. – *Чебоксары, 1998. – 212 с.*

Арзамасцев К.И. Результаты облова грызунов в 2000 году в Алатырском участке государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский. – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 7. – С. 103-105.*

Астрадамов В.И., Вечканов В С., Мачинский А П. и др. Слепыш обыкновенный в Мордовии и его гельминтофауна // Экологические исследования наземных и водных животных в Мордовии: сб. науч. ст. – *Саранск, 1976. – С. 61-69.*

Астрадамов В.И., Ледяйкин А.И. Ушан обыкновенный в Мордовии // Эколого-фаунистические исследования в Нечерноземной зоне РСФСР: межвуз. сб. науч. тр. / Мордов. гос. ун-т им. Н.П. Огарева. – *Саранск, 1983. – С. 15-20.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск II. Аркăвăç – Ашшĕ-çурри. – *Казань, 1929 а. – 244 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск III. Е – Ы – И- У(О). – *Чебоксары, 1929 б. – 367 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск IV. Ӳ – Г – Е – Й. – *Чебоксары, 1929 в. – 356 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск V. Й-В. – *Чебоксары, 1930. – 422 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск VIII. Л-М. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1935 – 356 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск X. П-Р. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1936. – 296 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XIII. З-Т. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1937 а. – 320 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XIV. Т. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1937 б. – 336 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XV. Т-Ч-Ф. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1941 а. – 292 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVI. Х. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1941 б. – 376 с.*

Ашмарин Н.И. Словарь чувашского языка. Выпуск XVII. Х-Ш. – *Чебоксары: Чувашское государственное издательство, 1950. – 436 с.*

Бастракова Н.В., Ермаков О.А. Изучение фауны мелких млекопитающих (Micromammalia) в государственном природном заповеднике в 1998 году // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2000. – Том 3. – С. 19-20.*

Бастракова Н.В., Ермаков О.А., Панченко В.А., Димитриев А.В. Дополнительные сведения о мелких млекопитающих заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2000. – Том 3. – С. 20.*

Белоусова А.В., Милютина М.Л., Шилин Н.И., Межнев А.П., Семенов В.Б., Соболев Н.А., Варлыгина Т.И. Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений и животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – *М., 2008. – 100 с.*

Бородин Л.П. Русская выхухоль. – *Саранск: Мордовское книжное издательство, 1963. – 303 с.*

Боченков С.А., Глушенков О.В. О некоторых результатах исследования, перспективах изучения, охраны растительного и животного мира Чувашского Присурья // Экологический вестник Чувашии. – *Чебоксары, 1993. – Вып. 5. – С. 67-72.*

Васильков В. Выдра в Белоруссии // Охота и охотничье хозяйство. – *1988. – № 11. – С. 22-23.*

Воронов Н.П. Полезные животные // Природа Чувашии и её охрана. – *Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1979. – С. 116-130.*

Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. Изд-е 3-е, доп. и испр. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1990. – 166 с.*

Ганицкий И.В., Бакун Е.Ю. Некоторые сведения по фауне рукокрылых Чувашского Заволжья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2002. – Том 10. – С. 114-117.*

Ганицкий И.В., Фалин А.А., Тихомирова А.В. К фауне рукокрылых государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2006. – Том 14. – С. 6-7.*

Глушкова Ю., Качановский В. Европейская норка // Охота и охотничье хозяйство. – *2002. – № 5. – С. 20-21.*

Гольцмайер Г.К. Новые данные по распространению млекопитающих в присурских лесах Чувашской автономной ССР // Учен. зап. Казанского гос. ун-та. – *1934. – Том 24. – Вып. 4. Зоол. – С. 143-173.*

Горшков П.К., Назарова И.В. Анализ териофауны Среднего Поволжья в конце XX века // VI съезд Териологического общества: тезисы докладов (Москва, 13-16 апреля 1999 г.). – *М., 1999. – С. 295.*

Гудков В. Выдра и её следы // Охота и рыбалка XXI век. – *2008. – № 9. – С. 116-120.*

Данилкин А.А. Млекопитающие России и сопредельных регионов. Оленьи. – *М.: ГЕОС, 1999. – С. 13-198.*

Денисов В.П., Ильин В.Ю. Зимовка летучих мышей (Vespertilionidae) в Пензенской области // Зоологический журнал. – *1980. – Том LIX. – Вып. 7. – С. 1108-1111.*

Димитриев А.В. О выхухоли обыкновенной в Чувашской ССР // I Всесоюзное совещание по биологии насекомоядных млекопитающих (г. Новосибирск, 4-7 февраля 1992 г.). – *М., 1992 а. – С. 40-41.*

Димитриев А.В. О некоторых насекомоядных млекопитающих Чувашской ССР // I Всесоюзное совещание по биологии насекомоядных млекопитающих (г. Новосибирск, 4-7 февраля 1992 г.). – *М., 1992 б. – С. 42-43.*

Димитриев А.В. О поимке выхухоли в Чувашской Республике // Редкие виды млекопитающих России и сопредельных территорий: тезисы Международного совещания (Москва, 9-11 апреля 1997 г.). – *М., 1997. – С. 28.*

Димитриев А.В., Рахматуллин М.М. О слепыше (*Spalax* sp.) Батыревского участка заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2006. – С. 141 (Материалы юбилейной конференции «Особо охраняемые природные территории в Приволжском федеральном округе. Научная, эколого-просветительская и охранная деятельность», посвященной 10-летию заповедника «Присурский» и 90-летию заповедной системы России». Часть 3).*

Димитриев А.В., Шабалкин В.М., Гафурова М.М. Проблемы и задачи охраны животного мира в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашии. (Информационно-справочный бюллетень). – *Чебоксары, 1994. – Вып. 3. – С. 40-50.*

Егоров Ю.Е. Материалы по размещению и численности европейской норки в некоторых притоках р. Суры // Материалы Первой научной конференции по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья (Саранск, 17-19 сентября 1969 г.). – *Саранск, 1971. – С. 73-74.*

Ермаков О.А., Смирнов Д.Г., Быстракова Н.В. Предварительные данные о фауне рукокрылых Алатырского участка заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2001. – Том 7. – С. 109-110.*

Житков Б.М. Материалы по фауне млекопитающих Симбирской губернии // Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии. – *М., 1898. – Том 86. – 28 с.*

Иванов Л.В., Димитриев А.В. О фактах встреч краснокнижных видов животных Чувашской Республики. Млекопитающие // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 19. – С. 77.*

Игнатьев Н.Г. Чăваш ен чĕрчунĕсем (сĕтпе ўстерекенсем). – *Шупашкар: Чăваш кĕнеке изд-ви, 1995. – 174 с.*

Игнатьев Н.Г., Павлов И.П. Чувашско-русско-латинский словарь названий животных. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1993. – 64 с.*

Ильин В.Ю., Смирнов Д.Г. Поддержание разнообразия рукокрылых в лесных биогеоценозах Среднего Поволжья. – *Пенза, 2002. – 22 с.*

Ильин В.Ю., Смирнов Д.Г., Красильников Д.Б., Яняева Н.М. Материалы к кадастру рукокрылых (Chiroptera) Европейской России и смежных регионов. – *Пенза: Пензенский гос. пед. ун-т, 2002. – 64 с.*

Князев Л.В., Димитриев А.В. О находке выдры в Шемуршинском районе // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 22. – С. 67.*

Колосов А.М., Лавров Н.П., Наумов С.П. Биология промыслово-охотничьих зверей СССР: Учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений специальности «Зоотехния». Изд-е 3-е, испр. – *М.: Высшая школа, 1979. – 416 с.*

Коноваленко А.В. Каталог зоологической коллекции Алатырского краеведческого музея Чувашской Республики // Бутурлинский сборник: материалы II Международных Бутурлинских чтений. – *Ульяновск: Изд-во «Корпорация технологий продвижения», 2006. – С. 196-200.*

Коноваленко А.В., Димитриев А.В., Рахматуллин М.М. О находках слепыша обыкновенного (*Spalax microphthalmus* Güldenstaedt, 1770) в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 65. – С. 9-11.*

Коноваленко А.В., Коноваленко Е.И., Алюшин И.В., Димитриев А.В. О встречах речной выдры (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) на берегах озёр Молёбное и Чага Алатырского района Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2008. – Том 19. – С. 82-83.*

Кречмар М.А. Мохнатый бог. – *М.: Издательский дом «Бухгалтерия и банки», 2005. – С. 55-58.*

Крупина Е.Е., Каюмов А.А. Выхухоль Нижегородской области. – *Нижний Новгород, 1991. – 15 с.*

Кудряшов В.С. Методические указания по учёту выхухоли и ондатры в пойменных угодьях. – *М.: Колос, 1976. – 10 с.*

Кукарцев В. Горностай // Охота и охотничье хозяйство. – *1988. – № 7. – С. 10-13.*

Кулебякина Е.В. Перспективы изучения летяги (*Pteromys volans* L.) в условиях антропогенного ландшафта // Вестник Мордовского университета. Научно-публицистический журнал. Серия «Биологические науки». – *2009. – № 1. – С. 126-127.*

Кулик И.Л., Бебешко С.В. Находки сибирской красной полевки *Clethrionomys rutilus* Pall. в Чувашской АССР // Зоологический журнал. – *1963. – Том XIII. – Вып. 1. – С. 148-149.*

Лапшин А.С., Ручин А.Б., Спиридонов С.Н., Кузнецов В.А., Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Курмаева Д.К., Артаев О.Н. К формированию Аннотированного перечня таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение 4) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2008. – С. 39-64.*

Львова А.Н. Животный мир Чувашии // Чувашская АССР. Очерки о природе / Под ред. И.А. Афанасьева. – *Чебоксары: Государственное изд-во Чувашской АССР, 1952. – С. 113-121.*

Млекопитающие Советского Союза. Том 2. Морские коровы и хищные / Под. ред. В.Г. Гептнера и Н.П. Наумова. – *М., 1967. – 1003 с.*

Олигер И.М. Краткий определитель позвоночных животных средней полосы Европейской части СССР. – *М.: Просвещение, 1971. – 144 с.*

Олигер И.М., Олигер А.И., Сысолетина Л.Г., Хмельков Н.Т., Шабалкин В.М., Егоров Л.В., Кириллова В.И. Животные Чувашии. – *Чебоксары, 2008. – 316 с.*

Олигер И.М., Сысолетина Л.Г., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии: научно-популярный очерк. – *Чебоксары: Чув. кн. изд-во, 1966. – 175 с.*

Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В. Наземные звери России. Справочник-определитель. – *М.: Изд-во КМК, 2002. – 298 с. (Определители по флоре и фауне России. Вып. 2).*

Пажетнов В.С. Бурый медведь. – *М.: Агропромиздат, 1990. – С. 7-97.*

Петрин А.А., Рожнов В.В. Некоторые результаты экспериментального изучения межвидовых отношений европейской норки с близкородственными видами // Сохранения европейской норки в России – итоги и перспективы: материалы эколого-просветительского семинара (ЦЛГПБЗ, 1-3 сентября 2001 г.). – *М., 2002. – С. 12-17.*

Плечова З.Н. Эколого-морфологическая характеристика мышевидных грызунов Чувашской АССР. – Дис. ... канд. биол. наук. – *Горький, 1978. – 166 с.*

Положение об охране государственных лесов и полезных зверей и птиц в них и рыболовных угодий на территории Чувашской Автономной Социалистической Советской Республики / Составители: Лаврентьев С.Л., Павлов Ф.П., Данилов И.И., предисловие Ульева А. – *Чебоксары: Издание Народного Комиссариата Земледелия ЧАССР, 1927. – 72 с.*

Попов В.А. Млекопитающие Волжско-Камского края. – *Казань: Казанский филиал АН СССР, 1960. – 468 с.*

Пузанов И.И., Козлов В.И., Кипарисов Г.П. Животный мир Горьковской области (Позвоночные). 2-е изд., доп. – *Горький: Горьковское книжное изд-во, 1955. – 587 с.*

Рахматуллин М.М. О роли домашних кошек в снижении численности крапчатого суслика (*Spermophilus suslicus* Güldenstaedt, 1770) в д. Татарские Тимяши Батыревского района Чувашии // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2007. – Вып. 65. – С. 14.*

Рахматуллин М.М. О крапчатых сусликах (*Spermophilus suslicus* Güldenstaedt, 1770), обитающих рядом с д. Татарские Тимяши Батыревского района Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 19. – С. 71.*

Рахматуллин М.М., Димитриев А.В. О степных хорях (*Mustela eversmanni* Lesson, 1827) на Батыревском участке заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 19. – С. 70.*

Редкие и исчезающие растения и животные. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – 288 с.*

Русско-чувашский словарь / Под ред. И.А. Андреевой, Н.П. Петрова. – *М.: Изд-во «Советская энциклопедия», 1971. – 847 с.*

Рябов П., Лавров В., Соколов М. Европейская и американская норки // Охота и охотничье хозяйство. – *1991. – № 12. – С. 12-15.*

Самойлов Е.Б. Записки охотоведа. Книга первая. – *Чита: Поиск, 2002. – С. 115-129.*

Скуматов Д.В., Савельев А.П. Современное распространение европейской норки в Нижегородской области // Экологические и хозяйственные основы ведения охотничьего хозяйства: материалы I Межрегиональной научно-практической конференции (Нижний Новгород, 14-15 марта 2000 г.). – *Н. Новгород, 2001. – С. 25-26.*

Соколов В.Е. Систематика млекопитающих. (Отряды: зайцеобразных, грызунов): Учеб. пособие для ун-тов. – *М.: Высшая школа, 1977. – 494 с.*

Солдатов С.П., Димитриев А.В. Анализ заготовки пушнины степных животных в Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Москва: КЛИО, 2002. – Том 9. – С. 150-151 [Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении исчезающих степей Евразии: материалы II международной конференции (Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, 7-10 июня 2002 г.)].*

Спрыгин И.И. Исчезновение двух степных грызунов, сурка и слепца в Пензенской губернии. – *М., 1925. – 20 с.*

Стрелков П.П., Ильин В.Ю. Рукокрылые (Chiroptera, Vespertilionidae) юга Среднего и Нижнего Поволжья // Труды ЗИН АН СССР. – *1990. – Том 225. – С. 42-167.*

Терновский Д.В. Горностай // Охота и охотничье хозяйство. – *1996. – № 3. – С. 6-7.*

Тихвинский В.И., Соснина Е.Ф. Опыт исследования экологии крапчатого суслика методом экологических индикаторов // Вопросы экологии и биоценологии. Вып. 7. – *Л., 1939. – С. 141-155.*

Туманов И.Л. Состояние природных популяций европейской норки и перспективы сохранения вида // Сохранение европейской норки в России – итоги и перспективы: материалы эколого-просветительского семинара (ЦЛГПБЗ, 1-3 сентября 2001 г.). – *М., 2002. – С. 29-34.*

Фаршатов А.Г., Андроников В.А. К ареалу степной пеструшки // Материалы Первой научной конференции по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья. – *Саранск, 1971. – С. 106-108.*

Формозов А.Н. Об орешниковой соне (*Muscardinus avellanarius* L.) в Нижегородской губернии // Тр. Музея Центр.-пром. обл. – *М., 1925. – Вып. 2. – 14 с.*

Хахин Г.В., Иванов А.А. Выхухоль. – *М: Агропромиздат, 1990. – 191 с.*

Хрусцелевский В.П. Мышь-малютка // Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР. Каталог / Под ред. А.И. Олигера. – *Чебоксары: Госкомиздат ЧАССР, 1988. – С. 278-279.*

Яковлев А.А. Изученность позвоночных животных национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Научные труды национального парка «Чăваш вăрманĕ». – *Чебоксары, 2008. – Том 2. – С. 62-68.*

Литература к Приложениям Красной книги Чувашской Республики

Аннотированный перечень таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Республики Мордовия, 2008 // Редкие животные Мордовии: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Изд-во Мордовского университета, 2008. – С. 40-64 (http://mordovia.zoologist.ru/articles/ RedBook _Mord-2008.pdf).*

Боченков С.А., Яковлев В.А. О пребывании курганника в Чувашии // Экологический вестник Чувашской Республики. – *Чебоксары, 2004. – Вып. 44. – С. 36-37 (Серия «Птицы Чувашии». Часть 1).*

Волчанецкий И.Б. О птицах Среднего Присурья // Учен. зап. Сарат. ун-та. – *1924. – Том 3 (12). – Вып.* 2. – С. 49-76.

Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. – *Чебоксары: Чувашское книжное издательство, 1979 а. – 168 с.*

Воронов Н.П. Полезные животные // Природа Чувашии и её охрана. – *Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1979 б. – С. 116-130.*

Воронов Н.П. Они нуждаются в защите. 2-е, доп. изд-е. – *Чебоксары: Чувашкнигоиздат, 1985. – 159 с.*

Воронов Л.Н., Воронов Н.П. Животный мир Чувашии. – *Чебоксары, 1993. – 53 с.*

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие птицы национального парка «Смольный» // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2006. – С. 32-39.*

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Редкие виды птиц, отмеченные в 2007 году на территории национального парка «Смольный» и его охранной зоны // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2007. – С. 18-24.*

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. Средний пёстрый дятел *(Dendrocopos medius)* – новый вид Республики Мордовия // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 год. – *Саранск, 2008. – С. 17-18.*

Димитриев В.Д. Птичьи помытчики // Чувашская энциклопедия: В 4-х т. – *Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2009. – Том 3: М-Се. – С. 552.*

Житков Б.М., Бутурлин С.А. Материалы для орнитофауны Симбирской губернии // Записки Русского географического общества по общей географии. – *СПб., 1906. – Том 41. – Вып. 2. – 275 с.*

Калашникова О.А. О встрече среднего пёстрого дятла в Чувашии // Орнитология. – *2005. – № 32. – С. 123.*

Кириков С.В. Изменение животного мира в природных зонах СССР. Степная зона и лесостепь. – *М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1959. – 176 с.*

Корепов М.В., Карацуба Д.Ю., Корольков М.А., Киряшин В.В., Михеев В.А., Ваганов А.С., Шашкин М.М., Семёнов Д.Ю., Блинков Г.Г., Москвичёв А.В., Салтыков А.В., Титов С.В., Глебов А.М., Пилюгина Г.В., Бородин О.В., Назаренко В.А., Базаров А.А., Столярова А.Н. Редкие виды позвоночных животных Ульяновской области, занесённые в Красную книгу РФ. Материалы исследований 2009 года / Сост. М.В. Корепов. – *Ульяновск: УлГПУ им И.Н. Ульянова, НИЦ «Поволжье», 2009. – 48 с.*

Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф. Новые находки редких видов птиц в 2008 году // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2008. – С. 34-38.*

Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Кузнецов В.А., Андрейчев А.В. Новые встречи с редкими видами птиц на территории

Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2009. – С. 43-44.*

Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Альба Л.Д. Редкие птицы поймы р. Суры // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. – *Саранск: Издательство Мордовского университета, 2006. – С. 40-43.*

Ластухин А.А. Редкие птицы Чувашского Присурья // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – *Саранск: СГУ, 1997. – С. 81-84.*

Ластухин А.А. Методические рекомендации по проведению орнитологических экскурсий в Чувашской Республике. – *Чебоксары: изд-во «Клио», 2000. – 63 с.*

Ластухин А.А. Далеко ходить не надо … (интервью Казакову М.) // Кладовая природы. – *2005. – № 32 (523).*

Ластухин А.А. Рецензия к нескольким орнитологическим статьям первого выпуска «Волжско-Камского орнитологического вестника» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 21. – С. 100-104.*

Ластухин А.А., Воронов Л.Н. Атлас птиц Чувашской Республики. – *Чебоксары, 1999. – 96 с.*

Ластухин А.А., Исаков А.М. О добыче в Чувашии бородача // Средневолжский орнитологический вестник. – *Ульяновск. 1995. – Вып. 1. – С. 9.*

Манифест о Генеральном межевании земель 1793-1796 гг., подписанный Екатериной II [описание (рукописное) хранится в Национальном музее Чувашской Республики].

Олигер А.И., Димитриев А.В., Аверьянов Ю.Н., Алюшин И.В. Первые сведения о следах деятельности благородных оленей (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) на Алатырском участке заповедника «Присурский» и в его охранной зоне // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – *Чебоксары-Атрат, 2009. – Том 21. – С. 67-68.*

Першаков А.А. Новые данные по орнитофауне Волжско-Камского края за время 1930-1935 гг. // Сборник трудов Зоологического музея МГУ / Отв. ред. В.Н. Макаров. – *М., 1937. – 4. – С. 59-62.*

Ручин А.Б., Артаев О.Н., Лукиянов С.В. Современное состояние ихтиофауны некоторых рек Чувашии // Проблемы устойчивого функционирования водных и наземных экосистем: материалы Международной научной конференции Ростов-на-Дону, 9-12 октября 2006 г. – *Ростов-на-Дону, 2006. – С. 356-358.*

Ручин А.Б., Артаев О.Н. К изменению статуса пескаря белопёрого в Красной книге Республики Мордовия // Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. – *Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. – С. 40-42.*

Спиридонов С.Н. Новые сведения о редких видах позвоночных животных Мордовии (по материалам исследований 2007 г.) // Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г. – *Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. – С. 55-64.*

Формозов А.[Н.] Залёт фламинго (*Phoenicopterus roseus* Pall.) в Нижегородскую губернию // Русский гидробиологический журнал. – 1922. – *№ 5/6 (апрель-май). – С. 179.*

Яковлев В.А., Исаков Г.Н. Гагарообразные, Поганкообразные, Аистообразные Чувашской Республики // Волжско-Камский орнитологический вестник. – *Чебоксары, 2008. – № 1. – С. 44-50.*

Becker A. Einige Naturhistorische Mittheilungen von der Jahre 1854 nebs Verzeichnis der maisten in Sareptas Umgegend vorkommenden Schmetterlinge // Bull. Soc. Nat. Moscou. – *1855. – Том XXVIII. – P. 400-481.*

Krulikowsky L.K. Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kazan // Deutsche entomologische Zeitschrift "Iris". – 1908. – *Band XXI. – Heft 3-4. – S. 202-272.*

Ruchin A.B., Artaev O.N., Baklanov M.A., Mikheev V.A. On Distribution of the Wnitefin Gudgeon *(Romanogobio albipinnatus)* in Some Rivers of the Volga and Don Basins // Jornal of Ichthyology. – *2008. – Vol. 48. – № 7. – Pp. 549-552. (перевод из: Ручин А.Б., Артаев О.Н., Бакланов М.А., Михеев В.А. О распространении белопёрого пескаря (Romanogobio albipinnatus) в некоторых реках бассейнов Волги и Дона // Вопр. ихтиологии. – 2008. – Т. 48. – № 4. – С. 571-574.)*

УКАЗАТЕЛИ НАЗВАНИЙ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ

Указатель русских названий животных

А

Автографа замечательная 122,322
Аист белый 299,300,337,338
Аист чёрный 178, 325
Аказис боярышниковая 100,321
Алексис 297,336
Альцет 297, 336
Амара Шодуара 290,331
Аноплий самарский 137,323
Антиклея розанная 321
Антиклея шиповниковая 321
Аплекса сонная 14,319
Аполлон 58,322
Аполлон чёрный 57,322
Аретуза 298,336
Афодий Иванова 290,331
Афодий Исаева 290,331
Афодий эксилиманус 291,331
Ахина 298,336
Ахоротиле лонгикорнис 20,319
Аэрофила розанная 101
Аэрофила шиповниковая 101

Б

Балобан 197,326
Барсук 300,338
Бархатница Бризеида 74,323
Бархатница Тарпея 73,323
Батозонел ящеричный 137,323
Белозубка малая 255,328
Белорыбица 161,325
Белуга 153,324
Беляночка восточная 61,322
Беляночка восточная горошковая 61,322
Беркут 195,326
Бородач 303,338
Бражник зубцекрылый 111,321
Бражник Прозерпина 111, 321
Бронзовка блестящая 42,320
Бронзовка зелёная 41,320
Бронзовка мраморная 291,331
Бронзовка Фибера 42,320
Бурозубка крошечная 254,328
Бурундук азиатский 271
Бурундук сибирский 271, 328
Быстрянка русская 162, 324

В

Веерник парадоксальный 291,332
Веретеница ломкая 170,325
Веретенник большой 213,326
Вечерница гигантская 300,337
Вечерница рыжая 257,328
Водолюб большой 290,331
Волчок 177,325
Выдра речная 284,329
Выпь большая 176,325
Выпь малая 177,325
Выхухоль русская 253,328

Г

Гагара чернозобая 173,325
Гадюка Никольского 172,325
Галатея 298,336
Галикт четырёхполосый 138,323
Гаршнеп 210,326
Гиппотоя 297,336
Голавль 163,324
Голопедий горбатый 18,319
Голубянка Алкон 65,323
Голубянка Арион 66,323
Голубянка Буадюваля 72,323
Голубянка Дамон 70,323
Голубянка Дафнис 71,323
Голубянка зеленоватая 70
Голубянка зубцекрылая 71,323
Голубянка Мелеагр 71,323
Голубянка Никия 69,323
Голубянка Орион 64,323
Голубянка Телей 67,323
Голубянка торфяниковая 68,323
Голубянка Эвфем 67,323
Гольян обыкновенный 164,324
Гольян озёрный 164,324
Гольян речной 164,324
Горлица кольчатая 222,327
Горлица обыкновенная 221,327
Горностай 285,329
Горчак обыкновенный европейский 165,325
Гриф чёрный 303,338
Гусь серый 180,325

Д

Дербник 199,326
Джек 304,338
Диахризия кровохлёбковая 120,322
Диахризия шалфейная 121,322
Дисцелия зональная 134,323
Долихомитус император 133,323
Дриада 298,336
Дровосек косматогрудый 47,320
Дрофа 289,330
Дрофа-красотка 304,338
Дубровник 252,328
Дупель 211,326
Дятел зелёный 299,337
Дятел средний европейский 304,338
Дятел трёхпалый 239,327
Дятел чёрный 238,327

Е

Епиплема украшенная 88

Ж

Жаворонок лесной 241,327
Жаворонок малый 242,327
Желна 238,327
Желтушка золотистая 62,323
Желтушка мирмидона 297,336
Желтушка оранжево-зелёная 62,323
Желтушка торфяниковая 63,323
Желтушка южная 297,336
Жерлянка краснобрюхая 299,337
Жужелица блестящая 28,320
Жужелица гладкая 29,320
Жужелица золотистоокаймлённая 30,320
Жужелица золотоямчатая 28,320
Жужелица лесостепная 290,331
Жужелица шагреневая 31,320
Жужелица Шёнерра 32
Жужелица Шонхерра 32, 320
Жужелица Щеглова 290, 331
Жужелица Эстрейхера 290,331
Жужелица-улиткоед 290, 331
Жук-олень 39,320
Журавль серый 202,326

З

Землеройка водяная 256
Зефир берёзовый 297,336
Зефир дубовый 298,336
Зимородок обыкновенный 234,327
Златка восьмиточечная 291,331
Златка огненнобрюхая 46,320
Златка липовая блестящая 291,331
Змееяд 190,326

И

Илия 298,336
Ирис 77,323

К

Казарка белощёкая 301,338
Казарка краснозобая 179,325
Казарка чёрная 301,338
Каллистус лунный 33,320
Калоед-бык 291,331
Камышовка дроздовидная 249,328
Камышовка тростниковая 248,328
Капюшонница блестящая 123,322
Карапузик-плоскушка 36,320
Кедровка 244,328
Клинтух 220,327
Клуша 217,326
Клуша обыкновенная 217
Князёк 250,328
Кобчик 200,326
Кожан двуцветный 258,328
Коконопряд пушистый 108,321
Кольчатка буро-жёлтая 90
Копр лунный 43,320
Коридон 298,336
Коромысло пильчатое 18,319
Коростель 299,337
Косуля европейская 287
Косуля сибирская 287,329
Крапивник 247,328
Красотел бронзовый 290,331
Красотел золотоямчатый 26,320
Красотел пахучий 25,320
Красотел-исследователь 27,320
Крачка белокрылая 299,337
Крачка малая 219,326
Крачка чёрная 218,327
Кречет 303,338
Кривоуска тагес 297,336
Криптокала каёмчатая 128,332
Кроншнеп большой 212,326
Крыса чёрная 289,330
Кукушка глухая 223,327
Кукша 246,328
Кулик-сорока 206,326
Кумжа 160,325
Курганник 302,338
Куропатка белая 289,330
Куропатка белая среднерусская 304, 338
Кутора обыкновенная 256, 328

Л

Лазоревка белая 250, 328
Ласка 300, 338
Лебедь-кликун 184, 325
Лебедь-шипун 183, 326
Лебия Менетрие 34, 320
Лебия синеголовая 290, 331
Лемминг лесной 289, 330
Лемония терновая 109, 321
Ленточница адультера 119, 322
Ленточница голубая 118, 322
Ленточница краснобрюхая 117,322
Ленточница малиновая 117, 322
Ленточница неверная 119,322
Лептура красногрудая 219, 332
Лептура пятнистая 291, 332
Летяга 270, 329
Ликофотия порфировая 128,322
Листоед злаковый 291,332
Лунь полевой 189,326
Лунь степной 188,326
Ляйстус чёрный 32,320

М

Майка изменчивая 291,331
Майка короткоусая 291,331
Майка фиолетовая 291,331
Матрона 112
Матурна 298,336
Махаон 60,322
Мегариза риксатор 133,323
Медведица большая 112
Медведица великолепная 114,322
Медведица пустынная 113,322
Медведица цесарская 114,322
Медведица чёрная 114,322
Медведица чистая 113,322
Медведица-госпожа 115,322
Медведица-хозяйка 112,322
Медведь бурый 281,329
Медляк степной 291,331
Медянка обыкновенная 171,325
Мелантия ломоносовая 93,321
Металловидка гамма малая 123,322
Металловидка замечательная 122,322
Металловидка золотистая 121,322
Металловидка золочёная 120,322
Металловидка Зосима 120,322
Металловидка Кречмара 122,322
Металловидка кровохлёбковая 120,322
Металловидка микрогамма 123,322
Металловидка хризон 121, 322
Металловидка шалфейная 121,322
Метропис Мейри 21,319
Мешочница Сысолетиной 51
Минога каспийская 152,324
Минога ручьевая 151,324
Мнемозина 57,322
Многоцветница западная 298,336
Многоцветница садовая 298,336
Многоцветница эль-белое 298,336
Могильник 193,326
Муравей-древоточец пахучий 147,324
Мышь-малютка 280,329

Н

Навозник весенний 45,320
Налассус коротенький 291,331
Нарывник-крошка 291, 331
Неполнокрыл большой 291,332
Нетопырь лесной 260,328
Нетопырь Натузиуса 260,328
Нетопырь-карлик 259,328
Неясыть бородатая 231,327
Неясыть серая 232,327
Никтеола ложная 116,322
Норка американская 282,283
Норка европейская 282,283,329
Ноторина точечная 49,320
Ночница Брандта 261,328
Ночница водяная 262,328
Ночница Наттерера 263,328
Ночница прудовая 264,328
Ночница усатая 262
Нырок белоглазый 289,301,330,338

О

Овсянка-дубровник 252,328
Огнецветка багряная 291,331
Одонтеус вооружённый 290,331
Ойкетикоидес Сысолетиной 51,320
Оленёк 39,320
Олень благородный 300,338
Олень северный 289,330
Орденская лента большая дубовая 117,322
Орденская лента краснобрюхая 117,322
Орденская лента малиновая 117,322
Орденская лента неверная 119,322
Орденская лента розовая 117,322
Ореховка европейская 245,328
Орёл степной 302,338
Орёл-карлик 191,326
Орлан-белохвост 196,326
Оруссус паразитический 132,323
Осётр байкальский 158
Осётр русский 157,324
Осётр ленский 157
Осётр сибирский 157
Осоед обыкновенный 186,326
Отшельник обыкновенный 43,320
Отшельник пахучий 43,320

П

Павлиний глаз малый ночной 110,321
Павлиноглазка малая 110,321
Падубница 64,323
Палочник водяной 24,319
Парусник подалирий 59
Пастушок водяной 203,326
Паук водяной 149
Паук-серебрянка 149,324
Пахита четырехпятнистая 291,332
Пеликан кудрявый 289,300,330,338
Пелопей обыкновенный 135,323
Переливница большая 77,323
Переливница малая 298,336
Переливница осиновая 77,323
Перепел 299,337
Перламутровка бледная 83
Перламутровка болотная 83
Перламутровка восточная 86
Перламутровка Дафна 81,323
Перламутровка зеленоватая 82
Перламутровка Лаодика 82,323
Перламутровка Селенис 86,323
Перламутровка Титания 85,323
Перламутровка Тора 84,323
Перламутровка торфяная 83
Перламутровка Эвномия 83,323
Пескарь белопёрый 298,337
Пестрокрылка сафлоровая 297,336
Пеструшка обыкновенная 277
Пеструшка Сапфо 78,323
Пеструшка Сафо 78,323
Пеструшка степная 277,329
Пеструшка таволговая 298, 336
Пестряк восьмиточечный 44,320
Пестряк изменчивый 44,320
Пестрянка глазчатая 52,320
Пестрянка Эфиальт 52,320
Пискулька 182,326
Питиотеттикс еловый 24,319
Плавунец лапландский 290,331
Плавунец разделенный 290,331
Плавунец широкий 35,320
Плоскотелка красная 291,331
Поводень двухполосый 290
Поганка большая 175,325
Поганка красношейная 299, 337
Поганка серощёкая 299,337
Погоныш малый 204,326
Подалирий 59,322
Подкаменщик обыкновенный 167,325
Подорлик большой 192,326
Подуст волжский 166,325
Подуст обыкновенный 167
Полёвка красная 275,329
Полёвка пашенная 276,329
Полёвка сибирская 275,329
Полёвка тёмная 276,329
Поликсена 56,322
Полчок 269
Порешня 284
Поручейник 209,326
Пузанок каспийский 289,330
Пустельга обыкновенная 299,337
Пустельга степная 303,338
Пчела-плотник 139,323
Пяденица Беккера 89, 321
Пяденица болотная большая 107
Пяденица вороняжковая 103,321
Пяденица голарктическая 105,321
Пяденица голубичная 107,321
Пяденица дырчатая кольчатая 90,321
Пяденица кольчатая буро-жёлтая 90
Пяденица крыжовниковая 106,321
Пяденица лесостепная 102,321
Пяденица ломоносовая 93,321
Пяденица лопастная жимолостная 101,321
Пяденица лопастная зеленоватая 100,321
Пяденица лори 105
Пяденица подобная 98,321
Пяденица полынная дымчатая 102,321
Пяденица разноцветная 88
Пяденица струйчатая грязно-бурая 99,321
Пяденица струйчатая серая 98,321
Пяденица траурная 103,321
Пяденица хвойная изменчивая 92,321
Пяденица хвойная Олигера 91,321
Пяденица цветочная василистниковая 97,321
Пяденица цветочная Гвинье 96,321

Пяденица цветочная зависимая 97,321
Пяденица цветочная смолёвковая 95,321
Пяденица цветочная шишковая 94,321
Пяденица Шелюжко 104,321
Пяденица шиповниковая 101,321
Пяденица щетинокрылая жимолостная 101,321

Р

Рагий рыжий 291,332
Радужница 77,323
Разнокрылка Морфей 53,322
Ранатра 24
Ремез обыкновенный 251,328
Рогачик берёзовый 40,320
Росомаха 289,330
Руссия 298,336
Рысь 286,329

С

Сапсан 198,326
Сатурния малая 110,321
Сверчок обыкновенный 248,328
Севчук Лаксманна 290,330
Севчук Сервилла 19,319
Сельдь каспийская 324
Сельдь каспийская проходная 159,324
Сельдь-черноспинка 159,324
Сенница болотная 75,323
Сенница Геро 76,323
Сенница лесная 76,323
Серпокрылка ольховая 87,320
Сизоворонка 233,327
Синграфа микрогамма 123,322
Скакун лесной 290,331
Скакун полевой 290,331
Скоморох 36,320
Скопа 185,326
Скрипун ивовый 291,332
Славка ястребиная 299,337
Слепыш обыкновенный 278,329
Слизень большой 15
Слизень чёрный 15,319
Слизень чёрно-серый 15
Слизень чёрно-синий 15
Слоник острокрылый 50,320
Соболь 289,330
Сова белая 224,327
Сова полярная 224,327
Сова ястребиная 230,327
Совка берберская 125,322
Совка вересковая 128,322
Совка гемма 129,322
Совка дегенерана 116
Совка длиннокрылая малая 130,322
Совка золотарниковая 130,322
Совка каёмчатая 127,322
Совка каёмчатая малая 128,322
Совка каменушка 129,322
Совка красноватая мохноногая 126,322
Совка медная пирамидальная 125,322
Совка орляковая 126,322
Совка папоротниковая 126,322
Совка порфировая 128,322
Совка самоцветовая 129,322
Совка чардиния 128,322
Совка шпорниковая 124,322
Совка Ювентина 126,322
Соня лесная 267,328
Соня орешниковая 266,328
Соня садовая 268,328
Соня-полчок 269,328
Сорокопут серый 327
Сорокопут серый обыкновенный 242
Спиалия круглопятнистая 54,322
Сплюшка 226,327
Стафилин широкий 38,320
Стерлядь 155,324
Стрельчатка пятнистая 131,322
Суслик крапчатый 272,329
Сфекс погребальный 136,323
Сфекс фунерариус 136
Сыч домовой 228,327
Сыч мохноногий 227,327
Сычик воробьиный 229,327

Т

Тагес 297,336
Таёжник черный 290,331
Тарантул русский 324
Тарантул южнорусский 148
Тезей 297,336
Темнокрылка Алцей 297,336
Темнокрылка шандровая 297,336
Терзит 298,336
Толстоголовка запятая 55,322
Тривия 298,336
Тритон гребенчатый 1 68,325
Трифоза крушинная 93,321
Туллия 75, 323
Тушканчик большой 279,329
Тэра изменчивая 92,321

У

Угорь речной 158,324
Удод 237,327
Уж серый 171
Узконадкрыл гладкий 291,332
Улит большой 208,326
Усач валежный 291,332
Усач Келера 47,320
Усач красногрудый 48,320
Усач многоядный 291,332
Ушан бурый 265,328
Ушан обыкновенный 265

Ф

Филин 225,327
Фламинго розовый 301,338
Форель ручьевая 160,325

Х

Харисса сероватая 105,321
Хвойница британская Олигера 91,321
Хвойница изменчивая 92,321
Хвойница Олигера 91,321
Хвостатка вертлявая 298,336
Хвостатка вязовая 64,323
Хвостатка дубовая 64,323
Хвостатка сливовая 298,336
Хвостатка терновая 298,336
Хвостатка w-белое 298,336
Хищник волосистый 37,320
Хищник мохнатый 37,320
Ходулочник 205,326
Хомяк обыкновенный 274,329
Хомячок серый 273,329
Хоризма анемоновая 99,321
Хоризма подобная 98,321
Хорь светлый 283,329
Хорь степной 283,329
Хохлатка Сиверса 112,321
Хохотун черноголовый, 215,327
Хрущ волжский 291,331

Ц

Цветоройка Зайцева 291,331
Цветочница василистниковая 97,321
Цветочница Гвинье 96,321
Цветочница зависимая 97,321
Цветочница смолёвковая 95,321
Цветочница шишковая 94,321
Цикада горная 23,319
Циксидиа конфинис 21,319
Циксидиа лаппоника 22,319

Ч

Чайка малая 216,327
Червонец непарный 298,336
Чернеть белоглазая 289,301,338
Чесночница обыкновенная 169,325
Чомга 175,325

Ш

Шашечница Аврелия 80,323
Шашечница Авриния 79,323
Шашечница вероникова 298,336
Шашечница Диамина 81,323
Шашечница рыжая 79
Шашечница сетчатая 81
Шашечница Феб 298,337
Шашечница черноватая 81
Шелкопряд осенний салатный 109,321
Шилоклювка 302,338
Шип 154,324
Шипоноска черная 292,332
Шмель армянский 140,324
Шмель байкальский 141,324
Шмель красноватый 142,324
Шмель моховой 142,324
Шмель пластинчатозубый 143,324
Шмель прибайкальский 141
Шмель родственный 144
Шмель случайный 145
Шмель сибирский 144,324
Шмель спорадикус 145,324
Шмель степной 146,324
Шмель черепитчатый 143
Шмель Шренка 147,324
Шмель щебневый 142
Шпанка-красношейка 291,332

Щ

Щетинкокрылка жимолостная 101,321
Щитень весенний 17,319
Щитень летний 16,319
Щитень хвостатый 17,319
Щурка золотистая 236,327

Э

Эверсманния 88,321
Эгестис 298,336
Эгон 298,336
Эпиррантис весенняя 88,321

Ю

Юла 241,327

Указатель латинских названий животных

A

Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758) **106,321**
Acasis appensata (Eversmann, 1842) **293,333**
Acasis viretata (Hübner, [1799]) **100,321**
Acherontia atropos (Linnaeus, 1758) **295,334**
Achorotile longicornis (J. Sahlberg, 1871) **20,319**
Acipenser gueldenstaedtii Brandt et Ratzeburg, 1833 **157,324**
Acipenser nudiventris Lovetsky, 1828 **154,324**
Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758 **155,324**
Acmaeops angusticollis (Gebler, 1833) **291,332**
Acosmetia caliginosa (Hübner, [1813]) **296,335**
Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758) **249,328**
Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804) **248,328**
Actebia praecox (Linnaeus, 1758) **297,336**
Aegialia rufa (Fabricius, 1792) **291,331**
Aegolius funereus (Linnaeus, 1758) **227,327**
Aegypius monachus (Linnaeus, 1766) **303,338**
Aeschna serrata Hagen, 1856 **18,319**
Agriopis leucophaearia ([D&S], 1775) **293,333**
Agriphila deliella (Hübner, [1813]) **292,333**
Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758) **295,334**
Agrodiaetus damon ([Denis & Schiffermüller]*, 1775) **70,323**
Alburnoides bipunctatus rossicus Berg, 1924 **162,324**
Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) **234,327**
Alcis jubata (Thunberg, 1788) **293,333**
Allactaga major (Kerr, 1792) **279,329**
Alosa kessleri (Grimm, 1887) **159,324**
Alosa kessleri volgensis (Berg, 1913) **159,324**
Alosimus syriacus austriacus (Schrank von Paula, 1781) **291,332**
Amara chaudoiri Schaum, 1858 **290,331**
Ammoconia caecimacula ([D&S],1775) **296,335**
Amphimallon volgense Fischer von Waldheim, 1823 **291,331**
Amphipyra berbera Rungs, 1949 **125,322**
Ancylolomia palpella ([D&S],1775) **292,333**
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) **158,324**
Anguis fragilis Linnaeus, 1758 **170,325**
Anoplius samariensis (Pallas, 1771) **137,323**
Anser anser (Linnaeus, 1758) **180,325**
Anser erythropus (Linnaeus, 1758) **182,326**
Apatura ilia ([D&S], 1775) **298,336**
Apatura iris (Linnaeus, 1758) **77,323**
Aphodius exilimanus Kabakov, 1994 **291, 331**
Aphodius isajevi Kabakov, 1994 **290,331**
Aphodius ivanovi Lebedev, 1912 **290,331**
Aplexa hypnorum (Linnaeus, 1758) **14,319**
Aplocera efformata (Guenée, [1858]) **293,333**
Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) **195,326**
Aquila clanga Pallas, 1811 **192,326**
Aquila heliaca Savigny, 1809 **193,326**
Aquila rapax (Temminck, 1828) **302,338**
Archiearis notha (Hübner, [1803]) **293,333**
Arctia flavia (Fuessly, 1779) **295,334**
Arethusana aretusa ([D&S], 1775) **298,336**
Argyroneta aquatica (Clerck, 1757) **149,324**
Argyronome laodice (Pallas, 1771) **82,323**
Archanara dissoluta (Treitschke, 1825) **296,335**
Arichanna melanaria (Linnaeus, 1758) **107,321**
Aricia agestis ([D&S], 1775) **298,336**
Aricia nicias (Meigen, 1830) **69,323**
Ascotis selenaria ([D&S], 1775) **293,333**
Asiraca clavicornis (Fabricius, 1794) **290, 330**
Asthena albulata (Hufnagel, 1767) **293,333**
Athene noctua (Scopoli, 1769) **228,327**
Atypha pulmonaris (Esper, 1790) **296,335**
Autographa buraetica (Staudinger, 1892) **296,335**
Autographa excelsa (Kretschmar, 1862) **122,322**
Autographa jota (Linnaeus, 1758) **296,335**
Autographa mandarina (Freyer, 1845) **296,335**
Autographa pulchrina (Haworth, 1809) **296,335**
Aythya nyroca (Gueldenstaedt, 1770) **289,301,330,338**

B

Baptria tibiale (Esper, 1804) **103,321**
Batozonellus lacerticida (Pallas, 1771) **137,323**
Blaps halophila Fischer-Waldheim, 1820 **291, 331**
Bombina bombina (Linnaeus, 1761) **299,337**
Bombus armeniacus Radoszkowski, 1877 **140,324**
Bombus consobrinus Dahlbom, 1832 **144, 324**
Bombus fragrans (Pallas, 1771) **146, 324**
Bombus muscorum (Linnaeus, 1758) **146, 324**
Bombus ruderatus (Fabricius, 1775) **142,324**
Bombus schrenckii F. Morawitz, 1881 **147,324**
Bombus serrisquama F. Morawitz, 1888 **143,324**
Bombus sporadicus Nylander, 1848 **145,324**
Bombus subbaicalensis Vogt, 1909 **141, 324**
Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758) **176,325**
Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777) **296,335**
Branta bernicla (Linnaeus, 1758) **301,338**
Branta leucopsis (Bechstein, 1803) **301,338**
Branta ruficollis (Pallas, 1769) **179,325**
Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780) **81,323**
Bubo bubo (Linnaeus, 1758) **225,327**
Bubo bubo ruthenicus Zhitkov et Buturlin,1906 **225**
Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758 **291,331**
Buteo rufinus (Cretzschmar, 1827) **302,338**

C

Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814) **242,327**
Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758) **115,322**
Callistus lunatus (Fabricius, 1775) **33,320**
Callopistria juventina (Stoll, 1782) **126,322**
Calosoma auropunctatum (Herbst, 1784) **26,320**
Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758) **290,331**
Calosoma investigator (Illiger, 1798) **27,320**
Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758) **25,320**
Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790) **295,335**
Capreolus capreolus Linnaeus, 1758 **287,288**
Capreolus pygargus (Pallas, 1771) **287,329**
Capsula algae (Esper, 1789) **296,335**
Capsula sparganii (Esper, 1790) **296,335**
Carabus aurolimbatus Dejean & Boisduval, 1829 **30,320**
Carabus clathratus Linnaeus, 1761 **28,320**
Carabus convexus Fabricius, 1775 **290,331**
Carabus coriaceus Linnaeus, 1758 **31,320**
Carabus estreicheri Fischer von Waldheim, 1820 **290,331**
Carabus glabratus Paykull, 1790 **29,320**
Carabus nitens Linnaeus, 1758 **28,320**
Carabus schoenherri Fischer von Waldheim, 1820 **32,320**
Carabus stscheglowi Mannerheim, 1827 **290,331**
Carabus violaceus L. **31**
Caradrina petraea Tengström, 1869 **296,335**
Caradrina selini Boisduval, 1840 **297,335**
Carcharodus alceae (Esper, [1780]) **297,336**
Carcharodus floccifera (Zeller, 1847) **297,336**
Caspialosa caspia (Eichwald, 1838) **289,330**
Caspiomyzon wagneri (Kessler, 1870) **152,324**
Catephia alchymista ([D&S], 1775) **295,335**

* Далее [Denis & Schiffermüller] сокращён до [D&S]

Catocala adultera Ménétriés, 1856 **119,322**
Catocala fraxini (Linnaeus, 1758) **118,322**
Catocala pacta (Linnaeus, 1758) **117,322**
Catocala promissa ([D&S], 1775) **295,335**
Catocala sponsa (Linnaeus, 1767) **117,322**
Celaena haworthii (Curtis, 1829) **297,335**
Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785) **40,320**
Cervus elaphus Linnaeus, 1758 **300,338**
Charissa obscurata ([D&S], 1775) **105,321**
Chazara briseis (Linnaeus, 1764) **74,323**
Chlaenius spoliatus (P. Rossi, 1792) **290,331**
Chlamydotis undulatus (Jacquin, 1784) **304,338**
Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815) **299,337**
Chlidonias niger (Linnaeus, 1758) **218,327**
Chondrostoma nasus (L.) **167**
Chondrostoma variabile Yakovlev, 1870 **166,325**
Chrysobothris igniventris Reitter, 1895 **46,320**
Chrysolina cerealis (Linnaeus, 1767) **291,332**
Chrysolina gypsophilae (Küster, 1845) **292,332**
Cicadetta montana (Scopoli, 1772) **23,319**
Cicindela campestris Linnaeus, 1758 **290,331**
Cicindela sylvatica Linnaeus, 1758 **290,331**
Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758) **299,300,337,338**
Ciconia nigra (Linnaeus, 1758) **178,325**
Cinclidia phoebe ([D&S],1775) **298,337**
Circaetus gallicus (J.F. Gmelin, 1788) **190,326**
Circus cyaneus (Linnaeus, 1766) **189,326**
Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1771) **188,326**
Cixidia confinis (Zetterstedt, 1828) **21,319**
Cixidia lapponica (Zetterstedt, 1840) **22,319**
Clethrionomys rutilus (Pallas, 1779) **275,329**
Clossiana selenis (Eversmann, 1837) **86,323**
Clossiana thore (Hübner, [1803]) **84,323**
Clossiana titania (Esper, [1793]) **85,323**
Coenonympha hero (Linnaeus, 1761) **76,323**
Coenonympha tullia (Müller, 1764) **75,323**
Colias alfacariensis Ribbe, 1905 **297,336**
Colias chrysotheme (Esper, [1781]) **62,323**
Colias myrmidone (Esper, [1777]) **297,336**
Colias palaeno (Linnaeus, 1761) **63,323**
Colias palaeno europome Esp. **63**
Colias sareptensis Staudinger, 1871 **297,336**
Columba oenas Linnaeus, 1758 **220,327**
Copris lunaris (Linnaeus, 1758) **43,320**
Coptocephala chalybaea apicalis Lacordaire, 1848 **292,332**
Coracias garrulus Linnaeus, 1758 **233,327**
Coronella austriaca Laurenti, 1768 **171,325**
Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758) **293,333**
Cosmotriche lobulina ([D&S], 1775) **294,334**
Cottus gobio Linnaeus, 1758 **167,325**
Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) **299,337**
Crex crex (Linnaeus, 1758) **299,337**
Cricetulus migratorius (Pallas, 1773) **273,329**
Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758) **274,329**
Crocidura suaveolens (Pallas, 1811) **255,328**
Cryphia raptricula ([D&S], 1775) **296,335**
Crypsedra gemmea (Treitschke, 1825) **129,322**
Cryptocala chardinyi (Boisduval, 1829) **128,322**
Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763) **291,331**
Cucullia fraterna Butler, 1878 **296,335**
Cucullia gnaphalii (Hübner, [1813]) **296,335**
Cucullia lychnitis (Rambur, 1833) **296,335**
Cucullia prenanthis (Boisduval, 1840) **296,335**
Cucullia splendida (Cramer, 1777) **123,322**
Cuculus optatus Gould, 1845 **223,327**
Cybister lateralimarginalis (DeGeer, 1774) **36,320**
Cychrus caraboides (Linnaeus, 1758) **290,331**
Cyclophora quercimontaria (Bastelberger, 1897) **293,333**
Cyclophora porata (Linnaeus, 1767) **90,321**
Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) **184,325**
Cygnus olor (J.F. Gmelin, 1789) **183,326**

D

Dendrocopus medius medius (Linnaeus, 1758) **304,338**
Desmana moschata (Linnaeus, 1758) **253,328**
Diacanthous undulatus (DeGeer, 1774) **291,331**
Diachromus germanus (Linnaeus, 1758) **290,331**
Diachrysia chryson (Esper, 1789) **121,322**
Diachrysia zosimi (Hübner, [1822]) **120,322**
Didymaeformia trivia ([D&S], 1775) **298,336**
Discoelius zonalis (Panzer, 1801) **134,323**
Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783) **292,332**
Ditylus laevis (Fabricius, 1787) **291,332**
Dolichomitus imperator (Kriechbaumer, 1854) **133,323**
Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758) **39,320**
Drepana curvatula (Borkhausen, 1790) **87,320**
Driopa mnemosyne (Linnaeus, 1758) **57,322**
Driopa mnemosyne timanica Eis. **57**
Driopa mnemosyne ugrjumovi Bryk **57,58**
Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766) **295,334**
Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) **238,327**
Dryomys nitedula (Pallas, 1778) **267,328**
Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1758) **295,334**
Dysauxes punctata (Fabricius, 1781) **295,334**
Dysstroma citrata (Linnaeus, 1761) **293,333**
Dytiscus dimidiatus Bergsträsser, 1778 **290,331**
Dytiscus lapponicus Gyllenhal, 1808 **290,331**
Dytiscus latissimus Linnaeus, 1758 **35,320**

E

Earophila badiata ([D&S], 1775) **101,321**
Ecliptoptera capitata (Herrich-Schäffer, [1839]) **293,333**
Ecliptoptera silaceata ([D&S], 1775]) **293,333**
Eilema caniolum (Hübner, [1808]) **295,334**
Eilema deplanum (Esper, 1787) **295,334**
Elaphria venustula (Hübner, 1790) **297,335**
Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766) **268,328**
Emus hirtus (Linnaeus, 1758) **37,320**
Epatolmis caesarea (Goeze, 1781) **114,322**
Epirranthis diversata ([D&S], 1775) **88,321**
Epirrhoe hastulata (Hübner, 1799) **293,333**
Epirrhoe molluginata (Hübner, [1813]) **293,333**
Erannis defoliaria (Clerck, 1759) **293,333**
Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758) **108,321**
Erynnis tages (Linnaeus, 1758) **297,336**
Eublemma purpurina ([D&S], 1775) **295,334**
Eucarta virgo (Treitschke, 1835) **296,335**
Euchalcia variabilis (Piller, 1783) **296,335**
Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763) **293,333**
Eudia pavonia (Linnaeus, 1758) **110,321**
Euidosomus acuminatus (Boheman, 1840) **50,320**
Eulithis populata (Linnaeus, 1758) **293,333**
Eulithis prunata (Linnaeus, 1758) **293,333**
Eulithis pyropata (Hübner, [1809]) **293,333**
Eupithecia abietaria (Goeze, 1781) **94,321**
Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869 **293,333**
Eupithecia addictata Dietze, 1908 **97,321**
Eupithecia analoga Djakonov, 1926 **293,333**
Eupithecia expallidata Doubleday, 1856 **293,333**
Eupithecia gueneata Milliere, 1862 **96,321**
Eupithecia immundata (Lienig & Zeller, 1846) **293,333**
Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767) **293,333**
Eupithecia lanceata (Hübner, [1825]) **293,333**
Eupithecia ochridata Schütze & Pinker, 1968 **293,333**
Eupithecia pusillata ([D&S], 1775) **293,333**
Eupithecia pygmaeata (Hübner, [1799]) **293,333**
Eupithecia pyreneata Mabille, 1871 **293,333**
Eupithecia selinata Herrich-Schäffer, 1861 **293,333**
Eupithecia silenicolata Mabille, 1867 **95,321**
Eupithecia subumbrata ([D&S], 1775) **293,333**

Eupithecia tenuiata (Hübner, [1813]) **293,333**
Eupithecia thalictrata (Püngeler, 1902) **97,321**
Eupithecia valerianata (Hübner, [1813]) **294,333**
Eurodryas aurinia (Rottemburg, 1775) **79,323**
Eurodryas aurinia pychanpar Last. **79**
Eustroma reticulata ([D&S], 1775) **294,333**
Everes alcetas (Hoffmannsegg, 1804) **297,336**
Eversmannia exornata (Eversmann, 1837) **88,321**

F

Falco cherrug J.E. Gray, 1834 **197,326**
Falco columbarius Linnaeus, 1758 **199,326**
Falco naumanni Fleischer, 1818 **303,338**
Falco peregrinus Tunstall, 1771 **198,326**
Falco rusticolus Linnaeus, 1758 **303,338**
Falco tinnunculus Linnaeus, 1758 **299,337**
Falco vespertinus Linnaeus, 1766 **200,326**

G

Galerucella lineola (F) **34**
Gallinago media (Latham, 1787) **211,326**
Gavia arctica (Linnaeus, 1758) **173,325**
Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758) **229,327**
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761) **297,336**
Gnorimus octopunctatus F. **44**
Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) **44,320**
Graphoderus bilineatus (DeGeer, 1774) **290,331**
Grus grus (Linnaeus, 1758) **202,326**
Gulo gulo Linnaeus, 1758 **289,330**
Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758) **303,338**

H

Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758 **206,326**
Haematopus ostralegus longipes Buturlin, 1910 **206,326**
Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) **196,326**
Halictus quadricinctus (Fabricius, 1777) **138,323**
Hemaris tityus (Linnaeus, 1758) **295,334**
Heodes alciphron (Rottemburg, 1775) **297,336**
Hesperia comma (Linnaeus, 1758) **55,322**
Heterothera serraria (Lienig & Zeller, 1846) **294,333**
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771) **53,322**
Hieraaetus pennatus (J.F. Gmelin, 1788) **191,326**
Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758) **205,326**
Hispa atra Linnaeus, 1767 **292,332**
Hololepta plana (Sulzer, 1776) **36,320**
Holopedium gibberum Zaddach, 1855 **18,319**
Hoplia zaitzevi Jakobson, 1914 **291,331**
Hoplodrina ambigua ([D&S], 1775) **297,335**
Hoplodrina blanda ([D&S], 1775) **297,335**
Hoplodrina respersa ([D&S], 1775) **297,335**
Horisme aemulata (Hьbner, [1813]) **98,321**
Horisme tersata ([D&S], 1775) **99,321**
Huso huso (Linnaeus, 1758) **153,324**
Hycleus atratus (Pallas, 1773) **291,332**
Hydraecia ultima Holst, 1965 **297,335**
Hydrelia sylvata ([D&S],1775) **294,333**
Hydrophilus aterrimus Eschscholtz, 1822 **290,331**
Hypenodes humidalis Doubleday, 1850 **295,334**
Hypodryas maturna (Linnaeus, 1758) **298,336**
Hyppa rectilinea (Esper, 1788) **297,336**
Hypsopygia rubidalis ([D&S], 1775) **292,333**

I

Idaea dilutaria (Hübner, [1799]) **294,333**
Idaea inquinata (Scopoli, 1763) **294,333**
Idaea moniliata ([D&S], 1775]) **294,333**
Idaea muricata (Hufnagel, 1767) **294,333**
Idaea rufaria (Hübner, [1799]) **294,334**
Idaea rusticata ([D&S], 1775]) **294,334**
Idaea sylvestraria (Hübner, [1799]) **294,334**
Idia calvaria ([D&S], 1775) **295,335**
Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758) **59,322**
Iphiclides podalirius flaccidus Krul. **60**
Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761) **297, 336**
Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766) **177,325**

K

Kemtrognophos ambiguata (Duponchel, 1830) **104**
Kemtrognophos sheljuzhkoi (Schaverda, 1924) **104,321**

L

Lagopus lagopus (Linnaeus, 1758) **289,330**
Lagopus lagopus rossicus Serebrowski, 1926 **304,338**
Lagurus lagurus (Pallas, 1773) **277,329**
Lampetra planeri (Bloch, 1784) **151,324**
Lamprodila rutilans (Fabricius, 1777) **291,331**
Lampropteryx suffumata ([D&S],1775) **294,334**
Lamprotes c-aureum (Knoch, 1781) **296,335**
Lanius excubitor Linnaeus, 1758 **242,327**
Lanius excubitor excubitor L. **242**
Larus fuscus Linnaeus, 1758 **217,326**
Larus ichthyaetus Pallas, 1773 **215,327**
Larus minutus Pallas, 1776 **216,327**
Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758) **294,334**
Lasiocampa trifolii ([D&S], 1775) **295,334**
Lasionycta imbecilla (Fabricius, 1794) **297,336**
Lasius fuliginosus (Latreille, 1798) **147,324**
Lasius umbratus (Nyl.) **148**
Laspeyria flexula ([D&S], 1775) **295,335**
Lebia cyanocephala (Linnaeus, 1758) **290,331**
Lebia marginata (Geoffroy, 1785) **290,331**
Lebia menetriesi Ballion, 1869 **34,320**
Leistus piceus Frölich, 1799 **32,320**
Lemonia dumi (Linnaeus, 1761) **109,321**
Lepidurus apus (Linnaeus, 1758) **17,319**
Leptidea morsei (Fenton, 1881) **61,322**
Leptidea reali **61**
Leptidea sinapis **61**
Leptura thoracica (Creutzer, 1799) **291,332**
Limax cinereoniger Wolf, 1803 **15,319**
Limosa limosa (Linnaeus, 1758) **213,326**
Lithomoia solidaginis (Hübner, [1803]) **130,322**
Litoligia literosa (Haworth, 1809) **297,336**
Locustella naevia (Boddaert, 1783) **248,328**
Lomaspilis opis Butler, 1878 **294,334**
Lopinga achine (Scopoli, 1763) **298,336**
Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) **39,320**
Lullula arborea (Linnaeus, 1758) **241,327**
Luperina terrago (Alpheraky, 1882) **336**
Lutra lutra (Linnaeus, 1758) **284,329**
Lycophotia porphyrea ([D&S], 1775) **128,322**
Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) **148,324**
Lygephila craccae ([D&S], 1775) **295,335**
Lygephila ludicra (Hübner, 1790) **295,335**
Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764) **210,326**
Lynx lynx (Linnaeus, 1758) **286,329**
Lypusa maurella ([D&S], 1775) **292,332**
Lysandra coridon (Poda, 1761) **298,336**

M

Macaria artesiaria ([D&S], 1775) **294,334**
Macaria loricaria (Eversmann, 1837) **105,321**
Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793) **295,335**
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758) **295,334**
Macroplea appendiculata (Panzer, 1794) **292,332**
Maculinea alcon ([D&S], 1775) **65,323**
Maculinea arion (Linnaeus, 1758) **66,323**
Maculinea teleius (Bergsträsser, 1779) **67,323**
Malacosoma castrense (Linnaeus, 1758) **295,334**
Martania taeniata (Stephens, 1831) **294,334**
Martes zibellina Linnaeus, 1758 **289,330**

Megarhyssa rixator (Schellenberg, 1802) **133,323**
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) **298,336**
Melanargia russiae (Esper, [1783]) **298,336**
Melanthia procellata ([D&S], 1775) **93,321**
Meleageria daphnis ([D&S], 1775) **71,323**
Meles meles (Linnaeus, 1758) **300,338**
Melitaea diamina (Lang, 1789) **81,323**
Mellicta aurelia (Nickerl, 1850) **80,323**
Mellicta britomartis (Assmann, 1847) **298,336**
Meloe brevicollis Panzer, 1793 **291,331**
Meloe variegatus Donovan, 1793 **291,331**
Meloe violaceus Marsham, 1802 **291,331**
Merops apiaster Linnaeus, 1758 **236,327**
Mesogona oxalina (Hübner, [1803]) **297,336**
Mesotype didymata (Linnaeus, 1758) **294,334**
Mesotype parallelolineata (Retzius, 1783) **294,334**
Metoecus paradoxus (Linnaeus, 1760) **291,332**
Metropis mayri Fieber, 1866 **21,319**
Micromys minutus (Pallas,1771) **280,329**
Microtus agrestis (Linnaeus, 1761) **276,329**
Minois dryas (Scopoli, 1763) **298,336**
Minucia lunaris ([D&S], 1775) **295,335**
Miscodera arctica (Paykull, 1798) **290,331**
Molorchus marmottani Brisout, 1863 **291,332**
Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758) **266,328**
Muschampia tessellum (Hübner, [1803]) **297,336**
Mustela erminea Linnaeus, 1758 **285,329**
Mustela eversmanni Lesson, 1827 **283,329**
Mustela lutreola (Linnaeus, 1761) **282,329**
Mustela lutreola novikovi Ell. **282**
Mustela nivalis Linnaeus, 1766 **300,338**
Mylabris pusilla A.G. Olivier, 1811 **291,331**
Myopus schisticolor Lilljeborg, 1844 **289,330**
Myotis brandtii (Eversmann, 1845) **261,328**
Myotis dasycneme (Boie, 1825) **264,328**
Myotis daubentonii (Kuhl, 1817) **262,328**
Myotis nattereri (Kuhl, 1817) **263,328**
Myoxus glis (Linnaeus, 1766) **269,328**
Myrmica gallieni **68**
Myrmica rubra **66**
Myrmica ruginodis **65**
Myrmica sabuleti **66**
Myrmica scabrinodis **66**
Myrmica schencki **66**

N

Naenia typica (Linnaeus, 1758) **297,336**
Nalassus brevicollis (Steven, 1832) **291,331**
Necydalis major Linnaeus, 1758 **291,332**
Neomys fodiens (Pennant, 1771) **256,328**
Neptis rivularis (Scopoli, 1763) **298,336**
Neptis sappho (Pallas, 1771) **78,323**
Nivellia sanguinosa (Gyllenhal, 1827) **291,332**
Noctua fimbriata (Schreber, 1759) **127,322**
Nordmannia ilicis (Esper, [1779]) **64,323**
Nordmannia spini (Fabricius, 1787) **298,336**
Nordmannia w-album (Knoch, 1782) **298,336**
Nothorhina punctata (Fabricius, 1798) **49,320**
Notodonta torva (Hübner, [1803]) **295,334**
Nucifraga caryocatactes caryocatactes (Linnaeus, 1758) **245,328**
Nucifraga caryocatactes macrorhynchos C.L. Brehm, 1823 **244,328**
Numenius arquata (Linnaeus, 1758) **212,326**
Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780) **300,337**
Nyctalus noctula (Schreber, 1774) **257,328**
Nyctea scandiaca (Linnaeus, 1758) **224,327**
Nycteola degenerana (Hübner, 1799) **116,322**
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758) **298,336**

O

Ocyris aureolus (Pallas, 1773) **252,328**
Odezia atrata (Linnaeus, 1758) **294,334**
Odonteus armiger (Scopoli, 1772) **290,331**
Odontosia sieversii (Ménétriés, 1856) **112,321**
Oeneis tarpeia (Pallas, 1771) **73,323**
Oiketicoides simulans sysoletinae Lastuchin, 2008 **51,320**
Oiketicoides simulans sysoletinovae Lastuchin, 2008 **51**
Onconotus laxmanni (Pallas, 1771) **290,330**
Onconotus servillei Fischer von Waldheim, 1846 **19,319**
Onthophagus taurus (Schreber, 1759) **291,331**
Oplosia cinerea (Mulsant, 1839) **291,332**
Orthonama vittata (Borkhausen, 1794) **294,334**
Orthosia cerasi (Fabricius, 1775) **297,336**
Orussus abietinus (Scopoli, 1763) **132,323**
Osmoderma barnabita Motschulsky, 1845 **43,320**
Osmoderma eremita (Scopoli, 1763) **43**
Otis tarda (Linnaeus, 1758) **289,330**
Otus scops (Linnaeus,1758) **226,327**
Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758) **291,332**

P

Pabulatrix pabulatricula (Brahm, 1791) **297,336**
Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766) **297,336**
Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758) **291,332**
Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781) **291,332**
Pachytodes erraticus (Dalman, 1817) **291,332**
Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758) **185,326**
Panthea coenobita (Esper, 1785) **131,322**
Papilio machaon Linnaeus, 1758 **60,322**
Papilio machaon gorganus Fruh. **60**
Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775) **292,332**
Parnassius apollo (Linnaeus, 1758) **58,322**
Parnassius apollo demokratus Krul. **58**
Parus cyanus Pallas, 1770 **250,328**
Parus cyanus cyanus Pall. **250**
Pediasia aridella caradjaella Rebel, 1907 **292,333**
Pediasia steppicolella (Zerny, 1914) **292,333**
Pelecanus crispus Bruch, 1832 **289,300,330,338**
Pelobates fuscus (Laurenti, 1768) **169,325**
Pennisetia hylaeiformis (Laspeyres, 1801) **292,332**
Pericallia matronula (Linnaeus, 1758) **112,322**
Periphanes delphinii (Linnaeus, 1758) **124,322**
Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758) **246,328**
Perisoreus infaustus opicus **246**
Perizoma bifaciata (Haworth, 1809) **294,334**
Perizoma blandiata ([D&S], 1775) **294,334**
Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer, 1855) **294,334**
Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) **186,326**
Phoenicopterus roseus Pallas, 1811 **301,338**
Photedes minima (Haworth, 1809) **297,336**
Phoxinus percnurus (Pallas, 1814) **164,324**
Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) **164,324**
Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790) **292,332**
Phragmatobia casta Esper, [1785] **113**
Phytoecia coerulescens (Scopoli, 1763) **291,332**
Picoides tridactylus (Linnaeus, 1758) **239,327**
Picus viridis Linnaeus 1758 **299,337**
Pipistrellus nathusii (Keyserling et Blasius, 1839) **260,328**
Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774) **259,328**
Pithyotettix abietinus (Fallen, 1806) **24,319**
Platycerus caprea (DeGeer, 1774) **290,331**
Platyperigea grisea (Eversmann, 1848) **296,335**
Plebeius argus aegon ([D&S], 1775) **298,336**
Plecotus auritus (Linnaeus, 1758) **265,328**
Plusia putnami (Grote, 1873) **296,335**
Podiceps auritus (Linnaeus, 1758) **299,337**
Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758) **175,325**
Podiceps grisegena (Boddaert, 1783) **299,337**
Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758) **295,334**
Polia serratilinea Ochsenheimer, 1816 **297,336**

Polychrysia moneta (Fabricius, 1787) **296,335**
Polyommatus boisduvalii (Herrich-Schäffer, [1843]) **72,323**
Polyommatus elena Stradomsky & Arzanov, 1999 **298,336**
Polyommatus thersites (Cantener, 1835) **298,336**
Polyploca ridens (Fabricius, 1787) **293,333**
Porzana parva (Scopoli, 1769) **204,326**
Potosia incerta Costa **42**
Proclossiana eunomia (Esper, [1799]) **83,323**
Proserpinus proserpina (Pallas, 1772) **111,321**
Protaetia aeruginosa (Drury, 1770) **41,320**
Protaetia fieberi (Kraatz, 1880) **42,320**
Protaetia fieberi boldyrevi (Jak.) **42**
Protaetia marmorata (Fabricus, 1792) **291,331**
Pseudohadena immunda (Eversmann, 1842) **297,336**
Pteromys volans (Linnaeus, 1758) **270,329**
Ptilodon cucullina ([D&S], 1775) **295,334**
Ptilophora plumigera ([D&S], 1775) **295,334**
Purpuricenus globulicollis Dejean in Mulsant, 1839 **48,320**
Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758) **47,48,320**
Pyrgus carthami (Hübner, [1813]) **297,336**
Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1760) **291,331**
Pyrrhia exprimens (Walker, 1857) **296,335**

Q

Quercusia quercus (Linnaeus, 1758) **298,336**

R

Rallus aquaticus Linnaeus, 1758 **203,326**
Ranatra linearis (Linnaeus, 1758) **24,319**
Rangifer trandus Linnaeus,1758 **289,330**
Rattus rattus Linnaeus, 1758 **289,330**
Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758 **302,338**
Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758) **251,328**
Resapamea hedeni (Graeser, [1889]) **297,336**
Rhagades pruni ([D&S], 1775) **292,332**
Rhagium sycophanta (Schrank, 1781) **291,332**
Rhamnusium gracilicorne Thery, 1894 **291,332**
Rhodeus amarus (Bloch, 1782) **165,325**
Roddia vaualbum ([D&S], 1775) **298,336**
Romanogobio albipinnatus (Lukasch, 1933) **289,337**
Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775) **291,332**
Rutpela maculata (Poda, 1761) **291,332**

S

Salmo trutta L. **160**
Salmo trutta morpha fario Linnaeus, 1758 **160,325**
Saperda similis (Laicharting, 1784) **291,332**
Satyrium pruni (Linnaeus, 1758) **298,336**
Sceliphron destillatorium (Illiger, 1807) **135,323**
Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834) **295,334**
Scolitantides orion (Pallas, 1771) **64,323**
Scopula beckeraria (Lederer, 1853) **89,321**
Scopula corrivalaria (Kretschmar, 1862) **294,334**
Scopula marginepunctata (Goeze, 1781) **294,334**
Scopula ornata (Scopoli, 1763) **294,334**
Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767) **294,334**
Semanotus undatus (Linnaeus, 1758) **291,332**
Smerinthus caecus Ménétriés, 1857 **295,334**
Sorex minutissimus Zimmermann, 1780 **254,328**
Spalax microphthalmus Gueldenstaedt, 1770 **278,329**
Spermophilus suslicus (Gueldenstaedt, 1770) **272,329**
Sphaerites glabratus (Fabricius, 1792) **290,331**
Sphex funerarius Gussakovskij, 1934 **136,323**
Spialia orbifer (Hübner, [1823]) **54,322**
Squalius cephalus (Linnaeus, 1758) **163,324**
Stenodus leucichthys (Gueldenstaedt, 1772) **161,325**
Sterna albifrons Pallas, 1764 **219,326**
Streptopelia decaocto (Frivaldszky,1838) **222,327**
Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758) **221,327**
Strix aluco Linnaeus, 1758 **232,327**
Strix nebulosa J.R. Forster, 1772 **231,327**
Surnia ulula (Linnaeus, 1758) **230,327**
Sylvia nisoria (Bechstein, 1795) **299,337**
Synanthedon scoliaeformis (Borkhausen, 1789) **292,332**
Synanthedon uralensis (Bartel, 1906) **292,332**
Synanthedon vespiformis (Linnaeus, 1761) **292,332**
Synaphe antennalis (Fabricius, 1794) **292,333**
Synaphe connectalis Hübner, 1796 **292,333**
Syngrapha interrogationis (Linnaeus, 1758) **296,335**
Syngrapha microgamma (Hübner, [1823]) **123,322**
Synopsia sociaria (Hübner, [1799]) **102,321**

T

Tamias sibiricus (Laxmann, 1769) **271,328**
Thecla betulae (Linnaeus, 1758) **297,336**
Thera britannica oligeri Lastuchin, 2002 **91,321**
Thera obeliscata (Hübner, [1787]) **294,334**
Thera stragulata (Hübner, 1809) **294,334**
Thera variata ([D&S], 1775) **92,321**
Thersamonolycaena dispar rutilus Werneburg, 1864 **298,336**
Thyris fenestrella (Scopoli, 1763) **293,333**
Tragosoma depsarium (Linnaeus, 1767) **47,320**
Trichoplusia ni (Hübner, [1803]) **296,335**
Trichopteryx polycommata ([D&S], 1775) **101,321**
Tringa nebularia (Gunnerus, 1767) **208,326**
Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803) **209,326**
Triops cancriformis (Bosc, 1801) **16,17,319**
Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758) **93,321**
Trisateles emortualis ([D&S], 1775) **295,335**
Triturus cristatus (Laurenti, 1768) **168,325**
Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758) **247,328**
Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758) **45,320**

U

Upupa epops Linnaeus, 1758 **237,327**
Ursus arctos Linnaeus, 1758 **281,329**

V

Vacciniina optilete (Knoch, 1781) **68,323**
Velleius dilatatus (Fabricius, 1787) **38,320**
Venusia blomeri (Curtis, 1832) **294,334**
Venusia cambrica Curtis, 1839 **294,334**
Vespa crabro L. **38**
Vespertilio murinus Linnaeus, 1758 **258,328**
Victrix umovii (Eversmann, 1846) **296,335**
Vipera nikolskii Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986 **172,325**

W

Watsonarctia deserta (Bartel, 1902) **113,322**

X

Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794) **294,334**
Xylocopa valga Gerstaecker, 1872 **139,323**
Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795) **291,332**
Xylotrechus capricornis (Gebler, 1830) **291,332**
Xylotrechus ibex (Gebler, 1825) **291,332**
Xylotrechus pantherinus (Savenius, 1825) **291,332**

Z

Zerynthia polyxena ([D&S], 1775) **56,322**
Zerynthia polyxena thesto Fr. **56**
Zygaena carniolica (Scopoli, 1763) **52,320**
Zygaena centaureae Fischer von Waldheim, 1832 **292,332**
Zygaena cynarae (Esper, 1789) **292,332**
Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767) **52,320**

Указатель чувашских названий животных

А

Ази пăрăнтăкĕ 271,328
Ана уй шăшийĕ 276,329
Атăл çарланĕ 159,324
Ат пăри сăмса 338
Ахаль арлан 274,329
Ахаль йос 285,329
Ахаль кăйкăр 198,326
Ахаль кулюкка 221,327
Ахаль угорь 158,324
Ахаль шыв автанĕ 203,326
Ахаль ыхра шапи 169,325
Ахаль якăлпай 337

Ă

Ăркай 160,325
Ăтăр 284,329

В

Варапи тăмани 229,337
Вăрăм ураллă шули 209,326
Вăрăм хăлхаллă çара çерçи 328
Вăрман кăвакалĕ 211,326
Вăрман леммингĕ 330
Вăрман çывравçи 267,328
Вăрман тăмани 232,327
Вăрман тăрийĕ 241,327
Вăтам вăрман кăвакарчăнĕ 220,327
Вăтам улаппа 220,337
Вăтам ула такка 338
Вăтам улатакка 338
Вăтам ула тăпа 220,327
Вĕçевçĕ пакша 270,329
Вĕçекен пакша 270,329
Вĕлтрен кайăк 247,337
Вĕлтрен-кайăкĕ 247,328
Вĕлтрен тăрри 247,328
Вĕтел 211,326
Вĕтрен-кайăкĕ 247,328
Виç пӳрнеллĕ ула такка 239,327
Виç пӳрнеллĕ улатакка 239,327
Виç чĕрнеллĕ ула такка 239,327
Вырăс осетрĕ 157,324
Вырăс чалпăшĕ 157,324

Е

Европа арланĕ 274,324
Европа угорĕ 158,324
Европа шашки 282,329

Ё

Ёшпёл 246,328

И

Ик тĕслĕ çара çерçи 258,328
Илтмен куккук 223,327

Й

Йалман 278,329
Йалман куйан 279,329
Йăлăм шĕпшĕлĕ 252,328
Йăлăмри хăмăш кайăкĕ 248,328
Йăмран 272,329
Йăпар 253,328
Йăрăмлă чечен кайăк 337
Йĕп вăрри 319
Йĕп сăмси 319
Йос 285,329
Йуман партас 163,324
Йус 285,329
Йӳкĕ 225,327
Йӳкке 225,327
Йӳккĕн 225,327
Йӳçек пулă 165,325
Йывăç пыл хурчĕ 139,323
Йыпар 253,328
Йыхравçă акăш 184,325

К

Карай 195,326
Карапăл 195,326
Караплă 195,326
Караплу 195,326
Караппăл 195,326
Караппул 195,326
Караптал 195,326
Караптăл 195,326
Караптол 195,326
Карапуллă 195,326
Карачун 190,326
Карăш 337
Каспи осетрĕ 157,324
Каçхи пысăк çара çерçи 337
Каçхи хĕрлемес çара çерçи 257,328
Кашкачапчам 233,327
Кăвак кайăк 233,327
Кăвак курак 233,327
Кăвак хăлат 189,326
Кăвакарчăнла кăйкăр 199,326
Кăнтăр акăшĕ 183,326
Кăрлăк 234,327
Кăтра пеликан 330
Кăш 330
Кăшкăракан ăмăрт кайăк 192,326
Кедр кайăкĕ 244,328
Кĕрен фламинго 338
Кĕçĕн-олап 221,327
Кĕркке 160,325
Кил-çурт тăмани 228,327
Кречет 338
Кушак пуçлă тăмана 225,327
Кӳлĕ ăркайĕ 160,325
Кӳлĕ кутанĕ 164,324

М

Масар ăмăрт кайăкĕ 193,320
Мăйăр кайăкĕ 245,328
Мăйкăчлă кулюкка 222,327
Мăк тĕкĕл тури 142,324
Мăн-кайăк 196,326
Морин 279,329
Мушни 266,328

Н

Нăйкăш хур 182,326

О

Оççотăр 157,324
Оляпа 220,327

П

Пайкучек 159,324
Пайкӳчек 159,324
Партас 163,324
Парташ 163,324
Патша ăмăрт кайăкĕ 193,326
Паха пăлан 338
Пăвăр упа 281,329
Пăлан нăрри 39,320
Пăланлă нăрă 39,320
Пăнчăллă ăмăрт кайăк 192,326
Пăрăнтăк 271,326
Пăра сăмса 206,326
Пăхăр çĕлен 171,325
Пĕве çара çерçийĕ 264,328
Пĕтпĕлтĕк 337
Пĕркĕт 195,326
Пĕчĕк ăмăрт кайăк 191,326
Пĕчĕк вăрман кăвакарчăнĕ 221,327
Пĕчĕк крачка 219,326
Пĕчĕк тăмана 226,327
Пĕчĕк ула тăпа 221,327
Пĕчĕк улаппа 221,327
Пĕчĕк хур 182,326
Пĕчĕк чарлăк 216,327
Пĕчĕк чăмăш 177,325
Пĕчĕк шур вăкăрĕ 177,325
Пĕчĕк шур таки 210,326
Пĕчĕк шур шăл 255,328
Пĕчĕк шыв автанĕ 204,326
Пĕчĕк шыв чĕкеçĕ 219,326
Пĕчĕкçĕ минога 151,324
Пĕчĕкçĕ пăвăр шăл 254,328
Пĕчĕкçĕ сăрă арлан 273,329
Пĕчĕкçĕ хăмăр шăл 254,328
Пĕчĕкçĕ шăши 280,329
Пичук 272,329
Полчок 328
Полчок çывравçă 269,328
Поляр тăмани 224,327
Пулă хурчки 185,326
Пурăш 338
Путене 337
Путене хурчки 337
Путус 166,325
Пысăк вервертекен 213,326
Пысăк йус 285,329
Пысăк пакăç кăвакал 175,325
Пысăк пĕкĕ сăмса 212,326
Пысăк çĕр мулкачĕ 279,329
Пысăк тăмана 225,327
Пысăк хăлхаллă çара çерçи 265,328
Пысăк чăмăш 176,325
Пысăк шăлан кайăкĕ 242,327

Р

Ранатра 319
Ремез 328
Ронкăш 244,328
Росомаха 330
Рункăш 244,328

С

Сад пахчи çывравçи 268,328
Сала-кайăк тăмани 229,337
Сапсан 198,326
Сарлака путăш 320
Сăпса хурчки 186,326
Сăпсаçиен 236,327
Сăрă арлан 273,329
Сăрă питлĕ пакăç кăвакал 337
Сăрă питлĕ чăмкăç 337
Сăрă тăмана 232,327
Сăрă тăрна 202,326
Сăрă упа 281,329
Сăрă хур 180,325
Сăрă шăлан 242,327
Сенкер пулăç кайăк 234,327
Сенкер пулăç-кайăк 234,327
Сĕлевĕç 286,329
Сĕлевĕс 286,329
Сĕлхе евĕрлĕ хăмăш кайăкĕ 249,328
Сĕтĕрле 155,324
Сĕтерлек 155,324
Симĕс ула такка 337
Симĕс улатакка 337
Симĕс ура 208,326
Стерлак 155,324
Сĕтĕрле 155
Стĕрлек 155,324
Суккăр çĕлен 171,325
Суккăр арлан 278,329
Сухаллă ăмăрт кайăк 338
Сухаллă тăмана 231,327

Ç

Çавăрлан 159,324
Çавăрлан пулă 159,324
Çарлан 159,324
Çăка полă 155,324
Çăкă полă 155,324
Çăм-кайăк 135,326
Çăм-кайăкĕ 135,326
Çерçи тăмани 229,337
Çерçи хурчки 200,326
Çеçен хир ăмăрт кайăкĕ 338
Çеçен хир хурчки 338
Çеçен хир якăлпайĕ 338
Çĕкĕ 155,324
Çĕкĕ-полă 155,324
Çĕлевĕç 286,329
Çĕлен пулă 158,324
Çĕлен хурчки 190,326
Çĕр ăтăр 284,329
Çĕр кайăкĕ 279,329
Çĕр куйанĕ 279,329
Çĕр мăкачĕ 279,329
Çĕр мулкаç 279,329
Çĕр мулкачи 279,329
Çĕрĕк пулă 166,325
Çĕрĕк-пулă 166,325
Çĕрĕк-хырăм 166,325
Çĕтĕрле 155,324
Çлен-лаши 319
Çтерлак 155,324
Çтерлет 155,324
Çтерлĕк 155,324
Çуллахи щитень 16,319
Çуркуннехи щитень 17,319

Çурçĕр пăланĕ 330
Çутă пăсара 283,329
Çӳлевĕç 286,329

Т

Тамани 285,329
Тарантул 148,324
Тăрна 202,326
Тăрнакай 205,326
Тăхран 238,327
Тĕклĕ ураллă тăмана 227,327
Тĕпеклĕ чăмкăç 175,325
Тĕрне 202,326
Тимĕр-полă 159,324
Тимĕр пулă 159,324
Тимĕр-пулă 159,324
Тинĕс миноги 152,324
Туй çĕлен 170,325
Туппăль 211,326
Тура çурăмлă шыв калти 168,325
Тухăç куккукĕ 223,327
Тыр-кас 272,329

У

Уй хăлачĕ 189,326
Уй шăрчăк кайăкĕ 248,328
Ултек 220,327
Ункăллă кулюкка 222,327

Ӳ

Ӳкĕ 225,327
Ӳккĕ 225,327
Ӳлтĕк 220,327
Ӳнкĕ 225,327
Ӳх 225,327
Ӳхĕ 225,327

Х

Хăйăр çиен 163,324
Хăмăр упа 281,329
Хăтăр 284,329
Хĕл чĕппи 234,327
Хĕрен 195,326
Хĕрлĕ мăйлă пакăç кăвакал 337
Хĕрлĕ мăйлă чăмкăç 337
Хĕрлĕ пĕсехеллĕ казарка 179,325
Хĕрлĕ уй шăшийĕ 275,329
Хĕрлĕ хырăмлă çавра чĕлхе 337
Хĕрлĕ шăши 275,329
Хĕрхи 200,326
Хĕрхӳ 200,326
Хир качаки 287,329
Хир кăркки 330
Хир кушакĕ 286,329
Хир молкачи 279,329
Хир мулкачи 279,329
Хир пăсари 283,329
Хир хăлачĕ 188,326
Хирхи 188,326
Хома 284,329
Хора çĕлен 325
Хора катка 238,327
Хора тăхран 238,327
Хора хырăм 166,325
Хоракăш 184,325
Хораккăш 184,325
Хура аист 178,325
Хура гриф 338
Хура вакша 270,329
Хура йĕке хӳре 330
Хура йĕмпĕлчĕк 15
Хура йĕпе 15
Хура йĕпе-кăпшанкă 15
Хура йĕпе-хурт 15
Хура казарка 338
Хура кайăк 238,327
Хура крачка 218,327
Хура пĕсехеллĕ гагара 173,325
Хура çĕлен 172,325
Хура çурăмлă çарлан 159,324
Хура уй шăшийĕ 276,329
Хура ула такка 238,327
Хура хурт 139,323
Хура хырăм 166,325
Хура шапа тарçи 178,325
Хура шыв чĕкеçĕ 218,327
Хуракăш 184,325
Хур кайăк акăшĕ 184,325
Хурчкаллă тăмана 230,327
Хырăмламас çарлан 330
Хыркук 237,327

Ч

Чашкăравçă акăш 183,326
Чăмăш 175,325
Чăн арлан 274,329
Чăн йус 285,329
Чăпар тыр кас 272,329
Чăпар тыркас 272,329
Чăпар хир шăшийĕ 277,329
Чăпар чиркас 272,329
Чирккас 272,329
Чулай пулли 167,325
Чул ай пулли 167,325

Ш

Шари кăшкăрса макăр 153,324
Шарлак пулли 161,324
Шашка 282,329
Шашкă 282,329
Шăши юсĕ 338
Шĕкĕ полă 155,324
Шĕшкĕ çывравçи 266,328
Шĕштĕрлек 155,324
Шĕштĕрлĕк 155,324
Шип 154,324
Шоç çĕлен 171,325
Шор кутлă кораплъă 196
Шор полă 153
Шор пулă 153
Шор тăмана 224,327
Шулли 213,326
Шур вăкăрĕ 176,325
Шур куçлă чăмкăç 330,338
Шур питлĕ казарка 338
Шур пулă 153
Шур çунатлă крачка 337
Шур çунатлă ыраш пăтри 337
Шур çунатлă шыв чĕкеçĕ 337
Шур тăмана 224,327
Шурă аист 337,338
Шурă акăш 184,325
Шурă кăсăя 250,328
Шурă куçлă чăмкăç 330,338
Шурă кутлă тинĕс ăмăрт кайăкĕ 196,326
Шурă пулă 153
Шурă тăмана 224,327
Шурă хӳреллĕ ăмăрт кайăк 196,326
Шурă хӳреллĕ тинĕс ăмăрт кайăкĕ 196,326
Шурă чăх 330,338,
Шурă шапа тарçи 337,338
Шур кутлă кораплъă 196,326
Шу шăши 256,328
Шыв алтанĕ 337
Шыв вăкăрĕ 211,326
Шыв вăкăри 211,326
Шыв вăкри 211,326
Шыв кутори 256,328
Шыв çара çерçийĕ 262,328
Шыв чакакĕ 206,326
Шыв эрешменĕ 149,324

Ы

Ылтăн щурка 236,327
Ыхра шапи 169,325

Э

Этелĕк 197,326

Ю

Юманлăх шĕпшĕлĕ 252,328
Юс 285,329
Юхан шыв ăркайĕ 160,325
Юхан шыв кутанĕ 164,324
Юхан шыв миноги 151,324

Я

Якăлпай 199,326

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 6
Введение 7
От автора-составителя 8

РАЗДЕЛ КНИГИ 1. Беспозвоночные животные 15
РАЗДЕЛ КНИГИ 2. Позвоночные животные 151
РАЗДЕЛ КНИГИ 3. Приложения к Красной книге Чувашской Республики (Том 1. Часть 2. «Животные») по состоянию на 1 июля 2010 г. с комментариями авторов-составителей 289
РАЗДЕЛ КНИГИ 4. Нормативно-правовые документы, регулирующие вопросы составления и ведения Красной книги Чувашской Республики 305
Литература 339
Указатели названий видов 362
Указатель русских названий животных 362
Указатель латинских названий животных 365
Указатель чувашских названий животных 370
Содержание 371

КРАСНАЯ КНИГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. ТОМ 1. ЧАСТЬ 2.
РЕДКИЕ ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ

ОФИЦИАЛЬНОЕ, НАУЧНОЕ, ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОЕ, МОНОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Гл. редактор И.В. Исаев.
Автор-составитель и зам. гл. редактора А.В. Димитриев.

Главная редакционная коллегия Красной книги Чувашской Республики:
к.б.н. В.И. Балясный, к.б.н. А.В. Димитриев (зам. главного редактора), И.В. Исаев (гл. редактор), к.б.н. Л.В. Егоров (научный редактор), В.И. Краснов (зам. главного редактора), к.б.н. А.И. Олигер (зам. главного редактора), к.б.н. В.Н. Подшивалина (научный редактор), Н.Н. Попова.

Автор-составитель книги: Димитриев А.В. – заместитель директора по научной работе государственного природного заповедника «Присурский», к.б.н.

Авторы-составители текстов: Алюшин И.В., Арзамасцев К.И., к.б.н. Афанасьев Ю.И., к.б.н. Балясный В.И., Березин А.Ю., Бухаринов С.В., Васильева Л.Ю., д.б.н. Воронов Л.Н., Ганицкий И.В. (Москва, Росприроднадзор), к.п.н. Глушенков О.В., к.б.н. Димитриев А.В., к.б.н. Егоров Л.В., Егорова М.Л., Иванов А.В., Исаков А.М., к.б.н. Исаков Г.Н., Карпеев С.А., Коноваленко А.В., Кузюков В.Н., к.б.н. Кириллова В.И., д.б.н. Козлов М.А., Красильников В.А., Куруленко Д.Ю., Лаптев А.Р., Ластухин А.А., Ластухин А.А. мл., Ластухина Т.М., Лосманов В.П., Матвеев А.В., к.б.н. Олигер А.И., к.б.н. Олигер И.М., к.б.н. Питеркина Т.В. (Москва, ИПЭЭ РАН), к.б.н. Плечова З.Н., к.б.н. Подшивалина В.Н., к.с.-х.н. Рахматуллин М.М., Сафин М.Г., Синичкин Е.А., Солдатов С.П., Тихомирова А.В. (Москва, Зоомузей МГУ), к.б.н. Сысолетина Л.Г., к.б.н. Фёдоров Д.В. (Ульяновск), Хмельков Н.Т., к.б.н. Чернова Г.П., Шабалкин В.М., к.б.н. Щуров В.И. (Краснодар), Яковлев А.А., Яковлева А.Б., Яковлев В.А.

Авторы рисунков: д.б.н. Богданов В.Д. (Екатеринбург, Институт экологии растений и животных УрО РАН), Ластухин А.А., Мясникова С.Л., Романов А.В., д.б.н. Рябицев В.К. (Екатеринбург, Институт экологии растений и животных УрО РАН), к.б.н. Подшивалина В.Н.

Часть рисунков позаимствована из каталога «Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР» (Отв. редактор к.б.н. А.И. Олигер. – Чебоксары, 1988).

Авторы оригинальных фотографий из коллекционных материалов: Березин А.Ю., Ластухин А.А., д.б.н. Макаров К.В. (Москва, МПГУ), Смирнов М.Э. (Иваново), к.б.н. Миронов В.М. (Санкт-Петербург, ЗИН РАН).

Авторы оригинальных фотографий животных в природе: Агеев П.А., Алюшин И.В., Большов Д.Н., Васильева Л.Ю., к.п.н. Глушенков О.В., Ефейкин Д.П., Иванов А.В., Ионов А.В., Исаков А.М., к.б.н. Исаков Г.Н., Кузюков В.Н., Панченко В.А., Стенькин П.В., к.б.н. Щуров В.И. (Краснодар), Яковлев А.А.

Консультации: к.б.н. Автономов А.Н., Антонова И.А., Дринёв С.Э., д.м.н. Иванов Л.Н., к.г.н. Карягин Ф.А., к.б.н. Матвеев Н.М.

Литературная редакция: Егорова А.В. Набор текстов: Балясная Л.И.

Составление, корректировка, компьютерная правка, изготовление карто-схем, макетирование, выклейка, руководство авторским коллективом и набор части текстов – *Димитриев А.В.*
Карта природного районирования – *д.б.н. Папченкова В.Г. и к.б.н. Димитриева А.В.*
Административная карта Чувашской Республики из книги «Атлас земель сельскохозяйственного назначения Чувашской Республики: Атлас-монография. – Чебоксары, 2007. – 182 с.».
Лицензия № ВВГ – 01912К от 28 апреля 2009 г. РГ № 0041131.
Орган, выдавший лицензию – Верхневолжское управление геодезии и картографии.

Форзац – к.б.н. *А.В. Димитриева*
Технический редактор *Э.В. Исаева.*

Подписана в печать 27.04.2010. Формат 60x84/8. Бумага мелованная.
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 44,27. Усл.печ. л. 49,76.
Заказ № К-1310. Тираж 2500 экз. (1500+1000 доп. тираж).

ГУП «ИПК «Чувашия».
428019, г.Чебоксары, пр. И.Я. Яковлева, 13.

Пчела-плотник. *Фото Яковлева В.А.*

Гнезда галикта четырехполосого. Материал собран Димитриевым А.В. с берегов реки Большой Цивиль в июле 2002 г. *Фото Алюшина И.В.*

Шмель спорадикус. Чебоксары, Чебоксарский филиал ГБС РАН, август 2008 г. Определен д.б.н. Ефремовой З.А. (г. Ульяновск). *Фото Ластухина А.А.*

Муравей-древоточец пахучий. Чебоксарский район, Пихтулино, берег Волги, 09.05.2008 г. *Фото Ластухина А.А.*

Подалирий. *Фото Яковлева В.А.*

Махаон. *Фото Яковлева В.А.*

Гусеница махаона. *Фото Яковлева В.А.*

Мнемозина, вид снизу. *Фото Яковлева В.А.*

Мнемозина, вид сверху, самец. Заволжье, Астраханка, 2006 г.
Фото Ластухина А.А.

Цветочница Гвинье. *Фото Ластухина А.А.*

Ойкетикоидес Сысолетиной, чехлики. *Фото Ластухина А.А.*

Аполлон. Яльчикский район, Шемалаково, 2005 г.

Голубянка Телей,
вид снизу.

Фото Ластухина А.А.

Голубянка торфяниковая, вид снизу и сверху. Заволжье, 2008 г.

Переливница большая, вид снизу. Берёзовка – Старокаменное, 2007 г.
Фото Ластухина А.А.

Переливница большая, вид сверху.
Фото Ластухина А.А.

Криптокала каёмчатая. *Фото Ластухина А.А.*

Ленточница голубая. Заволжье, Пролетарский, 2008 г. *Фото Ластухина А.А.*

Ленточница голубая. Заволжье. Сосновское участковое лесничество ГУ «Чебоксарское лесничество», 2008 г. *Фото Ластухина А.А.*

Ленточница малиновая. *Фото Ластухина А.А.*

Медведица-хозяйка. *Фото Ластухина А.А.*

Никтеола ложная. Берег реки Волги, 2007 г.
Фото Ластухина А.А.

Павлиноглазка малая. *Фото Ластухина А.А.*

Перламутровка Селенис. *Фото Ластухина А.А.*

Пеструшка Сафо, вид сверху и снизу. Марпосадский район, Кочино, 2007 г.
Фото Ластухина А.А.

Пестрянка глазчатая. Яльчикский район, Эшмикеево, июль 2007 г.
Фото Васильевой Л.Ю.

Пяденица голубичная.
Фото Ластухина А.А.

Пяденица шиповниковая.
Заволжье. Сосновское участковое лесничество
ГУ «Чебоксарское лесничество», 2008 г.
Фото Ластухина А.А.

Разнокрылка Морфей, вид снизу.
Фото Ластухина А.А.

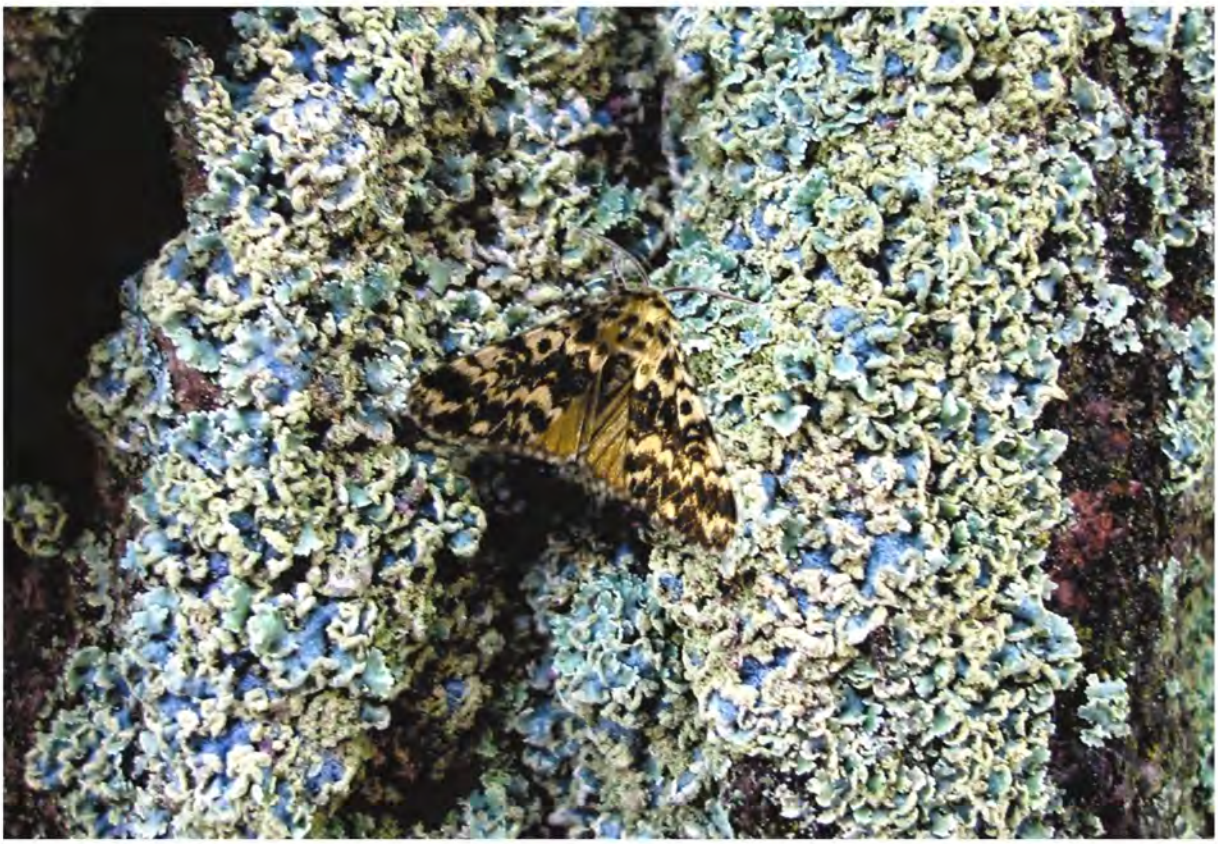
Толстоголовка запятая. Цивильский район, Табанары, 2007 г. *Фото Ластухина А.А.*

Серпокрылка ольховая. *Фото Ластухина А.А.*

Совка каёмчатая.
Фото Ластухина А.А.

Совка шпорниковая.
Фото Ластухина А.А.

Совка Ювентина. *Фото Ластухина А.А.*



Стрельчатка пятнистая.
Фото Ластухина А.А.

Шашечница Диамина. Марпосадский район, Демёшкино. *Фото Ластухина А.А.*

Шелкопряд осенний салатный. Заволжье, Уржумка, 2007 г.
Фото Ластухина А.А. и Щурова В.И.

Карапузик-плоскушка. Янтиковский район, Индырчи, 06.07.2008 г.
Фото Ластухина А.А.

Хищник волосистый. Чебоксарский район, Альгешево, 01.07.2007 г.
Фото Ластухина А.А.

Пестряк изменчивый. Ибресинский район, Красноглухово, 27.06.2007 г.
Фото Ластухина А.А.

Жужелица Шёнерра. Марпосадский район. *Фото Яковлева А.А.*

Самец жука-оленя. Янтиковский район, Индырчи, 26.06.2005 г.
Фото Большова Д.Н.

Самка жука-оленя. Янтиковский район, Индырчи, 06.07.2008 г. *Фото Иванова А.В.*

Спаривание жуков-оленей. Янтиковский район, Индырчи, 09.07.2008 г.
Фото Иванова А.В.

Навозник весенний.
Заволжье. Сосновское участковое лесничество, 20.05.2007 г.
Фото Иванова А.В.

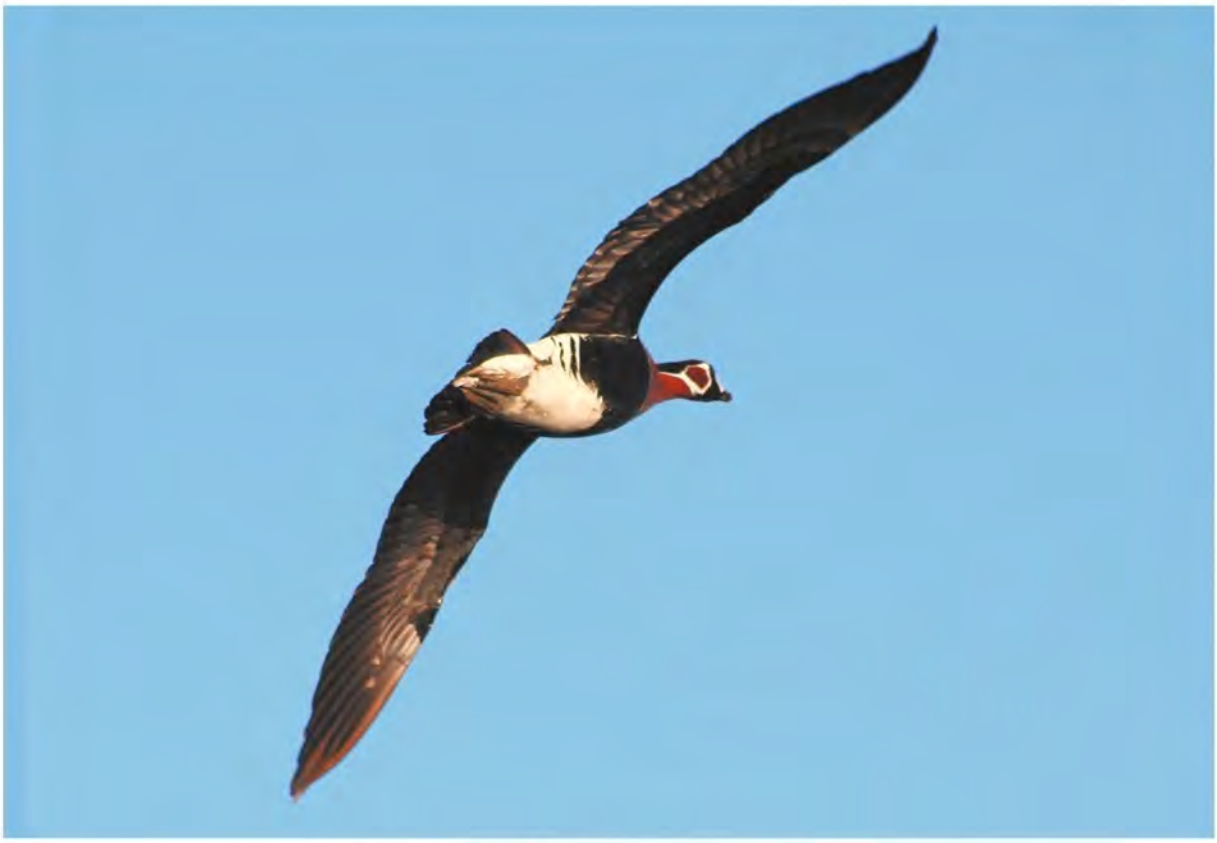
Каллистус лунный.
Марпосадский район, Демёшкино, берег реки Волги, 04.06.2006 г.
Фото Иванова А.В.

Оленёк. Яльчикский район, Яманчурино, июль 2000 г. *Фото Ластухина А.А.*

Цикада горная в момент откладки яиц внутрь стебля вейника. *Фото Ластухина А.А.*

Цикада горная. *Фото Яковлева А.А.*

Слизень чёрный. *Фото Ластухина А.А.*



Казарка краснозобая (полуостров Ямал).
Фото Яковлева А.А.

Гагара чернозобая (полуостров Ямал).
Фото Яковлева А.А.

Семейная пара **журавлей серых** в полёте.
Национальный парк «Чăваш вăрманĕ», 2007 г. *Фото Яковлева А.А.*

Семейная пара **журавлей серых** в полёте над охранной зоной
государственного природного заповедника «Присурский», 1999 г.
Фото Панченко В.А.

Журавль серый. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ», 20.04.2009 г.
Фото Яковлева А.А.

Лебедь-шипун в полёте. Присурье, 80-е годы XX века. *Фото Глушенкова О.В.*

Лебеди-шипуны у с. Абашево Чебоксарского района, 2007 г. *Фото Ластухина А.А.*

Лебеди-шипуны в Абашевском пруду (Чебоксарский район). *Фото Ластухина А.А.*

Лебеди-шипуны в охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский», 2005 г. *Фото Алюшина И.В.*

Лебеди-шипуны в полёте. Алатырский орнитологический заказник, 08.06.2009 г. *Фото Яковлева А.А.*

12 лебедей-шипунов, из них 3 молодые особи. Озеро Лиса в охранной зоне заповедника «Присурский». Начало октября 2006 г. *Фото Стенькина П.В.*

Клуша на городской свалке. г. Чебоксары, август 2007 г. *Фото Ластухина А.А.*

Крачка малая в полёте. *Фото Глушенкова О.В.*

Хохотун черноголовый в полёте. *Фото Глушенкова О.В.*

Птенец и яйцо в гнезде крачки малой. *Фото Яковлева А.А.*

Птенец крачки чёрной среди водно-болотной растительности. *Фото Глушенкова О.В.*

Птенец крачки чёрной в гнезде. *Фото Глушенкова О.В.*

Крачки малые и чёрные на песчаных берегах реки Сура.
Фото Глушенкова О.В.

Крачки малые на песчаных берегах реки Сура. *Фото Глушенкова О.В.*

Кулик-сорока на песчаных берегах реки Сура. *Фото Глушенкова О.В.*

Кулики-сороки в полёте над рекой. *Фото Глушенкова О.В. и Яковлева А.А.*

Гнездо кулика-сороки.
Фото Исакова Г.Н.

Кулики-сороки на песчаных отмелях.
Фото Глушенкова О.В.

Кулик-сорока среди чаек на мелководьях Суры
в охранной зоне заповедника «Присурский».
Фото Ионова А.В.

Гнездо ходулочника.
2009 г.
Фото Исакова Г.Н.

Ходулочник. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ», 31.07.2009 г.
Фото Яковлева А.А.

Тушки ореховки европейской (сверху) **и кедровки сибирской** (снизу)
из коллекции орнитолога В.Н. Сотникова (г. Киров).
Фото Ластухина А.А. и Исакова А.М.

Ореховка европейская. *Фото Ластухина А.А.*

Кедровка сибирская. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ». *Фото Яковлева А.А.*

Кедровка сибирская. Заволжье, Астраханка, 04.10.2008 г. *Фото Ефейкина Д.П.*

Сорокопут серый у водоёма.

Запасы сорокопута серого на засохших стеблях лопуха в окрестностях с. Атрать рядом с берегом реки Атратка в охранной зоне заповедника «Присурский».

Фото Кузюкова В.Н., Ластухина А.А., Яковлева А.А. и Алюшина И.В.

Сорокопут серый на ветке (Сибирь, пойма р. Таз).

Могильник над гнездом. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ», 2007 г.
Фото Яковлева А.А.

Беркут. *Фото Яковлева А.А.*

Осоед обыкновенный. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ», 2007 и 2009 гг.
Фото Яковлева А.А.

Дербник. *Фото Яковлева А.А.*

Подорлик большой. *Фото Яковлева А.А.*

Сапсан (полуостров Ямал). *Фото Яковлева А.А.*

Кобчик
(молодая птица), 2009 г.
Фото Исакова Г.Н.

Птенец филина. Алатырский район, 2004 г. *Фото Яковлева А.А.*

Горлица обыкновенная. Национальный парк «Чăваш вăрманě», 22.06.2009 г.
Фото Яковлева А.А.

Жаворонок лесной. Национальный парк «Чăваш вăрманě», 2007 г.
Фото Яковлева А.А.

Птенец орла-карлика в гнезде.
Цивильский район. *Фото Яковлева А.А.*

Сверчок обыкновенный.
Канашский район, 2008 г.
Фото Яковлева А.А.

Камышовка тростниковая
на верхушке рогоза. г. Чебоксары,
пруд рядом с пос. Южный, 2007 г.
Фото Ластухина А.А.

Гнездо камышовки тростниковой. Там же. *Фото Ластухина А.А.*

Дятел трёхпалый (Сибирь).
Фото Яковлева А.А.

Ремез у гнезда. Пойма р. Цивиль рядом с очистными сооружениями.
Фото Яковлева А.А.

Крапивник. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ», 2008 г. *Фото Яковлева А.А.*

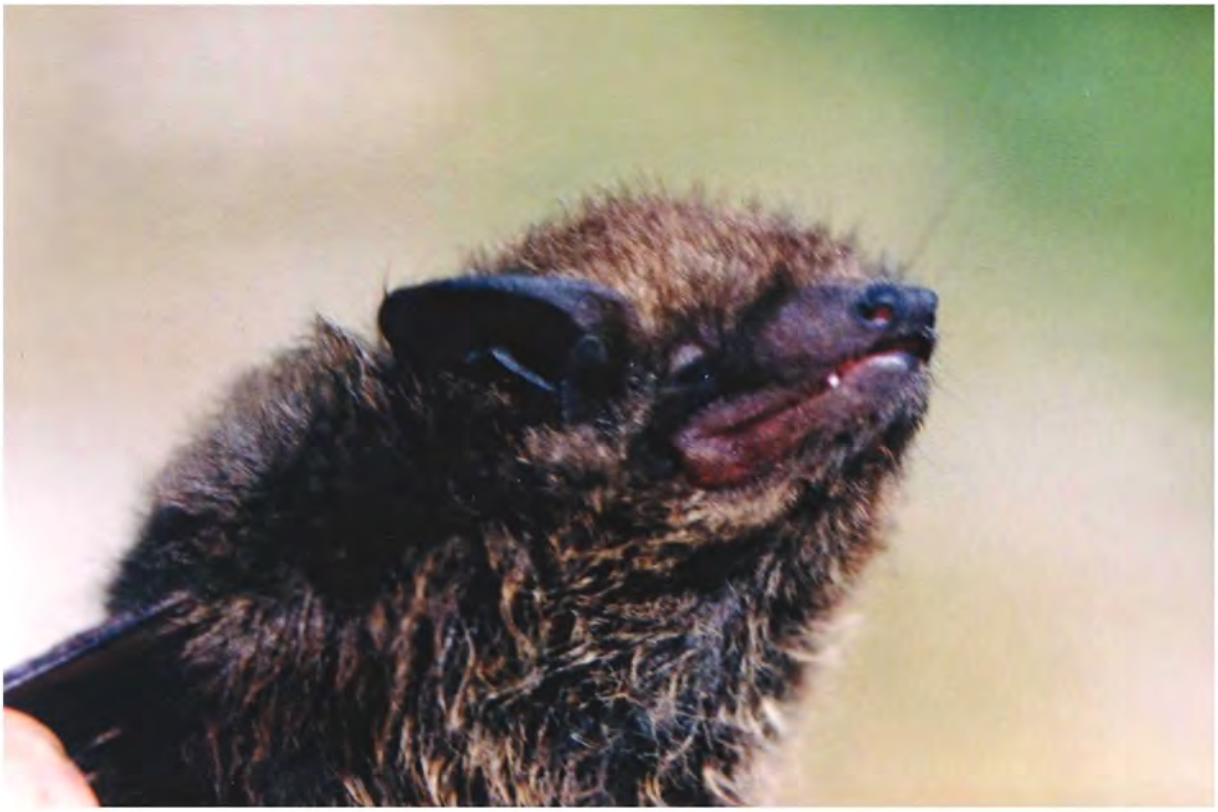
Бурундук (Сибирь). *Фото Яковлева А.А.*

Соня лесная в жилье человека. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ», 05.07.2009 г.
Фото Яковлева А.А.

Соня лесная на осине. Алатырский район, охранная зона заповедника «Присурский», Княжий яр. *Фото Яковлева А.А.*

Ушан бурый.
Вид спереди и сзади.
Обнаружен в количестве
трёх экземпляров
в заброшенном доме
под крышей в посёлке
Берёзовая Поляна
Алатырского района
16.10.2006 г.
Фото Алюшина И.В.

Ушан бурый. Хороша видна внутренняя часть уха.
Фото Ганицкого И.В. и Тихомировой А.В.



Нетопырь лесной.
Фото Ганицкого И.В. и Тихомировой А.В.

Ночница Наттерера. *Фото Ганицкого И.В. и Тихомировой А.В.*

Вечерница рыжая. *Фото Каурова И.Л.*

Кожан двухцветный.
Фото Ганицкого И.В. и Тихомировой А.В.

Гадюка обыкновенная. *Фото Ластухина А.А.* Редакционное примечание: гадюка обыкновенная – не краснокнижный вид, но её фото включаем в книгу для сравнения с гадюкой Никольского (см. следующую фотографию).

Гадюка Никольского. Ядринский район, Сучково.

Веретеница ломкая. Заволжье. *Фото Ластухина А.А.*

Медянка. Заволжье, 2008 г. *Фото Ластухина А.А., Яковлева А.А.*

Чесночница. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ».
Фото Яковлева А.А.

Тритон гребенчатый в национальном парке «Чăваш вăрманĕ».
Фото Яковлева А.А.

Подуст. Охранная зона заповедника «Присурский», река Сура, 23.04.2008 г.
Фото Алюшина И.В.

Подуст. Охранная зона заповедника «Присурский», река Сура, 19.04.2005 г.
Фото Алюшина И.В.

Быстрянка русская. Национальный парк «Чăваш вăрманĕ». *Фото Яковлева А.А.*

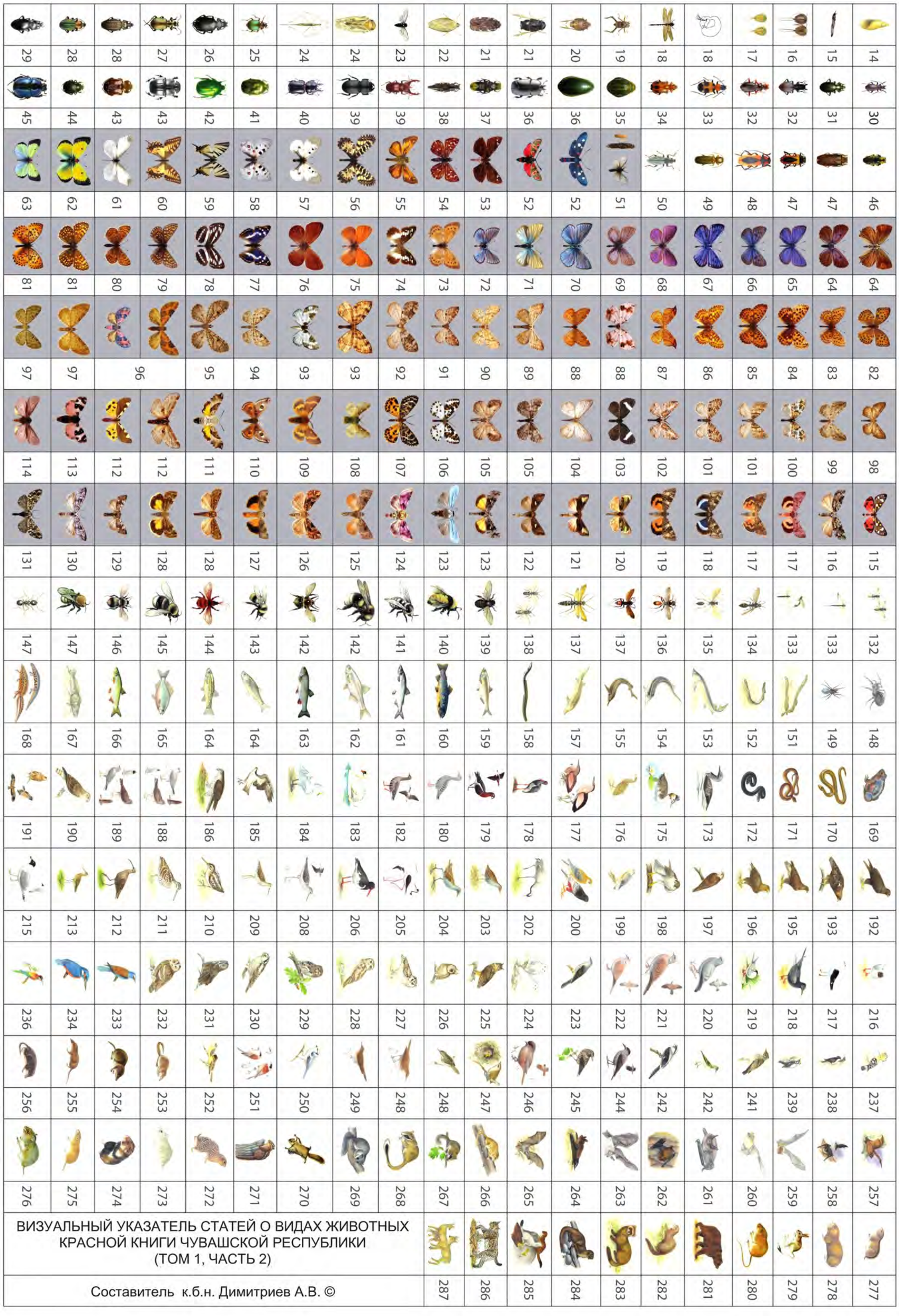
Стерлядь. Охранная зона заповедника «Присурский», река Сура, 22.04.2008 г.
Фото Алюшина И.В.

Гольян речной. Заповедник «Присурский», река Орлик, 09.06.2008 г.
Фото Алюшина И.В.

Гольян речной в брачном наряде. Заповедник «Присурский», река Орлик, 09.06.2008 г. *Фото Алюшина И.В.*

Горчак. Охранная зона заповедника «Присурский», озеро Чага, 15.01.2008 г.
Фото Алюшина И.В.

Горчак. Охранная зона заповедника «Присурский», озеро Чага, 18.01.2008 г.
Фото Агеева П.А.


ВИЗУАЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ О ВИДАХ ЖИВОТНЫХ
КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(ТОМ 1, ЧАСТЬ 2)
Составитель к.б.н. Димитриев А.В. ©