

А К А Д Е М И Я   Н А У К   С С С Р

С.Я.СОКОЛОВ и О.А.СВЯЗЕВА

ГЕОГРАФИЯ

ДРЕВЕСНЫХ  
РАСТЕНИЙ

С С С Р

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ В.Л.КОМАРОВА

ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ СССР

ТОМ VII

С.Я.СОКОЛОВ и О.А.СВЯЗЕВА

# ГЕОГРАФИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ СССР



---

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
МОСКВА • ЛЕНИНГРАД

1 9 6 5

## ПРЕДИСЛОВИЕ

После Великой Октябрьской социалистической революции опубликовано много работ, в которых приводятся сведения об ареалах древесных пород в СССР. К ним в первую очередь следует отнести «Флору СССР», а также «Деревья и кустарники СССР», издаваемые Ботаническим институтом им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. Сюда же имеют непосредственное отношение региональные флоры (Кавказа, Крыма, Западной Сибири, Белорусской ССР, Прибалтийских республик, Украины, республик Кавказа, Средней Азии), региональные дендрологии и определители древесных пород (Украины, Крыма, Молдавии, Белоруссии, средней части РСФСР, Кавказа, Черноморского побережья Кавказа, Абхазии, Грузии, Таджикистана, Дальнего Востока, Сахалина). Большое значение имеют также карты растительного покрова СССР и районирования его с пояснительными текстами. Опубликовано также много работ, дающих сведения о географии древесных пород в том или другом районе СССР. Перечислить их все здесь нет никакой возможности. Нами предпринята попытка дать сводку этого огромного материала, могущую представить результат изученности географии древесных растений флоры СССР.

В предлагаемой работе дается материал по географии древесных растений дикой флоры СССР. Для этой цели мы воспользовались районами флоры, установленными на картах в I, IX и XVIII томах «Флоры СССР». Эти районы дополнены нами разбивкой огромного Лено-Колымского района на 7 частей, согласно работам М. Г. Попова (1957) и М. Н. Караваева (1958). Кроме того, от Сахалинского района нами на основании трудов Д. П. Воробьева (1956, 1960) отделен район Курильских островов. В результате территория СССР разделена на 7 крупных физико-географических областей, а последние — на 58 районов (см. карту между стр. 238 и 239).

Районы эти не могут считаться флористическими, т. е. такими, которые вполне отражали бы генезис флоры, но они являются единственно удобными, для того чтобы в сжатой форме показать географию численного богатства флоры СССР семействами, родами и видами древесных растений.

---

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

## РАЙОНЫ ФЛОРЫ СССР

### А р к т и к а (А)

1. Арктический пояс Европейской части СССР
2. Ново-Земельский
3. Арктический пояс Сибири
4. Чукотский
5. Анадырский

### Е в р о п е й с к а я часть СССР (Е)

6. Карело-Лапландский
7. Двинско-Печерский
8. Прибалтийский
9. Ладого-Ильменский
10. Верхне-Волжский
11. Волжско-Камский
12. Верхне-Днепровский
13. Верхне-Днестровский
14. Средне-Днепровский
15. Волжско-Донской
16. Заволжский
17. Бессарабский
18. Причерноморский
19. Крым
20. Нижне-Донской
21. Нижне-Волжский

### К а в к а з (К)

22. Предкавказский
23. Дагестанский
24. Западно-Закавказский
25. Восточно-Закавказский
26. Южно-Закавказский
27. Талышский

### З а п а д н а я С и б и р ь (ЗС)

28. Обский
29. Верхне-Тобольский
30. Иртышский
31. Алтайский

### В о с т о ч н а я С и б и р ь (ВС)

32. Енисейский
33. Алданский
34. Центрально-Якутский
35. Верхне-Биллюйский
36. Оленекский
37. Яно-Индигирский
38. Колымский
39. Витимский
40. Ангара-Саянский
41. Даурский

### Д а л ь н и й В о с т о к (ДВ)

42. Камчатский
43. Охотский
44. Зее-Буреинский
45. Удский
46. Уссурийский
47. Сахалинский
48. Курильский

### С р е д н я я А з и я (СА)

49. Арало-Каспийский
50. Прибалхашский
51. Джунгаро-Тарбагатайский
52. Кызыл-Кумский
53. Кара-Кумский
54. Горно-Туркменский
55. Аму-Дарьинский
56. Сыр-Дарьинский
57. Памиро-Алайский
58. Тянь-Шаньский

## ЗАРУБЕЖНЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

Австрал.	— Австралия
Аз.	— Азия
Азор. о-ва	— Азорские острова
Алеут. о-ва	— Алеутские острова
Ам.	— Америка
Аркт.	— Арктика
Афган.	— Афганистан
Афр.	— Африка
Балк. п-ов	— Балканский полуостров
Беринг.	— Берингия
Венгр.	— Венгрия
Гим.	— Гималаи
Гренл.	— Гренландия
Грец.	— Греция
Евр.	— Европа
Инд.	— Индия
Исл.	— Исландия

Канар. о-ва	— Канарские острова
Кит.	— Китай
Команд. о-ва	— Командорские острова
Кор. п-ов	— Корейский полуостров
Лабр.	— Лабрадор
Малайск. арх.	— Малайский архипелаг
М. Аз.	— Малая Азия
Монг.	— Монголия
Н. Калед.	— Новая Каледония
Норв.	— Норвегия
Сиб.	— Сибирь
Сканд.	— Скандинавия
Средиземн.	— Средиземноморье
о. Тасм.	— о. Тасмания
Турц.	— Турция
Фин.	— Финляндия
Яп.	— Япония

## ПРОЧИЕ СОКРАЩЕНИЯ

Д <sub>1</sub> —Д <sub>4</sub>	— деревья соответственно первой—четвертой величины
К	— кустарник
Л	— лиана
Кч	— кустарничек

К <sub>1</sub> —К <sub>4</sub>	— кустарники соответственно первой—четвертой величины
ПК	— полукустарник
Циркумпол.	— циркумполярный
Энд.	— эндем



## АНАЛИЗ АРЕАЛОВ СЕМЕЙСТВ ДИКОЙ ФЛОРЫ СССР, СОДЕРЖАЩИХ ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ

Арборифлора СССР довольно богата видами. Она состоит из 74 семейств растений, включающих 315 родов и 2883 вида деревьев, кустарников, кустарничков и полукустарников (табл. 1).

Флористически господствуют покрытосеменные, тогда как в растительном покрове Советского Союза на огромной площади доминируют голосеменные. Именно они в составе всего лишь одного семейства — Pinaceae (главным образом трех родов — *Larix*, *Pinus*, *Picea*, меньше — рода *Abies*) образуют огромное море хвойных лесов в Европейской части СССР, Сибири, на Дальнем Востоке и в меньшей степени — в Закарпатье, Крыму, на Кавказе и в Тянь-Шане. Сем. Cupressaceae, представленное родом *Juniperus*, доминирует в растительном покрове на значительно меньшей площади, чем сем. Pinaceae, — только в горах Ср. Азии и местами в Крыму и на Кавказе.

Арборифлора СССР состоит преимущественно из кустарников и полукустарников (табл. 2), в ее составе значительно меньше участие деревьев и еще меньше — кустарничков и лиан. Это характеризует арборифлору Советского Союза как вариант арборифлор умеренной климатической области земного шара в противоположность арборифлорам субтропических и тропических областей, где господствует биоморфа дерево.

Относительное обилие кустарниковой, кустарничковой и полукустарниковой биоморф говорит о «прилаженности» арборифлоры к суровым климатическим условиям: к короткому, холодному вегетационному периоду с длинными летними днями, особенно в арктической (тундровой) зоне, и к длительной жизни под снежным покровом (кустарнички); к суровым зимним холодам и существованию при малом световом довольствии под пологом деревьев (кустарники и кустарнички) и к сухому и жаркому летнему периоду в степной и пустынной зонах (полукустарники и кустарники).

Сказанное подтверждается двумя картограммами, из которых вторая генерализована из первой (рис. 1 и 2).

В арктической (тундровой) зоне преобладает кустарничковая биоморфа; в подзоне хвойных северо- и среднетаежных лесов, в сибирской лесостепи и в среднеазиатских пустынях господствует кустарниковая биоморфа; и только в западной части СССР и на Кавказе древесная биоморфа столь же обильна, как и кустарниковая, либо даже превосходит ее (Талыш).

В зоне тундр кустарнички резко превалируют над кустарниками; на Новой Земле других древесных биоморф нет. С востока на запад в зоне тундр в связи с постепенным изменением климата от резко континентального к морскому удельный вес кустарничков падает, а кустарников и деревьев — повышается. Роль полукустарников в зоне тундр ничтожна. В Анадырском районе и на Камчатке роль кустарничков сравнивается с таковой же у кустарников; деревьев, а тем более полукустарников — мало.

На запад и на юг до Анадырского района кустарники становятся доминирующей жизненной формой. На юг в сторону Владивостока возрастание удельного веса деревьев и падение роли кустарничков происходят быстрее, чем при движении на запад. Значение полукустарников невелико. Значение кустарничков довольно высоко в Вост. Сибири, куда по гольцам проникают тундровые

Т а б л и ц а 1

## Число таксонов диких древесных в СССР

Подотдел	Число		
	семейств	родов	видов
Голосеменные . . . . .	4	8	83
Покрытосеменные . . . . .	70	307	2800
Всего . . . . .	74	315	2883

Т а б л и ц а 2

## Жизненные формы дикорастущих древесных СССР (число видов)

Подотдел	Деревья	Кустарники	Кустарнички	Полукустарники	Лианы
Голосеменные . . . . .	61	22	—	—	—
Покрытосеменные . . . . .	507	1031	324	885	53
Всего древесных (в % от общего числа видов) . . . . .	19.7	37.0	11.1	30.3	1.9

фитоценозы. Спектр жизненных форм Зап. Сибири и Забайкалья (с преобладанием кустарников, при небольшом удельном весе деревьев, несколько превосходящем удельный вес кустарничков, и с малым числом полукустарников) свойствен и европейской тайге, в которую проникает и ряд сибирских видов. Это же соотношение жизненных форм, при увеличении, однако, роли деревьев и кустарничков, имеет место и в Карело-Лапландском районе.

Таким образом, по мере изменения сибирского континентального климата к западному морскому и затухания в арборифлоре сибирских элементов и, наоборот, увеличения роли европейских элементов значение древесной и кустарничковой биоморф повышается.

В Европейской части СССР от Прибалтики и до Кавказа значение древесной и кустарниковой биоморф примерно одинаково высоко; при движении в этом направлении роль кустарничков постепенно снижается, а роль полукустарников — возрастает. Лишь в Талыше значение деревьев превосходит значение кустарников.

В зоне полупустынь (сухих степей) и пустынь спектр жизненных форм совершенно своеобразен — деревьев и кустарничков мало, высоко значение кустарников и полукустарников. При этом следует обратить внимание на то, что древесная биоморфа занимает здесь, как правило, более увлажненные экотопы (вдоль рек или в горах); если исключить подобные виды, то в спектре жизненных форм еще более ярко выразится господство ксерофильных кустарников и полукустарников.

Таким образом, распределение жизненных форм по территории СССР вполне закономерно связано с географией определяющих экологических факторов; оно связано также закономерно и с историей флоры в различных частях страны, о чем будет сказано в дальнейшем.

Перейдем теперь к рассмотрению географии семейств, содержащих древесные растения. При этом географические параметры семейства ограничены только его древесными формами, с одной стороны, и границами принятых районов — с другой. Травянистые растения во внимание не приняты. Если какой-то древесный вид, а значит, и соответствующие род и семейство имеются в каком-то из районов СССР, они указаны на картосхемах как существующие на всей пло-



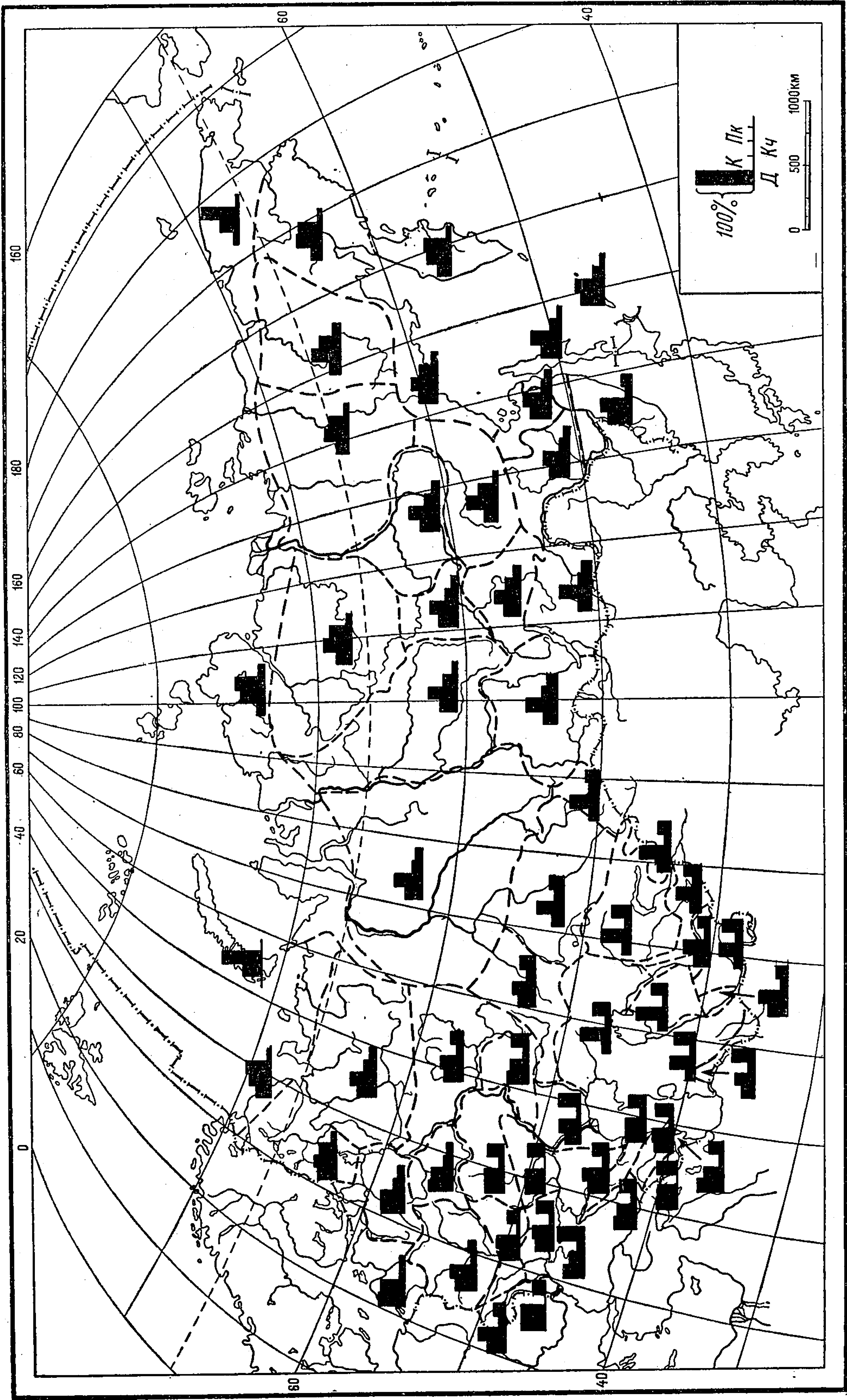


Рис. 1. Картограмма жизненных форм.

щади этого района, хотя, возможно, они имеются в единственном месте или где-либо на окраинах района. Это неизбежно при составлении подобных статистических карт.

На картограмме (рис. 3) представлено распределение числа семейств по принятым районам. Оно колеблется от 7 на Новой Земле до 59 в Вост. Закавказье.

Как видно из картограммы, число семейств в арктической зоне очень мало, причем в Арктике Европы оно несколько больше (16), чем в тундрах Сибири (15), Чукотки (11) и Анадыря (14), а тем более Новой Земли (7).

В лесной зоне число семейств возрастает; однако в Вост. и Зап. Сибири до широты  $55-58^\circ$  оно не превосходит 20; в Европейской же части СССР с широты, превосходящей даже Полярный круг, оно достигает уже 25. Это число семейств идет к югу в восточной стороне Европейской части СССР примерно до  $60^\circ$ , а в средней части (по Волжской, Клязьминской и Окской низинам) спускается к югу почти до  $55^\circ$ . На западе, с широты Карельского перешейка и до широты Киева, а равным образом и в Волжско-Камском районе число семейств возрастает до 28—30. В средне- и южнотаежных лесах Сахалина и Курил число семейств довольно высоко (38—39).

В районах горных средне- и южнотаежных лесов Дальнего Востока, Вост. и Зап. Сибири (районы Удский, Зее-Буреинский, Даурский, Ангара-Саянский, Алтайский), а также в Джунгаро-Тарбагатайском районе число семейств падает до 31—34; столько же семейств содержат районы Верхне-Тобольский, Заволжский, Верхне-Днепровский, Нижне-Донской и Верхне-Днестровский, охватывающие подзоны широколиственных лесов, лесостепи и даже зону типичных степей. В Средне-Днепровском и Причерноморском районах число семейств возрастает до 36 и 37, а в Бессарабском — падает до 30.

В Иртышском районе, обнимающем луговые, типичные степи, а отчасти и северные полупустыни, семейств несколько меньше (30), чем в районах, прилегающих к нему с запада и востока, и значительно больше, чем в Обском районе, граничащем с севера.

На юг и восток в область пустынь число семейств падает до 22 в Кызыл-Кумах и до 17 — в Аму-Дарьинском районе. В горах Тянь-Шаня, Памиро-Алая и Туркмении оно держится на уровне 43—46 с максимумом в Тянь-Шане.

43 семейства имеются в Уссурийском районе и 44 в Крыму.

Наибольшее число семейств, содержащих древесные растения, имеет Кавказ (45 — в Талыше, 51—55 в Дагестане, Предкавказье, Зап. и Южн. Закавказье и, наконец, 59 — в Вост. Закавказье).

Из этого краткого очерка и картограммы (рис. 3) видно, что в общем число семейств, содержащих древесные растения, увеличивается в СССР с севера на юг. В Европейской части СССР это увеличение идет непрерывно от Арктики до Крыма и Кавказа; в Зап. Сибири—Ср. Азии число семейств возрастает до степей, падает в степях и особенно в пустынях и вновь резко возрастает в горах молодой складчатости (Копет-Даг, Памиро-Алай и Тянь-Шань). В Вост. Сибири и на Дальнем Востоке число семейств также увеличивается с севера на юг вплоть до Уссурийского края.

Сказанное зависит от геологической, геоморфологической, климатической, флористической истории страны. Арктика, относительно недавно освободившаяся от ледового покрова, обладающая суровым климатом и на большом пространстве вечной мерзлотой в почве, имеет самую бедную и несомненно пришлую арборифлору. Относительно бедна семействами арборифлора равнин Зап. Сибири, не так давно вышедших из-под покрова морских вод и частичного оледенения. Также бедна семействами и арборифлора Вост. Сибири — преимущественно горной страны, частично покрывавшейся ледниками, имевшей и имеющей суровый континентальный климат.

Значительно богаче семействами арборифлора Дальнего Востока — древней страны, не испытывавшей или лишь частично испытывавшей оледенения, сохранившей остатки Тургайской флоры и связанной с флорами Корейского п-ова, сев.-вост. Китая, Японии и Сев. Америки.

Относительное богатство арборифлоры Ср. Азии, Кавказа и Крыма связано с недавним горообразованием, способствовавшим сохранению здесь древних



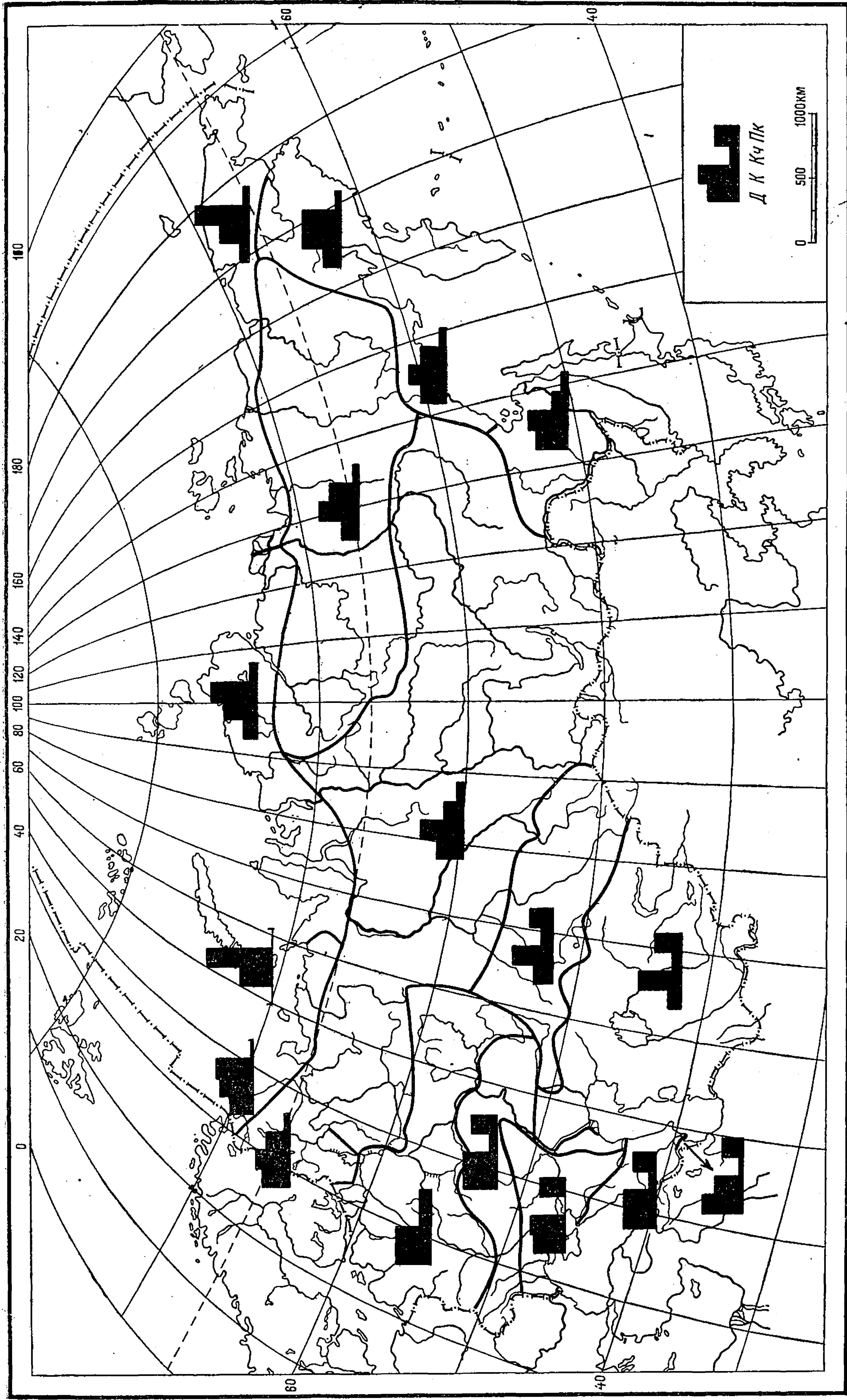


Рис. 2. Генерализованная картограмма жизненных форм.

тургайских флористических элементов в благоприятных нишах жизни. Неменьшее значение имела и трансгрессия Тетиса: на открывшихся по отступлении его пространствах суши при общем благоприятном ксеричном климате, как и в горах, создались условия для вспышки видообразования. Территории Ср. Азии к тому же тесно примыкают к флористически богатым Китаю и М. Азии, входя в область Средиземья вообще (Попов, 1927, 1940; Гроссгейм, 1936; Ильин, 1937; Малеев, 1940, и др.).

Арборифлора территории лесной и степной частей Европейской части СССР также довольно богата семействами, хотя она относительно недавно освободилась на севере из-под ледника и на юге из-под моря. Она заселена арборифлорой пришедшей, сохранявшейся во время ледникового периода в рефугиумах у нас в СССР (Лавренко, 1930, 1938, и др.) и в Зап. Европе (Нейштадт, 1957).

Число семейств, содержащих древесные виды, и коэффициент общности (по Жоккару) крупных физико-географических районов СССР по семействам приведены в табл. 3, ареалы же семейств показаны в табл. 4—7.

Арборифлора Арктики имеет малые коэффициенты общности семейств с арборифлорой других крупных физико-географических районов СССР, что говорит о ее своеобразии. Наибольшей величины этот коэффициент достигает по отношению к арборифлоре Вост. Сибири. Это понятно, так как тундры далеко заходят по гольцам в эту горную страну. Наименьший он по отношению к арборифлоре Кавказа, давно отделенного от Арктики огромными пространствами, препятствовавшими распространению растений.

Прочие районы большей частью имеют коэффициент общности семейств арборифлоры около 50, что говорит о значительном родстве их в этом отношении.

Т а б л и ц а 3

	Число семейств	Коэффициент общности районов СССР по семействам						
		Арктика	Европейская часть СССР	Кавказ	Зап. Сибирь	Вост. Сибирь	Дальний Восток	Ср. Азия
Арктика . . . . .	18	—	33.9	27.4	44.7	50.0	36.7	30.6
Европейская часть СССР . . . . .	54	33.9	—	80.9	63.6	61.8	59.3	64.5
Кавказ . . . . .	63	27.4	80.9	—	55.5	51.5	61.7	69.2
Зап. Сибирь . . . . .	37	44.7	63.6	55.5	—	82.5	45.8	56.3
Вост. Сибирь . . . . .	36	50.0	61.8	51.5	82.5	—	54.5	51.7
Дальний Восток . . . . .	49	36.7	59.3	61.7	45.8	54.5	—	48.4
Ср. Азия . . . . .	50	30.6	64.5	69.2	56.3	51.7	48.4	—

Наибольшей семейственной общностью обладают арборифлоры Зап. и Вост. Сибири (82.5), история происхождения которых более или менее сходна.

Высок этот коэффициент для арборифлор Европейской части СССР и Кавказа. История развития этих арборифлор несомненно различна; большое же семейственное сходство их говорит лишь об общих путях развития в далеком прошлом.

Довольно высок коэффициент общности семейств арборифлор Кавказа и Дальнего Востока (61.7), причем, как увидим далее, это обеспечивается в значительной мере за счет семейств, имеющих реликтовые ареалы, разорванные огромными пространствами.

Еще несколько большей величины достигает коэффициент общности семейств у арборифлор Кавказа и Ср. Азии (69.2), причем также преимущественно за счет реликтовых семейств, имеющих здесь общие ареалы, или за счет семейств, связанных с исключительно ксерическими или гидротрофными местообитаниями. Об этом будет сказано в дальнейшем.

Средний коэффициент общности семейств арборифлоры по крупным районам ставит их в следующую последовательность: Арктика (31.9), Дальний Восток (43.8), Ср. Азия (45.8), Кавказ (49.5), Зап. Сибирь (49.6), Вост. Сибирь (50.3), Европейская часть СССР (52.0), на основании чего можно сказать, что большей



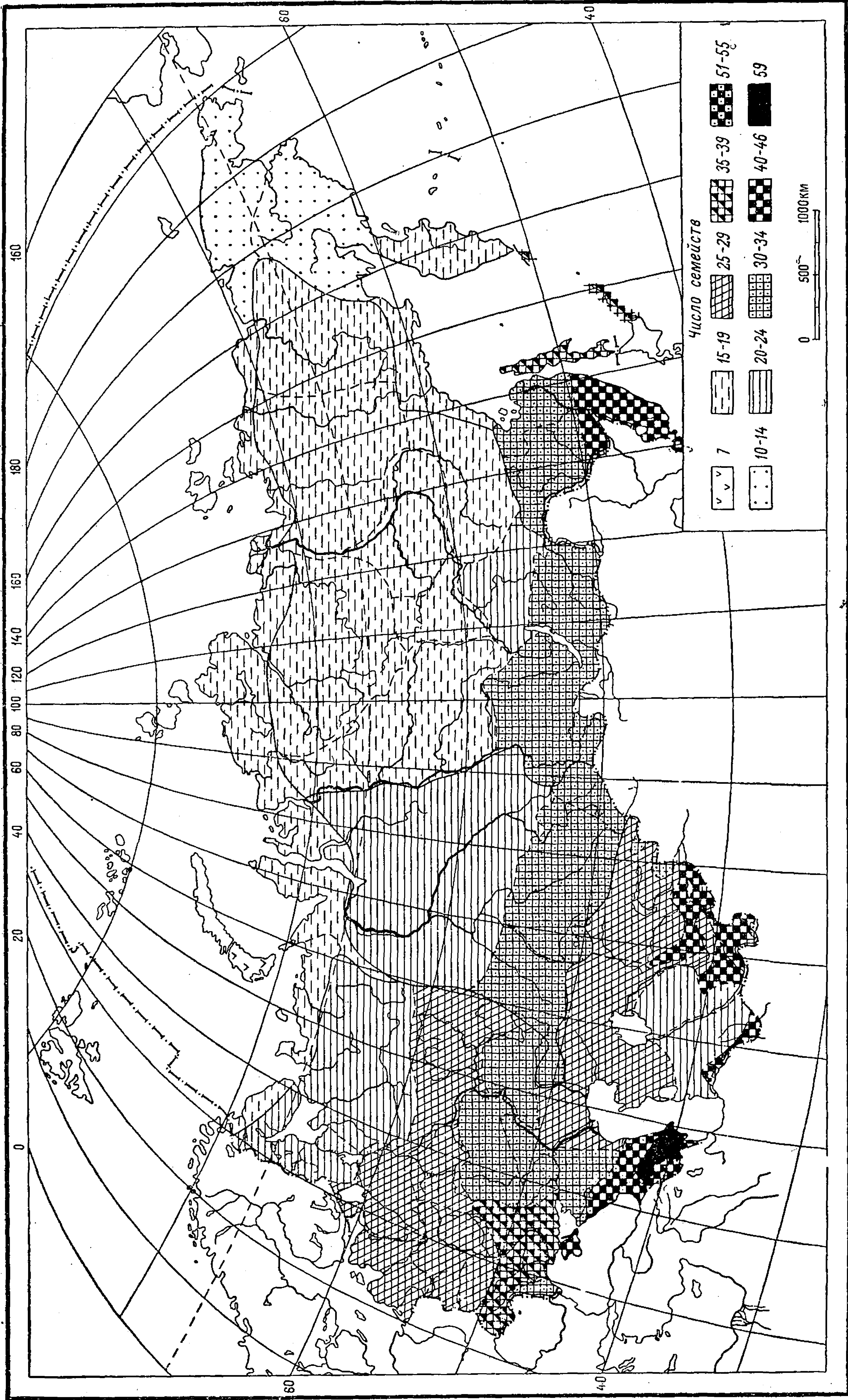


Рис. 3. Картограмма числа семейств, со держащих древесные породы.

семейственной специфичностью отличаются арборифлоры Арктики, Дальнего Востока и Ср. Азии и наименьшей — Европейской части СССР.

Из 74 семейств, содержащих древесные породы, лишь 15 (т. е. 20%) распространены во всех крупных физико-географических районах СССР. Они содержат 167 родов (54.6% от общего числа родов) и 1983 вида (68.7% от общего числа видов): Rosaceae (37 родов, 557 видов), Labiatae (20 родов, 340 видов), Leguminosae (30 родов, 334 вида), Salicaceae (3 рода, 211 видов), Betulaceae (6 родов, 106 видов), Compositae (19 родов, 90 видов), Caprifoliaceae (6 родов, 76 видов), Ericaceae (20 родов, 52 вида), Saxifragaceae (7 родов, 55 видов), Pinaceae (4 рода, 44 вида), Caryophyllaceae (6 родов, 44 вида), Thymelaeaceae (4 рода, 28 видов), Cupressaceae (2 рода, 24 вида), Cornaceae (1 род, 14 видов), Ruyolaceae (2 рода, 4 вида).

При этом в первых 5 семействах сосредоточено около одной трети числа родов и свыше половины числа видов древесных растений, растущих в СССР дико. Возможность широкого распространения большинства из этих 15 семейств обеспечили их значительное видовое разнообразие, а также, и особенно, наличие у них ксерофильных и психрофильных кустарничковых или полукустарниковых жизненных форм. Ксерофильные полукустарниковые формы дали возможность этим семействам овладеть соответственными жизненными нишами в степных и пустынных областях или на горных сухих склонах; психрофильные кустарнички и полукустарники заняли определенные местообитания в высокогорьях, тундре и лесотундре.

Некоторые семейства мезоксерофильной экологии обеспечили себе возможность широкого распространения способностью принимать в суровых местообитаниях стланиковую форму роста (Pinaceae, Cupressaceae), сохраняя биоморфу дерева. Некоторые семейства обеспечили себе то же самое, став гидрофитными вообще (Salicaceae и некоторые Saxifragaceae) или в крайних условиях жизни (например, Betulaceae в горах юга Ср. Азии).

Широкое распространение мезофитного сем. Ruyolaceae обеспечено привязанностью его представителей преимущественно к хвойным лесам (и, вероятно, мелкими семенами, которые легко разносятся).

Семейства, содержащие древесные растения, скомпонованы нами по нахождению максимума видов на Дальнем Востоке, в Ср. Азии, на Кавказе и в Крыму, а также в Сибири. В этом порядке ареалы их и рассматриваются далее. Семейств, имеющих максимум в Европейской части СССР, нет.

На Дальнем Востоке сосредоточен максимум видов 21 семейства (табл. 4), в Ср. Азии — 24 (табл. 5), на Кавказе — 22 (табл. 6), в Крыму — 5 (табл. 6) и в Сибири — 5 семейств (табл. 7). При дальнейшем чтении необходимо обращаться к сводной таблице географии видов, а также к таблицам 4—7.

Сем. Gramineae, Aristolochiaceae, Actinidiaceae и Magnoliaceae в древесных формах встречаются в СССР только на Дальнем Востоке и связывают его арборифлору с арборифлорой п-ова Кореи, Китая, Японии, Сев. и даже Южн. Америки (Actinidiaceae), что подчеркивает ее своеобразие в пределах СССР.

Сем. Menispermaceae, имеющее в СССР всего лишь один вид, проникает с Дальнего Востока в Даурский и Ангара-Саянский районы Вост. Сибири и в Алтайский район Зап. Сибири.

Сем. Myricaceae имеет один вид на Дальнем Востоке и другой вид того же рода Myrica — в Прибалтийском и Ладого-Ильменском районах. Ареал этого семейства, разорванный огромным пространством, говорит о древней связи арборифлор крайнего востока и крайнего запада СССР.

Сем. Aquifoliaceae и Asclepiadaceae, кроме Дальнего Востока, имеются на Кавказе; это говорит о древних связях между арборифлорами Дальнего Востока и Кавказа. О том же свидетельствуют ареалы сем. Vixaceae и Liliaceae, имеющие, однако, максимум видов на Кавказе (табл. 6).

Реликтовые сем. Taxaceae и Agaliaceae указывают на общность древней истории арборифлор Дальнего Востока, Кавказа и запада Европейской части СССР; сем. Juglandaceae, Moraceae и Rutaceae говорят о тех же отношениях во флорах Дальнего Востока, Кавказа и Ср. Азии, хотя сем. Moraceae имеет родовое и видовое богатство на Кавказе (табл. 6), а сем. Rutaceae — максимум видового

разнообразия в Ср. Азии и родового — на Дальнем Востоке (табл. 5). Ареал сем. Vitaceae также говорит о древнем родстве флор Дальнего Востока, Ср. Азии, Кавказа и юга Европейской части СССР.

Остальные семейства, содержащие древесные растения, имеющие максимум видового разнообразия на Дальнем Востоке, обладают более широкими ареалами, причем сем. Tiliaceae, Vacciniaceae и Empetraceae отсутствуют в Ср. Азии.

Сем. Celastraceae, встречающееся по всему земному шару, кроме Арктики, отсутствует, однако, в Зап. Сибири и на большей части Вост. Сибири. Род *Celastrus* встречается в СССР только на Дальнем Востоке, так же как и ряд видов рода *Euonymus*, из которых только 2 заходят с Дальнего Востока в соседние районы Вост. Сибири; ареалы этих родов продолжают в Японию, на Корейский п-ов и в сев.-вост. Китай. Виды этого рода, имеющиеся на Кавказе и в Европейской части СССР, если они не эндемы, продолжают свои ареалы в Зап. Европу до Средиземноморья, в М. Азию, а иногда в Иран и единично в Монголию. Виды бересклета Ср. Азии распространены также в Иране и зап. Китае.

Таким образом, ареал этого семейства разорван, имеет реликтовый характер; в разных частях страны представлены специфические линии развития отдельных родов.

Сем. Tiliaceae, большей частью свойственное тропическим и субтропическим областям мира, представлено в СССР одним родом *Tilia*. Этот род также заходит в субтропики, а иногда и в тропики Северного полушария. В СССР он отсутствует в Арктике, Ср. Азии и на большей части Сибири. Все дальневосточные виды липы не выходят или почти не выходят в СССР за пределы Дальнего Востока, но связаны с Японо-Китайской флористической областью. На Кавказе среди 5 видов этого рода — 3 эндема (один из которых общий с Крымом), 1 вид общий с Европейской частью СССР и Зап. Европой и 1 вид, кроме того, продолжает свой ареал в Зап. Сибирь и в Средиземноморье.

Виды липы, имеющиеся в Европейской части СССР, большей частью простирают свои ареалы в Зап. Европу, 1 из них заходит в Зап. Сибирь, где имеется еще 1 реликтовый самостоятельный вид. В Вост. Сибирь заходит 1 вид, общий с сев. Китаем и югом Уссурийского района. Таким образом, ареал липы явно реликтовый; в отдельных частях СССР этот род гетерогенен.

Сем. Vacciniaceae распространено в Европе, Азии, Африке и Сев. Америке. Большинство дальневосточных видов рода *Vaccinium* (4) не выходит в СССР за пределы Дальнего Востока, но продолжает свои ареалы в Японию, а два вида еще и в Сев. Америку. Два вида своими широкими ареалами охватывают, кроме Дальнего Востока, всю Сибирь, значительную территорию Европейской части и Арктику, а один из них — и Кавказ; оба эти вида идут в Зап. Европу, М. Азию, Монголию и Сев. Америку. В Аркто-Европейском и Карело-Лапландском районах имеется еще 1 вид этого рода (*V. gaultherioides*), связанный с Арктикой Скандинавии, а на Кавказе еще 1 вид, свойственный только ему, М. Азии и Ирану.

Род *Rhodococcum* имеет 2 вида: один — циркумполярный, спускающийся на юг до М. Азии, другой — почти не выходящий за пределы Арктики.

Род *Rhodocinium* имеется только в Карело-Лапландском районе и в Финно-скандии.

Род *Oxycoccus* с 2 видами циркумполярен.

Таким образом, в целом семейство это в СССР гетерогенно и имеет циркумполярные, японо-китайские, европейские и малоазиатские связи.

Сем. Ericaceae распространено в холодных и умеренных областях Северного полушария. В СССР представлено большим числом родов (20) и небольшим числом видов (52). Ареалы большинства родов продолжают в Японию; у многих — в Сев. Америку; меньшие связи имеются с арборифлорой Монголии и Европы; лишь у видов, обитающих на Кавказе, ареалы продолжают в М. Азию и Средиземноморье вплоть до Сев. Африки. Следовательно, и это семейство в СССР гетерогенно.

Сем. Saxifragaceae, Saxifragaceae и Pinaceae, имеющие максимум видов на Дальнем Востоке, свойственны большинству районов СССР.



Сем. *Caprifoliaceae* распространено в умеренной зоне Северного полушария. Из 6 родов 1 (*Weigela*) имеется в СССР только на Дальнем Востоке; ареалы всех видов этого рода заходят в сев. Китай, на Корейский п-ов или в Японию. Род *Linnæa* встречается во всех крупных районах, кроме Ср. Азии. Он имеет циркумполярное распространение. Род *Abelia* представлен 1 эндемичным видом в Ср. Азии и 1 видом на Дальнем Востоке; ареал этого вида продолжается в Китай и на Корейский п-ов.

2 рода — *Sambucus* и *Viburnum* — имеются у нас во всех районах, кроме Арктики; но в Ср. Азию они заходят из Сибири только в самый северный Джунгаро-Тарбагатайский район, а *Viburnum* — еще и в Тянь-Шань. Ареалы большей части видов уходят за пределы Советского Союза в сев. Китай, на Корейский п-ов, в Японию, реже в Монголию. Лишь 3 вида (*Sambucus nigra*, *Viburnum lantana* и *V. opulus*), имеющиеся в Европейской части и на Кавказе, имеются и в Зап. Европе, первый и третий, кроме того, в Сев. Африке, а второй и третий — и в М. Азии. *V. orientale*, имеющаяся только на Кавказе, растет и в М. Азии. Таким образом, эти 2 рода в СССР представлены преимущественно двумя гетерогенными линиями.

Род *Lonicera* имеет наибольшее число видов в Ср. Азии (24), из которых 8 эндемичны, а еще 6 видов не выходят из Ср. Азии в другие районы СССР. Ареалы большей части видов продолжают в сев.-зап. Китай, меньшей — в Монголию, Иран и даже в Гималаи. Из 14 дальневосточных видов 9 не выходят с Дальнего Востока в другие районы СССР, но все растут в Китае, на Корейском п-ове, а реже и в Японии. В Вост. Сибири 8 видов: 4 заходят сюда с Дальнего Востока, 1 — из Монголии, 1 — из сев.-зап. Китая, 1 — из Европы и 1 — эндем. В Зап. Сибири 8 видов жимолости: 5 из них распространены также в Монголии и сев. Китае, 1 — эндем и 2 вида европейских. В Европейской части 7 видов жимолости: 4 вида продолжают свои ареалы в Зап. Европу, 1 — в Монголию, 1 — в сев.-зап. Китай и 1 — эндем.

Кавказские виды жимолости (7 видов) имеют 2 вероятно эндемичных вида, один из которых общий с жимолостями Ср. Азии; ареал 1 вида продолжается в Ср. Азию, Иран, Гималаи и сев.-зап. Китай; прочие виды жимолости, имеющиеся на Кавказе, не выходят в другие районы СССР, но ареалы их идут в М. Азию, Иран и Средиземноморье.

Таким образом, и этот род представлен в СССР видами, относящимися к различным географическим группам.

Сем. *Saxifragaceae* распространено в умеренной области обоих полушарий. Виды родов *Schizophragma*, *Deutzia* и *Hydrangea* встречаются только на Дальнем Востоке, а также в Китае, на Корейском п-ове и в Японии. Род *Saxifraga* в кустарничковой жизненной форме имеется только на Кавказе и представлен здесь преимущественно эндемичными видами. Род *Philadelphus* имеет в СССР 3 вида, из которых 2 на Дальнем Востоке; ареалы их уходят в Китай и на Корейский п-ов; 1 вид на Кавказе, его ареал продолжается в Иран.

Род *Ribes*, имеющий большое число видов (до 150) в холодной и умеренной областях Евразии, Африки, Сев. и Южн. Америки, представлен в СССР 39 видами. Наибольшим числом видов смородины обладает Вост. Сибирь (15 видов); ареалы большинства их так же, как и ареалы видов смородины Зап. Сибири (11 видов), продолжают в Монголию. На Дальнем Востоке 13 видов смородины, в большинстве растущих также в вост. Китае, на Корейском п-ове и в Японии. В Ср. Азии 12 видов смородины, имеющихся также в Монголии, Китае и единично — в Иране и Гималаях. 4 вида эндемичны здесь. Ареалы смородины, имеющейся в Европейской части СССР (8 видов), продолжают преимущественно в Зап. Европу и значительно реже — в Монголию и Китай. Область распространения видов смородины, имеющихся в Арктике, простирается в Зап. Европу, Монголию и реже — в Китай, Японию и Сев. Америку. На Кавказе 4 вида смородины: 1 вид эндемичен, ареал 1 вида идет в М. Азию, 1 — в Иран и 1 — в Средиземноморье. Таким образом, этот род представлен в СССР географически гетерогенными линиями.

Сем. *Rinaceae* распространено в умеренных, субтропических и даже тропических областях обоих полушарий. В СССР имеются 4 рода этого семейства.

Род *Abies* (9 видов) с наибольшим числом видов на Дальнем Востоке (5 видов): 1 вид эндемичен на Камчатке; ареалы остальных 4 видов простираются в сев.-вост. Китай, на Корейский п-ов и в Японию; эти виды не проникают в другие части СССР. Общий ареал дальневосточных видов пихты оторван от ареала других видов этого рода, имеющих в СССР. В Вост. и Зап. Сибири единственный вид этого рода — *A. sibirica*, идущий и в северо-восточные районы СССР и заходящий на Джунгарский Алатау в Ср. Азию и далее — в Монголию. Ареал этого вида изолирован от ареалов других видов пихты. В Тянь-Шане имеется остров близкого вида — *A. semenovii*. В западную окраину Европейской части СССР — в Беловежскую пущу и на Карпаты — проникает из Зап. Европы 1 вид (*A. alba*). Ареал его не контактирует с ареалом *A. sibirica*. На Кавказе, также оторванно от других видов пихт в СССР, находится 1 вид (*A. nordmanniana*), ареал которого продолжается в Турцию. Ареал рода *Abies* имеет реликтовый характер; в СССР этот род гетерогенен.

Род *Picea* (9 видов) имеет 1 широко распространенный вид (*P. obovata*), не заходящий, однако, в Арктику и на Кавказ, но проникающий в Джунгаро-Тарбагатайский район Ср. Азии и далее уходящий в Монголию. На Дальнем Востоке, кроме него, имеются 3 вида; только один из них заходит и в соседние районы Вост. Сибири; ареалы всех дальневосточных видов идут в сев.-вост. Азию.

В Ср. Азии 3 вида ели: 1 из них уже указан; ареал 1 вида (*P. schrenkiana*) из Тянь-Шаня и Джунгаро-Тарбагатайского района продолжается в сев.-зап. Китай; 1 мелкий вид, по-видимому, эндемичен в Тянь-Шане.

На Кавказе 1 вид ели (*P. orientalis*), общий с Турцией; ареал его оторван от ареалов других видов елей, имеющих в Советском Союзе.

В Европейской части СССР 3 вида ели: 1 — входящий в северо-восточные районы из Сибири; 1 — на Кольском п-ове, куда заходит из Фенноскандии, и 1 вид (*P. excelsa*) в западной части Европейской равнины и в Карпатах (карпатская часть ареала оторвана от ареала равнинной части); этот последний вид распространен и в Зап. Европе.

В ареале рода *Picea* в СССР имеются разрывы; этот род так же, как и другие роды *Pinaceae*, гетерогенен.

Род *Larix* представлен, по-видимому, 11 видами. Он отсутствует на Кавказе и в Ср. Азии; в Европейской части СССР он заходит лишь в северо-восточные районы и после большого разрыва — на Карпаты. Наибольшее число видов рода на Дальнем Востоке (7); 6 видов не выходят за его пределы в СССР, и если это не эндемы, то ареалы их заходят на Корейский п-ов, в Китай или Японию. 1 вид (*L. dahurica*) широко распространен в Вост. Сибири; сюда же краем ареала заходит *L. sibirica*. Оба вида проникают в северные части Монголии и Китая. На контакте ареалов этих видов в Вост. Сибири имеется 1 вид гибридного происхождения (*L. czekanowskii*).

В Зап. Сибирь, кроме *L. sibirica*, заходит и *L. sukaczowii* с северо-востока Европейской части СССР. На Карпатах имеется *L. polonica*, заходящая сюда из Зап. Европы.

Таким образом, на Дальнем Востоке, в Сибири и на северо-востоке Европейской части СССР, а также на Карпатах — своеобразные линии рода.

Род *Pinus* представлен 15 видами. Он имеется во всех крупных районах, кроме Ср. Азии. Наибольшая часть видов в Европейской части (8), если считать и виды, имеющиеся в Крыму. 1 вид (*P. silvestris*) распространен очень широко. 1 вид (*P. sibirica*) имеется в северо-восточных районах, куда заходит из Сибири и сев. Монголии. *P. larroinum* проникает со Скандинавского п-ова только в Карело-Лапландский район, а 2 вида (*P. mughus* и *P. cembra*) — из Зап. Европы на Карпаты. В Крыму 3 вида: 1 — эндем (*P. stankevici*) и 2 вида общих с Кавказом (*P. sosnowskii* и *P. pallasiana*), первый из них идет в Турцию, второй — в Турцию и на Балканский п-ов. На Кавказе 5 видов; кроме уже названных 2 видов, имеются еще 3: эндемичная *P. pumila* и *P. pithyusa*, растущая и в М. Азии, а также *P. koshiana*, распространенная также в М. Азии и в Иране.

В Зап. Сибири имеются 2 вида сосны (*P. silvestris* и *P. sibirica*); 9 из них уже говорилось. В Вост. Сибири к ним прибавляется *P. pumila*, ареал которой про-

должается на Дальний Восток, а затем в сев. Китай, на Корейский п-ов и в Японию. На Дальнем Востоке к *P. silvestris* и *P. pumila* присоединяются *P. koraiensis* и *P. funebris*, встречающиеся в сев.-вост. Китае и на Корейском п-ове, а также *P. parvifolia*, растущая и в Японии.

Таким образом, сосна на Дальнем Востоке связана с Вост. Азией, в Сибири — с Монголией, на равнинах Европейской части — с Монголией и Зап. Европой, в Карпатах — с Зап. Европой, на Кавказе и в Крыму — со Средиземноморьем и М. Азией. Ареалы крымско-кавказских и карпатских видов оторваны от ареалов других видов рода, имеющих в СССР.

Арборифлора Ср. Азии имеет 4 семейства, свойственных только ей: *Platanaceae*, *Primulaceae*, *Scrophulariaceae* и *Umbelliferae*. Первое из них представлено единственным гидрофильным видом (*Platanus orientalis*) и связано со Средиземноморьем и М. Азией.<sup>1</sup> 4 вида из второго семейства — это горные ксерофильные полукустарники; ареалы 2 из них идут в Иран и Афганистан, а 2 вида эндемичны для Ср. Азии; сем. *Scrophulariaceae* и *Umbelliferae*, вообще богатые видами и широко распространенные, имеют в Ср. Азии каждое по одному эндемичному и ксерофильному виду: кустарничек — *Schrenkia kultiasovii* и полукустарник — *Scrophularia leucoclada*; это единственные в СССР виды названных семейств, обладающие одревесневшими стеблями.

Следующие за ними семейства (табл. 5) — *Capparidaceae*, *Convolvulaceae*, *Frankeniaceae*, *Plumbaginaceae* — включают ксерофильные полукустарники и кустарнички, свойственные Средиземноморью, М. Азии, зап. Китаю и Монголии, а у нас в СССР, кроме Ср. Азии, — Кавказу, степным областям Зап. Сибири и Европейской части; среди видов этих семейств много среднеазиатских эндемиков. Сем. *Zygophyllaceae*, *Polygonaceae*, *Berberidaceae*, *Chenopodiaceae*, *Ehretaceae* имеют такой же характер распространения, как и четыре предыдущих, но обладают более широкими ареалами, захватывающими и часть Вост. Сибири.

Сем. *Elaeagnaceae* и *Tamaricaceae*, имеющие максимум видов в Ср. Азии, содержат гидрофильные и термофильные виды, охватывающие своими ареалами Монголию, зап. Китай, часть Индии, Средиземноморье и даже Атлантическую и Ср. Европу.

Прочие семейства с максимумом видов в Ср. Азии имеют в СССР еще более широкие ареалы; при этом они содержат большое количество ксерофильных полукустарниковых и кустарниковых биоморф и мало деревьев, обычно также ксерофильных. Все эти семейства имеют в Ср. Азии много эндемичных видов.

Особо следует сказать о сем. *Rutaceae*, имеющем около 2000 видов, главным образом в тропических и субтропических областях. Оно имеет в СССР родовой максимум на Дальнем Востоке и здесь представлено гидромезофильными видами рода *Phellodendron* и мезофильным видом *Skimmia*; в Ср. Азии это семейство имеет 12 видов ксероморфного рода *Haplophyllum*, из которых 11 эндемичны, а 1 имеет ареал, продолжающийся в Афганистан.

Сем. *Euphorbiaceae*, имеющее около 8000 видов по всему земному шару, кроме полярных стран, представлено в СССР 14 видами ксерофильных полукустарников из родов *Euphorbia* и *Andrachne*, эндемичных или захватывающих своими ареалами Иран, Афганистан и Кавказ; на Кавказе растет и небольшой эндемичный кустарник *Leptopus colchicus*. На Дальнем Востоке это семейство представлено видами родов *Securinega*, *Fluggea* и *Daphniphyllum*, связанными с Юго-Восточной Азией.

21 семейство имеет максимум своих древесных видов на Кавказе (табл. 6). Из них 2 семейства в СССР свойственны только Кавказу — сем. *Hamamelidaceae* и *Opagraceae*, содержащие здесь по одному древесному виду. Сем. *Hamamelidaceae*, распространенное в субтропических и тропических странах обоих полушарий, представлено на Кавказе несомненно реликтовым мезофильным деревом *Parrotia persica*, охватывающим своим ареалом и часть Ирана. Сем. *Opagraceae*, широко распространенное по всему свету в травянистых фор-

<sup>1</sup> Возможно, что *Platanus orientalis* имеется в диком виде и на Кавказе (Мулкиджанп, 1961).



мах, представлено здесь гидрофильным полукустарником — *Chamaenerium saucasicum*.

Сем. Ebenaceae, распространенное в тропиках и субтропиках обоих полушарий, представлено на Кавказе реликтовым мезофильным видом *Diospyros lotus*, имеющимся в Горной Туркмении, в Памиро-Алае, а также в Средиземноморье, М. Азии, Гималаях, Китае и Японии.

О сем. Vuxaceae, Liliaceae и Moraceae говорилось ранее.

Сем. Punicaceae, распространенное в Средиземноморье, М. Азии, Иране и доходящее до Гималаев, имеет на Кавказе 1 вид — ксерофильное дерево *Punica granatum*, встречающееся и в Копет-Даге и несомненно имеющее реликтовый характер.

Сем. Boraginaceae представлено на Кавказе и в Крыму двумя родами ксерофильных полукустарников, ареалы которых проходят в М. Азию и Средиземноморье; часть видов эндемична.

Сем. Verbenaceae имеет один вид из рода *Vitex*, распространенный в субтропиках и тропиках обоих полушарий; он встречается, кроме Кавказа, в Крыму, Ср. Азии, М. Азии и в Средиземноморье; это реликтовый вид, указывающий на древние флористические связи.

Сем. Linaceae имеет в Крыму и на Кавказе 6 видов ксерофильных полукустарников из рода *Linum*; 5 из них эндемичны, а 1 распространен и в М. Азии.

Сем. Staphyleaceae имеет тропические корни, а через род *Staphylea* связывает арборифлору Кавказа и Крыма с арборифлорой Ср. Европы, Средиземноморья и М. Азии.

Сем. Guttiferae представлено ксерофильными кустарничками и полукустарниками из рода *Hypericum*, имеющими малоазиатско-балканские ареалы.

Сем. Cistaceae имеет в СССР 3 рода ксерофильных кустарничков и полукустарников, продолжающих ареалы в Средиземноморье, Зап. Европу, М. Азию и, кроме Кавказа, распространено в Европейской части и Ср. Азии.

Сем. Cruciferae имеет в СССР 10 родов, содержащих главным образом ксерофильные полукустарники с ареалами, уходящими в Средиземноморье, Иран и Монголию.

Сем. Fagaceae распространено в умеренных зонах обоих полушарий; оно отсутствует в Арктике, в Ср. Азии и в большинстве районов Сибири. Этот разрыв в ареале семейства говорит о его реликтовом характере. Ареалы видов, встречающихся в Европейской части СССР, уходят в Зап. Европу; виды, встречающиеся в Крыму, кроме того, связаны и со Средиземноморьем; виды, имеющиеся на Кавказе — с Зап. Европой и особенно широко — со Средиземноморьем, Ираном и М. Азией; часть кавказских видов эндемична. Ареалы видов, встречающихся на Дальнем Востоке, продолжаются в сев.-зап. Китай, на Корейский п-ов и в Японию. Род *Castanea* встречается в СССР только на Кавказе; род *Fagus* — только на Кавказе, в Крыму, в Молдавской ССР, Зап. Украине и в Калининградской обл. В Зап. Сибирь заходит неглубоко 1 вид рода *Quercus* из Европейской части СССР и в Вост. Сибирь — 1 вид этого же рода с Дальнего Востока (рис. 4).

Все сказанное еще раз подчеркивает реликтовый характер ареалов семейства и его родов, а также гетерогенность их в отдельных частях СССР.

Сем. Ulmaceae распространено примерно так же, как и предыдущее, но проникает в Ср. Азию. Разрыв в ареале характеризует это семейство так же, как реликтовое. Род *Ulmus* в Европейской части СССР и на Кавказе имеет виды с ареалами, уходящими в Зап. Европу и М. Азию; ареалы дальневосточных видов простираются в Монголию, Китай, на Корейский п-ов и в Японию; один из среднеазиатских видов этого рода имеет монгольско-корейско-китайско-японский ареал, второй — ареал, связанный с Европой и М. Азией; третий вид эндемичен. Род *Zelcova* встречается в СССР только на Кавказе; он имеет небольшой ареал, захватывающий часть Ирана. Прочие виды этого рода встречаются лишь в Вост. Азии и в Японии. Род *Celtis* распространен в Северном полушарии; встречается у нас, кроме Кавказа, лишь в Крыму и в горах Ср. Азии. Он распространен в М. Азии и Средиземноморье; часть видов этого рода в СССР эндемична. *Celtis* — реликтовый род.

Сем. Aceraceae, Anacardiaceae и Oleaceae отсутствуют в Сибири и Арктике,

но встречаются, кроме Кавказа, в Европейской части СССР, на Дальнем Востоке и в Ср. Азии. Таким образом, в ареалах этих семейств имеются большие разрывы.

Сем. *Асегасеае* распространено в умеренном и субтропическом поясах Северного полушария. В Европейской части СССР и на Кавказе оно представлено видами, растущими в Европе, но проникающими и в Иран; виды, свойственные в СССР только Кавказу, заходят в Иран или являются эндемиками; эндемичен и один из видов клена в Крыму (*A. stevenii*). Виды клена, встречающиеся на Дальнем Востоке, отсутствуют в других частях СССР, но имеются в Японии, Китае, на Корейском п-ове. Среднеазиатские клены также не встречаются в других районах СССР и, кроме эндемиков, распространены в Иране (рис. 5).

Таким образом, ареал семейства реликтовый, а крупным районам СССР свойственны филогенетически своеобразные ветви рода.

Сем. *Апаскардиасеае*, распространенное в субтропических и тропических областях обоих полушарий, представлено в СССР тремя родами, все виды которых имеют средиземноморские и иранские связи. Исключением является только *Rhus trichocarpa*, встречающийся в СССР на Курилах и далее в Японии и Китае. Ареал семейства реликтовый.

Сем. *Олеасеае* распространено от умеренных и до тропических областей земного шара. Виды рода *Fraxinus*, встречающиеся в Европейской части СССР и на Кавказе, имеются в Зап. Европе, Средиземноморье и М. Азии. Дальневосточные и среднеазиатские виды ясеня не встречаются в других районах СССР; первые имеют японо-корейско-китайские ареалы; вторые, если не являются эндемиками, распространены и в М. Азии. Виды рода *Syringa* в Европейскую часть СССР заходят с Балканского п-ова; вид сирени, имеющийся на Кавказе в Талыше, заходит туда из Ирана. Вид сирени, встречающийся на Дальнем Востоке, заходит туда с Корейского п-ова и сев. Китая. Род *Ligustrum* и два вида рода *Ligustrum* встречаются только на Дальнем Востоке, а также в Китае, на Корейском п-ове и в Японии. Один вид *Ligustrum*, имеющийся в юго-западных районах Европейской части СССР и на Кавказе, распространен в Зап. Европе и Средиземноморье.

Таким образом, и это семейство имеет разорванный ареал и в различных частях СССР гетерогенно.

В сем. *Рхампасеае* и *Тумеласеае*, имеющих максимум видов на Кавказе, а родов — преимущественно в Ср. Азии, можно усмотреть те же связи отдельных родов и видов: в Европейской части СССР — преимущественно с Зап. Европой, на Кавказе — главным образом с М. Азией и Средиземноморьем, в Ср. Азии — с Ираном, Афганистаном, Монголией и зап. Китаем, а на Дальнем Востоке — с Японией и Китаем.

Это же касается и крупного, самого богатого родами и видами сем. *Rosaceae*.

В К р ы м у (табл. 6), кроме сем. *Verbenaceae* и *Liliaceae*, о которых говорилось ранее, максимум видов имеют сем. *Loranthaceae* и *Rubiaceae*. Первое из них, содержащее паразитические кустарники, имеется в Европейской части СССР, на Кавказе, на Дальнем Востоке и в Ср. Азии, но отсутствует в Сибири; второе заходит и в Зап. Сибирь, но отсутствует на Дальнем Востоке. Ареал *Loranthaceae* реликтовый. Сем. же *Rubiaceae* в своих древесных формах связано главным образом с Ираном, Афганистаном и Средиземноморьем.

В С и б и р и максимум видов имеют 5 семейств (табл. 7).

Сем. *Salicaceae* имеет малое число родов (3) и большое число видов (211). Род *Chosenia* монотипен, встречается на крайнем востоке СССР и связан с сев.-вост. Китаем, Корейским п-овом и Японией. В роде *Salix* в СССР насчитывается 174 вида. Наибольшее число видов рода — на Дальнем Востоке (табл. 8), причем четвертая часть видов эндемична здесь (главным образом на Сахалине и на Курильских островах); наименьшее — на Кавказе. Благодаря тому что многие виды ивы имеют большие ареалы, отдельные крупные районы СССР имеют значительное число общих видов этого рода. Флористический состав ивы наиболее близок на Дальнем Востоке и в Вост. Сибири, в Вост. Сибири и Арктике, в Вост. и Зап. Сибири, в Европейской части СССР и в Зап. Сибири, в Ср. Азии и Зап. Сибири; на Кавказе он одинаково близок к видовому составу ивы в Ср. Азии и Европейской части СССР. Связь видового состава ивы с тако-

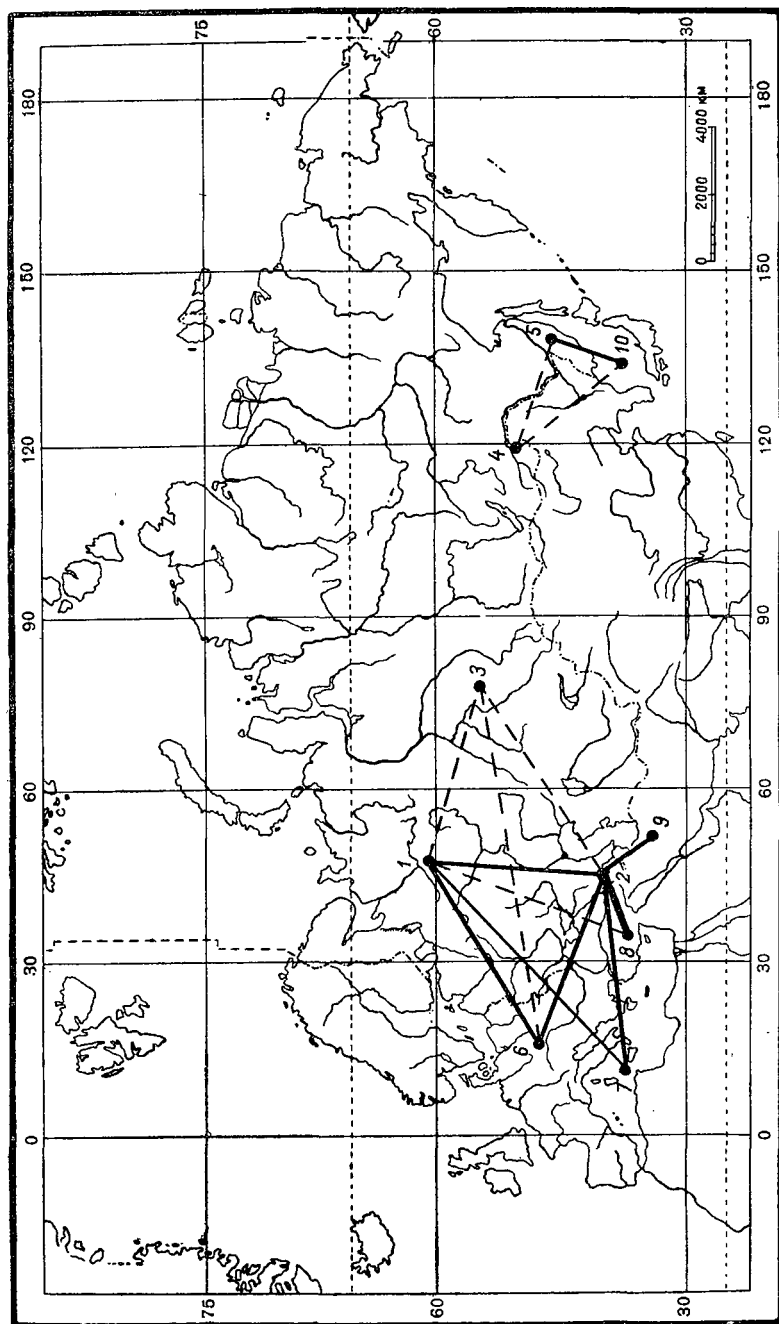


Рис. 4. Картограмма видов рода *Quercus*, общих для районов СССР и зарубежных стран.

Районы: 1 — Европейская часть СССР, 2 — Кавказ, 3 — Зап. Сибирь, 4 — Даурский район Вост. Сибири, 5 — Дальний Восток, 6 — Зап. Европа, 7 — Средиземноморье, 8 — М. Азия, 9 — Иран, 10 — Японо-Китайская провинция. Число видов: а — 1, б — 2, в — 3, г — 5.

вым же за границей довольно велика: в Европейской части СССР, Зап. Сибири и Арктике довольно большое число видов, общих с Зап. Европой; на Кавказе и Ср. Азии — со Средиземноморьем; в Зап. и Вост. Сибири — с Монголией, на Дальнем Востоке — с Японо-Китайской провинцией; довольно велики флористические связи ивы Арктики с ивой тундровой части Сев. Америки.

Род *Populus* (36 видов) содержит 4 вида, имеющих очень широкие ареалы, уходящие из СССР в сопредельные страны. В Европейской части СССР других видов тополя нет (табл. 9). Остальные виды обладают более узкими ареалами. Максимум видов рода находится в Ср. Азии; здесь же и большее количество эндемиков. Среднеазиатский состав рода наиболее близок к таковому же в Зап. Сибири и на Кавказе; он наиболее тесно связан с видовым составом тополя зап. Китая и Средиземья (в понимании М. Г. Попова). Тополь на Кавказе имеет значительное число эндемичных видов; состав этого рода здесь ближе всего к видовому составу тополя Ср. Азии и Средиземья. Виды тополя Дальнего Востока, если это не эндемы и не виды с широкими ареалами, проникают только в Вост. или Зап. Сибирь; большинство дальневосточных видов связано с Японо-Китайской провинцией. Восточно-Сибирские виды тополя (при одном эндеме) ближе всего к тополю в Зап. Сибири и Ср. Азии и в такой же степени — к тополю Монголии и зап. Китая. У тополя Зап. Сибири наибольшая связь с тополем Ср. Азии, зап. Китая и М. Азии. Один из видов тополя, встречающийся в Арктике, имеет широкий ареал; второй заходит в Арктику из Вост. Сибири и с Дальнего Востока; его ареал продолжается в сев. Китай и Монголию.

Таким образом, сем. *Salicaceae* в различных частях СССР гетерогенно; оно имеет значительное количество эндемичных видов и видов с довольно узкими ареалами, явно автохтонных.

Сем. *Betulaceae* имеет в СССР 6 родов, максимум которых находится в Верхне-Днестровском районе Европейской части СССР, в трех районах Кавказа и в Уссурийском районе Дальнего Востока; максимум же видов сосредоточен в Даурском районе Вост. Сибири.

Род *Betula* (73 вида) имеет максимум видов в Вост. Сибири, причем более половины их — эндемы, а четвертая часть видов — общая с березой Дальнего Востока (табл. 10 и рис. 6). Береза Вост. Сибири имеет значительное число видов, общих с березой Японо-Китайской провинции и Монголии. Большим числом видов березы обладает Дальний Восток; это эндемы или виды, выходящие своими ареалами в прилегающие районы Вост. Сибири, Арктики и преимущественно в Японо-Китайскую провинцию. Прочие крупные районы СССР значительно беднее видами этого рода. Виды березы в Ср. Азии преимущественно эндемичны; неэндемичные виды продолжают отсюда свои ареалы главным образом в Зап. Сибирь. Береза Ср. Азии мало связана с березой прилегающих зарубежных стран. Виды березы в Зап. Сибири в значительной части эндемичны; неэндемичные виды этого рода одинаковы для Зап. Сибири, Ср. Азии, Вост. Сибири и Европейской части СССР. Более половины числа неэндемичных видов березы, имеющих в Зап. Сибири, — общие с видами березы Зап. Европы и значительная часть — с видами березы Монголии. Половина видов березы Кавказа эндемичны, половина — обладают очень широкими ареалами. Виды березы в Европейской части СССР, исключая два эндема, имеют широкие ареалы, продолжающиеся большей частью в Зап. Европу. В Арктике 10 видов березы при трех эндемах; значительное число видов продолжает свои ареалы отсюда в Вост. Сибирь, на Дальний Восток и в меньшей степени — в Европейскую часть СССР, Зап. Европу и Сев. Америку.

Таким образом, этот род в СССР представлен гетерогенными линиями развития и в значительной мере автохтоном.

Род *Alnaster* свойствен почти исключительно северной части СССР и единично Карпатам; он отсутствует на Кавказе и в Ср. Азии. Большинство видов — на Дальнем Востоке (6), при одном эндеме; отсюда несколько видов продолжают свои ареалы в Вост. Сибирь и Арктику Сибири, а один вид, кроме того, в Зап. Сибирь и Европейскую часть СССР и ее Арктику.

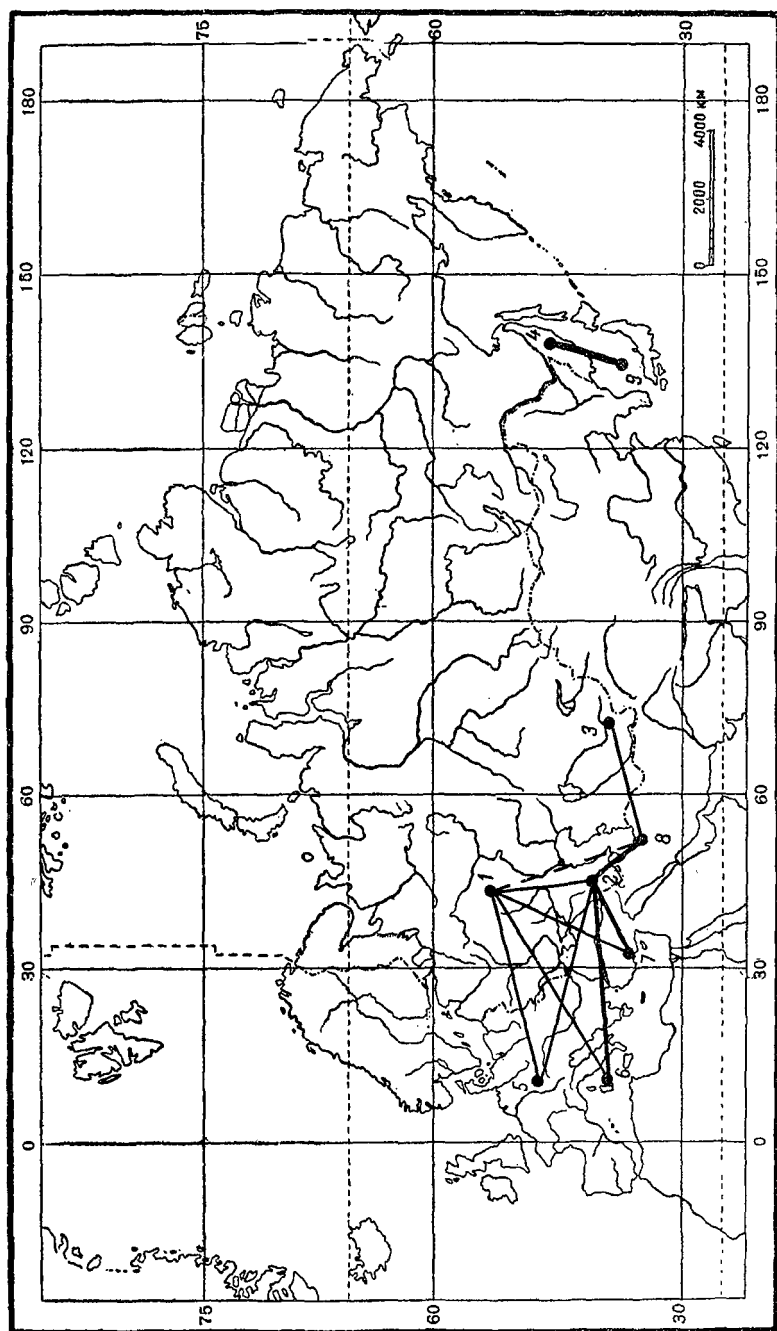


Рис. 5. Картограмма видов рода *Асег*, общих для районов СССР и зарубежных стран.

Районы: 1 — Европейская часть СССР, 2 — Кавказ, 3 — Ср. Азия, 4 — Дальний Восток, 5 — Зап. Европа, 6 — Средиземное море, 7 — М. Азия, 8 — Иран, 9 — Японо-Китайская провинция. Число видов: а — 2, б — 3—4, в — 6—7, г — 12.

Таблица 8

География числа видов рода *Salix*

	Число видов	Число эндемиков	Число общих видов													
			Арктика	Европейская часть СССР	Кавказ	Зап. Сибирь	Вост. Сибирь	Дальний Восток	Ср. Азия	Зап. Европа	Средиземное море	Иран	Монголия	Японо-Китайская провинция	Сев. Америка	Индия
Арктика . . . . .	55	5	—	27	4	29	46	38	6	25	2	—	10	10	19	1
Европейская часть СССР . . . . .	47	—	27	—	13	36	30	19	17	37	10	5	16	9	7	4
Кавказ . . . . .	26	7	4	13	—	12	10	6	13	12	11	8	7	7	—	4
Зап. Сибирь . . . . .	58	5	29	36	12	—	47	26	21	30	11	5	25	12	6	3
Вост. Сибирь . . . . .	81	13	46	30	10	47	—	50	19	29	6	3	28	18	18	3
Дальний Восток . . . . .	93	22	38	19	6	26	50	—	10	18	4	1	22	32	17	2
Ср. Азия . . . . .	41	9	6	17	13	21	19	10	—	13	10	8	14	12	—	6

Таблица 9

География числа видов рода *Populus*

	Число видов	Число эндемиков	Число общих видов												
			Арктика	Европейская часть СССР	Кавказ	Зап. Сибирь	Вост. Сибирь	Дальний Восток	Ср. Азия	Зап. Европа	Средиземное море	Иран	Монголия	Японо-Китайская провинция	Зап. Китай
Арктика . . . . .	2	—	—	1	1	1	2	2	1	1	1	—	2	2	—
Европейская часть СССР . . . . .	4	—	1	—	4	4	2	1	4	3	4	—	1	1	3
Кавказ . . . . .	9	3	1	4	—	4	2	1	5	3	5	1	1	1	3
Зап. Сибирь . . . . .	6	—	1	4	4	—	3	1	6	3	4	—	3	2	4
Вост. Сибирь . . . . .	5	1	2	2	2	3	—	2	3	2	2	—	3	2	3
Дальний Восток . . . . .	9	2	2	1	1	1	2	—	2	1	1	—	3	7	1
Ср. Азия . . . . .	24	10	1	4	5	6	3	2	—	3	5	3	4	4	8



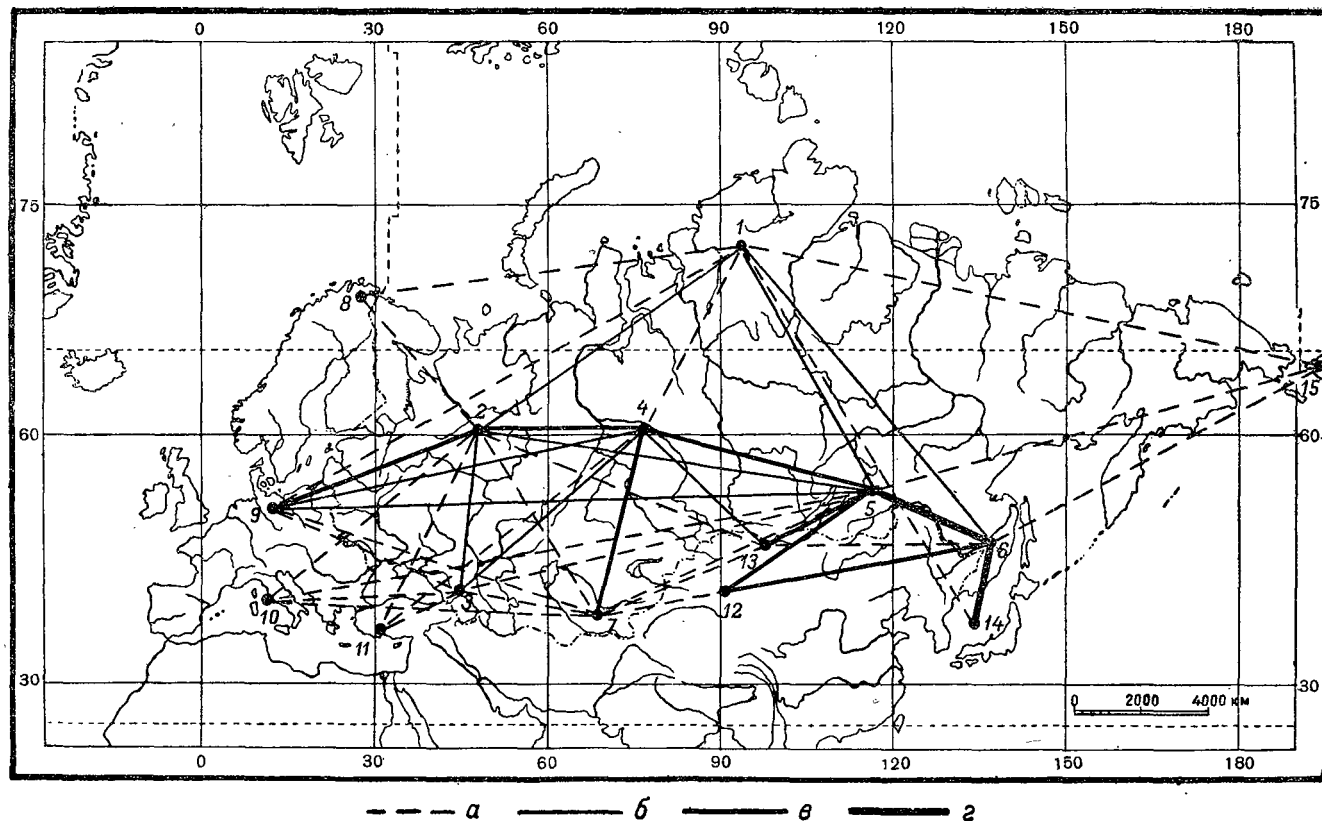


Рис. 6. Картограмма видов рода *Betula*, общих для районов СССР и зарубежных стран.

Районы: 1 — Арктика СССР, 2 — Европейская часть СССР, 3 — Кавказ, 4 — Зап. Сибирь, 5 — Вост. Сибирь, 6 — Дальний Восток, 7 — Ср. Азия, 8 — Скандинавия, 9 — Зап. Европа, 10 — Средиземноморье, 11 — М. Азия, 12 — Зап. Китай, 13 — Монголия, 14 — Японо-Китайская провинция, 15 — Сев. Америка. Число видов: а — 1—2, б — 3—4, в — 5—6, з — 8—10.

География числа видов рода *Betula*

	Число видов	Число эндемиков	Число общих видов									
			Арктика	Европейская часть СССР	Кавказ	Зап. Сибирь	Вост. Сибирь	Дальний Восток	Ср. Азия	Центральная Азия	Зап. Европа	Средиземно-морье
Арктика	10	3	—	3	—	2	5	4	—	3	—	—
Европейская часть СССР	9	3	3	2	3	5	4	—	2	7	2	2
Кавказ	6	3	2	3	—	3	2	—	2	2	—	—
Зап. Сибирь	13	5	2	3	3	3	2	—	6	4	—	—
Вост. Сибирь	31	17	5	4	5	6	—	—	2	4	—	—
Дальний Восток	23	7	4	—	2	—	—	—	2	4	—	—
Ср. Азия	17	13	—	2	2	6	8	—	—	—	2	—

Род *Alnus* представлен 11 видами. Он отсутствует в Ср. Азии. 2 вида широко распространены в Европейской части СССР, на Кавказе и в Зап. Сибири; один из них имеется и в Арктике Европейской части. Кавказу, кроме этих видов, свойствен еще один вид, продолжающий свой ареал в М. Азию. На Дальнем Востоке имеется 5 видов ольхи, все связанные с Японо-Китайской провинцией. Один из этих видов простирает свой ареал в Вост. Сибирь, а второй, кроме того, в Зап. Сибирь и арктическую часть Восточной Сибири. В Арктике, кроме указанных 2 видов (*A. incana* и *A. hirsuta*), имеется 1 вид, заходящий из Скандинавии (*A. borealis*), и 1 вид, по-видимому, эндемичный для Кольского п-ова и спускающийся оттуда в Карело-Лапландский район.

Род *Carpinus* имеет в Советском Союзе 5 видов: 3 вида на Кавказе, причем 2 из них не встречаются в других районах СССР, но продолжают свои ареалы в Иран, а 1 — в М. Азию и через Крым и Молдавию — в Южн. Европу и Средиземноморье; в Европейской части СССР встречается еще 1 вид, заходящий сюда из Зап. Европы.

На Дальнем Востоке имеется 1 вид рассматриваемого рода, продолжающий ареал в Японо-Китайскую провинцию. В Арктике, на большей части территории Европейской части СССР, в Сибири и в Ср. Азии граб отсутствует.

Род *Ostrya* имеет в СССР 1 вид только на Кавказе; он продолжает свой ареал в М. Азию и Средиземноморье.

Род *Corylus* представлен в СССР 9 видами; 6 свойственны Кавказу, причем 3 из них эндемичны здесь, 1 заходит в М. Азию, 1, кроме того, в Иран и Средиземноморье и 1 имеет широкий ареал, охватывающий значительные пространства в Европейской части СССР, Зап. Европе и М. Азии. На Дальнем Востоке 3 вида этого рода — 1 из них эндемичен здесь, 2 продолжают свои ареалы в Японо-Китайскую провинцию. Лишь 1 из дальневосточных видов лещины проникает в Даурский район Вост. Сибири. В Арктике, на большей части Сибири и в Ср. Азии род *Corylus* отсутствует.

Таким образом, сем. *Betulaceae* представлено в СССР, помимо широко распространенных видов березы и ольхи, родами ясно реликтовыми (*Ostrya*) или имеющими большие разрывы в своих ареалах (*Carpinus*, *Corylus*), а следовательно, также реликтовыми и гетерогенными в различных районах. Точно так же сле-

довало бы характеризовать отдельные виды родов *Betula*, *Alnus* и *Alnaster*.

Сем. *Ryrolaceae* распространено в умеренных по климату и теплых областях Северного полушария. 2 рода его, имеющиеся в СССР, распространены циркумполярно; максимум видов их в Зап. и Вост. Сибири.

Сем. *Crassulaceae*, распространенное широко в Северном полушарии в холодных и умеренных по климату областях, представлено 1 полукустарниковым видом в Зап. и Вост. Сибири.

Сем. *Diapensiaceae* циркумполярно; в арборифлоре СССР представлено 1 родом и 2 видами кустарничков с разорванной циркумполярной связью.

Здесь нет возможности сколько-нибудь подробно изложить географию родов и видов, а также вопросы, касающиеся истории их ареалов; это будет сделано в специальной работе.

Пока, как это видно из прилагаемой сводной таблицы географии видов, мы были вынуждены принять все виды древесных растений флоры СССР, описанные в литературе до января 1962 г. Однако многие из них, по-видимому, очень мелки. К рассмотрению этого вопроса, хотя и в схематичной форме, мы обратимся в последующем. Сейчас же обратим внимание лишь на следующее обстоятельство. Как ни странно, но из 2883 видов растений СССР, имеющих древеснеющие стебли, 40 % видов оказываются эндемичными. Это очень много.

Особенно много эндемов в Ср. Азии (60.22 %). Последнее можно понять, так как во флоре Ср. Азии за конец третичного периода и за четвертичный период в связи с поднятием гор и осушением Тетиса произошли очень крупные изменения: здесь при относительно благоприятном термическом режиме и возрастающей ксеричности открывались большие арены жизни разнообразного экологического характера. Однако и здесь эндемизм, по всей вероятности, очень повышен за счет мелкого раздробления видов, особенно у родов *Calligonum* (102 эндема; Литвинов, 1913; Павлов, 1936; Дробов, 1941; Годвинский, 1961), *Astragalus* (116 эндем; Борисова, Гончаров, Попов, 1946), *Scutellaria* (53 эндема; Введенский, Невский, Гончаров, Юзепчук, Флора СССР, XX, 1954).

Почти 36 % видов древесных в Европейской части СССР также эндемичны, главным образом за счет измельчения видов родов *Crataegus* (14 эндем; Пояркова, 1939, 1950; Клоков, 1954а), *Rubus* (21 эндем; Юзепчук, 1941а, 1950), *Rosa* (34 эндема; Хржановский, 1958; Юзепчук, 1941б), *Genista* (23 вида возможных эндем; Шишкин, 1945, и др.), *Cytisus* (11 эндем; Кречетович, 1940), *Euonymus* (5 эндем; Клоков, 1960), *Thymus* (37 эндем; Клоков, 1954), *Asperula* (24 эндема; Клоков, 1958).

Такой эндемизм в Европейской части СССР, освободившейся относительно недавно из-под ледникового покрова, не может быть объяснен усиленным видообразованием на равнинной и относительно однообразной территории: к этому здесь не было внешних причин. Он может быть понят только как результат раздробления старых хороших видов на мелкие разности, выдаваемые за виды.

На Кавказе эндемизм среди древесных видов оказывается меньше, чем в Европейской части СССР; это кажется абсурдным, так как история флоры Кавказа значительно сложнее, чем история флоры европейских равнин (Кузнецов, 1909; Медведев, 1915; Гроссгейм, 1936; Малеев, 1940; Колаковский, 1947, 1948, и др.). Эта история и современная экологическая сложность страны могли бы обеспечить здесь эндемизм более высокий, чем в Европейской части СССР. Однако и здесь виды родов *Pyrus* (Воронов, 1925, 1927; Федоров, 1937, 1952; Рубцов, 1941), *Sorbus* (Цинзерлинг, 1939), *Crataegus* (Пояркова, 1939), *Rubus* (Юзепчук, 1941а, 1950), *Rosa* (Хржановский, 1958, и др.), *Scutellaria* (Юзепчук, 1954), *Thymus* (Клоков, 1954б) сильно измельчены.

В Зап. Сибири, Вост. Сибири и в Арктике эндемизм значительно меньше, чем в ранее названных частях СССР (16.9, 9.7 и 5.5 % соответственно), но все же значителен и главным образом за счет раздробления видов родов *Salix* и *Betula* (Назаров, 1936; Васильев, 1950, 1957, 1958) и рода *Thymus* (Клоков, 1954б).

Как ни странно, эндемизм среди древесных видов относительно мал на Дальнем Востоке (9.7 %), где можно было бы ждать его в размерах, значительно больших, чем во многих других крупных районах СССР: древность страны,

не испытывавшей значительного оледенения, прямые связи ее флоры с флорой Китая, Корейского п-ова, Японии и Сев. Америки могли обеспечить здесь высокий эндемизм древесных. Его относительная малость, очевидно, зависит от того, что крупнейший систематик В. Л. Комаров, кому мы обязаны знанием основ флоры Дальнего Востока, представлял себе объем вида более широко, чем, к сожалению, многие из современных систематиков.

Подавляющее большинство эндемов относится, как уже отмечалось, к вновь описанным мелким видам (если вообще их следует признавать за виды); эти эндемы следует отнести к неозэндемам. Обилие их скрывает наличие старых эндемов (реликтовых), присутствие которых в арборифлоре дает ключи к пониманию ее истории. Некоторые из них нами отмечены. Более подробное обсуждение этого вопроса мы вынуждены отложить до следующей части работы.

---

# **РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДИКОРАСТУЩИХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В СССР (СВОДНАЯ ТАБЛИЦА)**

Фактический материал по географии древесных растений изложен в виде сводной таблицы, где семейства, роды и виды расположены в порядке системы Энглера; для каждого вида указана жизненная форма. Нахождение вида в том или ином районе дано в графе «Распространение в СССР», где буквами обозначены физико-географические области, а цифрами — районы флоры СССР (см. список условных обозначений и принятых сокращений, стр. 4). Для каждого семейства подведен итог числа родов и видов — всего и по отдельным районам.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Taxaceae Lindl.</b>		
<b>Род Taxus L.</b>		
<i>T. baccata</i> L. Д <sub>2</sub>	Е 8, 13, 19; К 22—27	З. Евр. (без Норв. и Швец.), С. Афр.
<i>T. cuspidata</i> Sieb. et Zucc. Д <sub>2</sub>	ДВ 46—48	Яп., Кор. п-ов, Кит.
Число родов/видов — всего 1/2, по районам: {	Е 8 — 1/1, 13 — 1/1, 19 — 1/1; К 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1, 27 — 1/1; ДВ 46 — 1/1, 47 — 1/1, 48 — 1/1	
<b>Сем. Pinaceae Lindl.</b>		
<b>Род Abies Mill.</b>		
<i>A. sibirica</i> Ldb. Д <sub>1</sub>	Е 7, 11; ЗС 28, 31; ВС 32, 33, 35, 39—41; СА 51	Монг.
<i>A. semenovii</i> Fedtsch. Д <sub>1</sub>	СА 58	С.-в. Кит.
<i>A. nephrolepis</i> Maxim. Д <sub>1</sub>	ДВ 44—46	Кит., Кор. п-ов
<i>A. sachalinensis</i> Mast. Д <sub>1</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
<i>A. gracilis</i> Kom. Д <sub>3</sub>	ДВ 42	Энд.
<i>A. mayriana</i> Miyabe et Kudo Д <sub>1</sub>	ДВ 47	Яп.
<i>A. holophylla</i> Maxim. Д <sub>1</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов
<i>A. alba</i> Mill. Д <sub>1</sub>	Е 13	П. и Ю. Евр.
<i>A. nordmanniana</i> (Stev.) Spach Д <sub>1</sub>	К 22, 24, 25	Турц.
<b>Род Picea A. Dietr.</b>		
<b>Секция Euricea Willk.</b>		
<i>P. excelsa</i> Link Д <sub>1</sub>	Е 6—13, 15	З. Евр.
<i>P. fennica</i> Rgl. Д <sub>1</sub>	Е 6	Кит., Кор., Фин.
<i>P. obovata</i> Ldb. Д <sub>1</sub>	Е 6, 7, 9, 11; ЗС 28, 31; ВС 32—36, 39—41; ДВ 43—46; СА 51	Монг.
<i>P. koraiensis</i> Nakai Д <sub>1</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов
<i>P. schrenkiana</i> Fisch. et Mey. Д <sub>1</sub>	СА 51, 58	З. Кит.
<i>P. robertii</i> P. Vipp. Д <sub>1</sub>	СА 58	Энд.
<i>P. glehnii</i> Mast. Д <sub>1</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
<i>P. orientalis</i> (L.) Link Д <sub>1</sub>	К 22, 24	Турц.
<b>Секция Omorica Willk.</b>		
<i>P. ajanensis</i> Fisch. Д <sub>1</sub>	ВС 33; ДВ 42—48	С.-в. Кит., Кор. п-ов, Яп.
<b>Род Larix Mill.</b>		
<i>L. polonica</i> Racib. Д <sub>1</sub>	Е 13	Карпаты
<i>L. sibirica</i> Ldb. Д <sub>1</sub>	А 3; ЗС 28—31; ВС 32, 34, 35, 39—41; СА 51	С.-в. Кит., Монг.
<i>L. sukaczewii</i> Djil. Д <sub>1</sub>	Е 7, 11; ЗС 28	
<i>L. czekanowskii</i> Szaf. Д <sub>1</sub>	ВС 32, 35, 36, 41	
<i>L. dahurica</i> Turcz. Д <sub>1</sub>	А 3, 5; ВС 32—41; ДВ 42—45	С.-в. Кит., Кор. п-ов
<i>L. maritima</i> Sukacz. Д <sub>3</sub>	ДВ 46	Энд.?
<i>L. kurilensis</i> Mayr Д <sub>1</sub>	ДВ 42, 43, 45, 47, 48	Яп.
<i>L. olgensis</i> A. Henry Д <sub>2</sub>	ДВ 45, 46	Энд.?
<i>L. ochotensis</i> Kolesn. Д <sub>1</sub>	ДВ 43	Энд.?
<i>L. amurensis</i> Kolesn. Д <sub>1</sub>	ДВ 44—46	Энд.?
<i>L. lubarskii</i> Sukacz. Д <sub>1</sub>	ДВ 46	Энд.?
<b>Род Pinus L.</b>		
<b>Подрод Haploxydon Koehne</b>		
<b>Секция Sembrae Spach</b>		
<i>P. sibirica</i> (Rupr.) Mayr Д <sub>1</sub>	Е 7, 11; ЗС 28, 31; ВС 32—35, 39—41	С. Монг.
<i>P. cembra</i> L. Д <sub>1</sub>	Е 13	Горы Ср. Евр.
<i>P. pumila</i> (Pall.) Rgl. Д <sub>1</sub>	А 3, 5; ВС 33—41; ДВ 42—48	С.-в. Кит., Кор. п-ов, Яп.
<i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc. Д <sub>1</sub>	ДВ 44, 46	С.-в. Кит., Кор. п-ов
<i>P. parviflora</i> Sieb. et Zucc. Д <sub>2</sub>	ДВ 48	Яп.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<p>Подрод <i>Diploxylon</i> Koehe</p> <p>Секция <i>Banksia</i> Mayr</p> <p><i>P. pithyusa</i> Stev. Д<sub>2</sub></p> <p><i>P. stankeviczi</i> Sukacz. Д<sub>2</sub></p> <p><i>P. eldarica</i> Medw. Д<sub>3</sub></p> <p>Секция <i>Eupitys</i> Spach</p> <p><i>P. funebris</i> Kom. Д<sub>1</sub></p> <p><i>P. silvestris</i> L. Д<sub>1</sub></p> <p><i>P. lapponica</i> Mayr Д<sub>3</sub></p> <p><i>P. hamata</i> D. Sosn. Д<sub>1</sub></p> <p><i>P. kochiana</i> Klotzsch. Д<sub>3</sub></p> <p><i>P. mughus</i> Scop. Д<sub>1</sub></p> <p><i>P. pallasiana</i> Lamb. Д<sub>1</sub></p>	<p>К 24</p> <p>Е 19</p> <p>К 25</p> <p>ДВ 46</p> <p>А 1; Е 6—16, 18, 20; ЗС 28—31; ВС 32—36, 39—41; ДВ 43—46</p> <p>А 1; Е 6</p> <p>Е 19; К 22—26</p> <p>К 24, 26</p> <p>Е 13</p> <p>Е 19, 24</p> <p>А 1 — 1/2, 3 — 2/3, 5 — 2/2; Е 6 — 2/5, 7 — 4/6, 8 — 2/2, 9 — 2/3, 10 — 2/2, 11 — 4/6, 12 — 2/2, 13 — 4/6, 14 — 1/1, 15 — 2/2, 16 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/3, 20 — 1/1; К 22 — 3/3, 23 — 1/1, 24 — 3/6, 25 — 2/3, 26 — 1/2; ЗС 28 — 4/6, 29 — 1/1, 30 — 1/1, 31 — 4/5; ВС 32 — 4/7, 33 — 4/7, 34 — 3/5, 35 — 4/8, 36 — 3/5, 37 — 2/2, 38 — 2/2, 39 — 4/6, 40 — 4/7, 41 — 4/6; ДВ 42 — 4/5, 43 — 3/7, 44 — 4/8, 45 — 4/9, 46 — 4/13, 47 — 4/6, 48 — 4/6; СА 51 — 3/4, 58 — 2/3</p>	<p>М. Аз.</p> <p>Энд.</p> <p>Энд.</p> <p>С.-в. Кит., Кор. п-ов</p> <p>З. Евр., с. Монг., с.-в. Кит.</p> <p>Турп.</p> <p>Турп., Иран</p> <p>Горы З. Евр.</p> <p>М. Аз., Балк. п-ов, Крит, Кипр</p>
<p>Число родов/видов — всего 4/44, по районам:</p>		
<p>Сем. <i>Cupressaceae</i> F. W. Neger</p> <p>Род <i>Microbiota</i> Kom.</p> <p><i>M. decussata</i> Kom. К<sub>4</sub></p> <p>Род <i>Juniperus</i> L.</p> <p>Секция <i>Oxycedrus</i> Spach</p> <p><i>J. communis</i> L. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. oblonga</i> M. B. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. pygmaea</i> C. Koch К<sub>4</sub></p> <p><i>J. sibirica</i> Burgsd. К<sub>4</sub></p> <p><i>J. rigida</i> Sieb. et Zucc. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. conferta</i> Parl. К<sub>4</sub></p> <p><i>J. oxycedrus</i> L. Д<sub>4</sub></p> <p>Секция <i>Sabina</i> Spach</p> <p><i>J. pseudosabina</i> Fisch. et Mey. К<sub>4</sub></p> <p><i>J. turkestanica</i> Kom. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. excelsa</i> M. B. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. foetidissima</i> Willd. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. polycarpus</i> C. Koch Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. turcomanica</i> Fedtsch. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. serawschanica</i> Kom. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. sargentii</i> (Henry) Takeda Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. sabina</i> L. К<sub>4</sub></p> <p><i>J. dahurica</i> Pall. К<sub>4</sub></p> <p><i>J. schugnanica</i> Kom. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. semiglobosa</i> Rgl. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. drobovii</i> Sumn. К<sub>4</sub></p> <p><i>J. intermedia</i> Drob. К<sub>4</sub></p> <p><i>J. tianschanica</i> Sumn. Д<sub>4</sub></p> <p><i>J. talassica</i> Lipsky Д<sub>4</sub></p>	<p>ДВ 46</p> <p>Е 6—16; ЗС 28—30; ВС 32—35, 39—41</p> <p>К 22—27</p> <p>Е 19; К 22—27</p> <p>А 1, 5; Е 6, 7, 13; ЗС 31; ВС 33, 35— 41; ДВ 42, 44, 46—48; СА 51, 57, 58</p> <p>ДВ 46</p> <p>ДВ 47</p> <p>Е 19; К 23—25</p> <p>ЗС 31; ВС 40, 41; СА 50, 51, 57, 58</p> <p>СА 51, 52, 57, 58</p> <p>Е 19; К 24</p> <p>Е 19; К 24—26</p> <p>К 23, 25, 26; СА 57</p> <p>СА 34</p> <p>СА 50, 52, 56—58</p> <p>ДВ 47, 48</p> <p>Е 13, 16, 19—21; К 22—26; ЗС 29— 31; ВС 40; СА 49, 51, 58</p> <p>ВС 33, 34, 39, 41; ДВ 44, 46</p> <p>СА 57</p> <p>СА 57, 58</p> <p>СА 58</p> <p>СА 58</p> <p>СА 58</p> <p>СА 58</p> <p>А 1 — 1/1, 5 — 1/1; Е 6 — 1/2, 7 — 1/2, 8 — 1/1, 9 — 1/1, 10 — 1/1, 11 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 1/3, 14 — 1/1, 15 — 1/1, 16 — 1/2, 19 — 1/5, 20 — 1/1, 21 — 1/1; К 22 — 1/3, 23 — 1/5, 24 — 1/6, 25 — 1/6, 26 — 1/5, 27 — 1/2; ЗС 28 — 1/1, 29 — 1/2, 30 — 1/2, 31 — 1/3; ВС 32 — 1/1, 33 — 1/3, 34 — 1/2, 35 — 1/2, 36 — 1/1, 37 — 1/1, 38 — 1/1, 39 — 1/3, 40 — 1/4, 41 — 1/4; ДВ 42 — 1/1, 44 — 1/2, 46 — 2/4, 47 — 1/3, 48 — 1/2; СА 49 — 1/1, 50 — 1/2, 51 — 1/4, 52 — 1/2, 54 — 1/1, 56 — 1/1, 57 — 1/7, 58 — 1/10</p>	<p>Энд.</p> <p>З. Евр., С. Ам.</p> <p>М. Аз., Иран</p> <p>М. Аз., Балк. п-ов</p> <p>Горы Ср. Евр., М. Аз., Кор. п-ов, Монг.</p> <p>Яп., Кор. п-ов, Кит.</p> <p>Яп.</p> <p>Средиземн.</p> <p>Монг.</p> <p>Энд.</p> <p>М. Аз., Балк. п-ов</p> <p>М. Аз., Балк. п-ов</p> <p>Турп., з. Иран</p> <p>Иран</p> <p>С. Афган.</p> <p>Яп.</p> <p>Горы Ср. и Ю. Евр., Монг., с.-з. Кит.</p> <p>С. Монг.</p> <p>Энд.</p> <p>Энд.</p> <p>Энд.</p> <p>Энд.</p> <p>Энд.</p> <p>Энд.</p>
<p>Число родов/видов — всего 2/24, по районам:</p>		
<p>Сем. <i>Ephedraceae</i> Wettst.</p> <p>Род <i>Ephedra</i> L.</p> <p>Секция <i>Alatae</i> Stapf</p> <p><i>E. strobilacea</i> Bge. К<sub>3</sub></p> <p>Секция <i>Pseudobacatae</i> Stapf</p> <p><i>E. lomatolepis</i> Schrenk К<sub>4</sub></p> <p><i>E. ciliata</i> C. A. M. К<sub>4</sub></p>	<p>СА 52, 53, 55</p> <p>СА 50</p> <p>СА 52—54, 56, 57</p>	<p>Иран</p> <p>Энд.</p> <p>Иран</p>



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Ephedra intermedia</i> Schrenk K <sub>4</sub> <i>E. distachya</i> L. K <sub>4</sub> <i>E. gerardiana</i> Wall. K <sub>4</sub> <i>E. sinica</i> Stapf K <sub>4</sub> <i>E. monosperma</i> C. A. M. K <sub>4</sub> <i>E. fedtschenkoi</i> Pauls. K <sub>4</sub> <i>E. equisetina</i> Bge. K <sub>3</sub> <i>E. procera</i> Fisch. et Mey. K <sub>3</sub> <i>E. kaschgarica</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub> et Bobr. <i>E. regelliana</i> Florin. K <sub>4</sub>	K 25; CA 49—54, 56—58 E 11, 14—21; K 22—27; ЗС 29—31; BC 40; CA 49—51, 53 CA 57 ЗС 31 ЗС 31; BC 32, 34, 37, 39—41; ДВ 46 CA 56—58 K 23, 25; ЗС 30, 31; CA 51, 52, 54, 56—58 K 22—27 CA 56 CA 58	З. Кит. С. Средиземн. Гим., ю.-з. Кит. Кит. Тибет Горы Ср. и Ц. Аз. Балк. п-ов, М. Аз., Иран, Гим. З. Кит. З. Кит., Гим.
Число родов/видов — всего 1/13, по районам: {	E 11 — 1/1, 14 — 1/1, 15 — 1/1, 16 — 1/1, 17 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/1, 20 — 1/1, 21 — 1/1; K 22 — 1/2, 23 — 1/3, 24 — 1/2, 25 — 1/4, 26 — 1/2, 27 — 1/2; ЗС 29 — 1/1, 30 — 1/2, 31 — 1/4; BC 32 — 1/1, 34 — 1/1, 37 — 1/1, 39 — 1/1, 40 — 1/2, 41 — 1/1; ДВ 46 — 1/1; CA 49 — 1/2, 50 — 1/3, 51 — 1/3, 52 — 1/4, 53 — 1/4, 54 — 1/3, 55 — 1/1, 56 — 1/5; 57 — 1/5, 58 — 1/4	
<b>Сем. Gramineae Juss.</b>		
Род <i>Sasa</i> Makino et Shibata		
Секция <i>Usasa</i> Nakai		
<i>S. paniculata</i> (Fr. Schmidt) K <sub>2</sub> Makino et Shibata	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
<i>S. sugawarae</i> Nakai K <sub>4</sub>	ДВ 47	Яп., Кит.
<i>S. tesionensis</i> Tatewaki K <sub>2</sub>	ДВ 47	Яп., Кит.
<i>S. pilosa</i> Nakai K <sub>3</sub>	ДВ 47	Яп., Кит.
Секция <i>Macrochlamys</i> Nakai		
<i>S. kurilensis</i> (Rupr.) Makino K <sub>3</sub> et Shibata	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
<i>S. depauperata</i> Nakai K <sub>3</sub>	ДВ 48	Энд.
<i>S. spiculosa</i> (Fr. Schmidt) Ma- K <sub>3</sub> kino	ДВ 47	Яп., Кит.
<i>S. shikotanensis</i> Nakai K <sub>3</sub>	ДВ 48	Яп.
<i>S. sachalinensis</i> Makino et K <sub>3</sub> Nakai	ДВ 48	Яп.
Число родов/видов — всего 1/9, по районам: {	ДВ 47 — 1/6, 48 — 1/5	
<b>Сем. Liliaceae Hall.</b>		
Род <i>Danae</i> Medic.		
<i>D. racemosa</i> (L.) Moench ПК	K 25, 27	М. Аз., Иран, Балк. п-ов
Род <i>Ruscus</i> L.		
<i>R. hypophyllum</i> L. ПК	K 22, 24, 25	Средиземн.
<i>R. hypoglossum</i> L. ПК	E 19	Средиземн., Ср. Евр.
<i>R. ponticus</i> G. Woron. ПК	E 19; K 24, 26	
<i>R. hyrcanus</i> G. Woron. ПК	E 19; K 27	Иран
Род <i>Smilax</i> (Tourn.) L.		
<i>S. excelsa</i> L. Л	K 23—27	М. Аз., Иран, Балк. п-ов
<i>S. oldhami</i> Miq. Л	ДВ 46	Энд.
<i>S. panduriformis</i> D. Aliev Л	K 25	Энд.
Число родов/видов — всего 3/8, по районам: {	E 19 — 1/3; K 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 2/3, 25 — 3/4, 26 — 2/2, 27 — 3/3; ДВ 46 — 1/1	
<b>Сем. Salicaceae Lindl.</b>		
Род <i>Chosenia</i> Nakai		
<i>C. arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz. Д <sub>1</sub>	A 3—5; BC 33, 37—39, 41; ДВ 42— 48	С.-в. Кит., Яп., Кор. п-ов
Род <i>Salix</i> L.		
Секция <i>Reticulatae</i> Fries		
<i>S. reticulata</i> L. Кч	A 1—5; E 6, 13; ЗС 31; BC 32, 33, 38—41; ДВ 42, 43, 47	Сканд., горы Ср. Евр., с. Монг., С. Ам., Гренл. С. Ам.
<i>S. orbicularis</i> Anderss. Кч	A 4; ДВ 42, 43, 48	
<i>S. kurilensis</i> Koidz. Кч	ДВ 42, 48	
<i>S. vestita</i> Pursh Кч	ЗС 31; BC 40, 41; ДВ 43	Монг., С. Ам.
Секция <i>Herbaceae</i> Born.		
<i>S. herbacea</i> L. Кч	A 1; E 6, 13; BC 40	З. Евр., С. Ам., Гренл.
<i>S. iliputa</i> Nas. Кч	BC 41	Энд.
<i>S. turczaninowii</i> Laksch. Кч	ЗС 31; BC 33, 40, 41; CA 51	Монг.
<i>S. retusa</i> L. Кч	E 13	Горы Евр.
<i>S. nummularia</i> Anderss. Кч	ЗС 31; BC 37, 39—41; ДВ 43	Монг.
<i>S. tundricola</i> Schljak. Кч	A 1, 3, 4; E 6	
<i>S. rotundifolia</i> Trautv. Кч	A 4, 5; ДВ 42, 43	С. Евр., Кор. п-ов, С. Ам.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Секция <i>Polares Nas.</i> <i>Salix polaris</i> Whlb. K <sub>4</sub>	A 1—5; E 6; BC 37—40; ДВ 42, 48	Команд. о-ва, С. Евр., С. Ам., Гренл.
Секция <i>Arcticae Rydb.</i>		
S. <i>arctica</i> Pall. K <sub>4</sub>	A 1—5; BC 40, 41; ДВ 42	С. Евр.
S. <i>torulosa</i> Trautv. K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 40; ДВ 44; СА 51	Монг.
S. <i>pallasii</i> Anderss. K <sub>4</sub>	A 4, 5; ДВ 42	Команд. о-ва
S. <i>tontomussirensis</i> Koidz. K <sub>4</sub>	ДВ 47	Энд.
Секция <i>Myrsinites Borr.</i>		
S. <i>myrsinites</i> L. K <sub>4</sub>	A 1, 3—5; E 6, 7, 11, 13; ЗС 28, 31; BC 32—34, 36—41; ДВ 43, 44	Евр., Средиземн., Монг., С. Ам.
S. <i>chamissonis</i> Anderss. K <sub>4</sub>	A 4, 5; BC 33; ДВ 42, 43	С. Ам.
S. <i>cuneata</i> Turcz. K <sub>4</sub>	A 4, 5; ЗС 31; BC 33, 37—41; ДВ 43— 45, 48	
S. <i>ovalifolia</i> Turcz. K <sub>4</sub>	A 3—5; BC 33, 41; ДВ 42, 45	С.-з. Ам., о-ва Тих. ок.
S. <i>fumosa</i> Turcz. K <sub>4</sub>	A 4, 5; BC 32—38, 40, 41; ДВ 42, 44, 45, 47	Энд.
S. <i>saxatilis</i> Turcz. K <sub>4</sub>	BC 33, 37, 40, 41; ДВ 44	Энд.
S. <i>tschuktschorum</i> Skvortz. K <sub>4</sub>	A 4, 5; BC 33, 37, 38; ДВ 43	Энд.
S. <i>berberifolia</i> Pall. K <sub>4</sub>	A 3; ЗС 31; BC 33, 35, 37—41; ДВ 42, 46	Монг., Кор. п-ов
S. <i>kimurana</i> Miyabe et Ta- tewaki K <sub>4</sub>	ДВ 47	
S. <i>erythrocarpa</i> Kom. K <sub>4</sub>	ДВ 42	Энд.
S. <i>stoloniferoides</i> Kimura K <sub>4</sub>	ДВ 47	Энд.?
S. <i>phlebophylla</i> Anderss. K <sub>4</sub>	A 4, 5; BC 38; ДВ 42	С.-з. Ам.
S. <i>nyiwenensis</i> Kimura K <sub>4</sub>	ДВ 47	Энд.
S. <i>aquilonia</i> Kimura K <sub>4</sub>	ДВ 48	Энд.?
S. <i>subreniformis</i> Kimura K <sub>4</sub>	ДВ 48	Энд.
S. <i>ketoensis</i> Kimura K <sub>4</sub>	ДВ 48	Энд.?
Секция <i>Glaucæ Fries</i>		
S. <i>glaucæ</i> L. K <sub>3</sub>	A 1—5; E 6, 7; ЗС 28, 31; BC 32— 34, 36—41; ДВ 43, 44, 47	С. и Ср. Евр., Монг., С. Ам.
S. <i>stipulifera</i> Floder. K <sub>3</sub>	A 1, 3, 5; E 6, 7; ЗС 28; BC 32, 37	Сканд.
S. <i>seemaniai</i> Rydb. K <sub>1</sub>	A 5; BC 38	С. Ам.
S. <i>alata</i> Kar. et Kir. K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 40; СА 51, 57, 58	
S. <i>karelinii</i> Turcz. K <sub>4</sub>	СА 51, 57, 58	
S. <i>reptans</i> Rupr. K <sub>4</sub>	A 1—5; BC 33, 37; ДВ 42	С. Евр.
Секция <i>Chrysanthæ W.D. Koch</i>		
S. <i>lanata</i> L. K <sub>2</sub>	A 1—3, 5; E 6, 7; ЗС 28, 31; BC 33, 36—41	С. и Ср. Евр., С. Ам.
S. <i>semiglabra</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	BC 41	Энд.
S. <i>glandulifera</i> Floder. K <sub>2</sub>	A 1, 3; E 6, 7; ЗС 28; BC 32, 36—38; ДВ 42	Сканд.
S. <i>hookeriana</i> Barr. K <sub>4</sub>	A 5; BC 34	С. Ам.
S. <i>recurvigemmata</i> Skvortz. K <sub>4</sub>	A 1, 3; E 7, 11; ЗС 31; BC 36, 40; ДВ 43	
S. <i>richardsonii</i> Hook. K <sub>2</sub>	A 5	С. Ам.
Секция <i>Villosæ Anderss.</i>		
S. <i>lapponum</i> L. K <sub>3</sub>	A 1; E 6—15; ЗС 28—31; BC 32—34, 40	Сканд., Ср. Евр.
S. <i>krylovii</i> E. Wolf K <sub>2</sub>	A 4, 5; ЗС 31; BC 39—41; ДВ 43, 44	
S. <i>speciosa</i> Hook. et Arn. K <sub>2</sub>	A 3—5; BC 32, 36—38, 40, 41; ДВ 42, 43, 45	С.-з. Ам.
Секция <i>Phylicifoliae Dumort.</i>		
S. <i>phylicifolia</i> L. K <sub>1</sub>	A 1—3; E 6—11; ЗС 28, 29	Сканд., Ср. Евр.
S. <i>saposhnikovii</i> Skvortz. K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 32, 40	Энд.
S. <i>tianschanica</i> Rgl. K <sub>4</sub>	СА 57, 58	Энд.
S. <i>oblongifolia</i> Trautv. et Mey. K <sub>3</sub>	A 3—5; BC 33, 37, 40, 41; ДВ 42— 47	Энд.
S. <i>bicolor</i> Ehrh. K <sub>1</sub>	E 13	Евр.
S. <i>pulchra</i> Cham. K <sub>4</sub>	A 3—5; BC 37, 38; ДВ 42	С. Ам.
S. <i>kikodzei</i> Götz K <sub>1</sub>	R 24	Энд.
S. <i>rhamnifolia</i> Pall. K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 32—37, 39—41	С. Монг.
S. <i>kolymensis</i> O. v. Seem. K <sub>2</sub>	A 3, 4; BC 36—38	Энд.
S. <i>reinii</i> Franch. et Sav. K <sub>3</sub>	ДВ 48	Яп.
S. <i>hidewoi</i> Koidz. K <sub>3</sub>	ДВ 48	Яп.
Секция <i>Arbusculoidæ Floder.</i>		
S. <i>arbuscula</i> L. K <sub>2</sub>	A 1, 3; E 6, 7, 11; ЗС 28	Сканд., Ср. Евр.
S. <i>kazbekensis</i> Skvortz. K <sub>4</sub>	R 22, 23, 25	
S. <i>divaricata</i> Pall. K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 33, 40, 41; ДВ 44	Монг., Кор. п-ов
S. <i>dshugdshurica</i> Skvortz. K <sub>4</sub>	BC 33, 37, 38; ДВ 43	Энд.?
S. <i>macilenta</i> Anderss. K <sub>4</sub>	ДВ 43	Энд.?
Секция <i>Nigricantes Borr.</i>		
S. <i>nigricans</i> Sm. K <sub>1</sub>	A 1; E 6—16, 19—21; ЗС 28—31; BC 32, 40	Евр.
S. <i>borealis</i> Fries K <sub>1</sub>	A 1; E 6, 7; ЗС 28; BC 32	Сканд.
S. <i>kolaensis</i> Schljak. Д <sub>4</sub>	A 1	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Секция <i>Capreae</i> Bluff et Fingerh.			
<i>Salix caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>	А 1, 5; Е 6—21; К 22—27; ЗС 28—31; ВС 32—35, 37, 39—41; ДВ 42—48; СА 49—51	Евр., Ц. Аз.
<i>S. hultenii</i> Floder.	Д <sub>4</sub>	А 5; ДВ 42—48	Яп.
<i>S. sugavara</i> Koidz.	Р <sub>1</sub>	ДВ 47	Энд.
<i>S. tatewakii</i> Kimura	Р <sub>1</sub>	ДВ 47	Энд.
<i>S. raddeana</i> Laksch.	Р <sub>1</sub>	ВС 41; ДВ 44, 46	С.-в. Кит.
<i>S. olenini</i> Nas.	Р <sub>1</sub>	ВС 34	Энд.
<i>S. coactanea</i> (Hartm.) Floder.	Д <sub>4</sub>	А 1; Е 6, 7; ЗС 28—31	Сканд.
<i>S. phlomoides</i> M. B.	Р <sub>1</sub>	К 22, 24—27	Средиземн., Иран
<i>S. aegyptiaca</i> L.	Р <sub>1</sub>	Е 18, 19; ЗС 30; СА 54	Средиземн., Иран
<i>S. kusnetzowii</i> Laksch.	Р <sub>1</sub>	К 22—25	Энд.
<i>S. cinerea</i> L.	Р <sub>1</sub>	Е 6—19, 21; К 22—27; ЗС 28—31; ВС 40; СА 49, 50, 53, 56	Евр., М. Аз., Вост. п-ов.
<i>S. aurita</i> L.	Р <sub>3</sub>	Е 6—15, 17, 18; ЗС 31	З. Евр.
<i>S. caucasica</i> Anderss.	Р <sub>3</sub>	К 22, 24, 25	Ср. Евр., Средиземн.
<i>S. palibini</i> Götz	Р <sub>3</sub>	К 22, 24	Энд.
<i>S. paracaucaucasica</i> Götz	Р <sub>3</sub>	К 24, 26	Энд.
<i>S. daghestanica</i> Götz	Р <sub>3</sub>	К 23	Энд.
<i>S. abscondita</i> Laksch.	Р <sub>4</sub>	ВС 32, 33, 36, 39—41	Энд.
<i>S. pantosericea</i> Götz	Р <sub>3</sub>	К 22, 24	Энд.
<i>S. silesiaca</i> Willd.	Р <sub>3</sub>	Е 13	З. Евр.
Секция <i>Lividae</i> Nym.			
<i>S. livida</i> Whlb.	Р <sub>4</sub>	А 1—3; Е 6—16, 18—21; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—46; СА 49—51	Сканд., Ср. Евр., Монг.
<i>S. starkeana</i> Willd.	Р <sub>1</sub>	А 5; Е 8; ЗС 31; ВС 40; ДВ 46	Ср. Евр.
<i>S. xerophila</i> Floder.	Р <sub>1</sub>	А 5; Е 6, 7, 9—13, 15, 16; К 22, 23; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—47; СА 49, 50	Сканд., Ср. Евр., Монг., Яп., Кит.
<i>S. orotchonorum</i> Kimura	Р <sub>1</sub>	ДВ 47	Энд.?
<i>S. bebbiana</i> Sarg.	Р <sub>1</sub>	А 5; ВС 32, 37; ДВ 45	С. Ам.
<i>S. iliensis</i> Rgl.	Р <sub>1</sub>	СА 51, 56—58	Энд.
Секция <i>Myrtilloides</i> Borr.			
<i>S. myrtilloides</i> L.	Р <sub>3</sub>	А 1, 3, 5; Е 6—15; ЗС 28, 29; ВС 32—35, 37—41; ДВ 44—47	Сканд., Ср. Евр., Монг., Яп., Кит., С. Ам.
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	Р <sub>1</sub>	А 4, 5; ВС 33, 34, 36—39, 41; ДВ 42—45, 47, 48	С. Кит., С. Ам.
<i>S. poronaiica</i> Kimura	Р <sub>1</sub>	ДВ 47	Энд.
Секция <i>Hastatae</i> Fries			
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	Р <sub>1</sub>	А 3, 5; Е 6, 7; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 44; СА 51	Монг.
<i>S. jennisense</i> (Fr. Schmidt) Floder.	Р <sub>1</sub>	А 1, 3; Е 7, 11; ЗС 28, 30, 31; ВС 32—37, 39—41	
<i>S. hastata</i> L.	Р <sub>3</sub>	А 1, 3—5; Е 6—8, 13; К 24, 25; ЗС 28, 31; ВС 32—41; ДВ 42—44, 47; СА 51	З. Евр., М. Аз., Монг., Гим.
<i>S. apoda</i> Trautv.	Р <sub>3</sub>	К 22, 24	Энд.
<i>S. psiloides</i> (Floder.) Kom.	Р <sub>2</sub>	ДВ 42	Энд.
<i>S. fedtschenkoi</i> Götz	Р <sub>3</sub>	СА 51, 57	Энд.
<i>S. vulpina</i> Anderss.	Р <sub>3</sub>	ДВ 48	Яп.
<i>S. tarakensis</i> Kim.	Р <sub>3</sub>	ДВ 47, 48	
<i>S. barclayi</i> Anderss.	Р <sub>2</sub>	ДВ 42	С. Ам.
Секция <i>Jucubaceae</i> Dumort.			
<i>S. brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.	Р <sub>1</sub>	А 4, 5; ВС 33—39, 41; ДВ 42—47	Яп., Кит.
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	Р <sub>1</sub>	Е 6, 8—12, 14—18, 20, 21; ЗС 28—31; ВС 32, 34, 40, 41; СА 49—51, 56	З. Евр.
<i>S. sibirica</i> Pall.	Р <sub>1</sub>	ЗС 28—31; ВС 32, 34, 40, 41; СА 50, 51, 56	Монг.
<i>S. repens</i> L.	Р <sub>1</sub>	Е 8, 13	
<i>S. schugnanica</i> Götz	Р <sub>1</sub>	СА 57, 58	Энд.
Секция <i>Sieboldiana</i> O. v. Seem.			
<i>S. sitchensis</i> Sans.	Р <sub>1</sub>	ДВ 43	С. Ам.
Секция <i>Subviminalis</i> O. v. Seem.			
<i>S. picrotili</i> Miq.	Р <sub>1</sub>	ДВ 46	Яп.
<i>S. gracilistyla</i> Miq.	Р <sub>2</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
Секция <i>Viminalis</i> Bluff et Fingerh.			
<i>S. viminalis</i> L.	Р <sub>1</sub>	Е 8, 10—18, 20, 21; К 22, 25, 26; ЗС 28—31; ВС 32, 36, 40, 41; ДВ 44, 46; СА 49—51	З. Евр., Вост. Средиземн., З. Кит., Яп., Монг., Инд.
<i>S. veriviminalis</i> Nas.	Р <sub>1</sub>	Е 17	З. Евр.
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>	А 1, 3, 5; Е 6—12, 14—18, 20, 21; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—46	
<i>S. splendens</i> Turcz.	Р <sub>1</sub>	ЗС 31; ВС 32, 34, 40, 41	Энд.
<i>S. burjatika</i> Nas.	Р <sub>2</sub>	ВС 40	Энд.
<i>S. rufescens</i> Turcz.	Р <sub>2</sub>	А 5; ЗС 31; ВС 40, 41	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Salix pseudolinearis</i> Nas.	K <sub>1</sub>	Е 10, 11, 15, 16; ЗС 29; ВС 40, 41; ДВ 44; СА 49, 50	Монг.
<i>S. turanica</i> Nas.	K <sub>1</sub>	СА 50, 51, 56—58	З. Кит.
<i>S. strobilacea</i> (E. Wolf) Nas.	K <sub>1</sub>	ЗС 30	Энд.
<i>S. sajanensis</i> Nas.	K <sub>1</sub>	ЗС 31; ВС 33, 40	С. Монг.
<i>S. jacutica</i> Nas.	K <sub>1</sub>	ВС 34, 36, 37	Энд.
<i>S. semiviminalis</i> E. Wolf	K <sub>1</sub>	ЗС 29, 50	Энд.
<i>S. argyrea</i> E. Wolf	K <sub>1</sub>	СА 51, 58	З. Кит.
<i>S. siuzewii</i> O. v. Seem.	K <sub>1</sub>	ВС 33, 34, 41; ДВ 42, 44, 46	Монг., Яп., Кит.
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	D <sub>1</sub>	А 5; ВС 33, 37, 38; ДВ 42, 43, 46—48	Яп.
<i>S. paramushirensis</i> Kudo	K <sub>3</sub>	ДВ 48	Энд.?
<i>S. udensis</i> Trautv.	K <sub>1</sub>	ДВ 45	Энд.
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	D <sub>1</sub>	А 1, 3—5; Е 6—11, 15, 20; ЗС 28— 31; ВС 32—38, 40, 41; ДВ 43, 44	З. Евр., Монг., Яп., Кит.
<i>S. opaca</i> Anderss.	K <sub>1</sub>	ДВ 43—47	Яп., Кит.
<i>S. yezoensis</i> Kimura	D <sub>1</sub>	ДВ 47	Яп.
Секция <i>Canae</i> Dipp.			
<i>S. incana</i> Schrank	K <sub>1</sub>	Е 13	З. Евр.
Секция <i>Helix</i> Dumort.			
<i>S. purpurea</i> L.	K <sub>1</sub>	Е 8—21; К 22—27; ЗС 29, 30; СА 49, 50	Средиземн., С. Афр., М. Аз., Монг., Яп., з. Кит.
<i>S. tenuifolia</i> Turcz.	K <sub>1</sub>	ВС 40, 41; ДВ 44, 46	Монг., с.-в. Кит.
<i>S. dahurica</i> Turcz.	K <sub>1</sub>	ВС 40, 41; ДВ 44, 46	Монг.
<i>S. mongolica</i> Siuz.	K <sub>1</sub>	ДВ 46	Монг., с.-в. Кит.
<i>S. caspica</i> Pall.	K <sub>1</sub>	Е 15, 20, 21; К 22—24, 26; ЗС 29— 31; ВС 40, 41; СА 49—51, 56	Монг., Иран
<i>S. tenuijulis</i> Ldb.	K <sub>1</sub>	ЗС 29—31; СА 49—51, 56—58	Энд.
<i>S. michelsoni</i> Götz	K <sub>1</sub>	СА 51	Энд.
<i>S. capusii</i> Franch.	K <sub>3</sub>	СА 57	З. Кит.
<i>S. niedzwieckii</i> Götz	K <sub>3</sub>	СА 50, 51, 57, 58	З. Кит.
<i>S. pycnostachya</i> Anderss.	K <sub>3</sub>	СА 57, 58	Инд., Гим.
<i>S. microstachya</i> Turcz.	K <sub>1</sub>	ВС 40, 41	Монг.
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	D <sub>1</sub>	Е 16, 21; К 23, 25, 26; СА 49—58	Иран, з. Кит., Инд.
<i>S. linearifolia</i> E. Wolf	K <sub>3</sub>	СА 50, 57, 58	Энд.
<i>S. olgae</i> Rgl.	K <sub>3</sub>	СА 56—58	Энд.
<i>S. lepidostachys</i> O. v. Seem.	K <sub>1</sub>	ДВ 46	Яп.
Секция <i>Caesia</i> Kern.			
<i>S. caesia</i> Vill.	K <sub>1</sub>	ЗС 29, 31; ВС 33, 40, 41; СА 51, 56—58	Горы Ср. Евр., Монг.
<i>S. kochiana</i> Trautv.	K <sub>3</sub>	ЗС 30, 31; ВС 34, 40, 41; ДВ 44	Монг., з. Кит.
<i>S. integra</i> Thunb.	K <sub>2</sub>	ДВ 46, 48	Яп., Кит.
Секция <i>Daphnoides</i> Dumort.			
<i>S. daphnoides</i> Vill.	D <sub>3</sub>	Е 8, 9, 12—14	Евр., Средиземн.
<i>S. acutifolia</i> Willd.	D <sub>3</sub>	Е 6—18, 20, 21; К 22; ЗС 29, 30; ВС 32, 40; СА 49, 50	Фин.
<i>S. rorida</i> Laksch.	D <sub>3</sub>	А 5; ЗС 30, 31; ВС 32, 34, 35, 37, 39—41; ДВ 43, 44, 46, 47	Яп., Кит.
Секция <i>Triandrae</i> Dumort.			
<i>S. triandra</i> L.	D <sub>1</sub>	Е 6—21; К 22—26; ЗС 28—31; ВС 32—36, 39—41; ДВ 43, 44, 46; СА 49—51, 54	Евр., Средиземн., М. Аз., Иран, Монг., Яп., Кит.
<i>S. nipponica</i> Franch. et Sav.	D <sub>1</sub>	ДВ 46, 47	Яп., Кит.
Секция <i>Albae</i> Borr.			
<i>S. alba</i> L.	D <sub>1</sub>	Е 7—21; К 22—27; ЗС 28—31; ВС 40; СА 49, 50	Евр., Средиземн., М. Аз., Иран, Инд., Кит.
<i>S. micans</i> Anderss.	D <sub>1</sub>	К 22, 24, 25; СА 49	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
<i>S. kirilowiana</i> Stschegl.	K <sub>1</sub>	СА 51, 58	Энд.
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	D <sub>1</sub>	К 22, 24—27; СА 49, 50, 52—58	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
Секция <i>Asmophyllae</i> Anderss.			
<i>S. asmophylla</i> Boiss.	D <sub>2</sub>	СА 54, 57	Балк. п-ов, М. Аз., Иран, Инд.
Секция <i>Subfragiles</i> O. v. Seem.			
<i>S. dolichostyla</i> O. v. Seem.	D <sub>2</sub>	ДВ 44, 46, 47	Яп.
Секция <i>Fragiles</i> C. Koch			
<i>S. fragilis</i> L.	D <sub>2</sub>	Е 6—21; К 22—24; ЗС 29, 31	Евр., Средиземн., М. Аз., Иран
<i>S. songarica</i> Anderss.	D <sub>1</sub>	ЗС 29; СА 49—58	З. Кит.
Секция <i>Pentandrae</i> Dumort.			
<i>S. pentandra</i> L.	D <sub>3</sub>	А 5; Е 6—18, 20, 21; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—48; СА 49—51	З. Евр., Монг., Яп., Кит.
<i>S. pentandroides</i> Skvortz.	K <sub>3</sub>	К 22—26	
Секция <i>Urbanianae</i> O. v. Seem.			
<i>S. cardiophylla</i> Trautv. et Mey.	D <sub>2</sub>	ВС 33, 34, 41; ДВ 43—47	Яп., Кит.
<i>S. maximowiczii</i> Kom.	D <sub>2</sub>	ДВ 46	З. Кит., Кор. п-ов

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР		Общий ареал за пределами СССР	
Salix urbaniana Seem. Д <sub>1</sub>		ДВ 47, 48		Кор. п-ов, с.-в. Кит.  Энд. Энд. Энд. Энд.	
S. kangensis Nakai Д <sub>4</sub>		ДВ 46			
S. koidzumi Kimura Д <sub>4</sub>		ДВ 47, 48			
S. shikotanica Kimura Д <sub>4</sub>		ДВ 48			
S. phanerodictya Kimura Д <sub>4</sub>		ДВ 48			
S. rashuwensis Kimura Д <sub>4</sub>		ДВ 48			
S. finalis Kimura Д <sub>3</sub>		ДВ 47			
Род Populus L.					
Подрод Turanga Bge.					
P. diversifolia Schrenk Д <sub>3</sub>		CA 49, 50, 52, 53, 56, 58		З. Кит.	
P. ariana Dode Д <sub>3</sub>		CA 53—55		Иран	
P. litwinowiana Dode Д <sub>2</sub>		CA 50		З. Кит.	
P. transcaucasica A. Jarm. Д <sub>3</sub>		K 25, 26		Иран	
P. pruinosa Schrenk Д <sub>3</sub>		CA 49, 50, 52, 54—58		Иран, з. Кит.	
P. glaucicomans Dode Д <sub>3</sub>		CA 54		Энд.	
Подрод Leuce Duby					
P. alba L. Д <sub>1</sub>		E 11—20; K 22—24; ЗС 28—31; CA 49—51, 54—58		Евр., Средиземн., М. Аз., з. Кит.	
P. berkarensis P. Pol. Д <sub>3</sub>		CA 58		Энд.?	
P. nivea Willd. Д <sub>1</sub>		K 22, 24, 25; CA 49, 55—57		М. Аз., Балк. п-ов	
P. bolleana Lauche Д <sub>1</sub>		CA 52, 54—58		Иран, з. Кит.	
P. hircana Grossh. Д <sub>1</sub>		K 24, 27		Энд.	
P. tremula L. Д <sub>1</sub>		A 1, 5; E 6—19; K 22—26; ЗС 28— 31; BC 32—41; ДВ 42—47; CA 49— 51, 57, 58		З. Евр., М. Аз., Монг., з. и с.-в. Кит.	
P. davidiana Dode Д <sub>4</sub>		ДВ 47, 48		Кит., Яп.	
P. pseudotremula N. Rubtz. Д <sub>4</sub>		CA 58		Энд.	
P. sieboldii Miq. Д <sub>2</sub>		ДВ 47		Яп.	
P. villosa Lang Д <sub>2</sub>		K 22—25		Энд.?	
Подрод Eupopulus Dode					
P. nigra L. Д <sub>1</sub>		E 8—21; K 22—27; ЗС 28—31; BC 32, 40; CA 49—51, 55, 57, 58		З. Евр., М. Аз., з. Кит.	
P. sosnowskii Grossh. Д <sub>1</sub>		K 22—27		Энд.?	
P. tianschanica V. Tkatsch. Д <sub>2</sub>		CA 58		Энд.	
Подрод Eupopulus					
P. tadshikistanica Kom. Д <sub>2</sub>		CA 57, 58		Энд.	
P. usbekistanica Kom. Д <sub>2</sub>		CA 57, 58		Энд.	
P. cataracti Kom. Д <sub>2</sub>		CA 57, 58		Энд.	
P. cathayana Rehd. Д <sub>1</sub>		CA 51, 58		Кит., Кор. п-ов	
P. laurifolia Ldb. Д <sub>1</sub>		ЗС 28—31; BC 32, 40, 41; CA 50, 51, 57, 58		З. Кит., Монг.	
P. densa Kom. Д <sub>2</sub>		CA 51, 57, 58		Энд.	
P. talassica Kom. Д <sub>3</sub>		CA 51, 56, 58		Энд.	
P. pamirica Kom. Д <sub>3</sub>		CA 57		Энд.	
P. simonii Carr. Д <sub>2</sub>		ДВ 46; CA 51, 58		С. Кит., Кор. п-ов, Монг.	
P. suaveolens Fisch. Д <sub>2</sub>		A 4, 5; BC 33—41; ДВ 42—45		С. Кит., Монг.	
P. baicalensis Kom. Д <sub>3</sub>		BC 41		Энд.	
P. amurensis Kom. Д <sub>2</sub>		ДВ 44		Энд.	
P. pilosa Rehd. Д <sub>3</sub>		ЗС 31; CA 51		Монг., Кит.	
P. koreana Rehd. Д <sub>1</sub>		ДВ 46		Кор. п-ов	
P. maximowiczii Henry Д <sub>1</sub>		ДВ 44, 46—48		Кит., Яп.	
P. ussuriensis Kom. Д <sub>3</sub>		ДВ 46		Энд.	
P. canescens Sm. Д <sub>1</sub>		E 12—21; K 22—27; ЗС 29—31; CA 50		Балк. п-ов, М. Аз.	
Число родов/видов — всего 3/211, по районам:		A 1 — 2/27, 2 — 1/8, 3 — 2/27, 4 — 3/27, 5 — 3/42; E 6 — 2/31, 7 — 2/29, 8 — 2/24, 9 — 2/21, 10 — 2/22, 11 — 2/27, 12 — 2/22, 13 — 2/29, 14 — 2/21, 15 — 2/24, 16 — 2/20, 17 — 2/17, 18 — 2/18, 19 — 2/13, 20 — 2/17, 21 — 2/17; K 22 — 2/27, 23 — 2/19, 24 — 2/27, 25 — 2/23, 26 — 2/17, 27 — 2/10; ЗС 28 — 2/31, 29 — 2/32, 30 — 2/31, 31 — 2/51; BC 32 — 2/34, 33 — 3/41, 34 — 2/30, 35 — 2/18, 36 — 2/27, 37 — 3/41, 38 — 3/31, 39 — 3/29, 40 — 2/60, 41 — 3/55; ДВ 42 — 3/34, 43 — 3/35, 44 — 3/38, 45 — 2/20, 46 — 3/36, 47 — 3/36, 48 — 3/26; CA 49 — 2/24, 50 — 2/29, 51 — 2/34, 52 — 2/6, 53 — 2/6, 54 — 2/11, 55 — 2/9, 56 — 2/18, 57 — 2/30, 58 — 2/34			
Сем. Myricaceae Lindl.					
Род Myrica L.					
M. gale L. Д <sub>3</sub>		E 8, 9		З. Евр.	
M. tomentosa (DC.) Asch. et Graebn. Д <sub>4</sub>		ДВ 42, 43, 45—48		Яп., С. Ам.	
Число родов/видов — всего 1/2, по районам:		E 8 — 1/1, 9 — 1/1; ДВ 42 — 1/1, 43 — 1/1, 45 — 1/1, 46 — 1/1, 47 — 1/1, 48 — 1/1			
Сем. Juglandaceae Lindl.					
Род Pterocarya Kunth					
Секция Eupterocarya Rehd. et Wils.					
P. pterocarpa (Michx.) Kunth Д <sub>1</sub>		K 24, 25, 27		Турц., Иран	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род Juglans L.</b>		
<i>J. regia</i> L. Д <sub>1</sub>	СА 54, 56—58	Иран, Афган., Гим., Кор. п-ов, Яп., Кит., Балк. п-ов
<i>J. manshurica</i> Maxim. Д <sub>2</sub>	ДВ 44—46	С.-в. Кит., Кор. п-ов
<i>J. sieboldiana</i> Maxim. Д <sub>2</sub>	ДВ 47	Яп.
Число родов/видов — всего 2/4, по районам: {	К 24 — 1/1, 25 — 1/1, 27 — 1/1; 46 — 1/1, 47 — 1/1; СА 54 — 1/1, 58 — 1/1	ДВ 44 — 1/1, 45 — 1/1, 56 — 1/1, 57 — 1/1,
<b>Сем. Betulaceae</b>		
<b>С. А. Agardh.</b>		
<b>Род Betula L.</b>		
<b>Секция Acuminatae Rgl.</b>		
<i>B. maximowiczii</i> Rgl. Д <sub>1</sub>	ДВ 48	Яп.
<b>Секция Costatae Rgl.</b>		
<i>B. costata</i> Trautv. Д <sub>1</sub>	ДВ 46	С.-в. Кит., Кор. п-ов
<i>B. dahurica</i> Pall. Д <sub>2</sub>	BC 41; ДВ 44—46	Монг., Кит., Кор. п-ов, Яп.
<i>B. ulmifolia</i> Sieb. et Zucc. Д <sub>1</sub>	ДВ 48	Яп.
<i>B. avacensis</i> Kom. Д <sub>2</sub>	ДВ 48	
<i>B. ermani</i> Cham. Д <sub>2</sub>	А 5; BC 33, 37, 39—41; ДВ 42, 43, 45—48	Команд. о-ва, Яп.
<i>B. paraermani</i> V. Vassil. Д <sub>2</sub>	ДВ 48	Энд.?
<i>B. lanata</i> (Rgl.) V. Vassil. Д <sub>3</sub>	BC 33, 35, 37, 39, 41; ДВ 43—46	Кор. п-ов
<i>B. velutina</i> V. Vassil. Д <sub>3</sub>	ДВ 43	Энд.
<i>B. prochorowii</i> Kuzen. et Litw. Д <sub>3</sub>	BC 41; ДВ 44, 45	С.-в. Кит.
<i>B. raddeana</i> Trautv. Д <sub>4</sub>	К 22, 23, 25	Энд.
<i>B. medwedewii</i> Rgl. Д <sub>4</sub>	К 24	Энд.
<i>B. megrelica</i> D. Sosn. Д <sub>2</sub>	К 24	Энд.
<i>B. schmidtii</i> Rgl. Д <sub>1</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов
<b>Секция Albae Rgl.</b>		
<i>B. verrucosa</i> Ehrh. Д <sub>2</sub>	Е 6—21; К 22—26; ЗС 28—31; BC 32, 34, 40; СА 49—51, 58	Евр., Средиземн.
<i>B. talassica</i> P. Pol. Д <sub>3</sub>	СА 50, 58	Энд.?
<i>B. montana</i> V. Vassil. Д <sub>1</sub>	BC 39, 40	Энд.?
<i>B. krylovii</i> G. Kryl. Д <sub>1</sub>	ЗС 28; BC 32	Энд.
<i>B. platyphylla</i> Sukacz. Д <sub>2</sub>	BC 33—41; ДВ 43—45, 47, 48	С. Кит., Монг.
<i>B. japonica</i> Sieb. Д <sub>2</sub>	ДВ 42, 43	Яп.
<i>B. manshurica</i> (Rgl.) Nakai Д <sub>2</sub>	ДВ 46	Кит., Кор. п-ов
<i>B. cajanderi</i> Sukacz. Д <sub>2</sub>	А 4, 5; BC 34, 37—39; ДВ 43	Энд.
<i>B. grandifolia</i> Litw. Д <sub>3</sub>	BC 34; ДВ 44	Энд.
<i>B. ajanensis</i> Kom. Д <sub>3</sub>	ДВ 43	Энд.
<i>B. litwinowii</i> A. Doluch. Д <sub>2</sub>	Е 11, 20; К 22, 24—26; ЗС 29	Турц.
<i>B. pubescens</i> Ehrh. Д <sub>2</sub>	Е 6—18, 20, 21; К 22—26; ЗС 28—31; BC 32, 34—36, 39—41; СА 49—51	З. Евр.
<i>B. coriacea</i> Gunnarss. Д <sub>3</sub>	Е 9	З. Евр.
<i>B. baicalia</i> V. Vassil. Д <sub>4</sub>	В 40	Энд.
<i>B. concinna</i> Gunnarss. Д <sub>4</sub>	Е 6, 9	З. Евр.
<i>B. tortuosa</i> Ldb. Д <sub>4</sub>	А 1, 3; Е 6, 7; ЗС 30, 31	
<i>B. subarctica</i> Orlova Д <sub>4</sub>	А 1; Е 6	Сканд.
<i>B. callosa</i> Notö Д <sub>4</sub>	А 1	З. Евр.
<i>B. kusmisscheffii</i> (Rgl.) Sukacz. Д <sub>4</sub>	А 1, 3	Энд.
<i>B. baicalensis</i> Sukacz. Д <sub>4</sub>	BC 33, 34, 39, 41	Энд.
<i>B. irkutensis</i> Sukacz. Д <sub>4</sub>	BC 39, 40	Энд.
<i>B. kirghisorum</i> Sav. -Ryczg. Д <sub>4</sub>	ЗС 29, 30; СА 49	Энд.
<i>B. tianshanica</i> Rupr. Д <sub>4</sub>	СА 51, 57, 58	З. Кит.
<i>B. microphylla</i> Bge. Д <sub>4</sub>	ЗС 30, 31; СА 50, 51	Монг.
<i>B. jarmolenkoana</i> Golosk. Д <sub>4</sub>	СА 57, 58	Энд.?
<i>B. reznitzenkoana</i> (Litw.) Schischk. Д <sub>4</sub>	ЗС 31; СА 51	Энд.?
<i>B. kelleriana</i> Sukacz. Д <sub>4</sub>	ЗС 31	Энд.
<i>B. saposhnikovii</i> Sukacz. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
<i>B. turkestanica</i> Litw. Д <sub>4</sub>	СА 57, 58	Энд.
<i>B. alata</i> Mush. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.?
<i>B. alajica</i> Litw. Д <sub>4</sub>	СА 57	Энд.
<i>B. procurva</i> Litw. Д <sub>3</sub>	СА 51, 57, 58	Энд.
<i>B. crassijula</i> Mush. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.?
<i>B. schugnanica</i> (Fedtsch.) Litw. Д <sub>4</sub>	СА 57	Энд.
<i>B. korshinskiyi</i> Litw. К <sub>1</sub>	СА 57	Энд.
<i>B. pamirica</i> Litw. К <sub>1</sub>	СА 57, 58	Энд.
<i>B. borysthenica</i> Klok. Д <sub>4</sub>	Е 18	Энд.
<i>B. vladimirii</i> V. Vassil. Д <sub>4</sub>	BC 34, 39—41	Энд.?
<i>B. tiulinae</i> V. Vassil. Д <sub>4</sub>	BC 34	Энд.?
<i>B. transbaicalensis</i> V. Vassil. Д <sub>4</sub>	BC 39	Энд.?
<i>B. sajanensis</i> V. Vassil. Д <sub>3</sub>	BC 40	Энд.?
<i>B. pseudopendula</i> V. Vassil. Д <sub>3</sub>	ЗС 31	Энд.?
<i>B. jacutica</i> V. Vassil. Д <sub>4</sub>	BC 34	Энд.?
<i>B. andreji</i> V. Vassil. Д <sub>2</sub>	BC 40	Энд.?

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Секция <i>Fruticosa</i> Rgl.		
<i>Betula fusca</i> Pall. K <sub>2</sub>	BC 33, 34, 36, 39—41	С. Монг.
<i>B. ovalifolia</i> Rupr. K <sub>3</sub>	BC 33; ДВ 45, 46	Кит., Кор. п-ов
<i>B. substepposa</i> V. Vassil. K <sub>3</sub>	BC 33—35, 37	Энд.?
<i>B. fruticosa</i> Pall. K <sub>2</sub>	BC 33—37, 39, 41; ДВ 43—45	С. Кит.
<i>B. extremorientalis</i> Kus. et Vassil. K <sub>2</sub>	A 5; BC 34, 38	Энд.?
<i>B. sessilis</i> Kom. K <sub>4</sub>	ДВ 43	Энд.?
<i>B. humilis</i> Schrank K <sub>2</sub>	Е 6—16; ЗС 28, 29, 31; BC 32, 40, 41	З. Евр., с. Монг.
<i>B. myrsinoides</i> Tausch K <sub>3</sub>	Е 9	Ср. Евр.
<i>B. komarovii</i> Perf. et Kol. K <sub>2</sub>	ДВ 46	Энд.?
Секция <i>Nana</i> Rgl.		
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey. K <sub>3</sub>	A 3, 5; BC 33, 34, 37—39, 41; ДВ 42—47	С. Кит.
<i>B. pseudomiddendorffii</i> V. Vassil. K <sub>3</sub>	BC 40	Энд.?
<i>B. nana</i> L. K <sub>4</sub>	A 1—3; Е 6—12; ЗС 28; BC 32, 36	З. Евр.
<i>B. rotundifolia</i> Spach K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 39—41	С. Монг.
<i>B. exilis</i> Sukacz. K <sub>4</sub>	A 3—5; BC 32—38, 40, 41; ДВ 42—45, 47, 48	Аляска, з. Канада
<i>B. henriettae</i> Sukacz. et V. Vassil. K <sub>3</sub>	BC 40, 41	Энд.?
Род <i>Alnaster</i> Spach		
Секция <i>Virides</i> (C. K. Schneid.) Czerep.		
<i>A. viridis</i> Spach K <sub>3</sub>	Е 13	З. Евр.
<i>A. glutipes</i> Jarm. K <sub>4</sub>	A 4; BC 34, 35, 37—39, 41; ДВ 44	С. Монг.
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb. K <sub>4</sub>	A 1, 3—5; Е 7, 11; ЗС 28, 31; BC 32—41; ДВ 43, 44	Кор. п-ов, с.-в. Кит.
<i>A. manshuricus</i> (Hand.-Mazz.) Jarm. Д <sub>2</sub>	BC 41; ДВ 45, 46	Яп.
<i>A. maximowiczii</i> (Call.) Czerep. Д <sub>2</sub>	ДВ 45—48	Яп.
<i>A. kamtschaticus</i> (Kom.) Czerep. K <sub>1</sub>	A 4, 5; Е 13; BC 38; ДВ 42, 43, 45, 47, 48	Энд.
<i>A. sinuatus</i> (Rydb.) Czerep. Д <sub>1</sub>	ДВ 42, 43	Аляска до С. Калифорнии
Род <i>Alnus</i> Mill.		
Секция <i>Harlostachys</i> Czerep.		
<i>A. subcordata</i> C. A. M. Д <sub>2</sub>	К 27	Иран
<i>A. japonica</i> Sieb. et Zucc. Д <sub>2</sub>	ДВ 46, 48	Яп., Кит.
<i>A. mayeri</i> Call. Д <sub>2</sub>	ДВ 48	Яп.
Секция <i>Gymnothyrsus</i> Spach		
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn. Д <sub>1</sub>	Е 6—21; К 22—25; ЗС 28—30	З. Евр., М. Аз., С. Афр.
<i>A. barbata</i> C. A. M. Д <sub>1</sub>	К 22—25, 27	М. Аз.
Секция <i>Proskheimostemon</i> Czerep.		
<i>A. incana</i> (L.) Moench Д <sub>2</sub>	A 1; Е 6—17; К 22—25; ЗС 28, 29	З. Евр.
<i>A. borealis</i> Norlin Д <sub>2</sub>	A 1	Сканд.
<i>A. sibirica</i> Fisch. Д <sub>3</sub>	BC 33—35, 39, 41; ДВ 44	Кор. п-ов, с. Кит.
<i>A. tinctoria</i> Sarg. Д <sub>2</sub>	ДВ 46	С. Яп.
<i>A. hirsuta</i> Turcz. Д <sub>2</sub>	A 4, 5; ЗС 28; BC 33—35, 37, 40, 41; ДВ 42—44, 46—48	Яп., Кор. п-ов, с. Кит.
<i>A. kolaensis</i> Orlova Д <sub>4</sub>	A 1; Е 6	Энд.?
Род <i>Carpinus</i> L.		
Секция <i>Distegocarpus</i> (Sieb. et Zucc.) Sarg.		
<i>C. cordata</i> Blume Д <sub>2</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
Секция <i>Eucarpinus</i> Sarg.		
<i>C. betulus</i> L. Д <sub>2</sub>	Е 8, 12—14, 17—19	З. Евр.
<i>C. caucasica</i> Grossh. Д <sub>1</sub>	К 22—27	М. Аз., Иран
<i>C. schuschaensis</i> H. Winkl. Д <sub>2</sub>	К 25—27	Иран
<i>C. orientalis</i> Mill. Д <sub>3</sub>	Е 17, 19; К 22, 24—26	Ю. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран
Род <i>Ostrya</i> (Michx.) Scop.		
<i>O. carpinifolia</i> Scop. Д <sub>2</sub>	К 22, 24, 25	Средиземн., М. Аз.
Род <i>Corylus</i> L.		
<i>C. iberica</i> Wittm. et Kem.-Nat. Д <sub>2</sub>	К 22, 24, 25	Иран, Балк. п-ов, М. Аз.
<i>C. cervorum</i> V. Petr. Д <sub>2</sub>	К 25—27	Энд.
<i>C. avellana</i> L. K <sub>1</sub>	Е 6—19; К 22—27	З. Евр., М. Аз.
<i>C. heterophylla</i> Fisch. K <sub>1</sub>	BC 41; ДВ 44, 46	Монг., с. Кит., Кор. п-ов, Яп.

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Corylus pontica C. Koch K <sub>1</sub> C. colchica Albov K <sub>4</sub> C. imeretica Kem.-Nat. K <sub>3</sub> C. manshurica Maxim. K <sub>1</sub> C. brevifolia Kom. K <sub>1</sub>		K 24 K 24 K 24 ДВ 44—46 ДВ 44	М. Аз. Энд. Энд. С.-в. Кит., Кор. п-ов Энд.
Число родов/видов — всего 6/106, по районам:		A 1 — 3/9, 2 — 1/1, 3 — 2/6, 4 — 3/6, 5 — 3/8; E 6 — 3/11, 7 — 4/9, 8 — 4/8, 9 — 3/10, 10 — 3/7, 11 — 4/9, 12 — 4/8, 13 — 5/9, 14 — 4/7, 15 — 3/6, 16 — 3/6, 17 — 4/7, 18 — 4/6, 19 — 4/5, 20 — 2/4, 21 — 2/3; K 22 — 5/12, 23 — 4/8, 24 — 5/16, 25 — 5/14, 26 — 3/8, 27 — 3/6; ЗС 28 — 3/9, 29 — 2/7, 30 — 2/6, 31 — 2/10; ВС 32 — 2/7, 33 — 3/13, 34 — 3/19, 35 — 3/9, 36 — 2/7, 37 — 3/11, 38 — 2/8, 39 — 3/17, 40 — 3/18, 41 — 4/20; ДВ 42 — 3/7, 43 — 3/15, 44 — 4/15, 45 — 3/13, 46 — 5/17, 47 — 3/7, 48 — 3/12; СА 49 — 1/3, 50 — 1/4, 51 — 1/6, 57 — 1/8, 58 — 1/10	
Сем. Fagaceae A. Br.			
Род Fagus L.			
F. silvatica L. Д <sub>1</sub> F. taurica Popl. Д <sub>1</sub> F. orientalis Lipsky Д <sub>1</sub>		E 8, 12, 13, 17, 19 E 17, 19 E 19; K 22—27	З. Евр. Балк. п-ов Балк. п-ов, М. Аз.
Род Castanea Mill.			
Секция Eucastanon Dode			
C. sativa Mill. Д <sub>1</sub>		K 22, 24, 25	Средиземн., М. Аз.
Род Quercus L.			
Подрод Lepidobalanus Endl.			
Секция Cerris (Spach) Oerst.			
Q. castaneifolia C. A. M. Д <sub>2</sub>		K 25, 27	Иран
Секция Cerridopsis Malcev			
Q. macranthera Fisch. et Mey. Д <sub>2</sub>		K 22—27	Иран
Секция Dentatae C. K. Schneid.			
Q. dentata Thunb. Д <sub>2</sub>		ДВ 46, 48	Яп., Кор. п-ов, Кит.
Секция Eulepidobalanus Oerst.			
Q. araxina (Trautv.) Д <sub>3</sub> Grossh.		K 26	Иран
Q. woronowi Maleev Д <sub>3</sub> Q. pontica C. Koch Д <sub>3</sub> Q. hartwissiana Stev. Д <sub>1</sub> Q. robur L. Д <sub>1</sub> Q. medwedewii D. Sosn. Д <sub>1</sub> Q. imeretina Stev. Д <sub>1</sub> Q. pedunculiflora C. Koch Д <sub>1</sub> Q. longipes Stev. Д <sub>2</sub> Q. erucifolia Stev. Д <sub>2</sub> Q. iberica Stev. Д <sub>1</sub> Q. petraea Liebl. Д <sub>1</sub> Q. pubescens Willd. Д <sub>3</sub> Q. calcarea N. D. Troitzky Д <sub>3</sub> Q. mongolica Fisch. Д <sub>2</sub> Q. crispula Blume Д <sub>2</sub> Q. dschorochensis C. Koch Д <sub>3</sub>		K 24 K 24 K 22, 24 E 8—21; K 22—24; ЗС 29 K 22 K 24 K 23, 25 K 25, 27 K 24, 25 K 22—27 E 8, 12—14, 17—19; K 22—24 E 17, 19; K 22—25 K 22—24 BC 41; ДВ 43—47 ДВ 47, 48 K 24	М. Аз. М. Аз. З. Евр. Энд. Энд. Турц. Энд. Энд. Энд. З. Евр., Средиземн. З. Евр., Средиземн., М. Аз. Балк. п-ов Яп., с.-в. Кит., Кор. п-ов Яп. С. Турц.
Число родов/видов — всего 3/24, по районам:		E 8 — 2/3, 9 — 1/1, 10 — 1/1, 11 — 1/1, 12 — 2/3, 13 — 2/3, 14 — 1/2, 15 — 1/1, 16 — 1/1, 17 — 2/5, 18 — 1/2, 19 — 2/6, 20 — 1/1, 21 — 1/1; K 22 — 3/10, 23 — 2/8, 24 — 3/14, 25 — 3/9, 26 — 2/4, 27 — 2/5; ЗС 29 — 1/1; BC 41 — 1/1; ДВ 43 — 1/1, 44 — 1/1, 45 — 1/1, 46 — 1/2, 47 — 1/2, 48 — 1/2	
Сем. Ulmaceae Mirb.			
Род Ulmus L.			
U. laevis Pall. Д <sub>1</sub> U. celtidea (Rogov) Litw. Д <sub>2</sub> U. foliacea Gilb. Д <sub>1</sub> U. suberosa Moench Д <sub>2</sub> U. araxina Takht. Д <sub>4</sub> U. georgica Schchian Д <sub>4</sub> U. propinqua Koidz. Д <sub>2</sub> U. densa Litw. Д <sub>1</sub> U. pumila L. Д <sub>2</sub> U. glabra Mill. Д <sub>1</sub> U. laciniata (Trautv.) Д <sub>1</sub> Mayr U. elliptica C. Koch Д <sub>1</sub>		E 6, 8—21; K 22; ЗС 29 E 12, 14 E 8, 12—15, 17—21; K 22—27; СА 54, 55 E 8, 10—21; K 22—27 K 23, 26 K 24 BC 41; ДВ 44, 46—48 СА 54—58 BC 40, 41; ДВ 44, 46; СА 51; 54—56, 58 E 6, 8—21; K 22—27 ДВ 45—48 E 12—16, 18—20; K 22—27	З. Евр. З. Евр., Турц. З. Евр., Иран, Турц. Энд. Энд. Монг., Яп., Кит. Энд. Монг., Яп., Кит., Кор. п-ов З. Евр. Яп., Кит. Энд.



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance Д <sub>2</sub> <i>U. sukaczewii</i> Andr. Д <sub>2</sub> <i>U. wysotskyi</i> Kotov Д <sub>4</sub>	ВС 41; ДВ 44, 46 Е 12, 14, 15, 20; К 22 Е 14, 18, 20	Кит., Кор. п-ов, Монг. Энд.
Род <i>Zelcowa</i> Spach		
<i>Z. carpinifolia</i> (Pall.) Dipp. Д <sub>1</sub> <i>Z. hyrcanica</i> Grossh. et Jarm. Д <sub>1</sub> <i>Z. acuminata</i> (Lindl.) Planch. Д <sub>1</sub>	К 24, 26, 27 К 24, 25, 27 ДВ 48	Иран, Турц. Энд. Яп.
Род <i>Celtis</i> L.		
<i>C. caucasica</i> Willd. Д <sub>2</sub> <i>C. australis</i> L. Д <sub>3</sub>	К 23, 25—27; СА 51, 54—58 К 24	Балк. п-ов, М. Аз. З. Евр., М. Аз., С.Афр., Афган.
<i>C. glabrata</i> Stev. Д <sub>3</sub> <i>C. tournefortii</i> Lam. Д <sub>3</sub> <i>C. tupalangi</i> Vass. Д <sub>4</sub>	Е 18, 19; К 22, 23, 25—27 Е 19; К 26 СА 57	М. Аз., Иран Балк. п-ов, М. Аз., Иран Энд.
Число родов/видов — всего 3/23, по районам: {	Е 6 — 1/2, 8 — 1/4, 9 — 1/2, 10 — 1/3, 11 — 1/3, 12 — 1/7, 13 — 1/5, 14 — 1/8, 15 — 1/6, 16 — 1/4, 17 — 1/4, 18 — 2/7, 19 — 2/7, 20 — 1/7, 21 — 1/4; К 22 — 2/7, 23 — 2/7, 24 — 3/8, 25 — 3/7, 26 — 3/9, 27 — 3/8; ЗС 29 — 1/1; ВС 40 — 1/1, 41 — 1/3; ДВ 44 — 1/3, 45 — 1/1, 46 — 1/4, 47 — 1/2, 48 — 2/3; СА 51 — 2/2, 54 — 2/4, 55 — 2/4, 56 — 2/3, 57 — 2/3, 58 — 2/3	
Сем. <i>Moraceae</i> Lindl.		
Род <i>Ficus</i> L.		
<i>F. carica</i> L. Д <sub>3</sub> <i>F. colchica</i> Grossh. Д <sub>3</sub> <i>F. hyrcana</i> Grossh. Д <sub>3</sub>	К 24—26; СА 53, 54, 57 К 24 К 27	Средиземн., М. Аз., Иран Энд. Энд.
Род <i>Morus</i> L.		
<i>M. bombycis</i> Koidz. Д <sub>4</sub> Число родов/видов — всего 2/4, по районам: {	ДВ 47, 48 К 24 — 1/2, 25 — 1/1, 26 — 1/1, 27 — 1/1; ДВ 47 — 1/1, 48 — 1/1; СА 53 — 1/1, 54 — 1/1, 57 — 1/1	Яп.
Сем. <i>Loranthaceae</i> D. Don		
Род <i>Arceuthobium</i> M. B.		
<i>A. oxycedri</i> (DC.) M. B. Кч	Е 19; К 23—25; СА 53, 54, 57, 58	З. Евр., М. Аз., Иран, Гим.
Род <i>Loranthus</i> L.		
<i>L. europaeus</i> Jack Кч	Е 13, 14, 17, 19	Ср. Евр., М. Аз.
Род <i>Viscum</i> L.		
<i>V. album</i> L. К <sub>4</sub> <i>V. coloratum</i> (Kom.) Nakai К <sub>4</sub> Число родов/видов — всего 3/4, по районам: {	Е 8, 12—19; К 22—27 ДВ 46 Е 8 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 2/2, 14 — 2/2, 15 — 1/1, 16 — 1/1, 17 — 2/2, 18 — 1/1, 19 — 3/3; К 22 — 1/1, 23 — 2/2, 24 — 2/2, 25 — 2/2, 26 — 1/1, 27 — 1/1; ДВ 46 — 1/1; СА 53 — 1/1, 54 — 1/1, 57 — 1/1, 58 — 1/1	Евр., Инд., Яп., Кит. Кит., Кор. п-ов
Сем. <i>Aristolochiaceae</i>		
Blume		
Род <i>Hocquartia</i> Dum.		
<i>H. manshuriensis</i> (Kom.) Л Nakai	ДВ 46	С.-в. Кит., Кор. п-ов
Число родов видов — всего 1/1, по районам: {	ДВ 46 — 1/1	
Сем. <i>Polygonaceae</i> Lindl.		
Род <i>Atraphaxis</i> L.		
<i>A. spinosa</i> L. К <sub>4</sub> <i>A. replicata</i> Lam. К <sub>4</sub>	Е 21; К 24—26; ЗС 29, 30; СА 49—58 Е 16, 18—21; К 23, 25; ЗС 30; СА 49— 54, 56, 58	В. Средиземн., М. Аз., с.-в. Кит. Средиземн., М. Аз., с.-в. Кит.
<i>A. pulcherrima</i> Vass. К <sub>4</sub> <i>A. canescens</i> Bge. К <sub>4</sub> <i>A. compacta</i> Ldb. Кч <i>A. karataviensis</i> Lipsch. Кч et N. Pavl.	СА 57 ЗС 30; СА 51, 58 ЗС 30, 31; СА 49—51, 58 СА 56—58	Энд. Энд. Монг., с.-в. Кит. Энд.
<i>A. muschketovii</i> Krassn. К <sub>4</sub> <i>A. laetevirens</i> (Ldb.) Jaub. К <sub>4</sub> et Spach	СА 58 ЗС 30, 31; СА 51, 58	Энд. Энд.
<i>A. tournefortii</i> Jaub. et Spach К <sub>4</sub>	К 23	Иран, Турц.
<i>A. caucasica</i> (Hoffm.) N. Pavl. К <sub>4</sub>	К 25, 26; СА 49, 51, 58	Иран, Турц.



Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Calligonum obtusum</i> Litw.	K <sub>3</sub>	CA 49—52	Энд.
<i>C. androssovii</i> Litw.	K <sub>3</sub>	CA 49, 52	Энд.
<i>C. lipskyi</i> Litw.	K <sub>3</sub>	CA 49, 52	Энд.
<i>C. cordiforme</i> Godwinski	K <sub>3</sub>	CA 50	Энд.
<i>C. kurotschkiniae</i> Godwinski	K <sub>3</sub>	CA 50	Энд.
<i>C. rubidum</i> Godwinski	K <sub>3</sub>	CA 50	Энд.
<i>C. falcilobum</i> Godwinski	K <sub>3</sub>	CA 50	Энд.
<i>C. patens</i> Litw.	K <sub>3</sub>	CA 49, 50, 52	Энд.
<i>C. aequilaterale</i> Godwinski	K <sub>3</sub>	CA 50	Энд.
<i>C. coriaceum</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>	CA 50	Энд.
<i>C. cartilagineum</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>	CA 50, 51	Энд.
Секция <i>Pterygobasis</i> Borszcz.			
<i>C. polygonoides</i> L.	K <sub>3</sub>	K 26	Валк. п-ов, М. Аз., Иран
<i>C. bakuense</i> Litw.	K <sub>3</sub>	K 25	Энд.
<i>C. petunnikowii</i> Litw.	K <sub>3</sub>	K 25	Энд.
<i>C. santonianum</i> Eug. Kor.	K <sub>4</sub>	CA 56	Энд.
<i>C. macrocarpum</i> Borszcz.	K <sub>4</sub>	CA 49, 50, 52, 53, 55	Энд.
<i>C. densum</i> Borszcz.	K <sub>2</sub>	CA 49—53, 55	Энд.
<i>C. colubrinum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>	CA 49—53, 55	Энд.
<i>C. erinaceum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>	CA 49, 50, 52	Энд.
<i>C. squarrosum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>	CA 52	Энд.
<i>C. platyacanthum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>	CA 49, 52, 53, 55	Энд.
<i>C. muravljankyi</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>	CA 52	Энд.
<i>C. rotula</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>	CA 49, 50, 52, 53, 55	Энд.
<i>C. pulcherrinum</i> Eug. Kor.	K <sub>3</sub>	CA 53, 55	Энд.
<i>C. setosum</i> Litw.	K <sub>4</sub>	CA 52—55	Энд.
<i>C. cordatum</i> Eug. Kor.	K <sub>3</sub>	CA 53	Энд.
<i>C. kzyi-kumi</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>	CA 52	Энд.
<i>C. molle</i> Litw.	K <sub>3</sub>	CA 53, 55	Энд.
<i>C. paletzianum</i> Litw.	K <sub>2</sub>	CA 53	Энд.
<i>C. drobovii</i> Bond.	K <sub>3</sub>	CA 49, 52	Энд.
Секция <i>Eucalligonum</i> Borszcz.			
<i>C. eriopodium</i> Bge.	K <sub>1</sub>	CA 49, 50, 52—55	Энд.
<i>C. orthotrichum</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>	CA 55	Иран
<i>C. rubens</i> Mattei	K <sub>3</sub>	CA 52—55	Энд.
<i>C. microcarpum</i> Borszcz.	K <sub>2</sub>	CA 49, 52—55	Энд.
<i>C. pelucidum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>	CA 55	Энд.
<i>C. elatum</i> Litw.	K <sub>1</sub>	CA 49, 52, 53, 55	Энд.
<i>C. griseum</i> Eug. Kor.	K <sub>4</sub>	CA 52, 53, 55	Энд.
<i>C. litwinowii</i> Drob.	K <sub>3</sub>	CA 56	Энд.
<i>C. murex</i> Bge.	K <sub>3</sub>	CA 49, 50, 52, 53	Энд.
<i>C. triste</i> Litw.	K <sub>4</sub>	CA 49	Энд.
<i>C. ferganensis</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>	CA 55, 56	Энд.
<i>C. arborescens</i> Litw.	K <sub>1</sub>	CA 53, 55	Энд.
<i>C. caput Medusae</i> Schrenk	K <sub>3</sub>	CA 49—52, 55, 56	С.-в. Кит.
<i>C. cancellatum</i> Mattei	K <sub>3</sub>	CA 52	Энд.?
<i>C. minimum</i> Lipsky	K <sub>4</sub>	CA 49, 53	Энд.?
Секция <i>Calliphysa</i> Endl.			
<i>C. junceum</i> (Fisch. et Mey.) Litw.	K <sub>4</sub>	ЗС 30; CA 49—53, 55—58	Монг., с.-в. Кит.
<i>C. matteianum</i> Drob.	K <sub>3</sub>	CA 52, 53	Энд.?
Род <i>Polygonum</i> L.			
<i>P. arianum</i> Grig.	K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>P. thymifolium</i> Jaub. et Spach.	K <sub>4</sub>	CA 56—58	Иран
<i>P. biaristatum</i> Aitch. et Hemsl.	K <sub>4</sub>	CA 56—58	Афган., Гим.
<i>P. pulvinatum</i> Kom.	K <sub>4</sub>	ЗС 29, 30; CA 49, 50, 57	Энд.
<i>P. paronychioides</i> C. A. M.	ПК	K 26, 27; CA 49, 50, 54, 56—58	Иран, Афган., с. Гим.
Число родов/видов — всего 3/141, по районам:			
Е 15 — 1/1, 16 — 1/2, 18 — 1/2, 19 — 1/1, 20 — 1/2, 21 — 2/4; К 22 — 2/2, 23 — 2/3, 24 — 1/1, 25 — 2/6, 26 — 3/5, 27 — 1/1; ЗС 29 — 2/3, 30 — 3/14, 31 — 1/5; ВС 40 — 1/2, 41 — 1/2; СА 49 — 3/53, 50 — 3/71, 51 — 2/25, 52 — 2/53, 53 — 2/32, 54 — 3/11, 55 — 2/28, 56 — 3/24, 57 — 3/17, 58 — 3/16			
Сем. <i>Chenopodiaceae</i> Less.			
Род <i>Polycnemum</i> L.			
<i>P. peregne</i> Litw.	ПК	CA 58	Энд.
Род <i>Atriplex</i> L.			
<i>A. cana</i> C. A. M.	ПК	Е 19, 21; К 25; ЗС 29, 30; CA 49, 50, 58	З. Кит.
<i>A. turcomanica</i> Fisch. et Mey.	ПК	K 25, 26; CA 53—55	М. Аз., Иран
<i>A. verrucifera</i> M. B.	ПК	Е 14, 18—21; К 22, 23, 25, 26; ЗС 29, 30; CA 49, 50, 52, 53	Иран, з. Кит., Монг.
Род <i>Eurotia</i> Adans.			
<i>E. ceratoides</i> (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>	Е 15, 16, 18—21; К 22, 23, 25—27; ЗС 29—31; ВС 40, 41; CA 49—58	Средиземн., Иран, з. Кит.
<i>E. ewersmanniana</i> Stschegl.	K <sub>4</sub>	CA 49—52, 55, 58	Монг., Кит.

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Eurotia lenensis</i> Kumin.	ПКК	BC 34	Энд.
<i>E. fruticulosa</i> Paziļ	Кч	CA 57	Афган.
<i>E. pungens</i> Paziļ	Кч	CA 57	Энд.
<b>Род <i>Kochia</i> Roth</b>			
<i>K. prostrata</i> (L.) Schrad.	ПКК	E 12—21; K 22—27; ЗС 29—31; BC 34, 40, 41; CA 49—51, 53—55, 57, 58	З. Евр., М. Аз., Иран, Гим., з. Кит., Монг.
<b>Род <i>Kalidium</i> Moq.</b>			
<i>K. foliatum</i> (Pall.) Moq.	Кч	E 19, 21; K 23; ЗС 29, 30; BC 40, 41; CA 49, 50, 52, 58	З. Кит., Монг.
<i>K. schrenkianum</i> Bge.	Кч	CA 49, 50, 57, 58	Энд.
<i>K. caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	Кч	E 21; K 23, 25, 26; ЗС 29; CA 49—53, 56—58	Иран
<b>Род <i>Halostachys</i> C. A. M.</b>			
<i>H. caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Дз	E 21; K 23, 25—27; CA 49, 50, 52—57	Иран, Монг., з. Кит.
<b>Род <i>Halocnemum</i> M. B.</b>			
<i>H. strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	Кч	E 17—21; K 22, 23, 25, 26; ЗС 29, 30; CA 49, 50, 52—56, 58	Средиземн., М. Аз., Иран, з. Кит.
<b>Род <i>Suaeda</i> Forsk.</b>			
<i>S. microphylla</i> Pall.	Кч	K 23, 25, 26; CA 49, 50, 52—56	Иран, з. Кит.
<i>S. physophora</i> Pall.	Кч	E 21; K 23; ЗС 29—31; CA 49, 50, 52, 56, 58	Энд.
<i>S. dendroides</i> (C. A. M.) Moq.	Кч	E 21; K 23, 25, 26; CA 49, 51, 53, 56, 58	Энд.
<b>Род <i>Salsola</i> L.</b>			
<i>S. olgae</i> Iljin	ПКК	CA 56	Энд.
<i>S. arbuscula</i> Pall.	Кч	E 21; CA 49—56, 58	Иран, з. Кит., Монг.
<i>S. drobovii</i> Botsch.	ПКК	CA 58	З. Кит.
<i>S. euryphylla</i> Botsch.	Кч	CA 49	Энд.
<i>S. laricifolia</i> (Turcz.) Litw.	ПКК	CA 49, 50, 52—54, 56—58	З. Кит., Монг.
<i>S. montana</i> Litw.	Кч	CA 57, 58	Энд.
<i>S. maracandica</i> Iljin	ПКК	CA 57	Энд.
<i>S. chiwensis</i> M. Pop.	ПКК	CA 49, 53	Энд.
<i>S. richteri</i> Karel.	Дз	CA 49, 52—55	Иран
<i>S. palezkiana</i> Litw.	Дз	CA 53—55	Энд.
<i>S. transhyrcanica</i> Litw.	Кч	CA 53	Энд.
<i>S. roshevitzii</i> Iljin	ПКК	CA 58	Энд.
<i>S. baranovii</i> Iljin	ПКК	CA 57	Энд.
<i>S. subaphylla</i> C. A. M.	Кз	CA 49, 50, 52—58	Иран
<i>S. glauca</i> M. B.	ПКК	K 23, 25, 26; CA 49, 52—56, 58	Иран
<i>S. hispidula</i> Bge.	ПКК	CA 49, 51—54, 56—58	Иран
<i>S. rigida</i> Pall.	ПКК	K 25; CA 49, 50, 52—55, 57, 58	Иран, з. Кит.
<i>S. dshungarica</i> Iljin	ПКК	CA 51, 58	Энд.
<i>S. laricina</i> Pall.	ПКК	E 18—21; K 23; ЗС 29, 30; CA 49, 50	Энд.
<i>S. dendroides</i> Pall.	ПКК	K 22, 23, 25, 26; CA 49, 50, 52—56, 58	Иран
<i>S. ericoides</i> M. B.	ПКК	K 25—27	Иран
<i>S. camphorosmoides</i> Iljin	ПКК	K 26	Энд.
<i>S. nodulosa</i> (Moq.) Iljin	ПКК	K 25, 26	Энд.
<i>S. gemmascens</i> Pall.	ПКК	CA 49, 52—58	Иран
<i>S. cana</i> C. Koch	ПКК	K 26	
<i>S. aucheri</i> Bge.	Кч	CA 53, 54	Иран
<i>S. takhtadshjanii</i> Iljin	ПКК	K 26; CA 53, 54	Энд.?
<i>S. stellulata</i> Eug. Kor.	ПКК	K 26; CA 54	Иран
<i>S. flavovirens</i> Iljin	ПКК	K 26	Энд.?
<i>S. daghestanica</i> (Turcz.) Lipsky	ПКК	K 23; CA 54	Энд.
<i>S. futilis</i> Iljin	ПКК	K 26	Энд.?
<i>S. titovii</i> Botsch.	ПКК	CA 58	Энд.?
<b>Род <i>Noaea</i> Moq.</b>			
<i>N. mucronata</i> (Forsk) Asch. et Schw.	ПКК	K 23, 25—27; CA 53, 54, 57	Египет, Балк. п-ов, Турц., Иран
<i>N. leptoclada</i> (Woron.) Iljin	ПКК	K 26	М. Аз.?
<b>Род <i>Aellenia</i> Ulbrich</b>			
<i>A. auricula</i> (Moq.) Ulbrich	ПКК	CA 53, 55—57	Иран
<b>Род <i>Rhaphidophyton</i> Iljin</b>			
<i>R. regeli</i> Iljin	ПКК	CA 58	Энд.
<b>Род <i>Seidlitzia</i> Bge.</b>			
<i>S. rosmarinus</i> (Ehrh.) Bge.	Кз	CA 53, 55, 57	Аравия, Иран
<b>Род <i>Anabasis</i> L.</b>			
<i>A. pelliottii</i> P. Danguy	ПКК	CA 57, 58	З. Кит.
<i>A. turgalca</i> Iljin	ПКК	CA 49	Энд.
<i>A. affinis</i> Fisch. et Mey.	ПКК	CA 50	З. Кит.
<i>A. abollini</i> Iljin	ПКК	CA 58	Энд.
<i>A. brevifolia</i> C. A. M.	ПКК	ЗС 31; CA 51	Монг., Кит.
<i>A. salsa</i> (C. A. M.) Benth.	ПКК	E 21; K 25; ЗС 29, 30; CA 49, 50, 52, 53, 56, 58	З. Кит.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Anabasis ramosissima</i> Minkw. ПК <i>A. eriopoda</i> (Schrenk) Benth. ПК <i>A. ferganica</i> Drob. ПК <i>A. turkestanica</i> Eug. Kor. ПК et Iljin <i>A. brachyata</i> Fisch. et Mey. ПК <i>A. cretacea</i> Pall. ПК <i>A. macroptera</i> Moq. ПК <i>A. truncata</i> (Schrenk) Bge. ПК <i>A. aphylla</i> L. ПК  <i>A. balchaschensis</i> Iljin ПК <i>A. pauciflora</i> M. Pop. ПК <i>A. gypsicola</i> Iljin ПК <i>A. elatior</i> (C. A. M.) ПК Schischk. <i>A. korovini</i> Iljin ПК <i>A. jaxartica</i> (Bge.) Benth. ПК <i>A. hispidula</i> (Bge.) Benth. ПК <i>A. eugenii</i> Iljin ПК <i>A. tianschanica</i> Botsch. ПК	CA 49, 50, 52, 56 CA 49, 50, 52, 53, 55, 57, 58 CA 53, 55—57 CA 52, 53, 55, 56, 58  K 25; CA 49, 50, 52, 53, 55, 56 E 20, 21; 3C 29; CA 49, 50 CA 58 CA 49, 50, 58 E 18—21; K 25, 26; CA 49, 50, 52, 53, 56, 58 CA 50, 58 CA 50 CA 49, 58 CA 50  CA 51, 58 CA 51, 56 CA 50, 54, 58 K 26 CA 58	Энд. Иран? Афган? Энд.  Энд. Энд. Иран 3. Кит. Турц., Иран, з. Кит.  3. Кит. Энд. Энд. 3. Кит.  Энд. Энд. Энд. Энд.? Энд.?
Род <i>Arthrophytum</i> Schrenk		
<i>A. iliense</i> Iljin ПК <i>A. lehmannianum</i> Bge. ПК <i>A. subulifolium</i> Schrenk ПК <i>A. betpakdalense</i> Eug. Kor. ПК <i>A. leptocladum</i> M. Pop. ПК <i>A. wakhanicum</i> (Pauls.) ПК Eug. Kor. <i>A. longibracteatum</i> Eug. ПК Kor. <i>A. korovinii</i> Botsch. ПК	CA 50, 58 CA 49, 50, 52, 53 CA 50 CA 50 CA 55 CA 57  CA 50 CA 50	3. Кит. Энд. Энд. Энд. Афган. Энд.?  Энд.? Энд.
Род <i>Hammada</i> Iljin		
<i>H. leptoclada</i> (M. Pop.) Kч Iljin <i>H. wakhana</i> (Pauls.) Iljin ПК <i>H. eriantha</i> Botsch. Kч	CA 55, 57  CA 57 CA 57	Иран  Энд.? Энд.?
Род <i>Iljinia</i> Eug. Kor.		
<i>I. regeli</i> (Bge.) Eug. Kor. ПК	CA 50, 51, 55—58	3. Кит.
Род <i>Haloxylon</i> Bge.		
<i>H. persicum</i> Bge. Д <sub>3</sub> <i>H. aphyllum</i> (Minkw.) Iljin Д <sub>3</sub> <i>H. ammodendron</i> (C. A. M.) K <sub>1</sub> Bge.	CA 49, 50, 52—56 CA 49, 50, 52—56 3C 31; CA 49, 50, 58	Иран, з. Кит. Иран 3. Кит., Монг.
Род <i>Nanophyton</i> Less.		
<i>N. erinaceum</i> (Pall.) Bge. Kч	E 16, 21; 3C 29, 30; CA 49, 50, 52, 53, 55, 56, 58	3. Кит., Монг.
Род <i>Sympegma</i> Bge.		
<i>S. regeli</i> Rgl. ПК	CA 51, 57, 58	3. Кит.
Род <i>Camphorosma</i> L.		
<i>C. monspeliacum</i> L. ПК <i>C. lessingii</i> Litw. ПК	E 17—20; K 22, 23, 25; 3C 29—31; CA 49, 50 E 20; K 22, 23, 25, 26; 3C 29—31; CA 49—51, 54, 56—58	Средиземн., М. Аз. Иран, Турц., Монг., з. Кит.
Число родов/видов — всего 21/98, по районам:	E 12 — 1/1, 13 — 1/1, 14 — 2/2, 15 — 2/2, 16 — 3/3, 17 — 3/3, 18 — 7/7, 19 — 8/9, 20 — 7/9, 21 — 10/16; K 22 — 6/7, 23 — 10/17, 24 — 1/1, 25 — 11/21, 26 — 11/24, 27 — 5/5; 3C 29 — 10/14, 30 — 10/12, 31 — 6/7; BC 34 — 2/2, 40 — 3/3, 41 — 3/3; CA 49 — 13/41, 50 — 14/43, 51 — 9/14, 52 — 11/28, 53 — 15/36, 54 — 11/25, 55 — 15/27, 56 — 12/28, 57 — 14/28, 58 — 16/44	
	Сем. <i>Caryophyllaceae</i> Rchb.	
	Род <i>Minuartia</i> L.	
	Секция <i>Polymechana</i> Mattf.	
<i>M. rubella</i> (Whl.) Graebn. Kч	A 1—4; BC 36, 37	Аркт. Ам., Гренл.
Род <i>Arenaria</i> L.		
<i>A. formosa</i> Fisch. Kч <i>A. capillaris</i> Poir. Kч <i>A. meyeri</i> Fenzl. ПК <i>A. tshuktschorum</i> Rgl. Kч <i>A. paulsenii</i> H. Winkl. ПК <i>A. griffithii</i> Boiss. ПК <i>A. potaninii</i> Schischk. ПК <i>A. turlanica</i> Bait. ПК	A 3; 3C 31; BC 36—38, 40, 41 A 4, 5; BC 37, 40, 41; ДВ 42—44, 47 3C 30, 31; CA 51, 58 A 4; BC 37, 38 CA 57, 58 CA 57, 58 3C 31; CA 51 CA 58	С. Монг. С. Монг. Монг. Энд. Энд. Энд. Афган. Энд. Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род <i>Herniaria</i> L.</b>		
Секция <i>Euherniaria</i> Williams		
<i>H. caucasica</i> Rupr. ПН	К 23, 25—27; ЗС 31; СА 57, 58	Энд.
<b>Род <i>Silene</i> L.</b>		
Секция <i>Suffruticosa</i> Rohrb.		
<i>S. suffrutescens</i> M. B. ПН	Е 21; К 25; ЗС 29, 30; СА 49, 50, 52	Энд.
Секция <i>Spergulifoliae</i> Boiss.		
<i>S. supina</i> M. B. ПН	Е 15, 18, 19; К 22	Энд.?
<b>Род <i>Gypsophila</i> L.</b>		
Секция <i>Pulvinares</i> Boiss.		
<i>G. aretioides</i> Boiss. ПН	К 26; СА 54	С. Иран
<i>G. imbricata</i> Rupr. ПН	К 22	Энд.
Секция <i>Capitatae</i> Boiss.		
<i>G. capitata</i> M. B. ПН	К 23, 25	Энд.
Секция <i>Eugypsophila</i> Boiss.		
<i>G. virgata</i> Boiss. ПН	К 26	Иран
<i>G. aulecatensis</i> B. Fedtsch. ПН	СА 56	Энд.
<i>G. lipskyi</i> Schischk. ПН	К 25—27	Энд.
Секция <i>Pseudocanthophyllum</i> Boiss.		
<i>G. popovii</i> Preobr. ПН	СА 54, 57	Энд.?
<b>Род <i>Acanthophyllum</i> C. A. M.</b>		
Секция <i>Oligosperma</i> Schischk.		
<i>A. pungens</i> (Bge.) Boiss. ПН	СА 50, 51, 58	С.-з. Монг.
<i>A. leiostegium</i> Vved. ПН	СА 57	Энд.
<i>A. ruptile</i> Vved. ПН	СА 57	Энд.
<i>A. lilacinum</i> Schischk. ПН	СА 54	Энд.
<i>A. albidum</i> Schischk. ПН	СА 56	Энд.
<i>A. subglabrum</i> Schischk. ПН	СА 54	Энд.
<i>A. stenostegium</i> Freyn ПН	СА 53, 54	Энд.
<i>A. cyrtostegium</i> Vved. ПН	СА 52	Энд.
<i>A. turcomanicum</i> Schischk. ПН	СА 54	Энд.
<i>A. korshinskyi</i> Schischk. ПН	СА 54	Энд.
<i>A. adenophorum</i> Freyn ПН	СА 54	Энд.
<i>A. krascheninnikovii</i> Schischk. ПН	СА 52	Энд.
<i>A. brevibracteatum</i> Lipsky ПН	СА 54, 57	Энд.
<i>A. pulchrum</i> Schischk. ПН	СА 57	Энд.
<i>A. elatius</i> Bge. ПН	СА 52, 53	С. Иран
<i>A. borszczowii</i> Litw. ПН	СА 49, 50, 52, 56	Энд.
Секция <i>Turbiniaria</i> Boiss.		
<i>A. microcephalum</i> Boiss. ПН	СА 54	С. Иран
Секция <i>Pleiosperma</i> Boiss.		
<i>A. sordidum</i> Bge. ПН	СА 54	Иран
<i>A. glandulosum</i> Bge. ПН	СА 54, 57	С. Иран
<i>A. knorringianum</i> Schischk. ПН	СА 57	Энд.
<i>A. schugnanicum</i> (Preobr.) Schischk. ПН	СА 57	Энд.
Секция <i>Macrostegia</i> Boiss.		
<i>A. korolkowii</i> Rgl. et Schmalh. ПН	СА 49, 50, 52, 53	Энд.
<i>A. serawschanicum</i> Golenk. ПН	СА 57	Энд.
<i>A. coloratum</i> (Preobr.) Schischk. ПН	СА 57	Энд.
Секция <i>Versicoloria</i> Schischk.		
<i>A. bungei</i> (Boiss.) Trautv. ПН	К 26	Иран, Турц.
Число родов/видов — всего 6/44, по районам:	А 1 — 1/1, 2 — 1/1, 3 — 2/2, 4 — 2/3, 5 — 1/1; Е 15 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/1, 21 — 1/1; К 22 — 2/2, 23 — 2/2, 25 — 3/4, 26 — 3/5; 27 — 2/2; ЗС 29 — 1/1, 30 — 2/2, 31 — 2/4; ВС 36 — 2/2, 37 — 2/4, 38 — 1/2, 40 — 1/2, 41 — 1/2; ДВ 42 — 1/1, 43 — 1/1, 44 — 1/1, 47 — 1/1; СА 49 — 2/3, 50 — 2/4, 51 — 2/3, 52 — 2/6, 53 — 1/3, 54 — 2/12, 56 — 2/3, 57 — 4/13, 58 — 3/6	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Ranunculaceae</b> <b>Juss.</b>		
<b>Род Adonis L.</b>		
A. alpina L. Л	Е 13	З. Евр.
A. sibirica L. Л	Е 6, 7, 9, 11; ЗС 28—31; ВС 32—41; CA 50, 51, 57, 58	Монг.
A. ochotensis Pall. Л	ВС 33—35, 41; ДВ 42—48	Яп., Кит.
A. macroptera Ldb. Л	ВС 41; ДВ 44	Яп., Кит., Монг.
A. tianschanica N. Pavl. КЛ	CA 51, 58	
<b>Род Clematis L.</b>		
C. integrifolia L. ПК	Е 12, 14—20; К 22, 23; ЗС 30, 31; ВС 40; CA 50, 51	З. Евр., М. Аз., Балк. п-ов, з. Кит.
C. fusca Turcz. Л	ДВ 42—45, 47, 48	Яп., Кит.
C. aethusifolia Turcz. Л	ВС 40; ДВ 44, 46	Кит., Монг.
C. viticella L. Л	К 24	Средиземн., М. Аз., Иран
C. songarica Bge. К <sub>4</sub>	ЗС 31; CA 50, 51, 56—58	Монг.
C. vitalba L. Л	Е 13, 14, 17, 19; К 22, 24—26	З. Евр., Средиземн., М. Аз.
C. glauca Willd. Л	ЗС 30, 31; ВС 40; CA 50, 51, 58	Монг., Кит.
C. tangutica (Maxim.) Korsh. Л	CA 57, 58	Монг., з. Кит.
C. serratifolia Rehd. Л	ДВ 46	Кор. п-ов
C. orientalis L. Л	Е 18, 19, 21; К 22, 23, 25, 26; ЗС 30, 31; CA 49—58	В. Средиземн., М. Аз., Иран, Тибет, Монг.
C. brevicaudata DC. Л	ДВ 46	Кит.
C. asplenifolia Schrenk ПК	CA 50, 51, 58	Афган., Кит.
Число родов/видов — всего 2/17, по районам: {	Е 6 — 1/1, 7 — 1/1, 9 — 1/1, 11 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 2/2, 14 — 1/2, 15 — 1/1, 16 — 1/1, 17 — 1/2, 18 — 1/2, 19 — 1/3, 20 — 1/1, 21 — 1/1; К 22 — 1/3, 23 — 1/2, 24 — 1/2, 25 — 1/2, 26 — 1/2; ЗС 28 — 1/1, 29 — 1/1, 30 — 2/4, 31 — 2/5; ВС 32 — 1/1, 33 — 1/2, 34 — 1/2, 35 — 1/2, 36 — 1/1, 37 — 1/1, 38 — 1/1, 39 — 1/1, 40 — 2/4, 41 — 1/3; ДВ 42 — 2/2, 43 — 2/2, 44 — 2/4, 45 — 2/2, 46 — 2/4, 47 — 2/2, 48 — 2/2; CA 49 — 1/1, 50 — 2/6, 51 — 2/7, 52 — 1/1, 53 — 1/1, 54 — 1/1, 55 — 1/1, 56 — 1/2, 57 — 2/4, 58 — 2/7	
<b>Сем. Berberidaceae</b> <b>Torr. et Gray</b>		
<b>Род Berberis L.</b>		
B. integerrima Bge. К <sub>1</sub>	CA 51, 57, 58	Иран, з. Кит.
B. karkaralensis Korn. et Potap. К <sub>3</sub>	ЗС 30	Энд.?
B. turcomanica Karel. К <sub>1</sub>	CA 53, 54	Энд.
B. nummularia Bge. К <sub>1</sub>	CA 57, 58	Иран
B. crataegina DC. К <sub>1</sub>	К 23, 25, 26	Иран, М. Аз.
B. heteropoda Schrenk К <sub>2</sub>	ЗС 31; CA 50, 51, 57, 58	Монг., з. Кит.
B. oblonga (Rgl.) К <sub>2</sub>	CA 57, 58	Энд.
C. K. Schneid. К <sub>3</sub>	ЗС 30, 31; ВС 40, 41; CA 51	Монг.
B. sibirica Pall. К <sub>3</sub>	CA 58	З. Кит.
B. kaschgarica Rupr. К <sub>3</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
B. amurensis Rupr. К <sub>2</sub>	Е 8, 9, 12—15, 17—20; К 22—27	Ср. Евр., Средиземн.
B. vulgaris L. К <sub>1</sub>	К 25, 26	Иран, Турц.
B. densiflora Boiss. et Buhse К <sub>2</sub>	Е 19; К 25, 26	Иран, Турц.
B. orientalis C. K. Schneid. К <sub>3</sub>	CA 50, 51, 58	
B. iliensis M. Pop. {	Е 8 — 1/1, 9 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 1/1, 14 — 1/1, 15 — 1/1, 17 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/2, 20 — 1/1; К 22 — 1/1, 23 — 1/2, 24 — 1/1, 25 — 1/4, 26 — 1/4, 27 — 1/1; ЗС 30 — 1/2, 31 — 1/2; ВС 40 — 1/1, 41 — 1/1; ДВ 46 — 1/1; CA 50 — 1/2, 51 — 1/4, 53 — 1/1, 54 — 1/1, 57 — 1/4, 58 — 1/6	
Число родов/видов — всего 1/14, по районам: {		
<b>Сем. Menispermaceae DC.</b>		
<b>Род Menispermum L.</b>		
M. dahuricum DC. Л	ЗС 31; ВС 40, 41; ДВ 44—46	Яп., Кит.
Число родов/видов — всего 1/1, по районам: {	ЗС 31 — 1/1; ВС 40 — 1/1; 41 — 1/1; ДВ 44 — 1/1, 45 — 1/1, 46 — 1/1	
<b>Сем. Magnoliaceae</b> <b>J.-St. Hil.</b>		
<b>Род Magnolia L.</b>		
M. obovata Thunb. К <sub>4</sub>	ДВ 48	Яп.
<b>Род Schizandra L. C. Rich.</b>		
S. chinensis (Turcz.) Baill. Л	ДВ 44—48	Яп., Кит.
Число родов/видов — всего 2/2, по районам: {	ДВ 44 — 1/1, 45 — 1/1, 46 — 1/1, 47 — 1/1, 48 — 2/2	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Capparidaceae</b> Lindl.		
Род <i>Capparis</i> L.		
<i>C. spinosa</i> L. ПК	Е 19; К 22, 23, 25—27; СА 49—58	Ю. Евр., М. Аз., з. Кит.
Число родов/видов — всего 1/1, по районам: {	Е 19 — 1/1; К 22 — 1/1, 23 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1, 27 — 1/1; СА 49 — 1/1, 50 — 1/1, 51 — 1/1, 52 — 1/1, 53 — 1/1, 54 — 1/1, 55 — 1/1, 56 — 1/1, 57 — 1/1, 58 — 1/1	
<b>Сем. Cruciferae</b> B. Juss.		
Род <i>Erysimum</i> (Tourn.) L.		
Секция <i>Erysimastrum</i> DC.		
<i>E. gaudanense</i> Litw. ПК	СА 54	Энд.
Род <i>Arabis</i> L.		
Секция <i>Turritella</i> C. A. M.		
<i>A. fruticulosa</i> C. A. M. ПК	ЗС 29—31; ВС 40; СА 50, 51, 57, 58	З. Монг.
<i>A. karatavica</i> (Lipsch.) Botsch. et Vved. ПК	СА 58	Энд.
Род <i>Parrya</i> R. Br.		
<i>P. fruticulosa</i> Rgl. et Schmalh. Кч	СА 51, 56—58	Энд.
<i>P. angrenica</i> Botsch. et Vved. Кч	СА 58	Энд.
<i>P. nuratensis</i> Botsch. et Vved. Кч	СА 57	Энд.
<i>P. albida</i> M. Pop. ПК	СА 58	Энд.
<i>P. villosula</i> Botsch. et Vved. ПК	СА 58	Энд.
<i>P. runcinata</i> (Rgl. et Schmalh.) N. Busch Кч	СА 50, 56—58	Энд.
Род <i>Farsetia</i> Turra		
<i>F. spathulata</i> Kar. et Kir. ПК	СА 51	Энд.
Род <i>Alyssum</i> L.		
Секция <i>Odontarrhena</i> (C. A. M.) Koch		
<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit. ПК	Е 16, 18—21; К 22—27; ЗС 29—31; СА 49—51	Ср. Евр., в. Средиземн., М. Аз.
<i>A. obtusifolium</i> Stev. ПК	Е 18, 19; К 24	Энд.
<i>A. murale</i> Waldst. et Kit. ПК	Е 14, 18, 19; К 22—26	Средиземн., М. Аз., Иран
Секция <i>Eualyssum</i> Griseb.		
<i>A. muelleri</i> Boiss. et Buhse ПК	К 26	Иран, Турц.
Род <i>Ptilotrichum</i> C. A. M.		
<i>P. canescens</i> C. A. M. ПК	ЗС 30, 31; СА 50, 51	Тибет
<i>P. elongatum</i> C. A. M. ПК	ЗС 31; ВС 40, 41; СА 51	Монг.
Род <i>Iberis</i> L.		
<i>I. saxatilis</i> L. Кч	Е 19	Средиземн.
Род <i>Aethionema</i> R. Br.		
Секция <i>Isoptera</i> N. Busch		
<i>A. szovitsi</i> Boiss. ПК	К 26	Иран
<i>A. elongatum</i> Boiss. ПК	К 26	Иран
Секция <i>Moriera</i> (Boiss.) N. Busch		
<i>A. transhyrcanum</i> (Czerniak.) N. Busch ПК	СА 54	Энд.
<i>A. spinosum</i> (Boiss.) N. Busch ПК	СА 54	Иран
Секция <i>Thlaspidopsis</i> N. Busch		
<i>A. pulchellum</i> Boiss. et Huet ПК	К 26	Иран, Турц.
<i>A. levandovskyi</i> N. Busch ПК	К 27	Энд.
<i>A. diastrophis</i> Bge. ПК	К 26	Энд.
<i>A. membranaceum</i> DC. ПК	К 26	Иран
<i>A. edentulum</i> N. Busch ПК	К 26	С. Иран
<i>A. salmasium</i> Boiss. ПК	К 26	Иран
<i>A. cardiophyllum</i> Boiss. et Heldr. ПК	К 26	М. Аз.



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Секция <i>Iberidella</i> Boiss.		
<i>Aethionema trinervium</i> (DC.) ПК Boiss.	К 26	Иран, Турц. Иран
<i>A. sagittatum</i> Boiss. ПК	К 26; АС 56, 57	
Род <i>Rhammatophyllum</i> O. E. Schulz		
<i>R. frutex</i> Botsch. К <sub>4</sub>	ЗС 30; СА 50, 51	Энд.
Род <i>Prionotrichon</i> Botsch. et Vved.		
<i>P. erysimoides</i> (Kar. et Kir.) Botsch. et Vved. ПК	СА 50, 58	Энд.
Число родов/видов — всего 10/32, по районам: {	Е 14 — 1/1, 16 — 1/1, 18 — 1/3, 19 — 2/4, 20 — 1/1, 21 — 1/1; К 22 — 1/2, 23 — 1/2, 24 — 1/3, 25 — 1/2, 26 — 2/13, 27 — 2/2; ЗС 29 — 2/2, 30 — 4/4, 31 — 3/4; ВС 40 — 2/2, 41 — 1/1; СА 49 — 1/1, 50 — 6/6, 51 — 6/7, 54 — 2/3, 56 — 2/3, 57 — 3/5, 58 — 3/8	
Сем. <i>Crassulaceae</i> DC.		
Род <i>Sedum</i> L.		
<i>S. populifolium</i> Pall. К <sub>4</sub>	ЗС 31; ВС 40	
Число родов/видов — всего 1/1, по районам: {	ЗС 31 — 1/1; ВС 40 — 1/1	
Сем. <i>Saxifragaceae</i> DC.		
Род <i>Saxifraga</i> L.		
Секция <i>Kabschia</i> Engl.		
<i>S. juniperifolia</i> Adams К <sub>4</sub>	К 22, 23, 25, 26	Энд.
<i>S. laevis</i> M. B. К <sub>4</sub>	К 23, 25	Энд.
<i>S. pseudolaevis</i> Oetting. К <sub>4</sub>	К 22, 24, 25	Энд.
<i>S. scleropoda</i> Somm. К <sub>4</sub>	К 22, 24, 25	
<i>S. abchasica</i> Oetting. К <sub>4</sub>	К 24	Энд.
Род <i>Philadelphus</i> L.		
<i>P. tenuifolius</i> Rupr. et Maxim. К <sub>2</sub>	ДВ 45, 46	Кит., Кор. п-ов
<i>P. schrenkii</i> Rupr. et Maxim. К <sub>2</sub>	ДВ 45, 46	Кит., Кор. п-ов
<i>P. caucasicus</i> Koehne К <sub>2</sub>	К 22, 24, 25	Турц., Иран
Род <i>Deutzia</i> Thunb.		
<i>D. amurensis</i> (Rgl.) К <sub>3</sub> Airy-Shaw	ДВ 46	Кит., Кор. п-ов
<i>D. glabrata</i> Kom. К <sub>3</sub>	ДВ 46	Кит., Кор. п-ов
Род <i>Hydrangea</i> L.		
<i>H. paniculata</i> Sieb. К <sub>1</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
<i>H. petiolaris</i> Sieb. et Zucc. Л	ДВ 47, 48	Яп.
Род <i>Schizofragma</i> Sieb. et Zucc.		
<i>S. hydrangeoides</i> Sieb. et Zucc. КЛ	ДВ 48	Яп.
Род <i>Ribes</i> L.		
Подрод <i>Ribesia</i> (Berl.) Jancz.		
<i>R. triste</i> Pall. К <sub>3</sub>	А 3, 5; ВС 33—38, 41; ДВ 42—46	Яп., Кит., С. Ам.
<i>R. manshuricum</i> (Maxim.) Kom. К <sub>3</sub>	ДВ 44—46	Кит., Кор. п-ов
<i>R. palczewskii</i> (Jancz.) Pojark. К <sub>3</sub>	ВС 33, 41; ДВ 44—47	С.-в. Кит.?
<i>R. rubrum</i> L. К <sub>3</sub>	А 1, 3; Е 6, 7; ЗС 28, 31; ВС 32—35, 39—41	З. Евр., Монг., с.-в. Кит.
<i>R. hispidulum</i> (Jancz.) Pojark. К <sub>3</sub>	А 1; Е 7, 10, 15, 16; ЗС 28—31; ВС 40; СА 50, 51	Монг.
<i>R. pubescens</i> (Schwarz) Hedl. К <sub>3</sub>	Е 6—15, 20	З. Евр.
<i>R. scandicum</i> Hedl. К <sub>3</sub>	Е 6, 7	Сканд.
<i>R. meyeri</i> Maxim. К <sub>3</sub>	ЗС 31; СА 51, 56—58	З. Кит.
<i>R. latifolium</i> Jancz. К <sub>3</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
<i>R. pallidiflorum</i> Pojark. К <sub>3</sub>	ДВ 42, 44—47	Север Кор. п-ова
<i>R. altissimum</i> Turcz. К <sub>2</sub>	ЗС 31; ВС 39—41	Монг.
<i>R. atropurpureum</i> C. A. M. К <sub>3</sub>	ЗС 28, 30, 31; ВС 32, 40, 41; СА 51	Монг.
<i>R. biebersteinii</i> Berl. К <sub>3</sub>	К 22—26	М. Аз.
<i>R. sachalinense</i> (Fr. Schmidt) Nakai К <sub>4</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
<i>R. malvifolium</i> Pojark. К <sub>4</sub>	СА 57	Энд.?
<i>R. horridum</i> Rupr. К <sub>4</sub>	ДВ 45—47	Кор. п-ов

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Подрод <i>Eucoreosma</i> Jancz.</b>			
<i>Ribes pauciflorum</i> Turcz.	K <sub>3</sub>	BC 33—35, 39—41; ДВ 44—46	Кит.
<i>R. kolymense</i> Kom.	K <sub>3</sub>	BC 38	Энд.?
<i>R. turbinatum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	ЗС 31; СА 51	Энд.?
<i>R. janczewskii</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	СА 57, 58	Энд.
<i>R. nigrum</i> L.	K <sub>3</sub>	А 1; Е 6—16; ЗС 28—31; ВС 32, 35, 39, 40; СА 50, 51, 58	Монг., Сканд.
<i>R. armenum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	К 26	Энд.?
<i>R. dikuscha</i> Fisch.	K <sub>3</sub>	А 5; ВС 33—35, 37—39, 41; ДВ 44—46	Энд.
<i>R. procumbens</i> Pall.	K <sub>4</sub>	ЗС 28, 30, 31; ВС 32—35, 39—41; ДВ 43—47	Монг., Кит., Кор. п-ов
<i>R. fragrans</i> Pall.	K <sub>4</sub>	ВС 33, 37, 39—41; ДВ 43, 44, 46	Монг.
<i>R. graveolens</i> Bge.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; ВС 40	Монг.
<i>R. orientale</i> Desf.	K <sub>3</sub>	К 22, 23, 25—27	Средисемн., Турц., Иран
<i>R. melananthum</i> Boiss. et Hohen.	K <sub>4</sub>	СА 54	Иран
<i>R. heterotrichum</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; СА 51, 57, 58	З. Кит.
<i>R. villosum</i> Wall.	K <sub>4</sub>	СА 57	С. Гим.
<i>R. maximowiczianum</i> Kom.	K <sub>4</sub>	ДВ 46	Кит., Кор. п-ов
<i>R. alpinum</i> L.	K <sub>2</sub>	Е 8, 9, 12—14; К 22, 24—26	З. Евр.
<i>R. komarovii</i> Pojark.	K <sub>2</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов
<i>R. lucidum</i> Kit.	K <sub>3</sub>	Е 8, 9, 12	З. Евр.
<i>R. diacantha</i> Pall.	K <sub>3</sub>	ВС 41	Монг., Кит., Кор. п-ов
<i>R. saxatilis</i> Pall.	K <sub>3</sub>	ЗС 29—31; СА 49—51, 58	З. Кит.
<i>R. pulchellum</i> Turcz.	K <sub>3</sub>	ВС 41	Монг., Кит.
<i>R. carpaticum</i> Kit.	K <sub>3</sub>	Е 13	Энд.
<i>R. fedtschenkoi</i> Blinovskiy	K <sub>3</sub>	СА 54	Энд.
<b>Род <i>Grossularia</i> Mill.</b>			
<i>G. reclinata</i> (L.) Mill.	K <sub>3</sub>	Е 12—14; К 22—26	З. Евр., Афр.
<i>G. acicularis</i> (Smith) Spach	K <sub>3</sub>	Е 13; ЗС 30, 31; ВС 40; СА 51	Монг.
<i>G. burejensis</i> (Fr. Schmidt) Berger	K <sub>3</sub>	ДВ 44, 46	Кор. п-ов, Кит.
Число родов/видов — всего 7/55, по районам:		А 1 — 1/3, 3 — 1/2, 5 — 1/2; Е 6 — 1/4, 7 — 1/5, 8 — 1/4, 9 — 1/4, 10 — 1/3, 11 — 1/2, 12 — 2/5, 13 — 2/6, 14 — 2/4, 15 — 1/3, 16 — 1/2, 20 — 1/1; К 22 — 4/8, 23 — 3/5, 24 — 4/7, 25 — 4/9, 26 — 3/6, 27 — 1/1; ЗС 28 — 1/5, 29 — 1/3, 30 — 2/6, 31 — 2/12; ВС 32 — 1/4, 33 — 1/7, 34 — 1/5, 35 — 1/6, 36 — 1/1, 37 — 1/3, 38 — 1/3, 39 — 1/7, 40 — 2/10, 41 — 1/11; ДВ 42 — 1/2, 43 — 1/3, 44 — 2/9, 45 — 2/10, 46 — 4/16, 47 — 2/8, 48 — 3/5; СА 49 — 1/1, 50 — 1/3, 51 — 2/8, 54 — 1/2, 56 — 1/1, 57 — 1/5, 58 — 1/5	
<b>Сем. <i>Hamamelidaceae</i> Lindl.</b>			
<b>Род <i>Parrotia</i> C. A. M.</b>			
<i>P. persica</i> (DC.) C. A. M.	Д <sub>2</sub>	К 27	Иран
Число родов/видов — всего 1/1, по районам:		К 27 — 1/1	
<b>Сем. <i>Platanaceae</i> Lindl.</b>			
<b>Род <i>Platanus</i> L.</b>			
<i>P. orientalis</i> L.	Д <sub>1</sub>	К 26; СА 57	Средиземн., М. Ас.
Число родов/видов — всего 1/1, по районам:		К 26 — 1/1; СА 57 — 1/1	
<b>Сем. <i>Rosaceae</i> Juss.</b>			
<b>Род <i>Physocarpus</i> Maxim.</b>			
<i>P. amurensis</i> Maxim.	K <sub>2</sub>	ДВ 44, 46	Кор. п-ов, с.-в. Кит.
<i>P. ribesifolia</i> Kom.	K <sub>2</sub>	ВС 41; ДВ 44, 46	Кор. п-ов
<b>Род <i>Spiraea</i> L.</b>			
<b>Секция <i>Chamaedryon</i> Ser.</b>			
<i>S. hypericifolia</i> L.	K <sub>3</sub>	Е 11, 14—20; К 22—26; ЗС 29—31; ВС 40; СА 49—51, 54, 56—58	Турц., Иран, с.-в. Кит., Монг.
<i>S. aquilegifolia</i> Pall.	K <sub>3</sub>	ВС 41	Монг., с. Кит.
<i>S. crenata</i> L.	K <sub>4</sub>	Е 11—18, 20, 21; К 22—26; ЗС 28—31; ВС 40; СА 49, 50	Евр.
<i>S. ferganensis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	СА 58	Энд.
<i>S. alpina</i> Pall.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; ВС 40, 41	Монг., Кит.
<i>S. tianschanica</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	СА 58	З. Кит.
<i>S. dahurica</i> (Rupr.) Maxim.	K <sub>3</sub>	ВС 33, 41	Монг.
<i>S. sericea</i> Turcz.	K <sub>3</sub>	ВС 33, 40, 41; ДВ 44—46	Монг., з. Кит.
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>	Е 7, 11—14, 17; ЗС 28, 30, 31; ВС 32—41; ДВ 42—48; СА 51	Ср. Евр., Монг., Кит., Кор. п-ов
<i>S. elegans</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	ВС 41; ДВ 44, 46	Монг.
<i>S. chamaedrifolia</i> L.	K <sub>3</sub>	Е 13; ЗС 28, 30, 31; ВС 40; СА 49—51, 58	Ср. Евр., Монг.
<i>S. ussuriensis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	ДВ 44—46	Кор. п-ов, с.-в. Кит.
<i>S. flexuosa</i> Fisch.	K <sub>3</sub>	ЗС 28, 31; ВС 33, 40, 41; ДВ 46	Монг., север Кор. п-ова

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Spiraea trilobata</i> L. K <sub>3</sub>	ЗС 31; ВС 40; СА 50, 51, 57	Кит., Кор. п-ов
<i>S. pubescens</i> Turcz. K <sub>3</sub>	ВС 41; ДВ 46	С. Кит., Кор. п-ов
<i>S. pilosa</i> Franch. K <sub>4</sub>	СА 57, 58	Энд.?
<i>S. lasiocarpa</i> Kar. et Kir. K <sub>3</sub>	СА 51, 57, 58	Энд.
<i>S. pikoviensis</i> Bess. K <sub>4</sub>	Е 14, 17	Энд.
<i>S. litwinowii</i> Dobrocz. K <sub>4</sub>	Е 14, 18	Энд.
Секция <i>Calospira</i> C. Koch		
<i>S. beauverdiana</i> C. K. K <sub>4</sub>	А 4, 5; ВС 38; ДВ 42—48	Яп., Аляска
<i>S. betulifolia</i> Pall. K <sub>4</sub>	А 4, 5; ВС 33; ДВ 42—48	Яп.
Секция <i>Spiraria</i> Ser.		
<i>S. baldshuanica</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	СА 57	Энд.
<i>S. salicifolia</i> L. K <sub>3</sub>	А 3—5; Е 13; ЗС 28, 29, 31; ВС 32—41; ДВ 42—48	Ср. Евр., Монг., с.-в. Кит., Яп., Кор. п-ов
<i>S. humilis</i> Pojark. K <sub>4</sub>	ВС 33; ДВ 45—47	Энд.?
<i>S. aemiliana</i> C. K. Schneid. K <sub>3</sub>	ДВ 48	Яп.
Род <i>Sibiraea</i> Maxim.		
<i>S. altaiensis</i> (Laxm.) C. K. Schneid. K <sub>3</sub>	ЗС 31	Энд.
<i>S. tianschanica</i> (Krassn.) Pojark. K <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
Род <i>Sorbaria</i> A. Br.		
<i>S. olgae</i> Zinserl. K <sub>2</sub>	СА 57	Энд.
<i>S. sorbifolia</i> (L.) A. Br. K <sub>2</sub>	ЗС 28; ВС 32—35, 37, 39—41; ДВ 42—48	С.-в. Кит., Кор. п-ов, Яп.
<i>S. pallasii</i> (G. Don) Pojark. K <sub>4</sub>	ВС 33, 39, 41; ДВ 43—48	Энд.
<i>S. rhoifolia</i> Kom. K <sub>3</sub>	ДВ 46	Энд.
Род <i>Spiracanthus</i> Maxim.		
<i>S. schrenkianus</i> (Fisch. et Mey.) Maxim. K <sub>3</sub>	СА 50, 56, 58	Энд.
Род <i>Exochorda</i> Lindl.		
<i>E. albertii</i> Rgl. K <sub>1</sub>	СА 57	Энд.
<i>E. tianschanica</i> Gontsch. K <sub>1</sub>	СА 58	Энд.
Род <i>Cotoneaster</i> Medic.		
Секция <i>Orthopetalum</i> Koehne		
<i>C. integerima</i> Medic. K <sub>3</sub>	Е 8, 13, 19; К 22—27	Евр.
<i>C. uniflora</i> Bge. K <sub>4</sub>	А 1; Е 6, 7, 11; ЗС 31; ВС 40	З. Кит., Монг.
<i>C. antoniae</i> Juz. K <sub>4</sub>	Е 6	Сканд.
<i>C. cinnabarina</i> Juz. K <sub>4</sub>	Е 6	Сканд.
<i>C. soczaviana</i> Pojark. K <sub>4</sub>	К 22, 24	Энд.
<i>C. pojarkovae</i> Zak. K <sub>4</sub>	СА 51, 57, 58	Энд.?
<i>C. lucida</i> Schlecht. K <sub>2</sub>	ВС 40	Энд.
<i>C. melanocarpa</i> Lodd. K <sub>3</sub>	Е 6—18, 20; К 22—27; ЗС 28—31; ВС 32—35, 37, 39—41; ДВ 44, 46; СА 49—51, 57, 58	Ср. Евр., с. Монг., с. Кит.
<i>C. antoninae</i> A. Vassil. K <sub>3</sub>	СА 51, 58	Энд.
Секция <i>Chaenopetalum</i> Koehne		
<i>C. oligantha</i> Pojark. K <sub>3</sub>	ЗС 30; СА 50, 51, 56—58	Энд.
<i>C. multiflora</i> Bge. K <sub>3</sub>	К 22, 23, 25—27; ЗС 30, 31; СА 50, 51, 54, 57, 58	Ц. Кит.
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch K <sub>2</sub>	К 22—27; СА 51, 54—58	М. Аз., Гим., С. Афр.
<i>C. taurica</i> Pojark. K <sub>3</sub>	Е 19	Энд.
<i>C. insignis</i> Pojark. K <sub>2</sub>	СА 56—58	Иран, Гим.
<i>C. saxatilis</i> Pojark. K <sub>3</sub>	К 25, 26; СА 54	Энд.
<i>C. subacuta</i> Pojark. K <sub>4</sub>	СА 57, 58	Энд.?
<i>C. meyeri</i> Pojark. K <sub>2</sub>	К 22, 23, 25—27	Турц.
<i>C. mongolica</i> Pojark. K <sub>3</sub>	ВС 41	В. Монг.
<i>C. megalocarpa</i> M. Pop. K <sub>3</sub>	ЗС 31; СА 51, 57, 58	
<i>C. armena</i> Pojark. K <sub>2</sub>	К 26	Энд.
<i>C. zerafschanica</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 57	Энд.?
<i>C. suavis</i> Pojark. K <sub>3</sub>	К 26; СА 51, 57, 58	Турц.
<i>C. hissarica</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 57, 58	Энд.?
<i>C. nummularioides</i> Pojark. K <sub>4</sub>	К 23, 25, 27; СА 54, 57	
<i>C. ovata</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 54	Энд.
<i>C. transcaucasica</i> Pojark. K <sub>3</sub>	К 26	Энд.
<i>C. discolor</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 53, 54	Энд.?
<i>C. submultiflora</i> M. Pop. K <sub>3</sub>	СА 58	Энд.
<i>C. turcomanica</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 54	С.-в. Иран
<i>C. tythocarpa</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 54	Энд.?
<i>C. pseudomultiflora</i> M. Pop. K <sub>3</sub>	СА 58	Энд.
<i>C. morula</i> Pojark. K <sub>3</sub>	К 23—25	С.-в. Турц.
<i>C. allochroa</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 51, 58	Энд.?
<i>C. karatavica</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 58	Энд.?
<i>C. krasnovii</i> Pojark. K <sub>3</sub>	СА 51	Энд.?
<i>C. roborovskii</i> Pojark. K <sub>1</sub>	СА 58	З. Кит.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род Cydonia Mill.</b>		
<i>C. oblonga</i> Mill. Д <sub>3</sub>	К 23—27; СА 54	Иран
<b>Род Pyrus L.</b>		
Секция <i>Pashia</i> Koehne		
<i>P. boissieriana</i> Buhse Д <sub>4</sub>	К 27; СА 54	Иран
<i>P. rossica</i> A. Danilov Д <sub>2</sub>	Е 15	
Секция <i>Achras</i> Koehne		
<i>P. ussuriensis</i> Maxim. Д <sub>3</sub>	ДВ 46	С. Кит., Кор. п-ов
<i>P. asiaticae-medicae</i> (M. Pop.) Д <sub>1</sub>	СА 58	Энд.
Maleev		
<i>P. elata</i> Rubtz. Д <sub>2</sub>	К 26	Энд.
<i>P. grossheimii</i> Fed. Д <sub>1</sub>	К 27	Иран
<i>P. hircana</i> Fed. Д <sub>1</sub>	К 27	Энд.
<i>P. communis</i> L. Д <sub>1</sub>	Е 10, 12—15, 17—21; СА 54, 58	З. Евр.
<i>P. caucasica</i> Fed. Д <sub>1</sub>	К 22—26	Энд.?
<i>P. balansae</i> Dene. Д <sub>2</sub>	К 24	Турц.
<i>P. turcomanica</i> Maleev Д <sub>3</sub>	СА 54	Иран
Секция <i>Xeropyrgenia</i> Fed.		
<i>P. ketzkhovellii</i> Kuthath. Д <sub>4</sub>	К 25	Энд.
<i>P. tamamschianae</i> Fed. Д <sub>4</sub>	К 26	Энд.
<i>P. vavilovii</i> M. Pop. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.?
<i>P. korshinskiy</i> Litw. Д <sub>2</sub>	СА 57, 58	Энд.
<i>P. bucharica</i> Litw. Д <sub>4</sub>	СА 57, 58	Энд.
<i>P. erythrocarpa</i> Vass. Д <sub>3</sub>	СА 57	Энд.
<i>P. regelii</i> Rehd. Д <sub>4</sub>	СА 56—58	Энд.
<i>P. zangezura</i> Maleev Д <sub>3</sub>	К 26	Энд.
<i>P. syriaca</i> Boiss. Д <sub>3</sub>	К 26	В. Средиземн., Иран
<i>P. voronovii</i> Rubtz. Д <sub>4</sub>	К 26	Энд.
<i>P. nutans</i> Rubtz. Д <sub>3</sub>	К 26	Энд.
<i>P. vsevolodii</i> Heidemann Д <sub>4</sub>	К 25	Энд.
<i>P. sosnovskiy</i> Fed. Д <sub>4</sub>	К 26	Энд.
<i>P. demetrii</i> Kuthath. Д <sub>4</sub>	К 25	Энд.
<i>P. oxyprion</i> Woron. Д <sub>4</sub>	К 26	М. Аз.
<i>P. fedorovii</i> Kuthath. Д <sub>4</sub>	К 25	Энд.
<i>P. eldarica</i> Grossh. К <sub>4</sub>	К 25	Энд.
Секция <i>Argyromalon</i> Fed.		
<i>P. complexa</i> Rubtz. Д <sub>4</sub>	К 26	Энд.
<i>P. raddeana</i> Woron. Д <sub>3</sub>	К 26	Энд.
<i>P. elaeagrifolia</i> Pall. Д <sub>3</sub>	Е 17, 19	Иран, Турц.
<i>P. georgica</i> Kuthath. Д <sub>4</sub>	К 25	Энд.
<i>P. takhtadzhianii</i> Fed. Д <sub>4</sub>	К 25, 26	Энд.
<i>P. sachokiana</i> Kuthath. Д <sub>4</sub>	К 25	Энд.
<i>P. salicifolia</i> Pall. Д <sub>3</sub>	К 22, 23, 25—27	Энд.
<i>P. medvedevii</i> Rubtz. Д <sub>3</sub>	К 26	Энд.
<b>Род Malus Mill.</b>		
Секция <i>Eumalus</i> Zbl.		
<i>M. silvestris</i> (L.) Mill. Д <sub>3</sub>	Е 8—14, 17, 18, 20	Ср. Евр., Сканд.
<i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh. Д <sub>4</sub>	Е 10—20	Энд.?
<i>M. orientalis</i> Uglitzkich Д <sub>3</sub>	Е 19; К 22—27	М. Аз., Иран
<i>M. kirghisorum</i> Al. et An. Д <sub>3</sub>	СА 58	Энд.?
Theod.		
<i>M. sieversii</i> (Ldb.) Д <sub>4</sub>	СА 51, 56—58	З. Кит.?
M. Roem.		
<i>M. hissarica</i> S. Kudr. Д <sub>3</sub>	СА 57	Энд.
<i>M. niedzwetzkyana</i> Dieck. Д <sub>4</sub>	СА 58	З. Кит.
<i>M. turkmenorum</i> Juz. et Д <sub>4</sub>	СА 54	Энд.?
M. Pop.		
<i>M. pallasiana</i> Juz. Д <sub>4</sub>	ВС 40, 41; ДВ 44—46	Яп., Кит., Монг.
<i>M. manshurica</i> (Maxim.) Д <sub>3</sub>	ДВ 46	С.-в. Кит.
Kom.		
<i>M. sachalinensis</i> (Kom.) Juz. Д <sub>4</sub>	ДВ 47, 48	Энд.
<i>M. tianschanica</i> Sumn. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
<i>M. persicifolia</i> Sumn. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
<i>M. anisophylla</i> Sumn. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.?
<i>M. kudrjaschevii</i> Sumn. Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.?
<i>M. sieboldii</i> (Rgl.) Rehd. Д <sub>4</sub>	ДВ 48	Яп., Кор. п-ов
<i>M. montana</i> Uglitzkich Д <sub>4</sub>	К 22	Энд.
<b>Род Sorbus L.</b>		
Подрод <i>Eu-Sorbus</i> Kom.		
<i>S. domestica</i> L. Д <sub>2</sub>	Е 19	З. Евр., Средиземн., М. Аз. С. Афр.
<i>S. sambucifolia</i> Roem. К <sub>3</sub>	А 5; ДВ 42, 43, 47, 48	
<i>S. schneideriana</i> Koehne К <sub>2</sub>	ДВ 42, 43, 46	Кор. п-ов
<i>S. aucuparia</i> L. Д <sub>2</sub>	Е 6—19; К 22—27	З. Евр., М. Аз., С. Афр.
<i>S. glabrata</i> Hedl. К <sub>3</sub>	А 1; Е 6	С. Сканд.
<i>S. polaris</i> Koehne К <sub>4</sub>	А 3	Энд.?
<i>S. sibirica</i> Hedl. Д <sub>2</sub>	А 1, 3; Е 7, 11; К 28—31; ВС 32—41; ДВ 44, 46	Монг.
<i>S. amurensis</i> Koehne Д <sub>4</sub>	ДВ 44—46	Кор. п-ов, с. Кит.
<i>S. discolor</i> (Maxim.) Hedl. Д <sub>4</sub>	ДВ 46	С. Кит.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Sorbus commixta</i> Hedl. Д <sub>4</sub> <i>S. kamtschatcensis</i> Kom. Д <sub>3</sub> <i>S. anadyrensis</i> Kom. К <sub>3</sub> <i>S. tianschanica</i> Rupr. Д <sub>4</sub>	ДВ 47, 48 А 5; ДВ 42, 43 А 5 СА 51, 56—58	Яп., Кит. Энд. Энд. З. Кит.
Подрод <i>Hahnia</i> Medic.		
<i>S. subfusca</i> (Ldb.) Boiss. Д <sub>4</sub> <i>S. colchica</i> Zinserl. Д <sub>4</sub> <i>S. caucasica</i> Zinserl. Д <sub>4</sub> <i>S. intermedia</i> (Ehrh.) Pers. Д <sub>4</sub> <i>S. armeniaca</i> Hedl. Д <sub>4</sub> <i>S. kusnetzovii</i> Zinserl. Д <sub>4</sub> <i>S. graeca</i> (Spach) Hedl. Д <sub>4</sub> <i>S. persica</i> Hedl. Д <sub>4</sub> <i>S. taurica</i> Zinserl. Д <sub>4</sub> <i>S. turkestanica</i> (Franch.) Д <sub>4</sub> Hedl.	К 22, 24—26 К 24 К 22—27 Е 8 К 23, 25, 26 К 24—26 Е 19; К 22—27; СА 54 К 26; СА 54—58 Е 19 СА 54, 56—58	Энд. Энд. Энд. З. Евр. Турц.? Энд. Ср. Евр., Балк. п-ов, М. Аз. Иран Энд.? Энд.
<i>S. terminalis</i> (L.) Crantz Д <sub>2</sub> <i>S. hajastana</i> Gabr. Д <sub>4</sub> <i>S. dualis</i> Zinserl. Д <sub>4</sub> <i>S. aria</i> Crantz Д <sub>3</sub> <i>S. pseudolatifolia</i> K. Popov Д <sub>4</sub>	Е 13, 14, 17—19; К 22—27 К 26 К 24—26 Е 8, 13 Е 19	Евр., М. Аз. Энд. М. Аз. З. Евр. Энд.?
Род <i>Micromeles</i> Dcne.		
<i>M. alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) Д <sub>2</sub> Koehne	ДВ 46, 48	Кор. п-ов, с. Кит., Яп.
Род <i>Amelanchier</i> Medic.		
<i>A. rotundifolia</i> (Lam.) Dum.-K <sub>2</sub> Cours.	Е 12, 19; К 22—26	З. Евр., С. Афр., М. Аз.
Род <i>Pyracantha</i> Roem.		
<i>P. coccinea</i> Roem. К <sub>1</sub>	Е 19; К 22, 24—26	Средиземн., М. Аз., Иран
Род <i>Mespilus</i> L.		
<i>M. germanica</i> L. Д <sub>4</sub>	Е 19; К 22—27; СА 54	М. Аз., Иран
Род <i>Crataegus</i> L.		
Секция <i>Pinnatifida</i> Zbl.		
<i>C. pinnatifida</i> Bge. Д <sub>4</sub>	ДВ 44, 46	С. Кит., Кор. п-ов
Секция <i>Sanguinea</i> Zbl.		
<i>C. sanguinea</i> Pall. Д <sub>4</sub>	Е 10, 11, 15, 16; ЗС 28—31; ВС 32, 39—41; СА 50, 51	Монг.
<i>C. dahurica</i> Koehne Д <sub>4</sub> <i>C. altaica</i> Lge. Д <sub>4</sub> <i>C. almaatensis</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. tianschanica</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. knorringiana</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. hissarica</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. maximowiczii</i> C. K. Д <sub>4</sub> Schneid.	ВС 32—35, 37, 39—41; ДВ 44—46 ЗС 29—31; СА 49—51, 55—58 СА 58 СА 58 СА 58 СА 57 ВС 40, 41; ДВ 44—47	С. Кит., Монг. Афган. Энд. Энд. Энд. Энд. Энд.
<i>C. remotilobata</i> H. Raik. Д <sub>4</sub> <i>C. chlorosarca</i> Maxim. Д <sub>4</sub> <i>C. jozana</i> C. K. Schneid. Д <sub>4</sub>	СА 56—58 ДВ 42, 47, 48 ДВ 47	Энд. Яп. Яп.
Секция <i>Pentagyna</i> C. K. Schneid.		
<i>C. pentagyna</i> Waldst. et Kit. Д <sub>4</sub> <i>C. colchica</i> Grossh. Д <sub>4</sub> <i>C. diphyrena</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. zangezura</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. pseudomelanocarpa</i> Д <sub>4</sub> M. Pop.	Е 13—15, 18—20; К 22—27 К 24 Е 19 К 26 СА 54	Ср. Евр. Энд. Энд. Энд. Иран
Секция <i>Azaroli</i> Loud.		
<i>C. orientalis</i> Pall. Д <sub>4</sub> <i>C. tournefortii</i> Griseb. Д <sub>4</sub> <i>C. szovitsii</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. pontica</i> C. Koch Д <sub>4</sub> <i>C. pseudoazarulus</i> M. Pop. Д <sub>4</sub>	Е 18, 19; К 24—27 К 26 К 25, 26 К 25; СА 54—58 СА 54	Греция, М. Аз. Энд. М. Аз. Иран Энд.
Секция <i>Oxyacantha</i> Loud.		
<i>C. oxyacantha</i> L. Д <sub>4</sub> <i>C. meyeri</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. eriantha</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. taurica</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. ucrainica</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. helenae</i> Grinj et Klok. Д <sub>4</sub> <i>C. popovii</i> Chrshan. Д <sub>4</sub> <i>C. sphaenophylla</i> Pojark. К <sub>1</sub> <i>C. ambigua</i> C. A. M. Д <sub>4</sub> <i>C. volgensis</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. transcaspica</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. caucasica</i> C. Koch Д <sub>4</sub> <i>C. atosanguinea</i> Pojark. Д <sub>3</sub>	Е 13 К 25—27 К 25 Е 19 Е 12—14 Е 18 Е 17, 18 Е 19 Е 15, 20, 21 Е 15, 16, 20 СА 49 Е 25—27 Е 26	З. Евр. Иран Энд. Энд. Энд.? Энд. Энд. Энд. Энд. Энд. Энд. Энд. Иран

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Crataegus songarica</i> C. Koch Д <sub>4</sub> <i>C. dzhairiensis</i> Vass. К <sub>1</sub> <i>C. kurtostyla</i> Fingerh. Д <sub>4</sub> <i>C. armena</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. turkestanica</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. pseudoambigua</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. stevenii</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. pallasi</i> Griseb. Д <sub>4</sub> <i>C. monogyna</i> Jacq. Д <sub>3</sub> <i>C. alutacea</i> Klok. Д <sub>4</sub> <i>C. azarella</i> Griseb. Д <sub>4</sub> <i>C. pseudoheterophylla</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. turcomanica</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. microphylla</i> C. Koch Д <sub>4</sub> <i>C. fallacina</i> Klok. Д <sub>4</sub> <i>C. leiomonogyna</i> Klok. Д <sub>4</sub> <i>C. lipskyi</i> Klok. Д <sub>4</sub> <i>C. palmstruchii</i> Lindm. Д <sub>4</sub> <i>C. praecarmata</i> Klok. Д <sub>4</sub> <i>C. pseudokurtostyla</i> Klok. Д <sub>4</sub> <i>C. subrotunda</i> Klok. Д <sub>4</sub>	СА 50, 51, 55—58 СА 57 Е 8, 12—20; К 22—27 К 26 СА 51, 54—58 СА 54 Е 19 Е 20, 21; К 23 Е 8, 12—14, 17—20; К 22, 24 Е 18 Е 18, 19 К 23—26 СА 54 Е 18; К 22, 24, 25, 27 Е 14, 18, 20 Е 14, 18 Е 13, 14, 18 Е 8 Е 14, 18 Е 12—14, 20 Е 14, 20	Иран. Афган., с.-з. Кит. Энд. Ср. Евр. Энд. Иран Энд. М. Аз.? Энд. Энд. З. Евр. Энд. Балк. п-ов Иран Иран Турц., Иран Энд. Энд. Энд. Энд. Энд. Энд. Энд. Энд.
<b>Род <i>Rubus</i> L.</b>		
Подрод <i>Idaeobatus</i> Focke		
Секция <i>Corchorifolii</i> Focke		
<i>R. crataegifolius</i> Bge. ПК	ДВ 46	Кор. п-ов, с. Кит., Яп.
Секция <i>Idaeanthi</i> Focke		
<i>R. idaeus</i> L. ПК	Е 6—21; ЗС 28—31; ВС 32, 40; СА 51, 58	З. Евр.
<i>R. buschii</i> (Rozan.) Grossh. ПК	К 22—26	Энд.
<i>R. sachalinensis</i> Lévl. ПК	А 3, 5; ЗС 30, 31; ВС 32—41; ДВ 42— 48; СА 51	Север Кор. п-ова
<i>R. komarovii</i> Nakai ПК	ВС 41; ДВ 44, 46, 47	Север Кор. п-ова
Подрод <i>Eubatus</i> Focke		
Секция <i>Suberecti</i> P.-J. Mull.		
<i>R. nessensis</i> W. Hall ПК	Е 8—10, 12—15, 17, 18; СА 54	Ср. Евр.
<i>R. sulcatus</i> Vest. ПК	Е 13	З. Евр.
Секция <i>Discolores</i> P.-J. Mull.		
<i>R. sanguineus</i> Friv. ПК	Е 13, 19; К 22—27; СА 53, 54	М. Аз., Иран
<i>R. armeniacus</i> Focke ПК	К 23—26	Энд.
<i>R. cyri</i> Juz. ПК	К 25	Энд.
<i>R. discernendus</i> Sudre ПК	К 24	Энд.
<i>R. ibericus</i> Juz. ПК	К 23—27	Энд.
<i>R. candicans</i> Weihe ПК	Е 17, 19; К 22—27	З. Евр.
<i>R. tauricus</i> Schlecht. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. paratauricus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. nanitauricus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. stenophyllidium</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. almenis</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. utschansuensis</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. undabundus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. oenoxylon</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. moestifrons</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. subtauricus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. crimaus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. eurythysiger</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. stevenii</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. aipetriensis</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. marschallianus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. takhtadjanii</i> Mulk. ПК	К 26	Энд.
<i>R. hyrcanus</i> Juz. ПК	К 27	Иран?
Секция <i>Silvatici</i> P.-J. Mull.		
<i>R. cartalinicus</i> Juz. ПК	К 25, 26	Энд.
<i>R. ossicus</i> Juz. ПК	К 25	Энд.
<i>R. peruncinatus</i> (Sudre) Juz. ПК	К 24, 26	Энд.?
<i>R. georgicus</i> Focke ПК	К 25	Энд.
<i>R. miszenkoi</i> Juz. ПК	К 25	Энд.
<i>R. lepidulus</i> (Sudre) Juz. ПК	К 24	Энд.?
<i>R. caucasigenus</i> (Sudre) Juz. ПК	К 24	Энд.
<i>R. villicaulis</i> Koehler. ПК	Е 13	З. Евр.
<i>R. troitzkyi</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
Секция <i>Tomentosi</i> Focke		
<i>R. tomentosus</i> Borkh. ПК	Е 17—19; К 22—26	З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран
<i>R. lloydianus</i> G. Genev. ПК	Е 13, 17, 19; К 24, 25	З. Евр., Средиземн.
<i>R. persicus</i> Boiss. ПК	К 27	Иран

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Секция <i>Apiculati</i> Focke		
<i>Rubus piceorum</i> Juz. ПК	К 25, 26	Энд.
<i>R. leptostemon</i> Juz. ПК	К 24, 25	Энд.
<i>R. abchaziensis</i> Sudre ПК	К 24	Энд.
<i>R. woronowii</i> Sudre ПК	К 24	Энд.
<i>R. zangezurus</i> Mulk. ПК	К 26	Энд.
Секция <i>Radulae</i> Focke		
<i>R. dolichocarpus</i> Juz. ПК	К 25	Энд.
<i>R. juzepczukii</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.
<i>R. ketzkhovellii</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.
<i>R. kudagorensis</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.
<i>R. charadzei</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.
<i>R. longipetiolatus</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.
<i>R. lanuginosus</i> Stev. ПК	К 27	Иран
<i>R. rudis</i> Wh. et N. ПК	Е 13	З. Евр.
<i>R. granulatus</i> P.-J. Mull. et Lft. ПК	Е 17	З. Евр.
<i>R. kacheticus</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.
Секция <i>Grandulosi</i> P.-J. Mull.		
<i>R. ochthodes</i> Juz. ПК	К 25	Энд.
<i>R. caucasicus</i> Focke ПК	К 22, 24—26	Энд.
<i>R. moschus</i> Juz. ПК	К 24, 25	Валк. п-ов, М. Аз.?
<i>R. platyphyllus</i> C. Koch ПК	К 24, 25	Энд.
<i>R. platyphylloides</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.?
<i>R. ponticus</i> Juz. ПК	К 22, 24	Энд.
<i>R. scenoreinus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. apricus</i> Wimm. ПК	Е 13	З. Евр.
<i>R. schleicheri</i> Weihe ПК	Е 17	З. Евр.
<i>R. hirtus</i> Waldst. et Kit. ПК	Е 13, 17, 19; К 22, 24, 25, 27	З. Евр., Средиземн.
<i>R. nakeralicus</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.?
<i>R. adschalicus</i> K. Sanadze ПК	К 24	Энд.?
<i>R. serpens</i> Weihe ПК	Е 13, 17; К 22, 24	Ср. Евр.
Секция <i>Corylifolii</i> Focke		
<i>R. caesius</i> L. ПК	Е 7—21; К 22—27; ЗС 28—31; CA 49—58	З. Евр., М. Аз., Иран
<i>R. holosericeus</i> Vest. ПК	Е 15	Энд.?
<i>R. suberectiforme</i> Sudre ПК	Е 14, 15	Энд.?
<i>R. idaeoides</i> Ruthe ПК	Е 7—21; К 22—27; ЗС 28, 30, 31	З. Евр., М. Аз., Иран
<i>R. virgultorum</i> P.-J. Mull. ПК	К 24, 25	Ср. Евр.
<i>R. divergens</i> P.-J. Mull. ПК	Е 19	З. Евр.
<i>R. deltoideus</i> P.-J. Mull. ПК	К 22, 24	З. Евр.
<i>R. hirtimimus</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
<i>R. kalaidae</i> Juz. ПК	Е 19	Энд.?
Под <i>Dasiphora</i> Raf.		
<i>D. fruticosa</i> (L.) Rydb. К <sub>3</sub>	А 3—5; Е 8; К 22, 23, 25—27; ЗС 28, 31; ВС 32—38, 40, 41; ДВ 42—48; CA 51, 58	З. Евр., Иран, Кит., Яп., Монг., С. Ам.
<i>D. phyllocalyx</i> Juz. К <sub>4</sub>	CA 51, 58	Энд.
<i>D. parvifolia</i> (Fisch.) Juz. К <sub>4</sub>	ЗС 30, 31; ВС 40, 41; CA 51, 55—58	Монг., з. Кит.
<i>D. dryadanthoides</i> Juz. К <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>D. davurica</i> (Nestl.) Kom. et Klob.-Alis. К <sub>4</sub>	ВС 41; ДВ 44	С. Кит.
<i>D. mandshurica</i> (Maxim.) Juz. К <sub>4</sub>	ДВ 46	С. Кит.
Под <i>Comarum</i> L.		
<i>C. salesovianum</i> (Steph.) Aschers. et Gr. ПК	ЗС 31; CA 51, 57, 58	Монг., Тибет, Гим.
Под <i>Potentilla</i> L.		
<i>P. bifurca</i> L. ПК	Е 11, 16, 21; ЗС 29—31; ВС 32, 34, 35, 37, 39—41; CA 49, 50	Монг.
<i>P. orientalis</i> Juz. ПК	Е 10, 11, 14—16, 18, 21; К 22, 23, 25—27; CA 49—53, 55—58	М. Аз., Иран
<i>P. moorcroftii</i> Wall. ПК	CA 57, 58	Гим., Тибет, Монг.
<i>P. semiglabra</i> Juz. ПК	ВС 41; ДВ 44, 46	Монг., Кит.
<i>P. imbricata</i> Kar. et Kir. ПК	ЗС 31; CA 50, 51	Монг.
<i>P. biflora</i> Willd. ПК	А 4; ЗС 31; ВС 40, 41; CA 51, 58	Монг., С. Ам.
Под <i>Dryadanth</i> Endl.		
<i>D. tetrandia</i> (Bge.) Juz. ПК	ЗС 31; CA 51, 57, 58	Тибет, Гим.
Под <i>Chamaerhodos</i> Bge.		
<i>C. grandiflora</i> (Pall.) Ldb. ПК	ВС 32, 39—41	Монг.
<i>C. altaica</i> (Laxm.) Bge. ПК	ЗС 31; ВС 40, 41; CA 51	Монг.
<i>C. trifida</i> Ldb. ПК	ВС 41	Монг.
<i>C. sabulosa</i> Bge. ПК	ВС 31; CA 57, 58	Монг., з. Кит.
Под <i>Sieversia</i> Willd.		
<i>S. pentapetala</i> (L.) Greene ПК	ДВ 42, 43, 45, 47, 48	Яп.

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род <i>Dryas</i> L.</b>			
<i>D. octopetala</i> L.	Kч	A 1—5; E 6, 7, 13; ЗС 28; ВС 32, 36—38	З. Евр., С. Ам.
<i>D. grandis</i> Juz.	Kч	A 3; BC 34, 36, 37, 40	Монг.
<i>D. viscosa</i> Juz.	Kч	BC 33	Энд.
<i>D. punctata</i> Juz.	Kч	A 1, 3—5; E 6, 7; ЗС 28; BC 32—41; ДВ 42	Монг., з. Кит.
<i>D. caucasica</i> Juz.	Kч	K 22—25	Энд.
<i>D. oxydonta</i> Juz.	Kч	ЗС 31; BC 40, 41	Монг.
<i>D. ajanensis</i> Juz.	Kч	A 4, 5; BC 33; ДВ 43, 47	Яп.
<i>D. tschonoski</i> Juz.	Kч	BC 37, 40; ДВ 47, 48	Энд.
<i>D. crenulata</i> Juz.	Kч	BC 33, 36, 37, 39, 40	Энд.
<i>D. chamissonis</i> Spreng.	Kч	A 4	Веринг.
<b>Род <i>Rosa</i> L.</b>			
Секция <i>Synstylae</i> DC.			
<i>R. maximowicziana</i> Rgl.	K <sub>2</sub>	ДВ 46	Кит., Кор. п-ов
<i>R. arvensis</i> Huds.	K <sub>2</sub>	E 13	З. Евр.
Секция <i>Cinnamomeae</i> DC.			
<i>R. rugosa</i> Thunb.	K <sub>3</sub>	ДВ 42, 43, 46—48	Кор. п-ов, с. Кит., Яп.
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>	A 1, 3, 5; E 6—9, 11; ЗС 28—31; BC 32—41; ДВ 42—48; CA 49, 51, 58	Сканд., с. Монг., с. Кит., Яп., С. Ам.
<i>R. oxyacantha</i> M. B.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 40	Монг.
<i>R. ussuriensis</i> Juz.	K <sub>3</sub>	ДВ 46	Кит.
<i>R. schrenkiana</i> Crep.	K <sub>3</sub>	CA 51, 58	Энд.?
<i>R. oxyodon</i> Boiss.	K <sub>4</sub>	K 22—26	Энд.
<i>R. obtegens</i> Galush.	K <sub>4</sub>	K 22	Энд.
<i>R. roopae</i> Lonacz.	K <sub>3</sub>	K 26	Энд.
<i>R. cinnamomea</i> L.	K <sub>3</sub>	A 1; E 6—21; ЗС 28—31; BC 40; CA 49, 51	Сканд., Ср. Евр.
<i>R. gorinkensis</i> Bess.	K <sub>3</sub>	E 12—14, 19, 21	Энд.
<i>R. glabrifolia</i> C. A. M.	K <sub>3</sub>	E 11, 15, 16; K 22; ЗС 29	Энд.
<i>R. dolichocarpa</i> Galush.	K <sub>3</sub>	K 22	Энд.?
<i>R. dahurica</i> Pall.	K <sub>3</sub>	BC 39, 41; ДВ 44, 46	Монг., с. Кит.
<i>R. jacutica</i> Juz.	K <sub>3</sub>	A 3; BC 33—35	Энд.
<i>R. kamtschatica</i> Vent.	K <sub>3</sub>	ДВ 42, 47	Энд.
<i>R. amblyotis</i> C. A. M.	K <sub>3</sub>	BC 41; ДВ 43, 47	Энд.
<i>R. marettii</i> Lévl.	K <sub>3</sub>	ДВ 47, 48	Энд.
<i>R. laxa</i> Retz.	K <sub>3</sub>	ЗС 29, 30; CA 49—51, 57, 58	Монг., з. Кит.
<i>R. begeriana</i> Schrenk	K <sub>3</sub>	ЗС 31; CA 50, 51, 54—58	Иран, Афган., з. Кит.
<i>R. lacerans</i> Boiss. et Bubse	K <sub>3</sub>	CA 54	Иран
<i>R. fertilis</i> M. Kult.	K <sub>3</sub>	CA 54	Энд.
<i>R. amblyophylla</i> M. Kult.	K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.
<i>R. webbiana</i> Wall.	K <sub>3</sub>	CA 57, 58	Афган., Гим., з. Кит., Монг.
<i>R. opaca</i> M. Kult.	K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.
<i>R. pedunculata</i> M. Kult.	K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>R. fedtschenkoana</i> Rgl.	K <sub>1</sub>	CA 55—58	Энд.
<i>R. maracandica</i> Bge.	K <sub>3</sub>	CA 55—58	Энд.?
<i>R. kuhitangi</i> Nevski	K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Энд.
<i>R. bellicosa</i> Nevski	K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.
<i>R. nanothamus</i> Bouleng.	K <sub>4</sub>	CA 51, 55—58	Энд.
<i>R. hissarica</i> Slobodov	K <sub>4</sub>	CA 56, 57	Энд.
<i>R. alaica</i> Juz.	K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.
<i>R. vvedenskyi</i> E. Korot.	K <sub>4</sub>	CA 58	Энд.?
<i>R. korshinskiana</i> Bouleng.	K <sub>3</sub>	CA 57, 58	Энд.
<i>R. glanduligera</i> M. Kult.	K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.?
<i>R. albertii</i> Rgl.	K <sub>3</sub>	ЗС 31; CA 51, 58	Энд.?
<i>R. pohrebniakii</i> Chrshan. et Laseb.	K <sub>4</sub>	E 13	Энд.?
<i>R. pavlovii</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>	ЗС 30	Энд.?
<i>R. pendulina</i> L.	K <sub>3</sub>	E 13	Энд.?
<i>R. olgae</i> Chrshan. et Barbarycz	K <sub>4</sub>	E 13	Энд.?
<i>R. woronowii</i> Lonacz.	K <sub>3</sub>	K 24	Энд.?
<i>R. sichotalinensis</i> B. Kolesn.	K <sub>4</sub>	ДВ 46	Энд.
<i>R. buchiana</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>	K 22, 23, 25	Энд.?
<i>R. sosnovskyana</i> Tamamsch.	K <sub>3</sub>	K 26	Энд.
<i>R. nudiflora</i> Sumn.	K <sub>1</sub>	CA 58	Энд.
<i>R. adenophylla</i> Galush.	K <sub>4</sub>	K 22	Энд.?
<i>R. prokhanovii</i> Galush.	K <sub>2</sub>	K 22	Энд.?
<i>R. balcaria</i> Galush.	K <sub>3</sub>	K 22	Энд.?
<i>R. tchegemensis</i> Galush.	K <sub>4</sub>	K 22	Энд.?
Секция <i>Pimpinellifoliae</i> DC.			
<i>R. fedorovii</i> Sumn.	K <sub>3</sub>	CA 58	Энд.?
<i>R. spinosissima</i> L.	K <sub>3</sub>	E 12—20; K 22—27; ЗС 29—31; BC 40; CA 50, 51, 58	Сканд., Ср. Евр., Среди-земн., М. Аз.
<i>R. elasmacantha</i> Trautv.	K <sub>4</sub>	K 23—25	Энд.?
<i>R. myriacantha</i> DC.	K <sub>4</sub>	E 19; K 26	Средиземн.
<i>R. praetermissa</i> Galush.	K <sub>4</sub>	K 22	Энд.?
<i>R. platyacantha</i> Schrenk	K <sub>4</sub>	CA 51, 57, 58	З. Кит.
<i>R. ecae</i> Aitch.	K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Афган.
<i>R. kokanica</i> Rgl.	K <sub>4</sub>	CA 55—58	Иран, Афган.
<i>R. turkestanica</i> Rgl.	K <sub>4</sub>	CA 58	Энд.
<i>R. gracilipes</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>	ДВ 46	Энд.
<i>R. xanthina</i> Lindl.	K <sub>4</sub>	CA 57	Афган., Монг., Кит.



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Rosa tschatyrdagi</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. kujmanica</i> Golc. K <sub>3</sub> <i>R. kazarjanii</i> D. Sosn. K <sub>4</sub> <i>R. hraciana</i> Tamamsch. K <sub>4</sub> <i>R. divina</i> Sumn. K <sub>1</sub>	E 19—21; K 22, 23, 25, 26 E 15 K 26 K 26 CA 58	М. Аз., Иран Энд. Энд. Энд. Энд.
Секция <i>Luteae</i> Crép.		
<i>R. foetida</i> Herrm. K <sub>3</sub>	E 13, 14; K 25, 26; CA 57, 58	Ср. Евр., М. Аз., Иран, Афган., Гим.
<i>R. popovii</i> Chrshan. K <sub>3</sub> <i>R. haemisperica</i> Herrm. K <sub>3</sub> <i>R. bungeana</i> Boiss. et Buhse K <sub>3</sub>	CA 57 K 26 CA 54	Энд.? М. Аз., Иран Иран
<i>R. blinovskiana</i> M. Kult. K <sub>3</sub> <i>R. lawrenkoi</i> Sumn. K <sub>1</sub>	CA 54 CA 58	Энд. Энд.
Секция <i>Gallicae</i> Crép.		
<i>R. gallica</i> L. K <sub>4</sub> <i>R. czackiana</i> Bess. K <sub>4</sub> <i>R. bugensis</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. crenulata</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. heteroacantha</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. ucrainica</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. subpygmaea</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. porrectidens</i> Chrshan. et Laseh. K <sub>4</sub> <i>R. parviuscula</i> Chrshan. et Laseh. K <sub>4</sub> <i>R. minimalis</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. livescens</i> Bess. K <sub>4</sub> <i>R. grossheimii</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. taurica</i> Chrshan. K <sub>4</sub>	E 13, 19; K 24, 27 E 13 E 13, 14 E 12—14, 17, 18 E 17, 18 E 18, 20 E 18 E 13 E 13 E 14 E 18 E 19	Ср. Евр., М. Аз. Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд. Энд. Энд.? Энд.?
Секция <i>Leucantae</i> M. Pop. et Chrshan.		
<i>R. ellenae</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. iliensis</i> Chrshan. K <sub>3</sub> <i>R. aperta</i> Sumn. K <sub>1</sub> <i>R. hausi-mardonica</i> Vass. K <sub>4</sub>	CA 58 CA 58 CA 58 CA 57	Энд.? Энд. Энд. Энд.?
Секция <i>Caninae</i> Crép.		
<i>R. jundzillii</i> Bess. K <sub>2</sub> <i>R. glauca</i> Pourret K <sub>2</sub> <i>R. tomentosa</i> Sm. K <sub>3</sub> <i>R. mollis</i> Sm. K <sub>3</sub>	E 12—15, 18—20; K 22, 24, 25 E 12, 13 E 12—14, 17—20; K 22—27 E 8, 9; K 22—25	Ср. Евр. Ср. Евр., М. Аз. З. Евр., Средиземн., М. Аз. З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран?
<i>R. pomifera</i> Herrm. K <sub>1</sub> <i>R. subpomifera</i> Chrshan. K <sub>3</sub> <i>R. eglantheria</i> L. K <sub>2</sub> <i>R. iberica</i> Stev. K <sub>3</sub> <i>R. khasautensis</i> Galush. K <sub>4</sub> <i>R. micrantha</i> Sm. K <sub>3</sub> <i>R. canina</i> L. K <sub>2</sub>	E 8, 9, 12—15, 17—20; K 22—26 E 18—20 E 8, 12—14, 17—19 K 22—27; CA 54 K 22 E 12, 13, 17, 19; K 24—27 E 7—21; K 22—27; CA 54—58	З. Евр., Средиземн., М. Аз. Энд.? З. Евр., Средиземн., М. Аз. Балк. п-ов, М. Аз., Иран З. Евр., Средиземн., Иран З. Евр., С. Афр., М. Аз., Иран
<i>R. heterostyla</i> Chrshan. K <sub>2</sub> <i>R. corymbifera</i> Borkh. K <sub>1</sub>	E 13, 17 E 7—15, 17—21; K 22—27; ЗС 29; CA 49, 54, 57, 58	Энд. З. Евр., С. Афр., М. Аз., Иран
<i>R. hirtissima</i> Lonacz. K <sub>2</sub> <i>R. boissieri</i> Crép. K <sub>3</sub> <i>R. svenetica</i> Crép. K <sub>3</sub> <i>R. elymaitica</i> Boiss. et Hausskn. K <sub>4</sub> <i>R. alticola</i> Bouleng. K <sub>4</sub> <i>R. afzeliana</i> Fries K <sub>1</sub>	K 24 K 22—27 K 22, 24—27 K 26 CA 57 E 8, 9; K 24, 25	Энд. Турц. Энд. Иран Энд.? З. Евр., Балк. п-ов, М. Аз., Иран
<i>R. coriifolia</i> Fries K <sub>2</sub> <i>R. klukii</i> Bess. K <sub>4</sub> <i>R. alexeenkoi</i> Crép. K <sub>3</sub> <i>R. caryophyllacea</i> Bess. K <sub>3</sub> <i>R. agrestis</i> Savi K <sub>2</sub> <i>R. horrida</i> Fisch. K <sub>4</sub> <i>R. glutinosa</i> Sm. K <sub>4</sub> <i>R. zangezura</i> P. Jarosch. K <sub>3</sub> <i>R. sachokiana</i> P. Jarosch. K <sub>4</sub> <i>R. nisami</i> D. Sosn. K <sub>3</sub> <i>R. marschalliana</i> D. Sosn. K <sub>4</sub> <i>R. karjahinii</i> D. Sosn. K <sub>4</sub> <i>R. atropatana</i> D. Sosn. K <sub>4</sub> <i>R. komarovii</i> D. Sosn. K <sub>4</sub> <i>R. andrzejkowskii</i> Stev. K <sub>3</sub> <i>R. prilipkoana</i> D. Sosn. K <sub>3</sub> <i>R. ciesielskii</i> Blocki K <sub>2</sub> <i>R. sjuniki</i> P. Jarosch. K <sub>3</sub> <i>R. azerbajdzhanica</i> Novopokr. K <sub>4</sub>	E 8, 9, 12—15, 18; K 22 E 12—15, 17—20; K 22—27 K 25 E 12—14 E 13, 17—19 E 19; K 22 K 23—27 K 25, 26 K 25, 26 K 25, 26 E 20; K 22, 23, 25—27 K 26 K 26 K 25 E 12—14, 17, 18 E 18; K 25 E 12—14, 17, 18 K 25, 26 K 25, 26	З. Евр. З. Евр., Турц. Энд. З. Евр. З. Евр., Средиземн. Балк. п-ов, М. Аз. Средиземн., М. Аз., Иран Энд. Энд. Энд. Энд.? Энд. Энд. Энд. Энд.? Энд. Энд. З. Евр. Энд. Энд.
<i>R. borissovae</i> Chrshan. K <sub>3</sub> <i>R. teberdensis</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. brotherora</i> Chrshan. K <sub>4</sub> <i>R. uniflora</i> Galush. K <sub>4</sub> <i>R. sosnovskii</i> Chrshan. K <sub>3</sub> <i>R. kalmiussica</i> Chrshan. et Laseh. K <sub>3</sub>	K 22 E 20; K 22—24, 26 K 22, 23 K 22 K 25 E 18	Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд.?

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Rosa subafzeliana Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 12—14, 17, 18, 20	З. Евр.
R. bordzilowskii Chrshan.	K <sub>4</sub>	Е 17, 18	Энд.?
R. borysthonica Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 18	Энд.?
R. chomutoviensis Chrshan. et Laseb.	K <sub>3</sub>	Е 18; К 25, 26	Энд.?
R. elliptica Tausch	K <sub>3</sub>	Е 13, 17, 19	З. Евр., Средиземн.
R. koso-poljanskii Chrshan.	K <sub>4</sub>	Е 12—14, 17	Энд.
R. lazarenkoi Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 13, 14	Энд.?
R. litvinovii Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 17, 18	Энд.?
R. mukatscheviensis Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 13, 14	З. Евр.
R. prutensis Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 13, 17	Энд.?
R. psammophila Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 14, 18	Энд.?
R. pulverulenta M. B.	K <sub>3</sub>	Е 20; К 22—27	
R. schmalhauseniiana Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 12—14, 17	Энд.?
R. willibaldii Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 12—14	Энд.?
R. volhyniensis Chrshan.	K <sub>4</sub>	Е 12—14, 18	Энд.?
R. tuschetica Boiss.	K <sub>4</sub>	К 22, 23, 25, 26	Энд.
R. kozlowskii Chrshan.	K <sub>3</sub>	К 24—27	Энд.
R. achburensis Chrshan.	K <sub>2</sub>	СА 57	Энд.
R. nitidula Bess.	K <sub>3</sub>	Е 12—14	З. Евр.
R. cuspidata M. B.	K <sub>4</sub>	К 25, 26	
R. fedoseevii Chrshan.	K <sub>3</sub>	Е 17, 18, 20	Энд.?
R. karakalensis M. Kult.	K <sub>2</sub>	СА 54	Энд.
R. tschimganica H. Rajk.	K <sub>4</sub>	СА 58	Энд.?
R. kossii Galush.	K <sub>3</sub>	К 22	Энд.?
R. pubicaulis Galush.	K <sub>4</sub>	К 22	Энд.?
R. arensii Juz. et Galush.	K <sub>3</sub>	К 22	Энд.?
R. terscolensis Galush.	K <sub>4</sub>	К 22	Энд.?
R. oxyodontoides Galush.	K <sub>2</sub>	К 22	Энд.?
R. baxanensis Galush.	K <sub>3</sub>	К 22	Энд.?
R. potentillaeiflora Chrshan. et M. Pop.	K <sub>4</sub>	СА 58	Энд.?
R. dsharkentii Chrshan.	K <sub>3</sub>	СА 51	Энд.
Род Prunus Mill.			
P. spinosa L.	Д <sub>4</sub>	Е 8—21; К 22—27; ЗС 29	З. Евр., Иран
P. moldavica Kotov	Д <sub>4</sub>	Е 17, 18	Балк. п-ов
P. divaricata Ldb.	Д <sub>4</sub>	К 22—27; СА 54	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
P. rybini Kov.	Д <sub>4</sub>	К 25, 26	Иран
P. media Kov.	Д <sub>4</sub>	К 22, 25, 26	Иран
P. sogdiana Vass.	Д <sub>4</sub>	СА 56—58	Энд.?
P. caspica Kov. et Ekim.	Д <sub>4</sub>	К 23, 25, 27	Иран
P. ferganica Lincz.	Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
P. mirabilis Sumn.	Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
P. stepposa Kotov	K <sub>3</sub>	Е 12, 14, 17—20	Энд.
P. sargentii Rehd.	Д <sub>2</sub>	ДВ 48	Яп.
Род Amygdalus L.			
Секция Euamygdalus Spach			
A. communis L.	Д <sub>4</sub>	К 26; СА 54, 58	Балк. п-ов, М. Аз., Алжир, Иран
A. kalmykovii O. Lincz.	Д <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
A. bucharica Korsh.	Д <sub>4</sub>	СА 54, 55, 57	Афган.
A. uzbekistanica Sabir.	K <sub>2</sub>	СА 57	Энд.
A. susakensis Vass.	K <sub>2</sub>	СА 56	Энд.?
A. fenzliana (Fritsch) Lipsky	Д <sub>4</sub>	К 25—27	Иран?
A. urartu Tamamsch.	Д <sub>4</sub>	К 26	Энд.
A. zangezura Fed. et Takht.	Д <sub>4</sub>	К 26	Энд.
A. pseudopersica Tamamsch.	Д <sub>4</sub>	К 26	Энд.
Секция Chamaeamygdalus Spach			
A. nana L.	K <sub>3</sub>	Е 10, 12—21; К 22—25; ЗС 29, 30; СА 49	Ср. Евр., М. Аз.
A. ledebouriana Schlecht.	K <sub>3</sub>	ЗС 31; СА 51	Энд.
A. georgica Desf.	K <sub>4</sub>	К 25	Энд.
A. petunnikowii Litw.	K <sub>4</sub>	СА 58	Энд.
A. saviczii Pachom.	K <sub>2</sub>	СА 57	Энд.?
A. spinosissima Bge.	K <sub>3</sub>	СА 52, 54—58	Иран
A. turcomanica Lincz.	K <sub>3</sub>	СА 54	Иран
A. nairica Fed. et Takht.	K <sub>4</sub>	К 26	Энд.
A. vavilovii M. Pop.	K <sub>3</sub>	СА 54	Энд.
Секция Spatioides Spach			
A. scoraria Spach	K <sub>2</sub>	СА 54	Иран
A. pedunculata Pall.	K <sub>3</sub>	ВС 40, 41	Монг.
Род Cerasus Juss.			
C. avium (L.) Moench	Д <sub>1</sub>	Е 12—14, 17—19; К 22—27	Евр., М. Аз., Иран
C. fruticosa (Pall.) G. Woron.	K <sub>3</sub>	Е 10—18, 20, 21; К 22; ЗС 28—30; СА 49—51	Евр., Балк. п-ов
C. glandulosa (Thunb.) Lois.	K <sub>3</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов, с. Кит.
C. microcarpa (C. A. M.) Boiss.	K <sub>3</sub>	К 25, 26; СА 54	Иран
C. araxina Pojark.	K <sub>3</sub>	К 26	Иран
C. incana (Pall.) Spach	K <sub>3</sub>	К 23, 25, 26	С. Турц.
C. pseudoprostrata Pojark.	K <sub>4</sub>	СА 54	Иран
C. erythrocarpa Nevski	K <sub>4</sub>	СА 56—58	Иран

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Cerasus amygdaliflora</i> Nevski K <sub>1</sub> <i>C. verrucosa</i> (Franch.) Nevski K <sub>1</sub> <i>C. tadshikistanica</i> Vass. K <sub>2</sub> <i>C. alatica</i> Pojark. K <sub>4</sub> <i>C. tianschanica</i> Pojark. K <sub>3</sub> <i>C. turcomanica</i> Pojark. K <sub>4</sub> <i>C. kurilensis</i> Miyabe K <sub>3</sub> <i>C. sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) D <sub>3</sub> Kom. <i>C. chodshaatensis</i> Pjat. et Lincz. K <sub>2</sub> <i>C. karelinii</i> Blinovskiy K <sub>4</sub>	CA 55, 57 CA 55, 57, 58 CA 57 CA 56—58 CA 51, 57, 58 CA 54 ДВ 47, 48 ДВ 46—48 CA 58 CA 54	Энд. Энд. Энд.? Энд. З. Кит. Иран? Яп.? Яп.? Энд.? Иран
Род <i>Aflatunia</i> Vass. <i>A. ulmifolia</i> (Franch.) Vass. D <sub>4</sub>	CA 51, 57, 58	Афган.
Род <i>Padus</i> Mill. <i>P. maximowiczii</i> (Rupr.) Sok. D <sub>4</sub> <i>P. serrulata</i> (Lindl.) Sok. D <sub>1</sub> <i>P. maackii</i> (Rupr.) Kom. D <sub>3</sub> <i>P. mahaleb</i> (L.) Borkh. D <sub>3</sub> <i>P. sssiori</i> (Fr. Schmidt) D <sub>2</sub> C. K. Schneid. <i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib. D <sub>2</sub> <i>P. asiatica</i> Kom. D <sub>2</sub> <i>P. schuebeleri</i> (Orlova) Sok. D <sub>1</sub>	ДВ 45—48 ДВ 46, 47 ДВ 44, 46 Е 13, 14, 17, 19; К 25, 26; CA 55—58 ДВ 47, 48 А 1; Е 6—18, 20; К 22—26; ЗС 28—31; ВС 40; CA 49, 51, 58 ВС 32—35, 37, 39—41; ДВ 42—48 А 1; Е 6	С.-в. Кит., Кор. п-ов, Яп. С.-в. Кит., Кор. п-ов, Яп. С.-в. Кит., Кор. п-ов З. Евр., Средисемн., М. Аз. Яп. З. Евр., С. Турц., Афган., Гим. З. Евр., М. Аз. до Гим., Монг., Яп., Кит. Сканд.?
Род <i>Laurocerasus</i> Roem. <i>L. officinalis</i> Roem. D <sub>4</sub>	К 22, 24, 25, 27	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
Род <i>Prinsepia</i> Royle <i>P. sinensis</i> (Oliv.) Kom. K <sub>3</sub>	ДВ 46	З. Кит.
Род <i>Armeniaca</i> Mill. <i>A. vulgaris</i> Lam. D <sub>3</sub> <i>A. sibirica</i> (L.) Lam. D <sub>4</sub> <i>A. manshurica</i> (Maxim.) Skvortz. D <sub>3</sub> <i>A. sogdiana</i> S. Kudr. D <sub>4</sub>	CA 51, 58 ВС 41; ДВ 46 ДВ 46 CA 55—57	Кит. Монг., з. Кит. Север Кор. п-ова, с.-в. Кит. Энд.?
Род <i>Sorbecotoneaster</i> Pojark. <i>S. pozdnjakovii</i> Pojark. K <sub>2</sub>	ВС 33	Энд.
Род <i>Hulthemia</i> Dumort. <i>H. berberifolia</i> (Pall.) Dumort. K <sub>4</sub> <i>H. persica</i> (Michx.) Born. K <sub>4</sub>	ЗС 29, 30; CA 49—51, 58 CA 49—51, 54, 56—58	З. Кит. Иран
Род <i>Tylosperma</i> Botsch. <i>T. lignosa</i> (Willd.) Botsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Иран
Род <i>Hulthemosa</i> Juz. <i>H. turcomanica</i> Blinovskiy K <sub>4</sub> <i>H. kopetdaghenensis</i> (Meffert) Juz. K <sub>4</sub>	CA 54 CA 54	Энд. Энд.
Число родов/видов — всего 37/557, по районам:	А 1 — 5/9, 2 — 1/1, 3 — 6/10, 4 — 4/9, 5 — 6/12; Е 6 — 6/13, 7 — 7/15, 8 — 9/24, 9 — 7/17, 10 — 12/18, 11 — 11/23, 12 — 13/45, 13 — 13/78, 14 — 13/61, 15 — 13/33, 16 — 12/20, 17 — 12/56, 18 — 13/64, 19 — 15/76, 20 — 11/40, 21 — 9/17; К 22 — 19/84, 23 — 18/61, 24 — 18/91, 25 — 20/117, 26 — 18/118, 27 — 15/54; ЗС 28 — 11/19, 29 — 12/21, 30 — 12/25, 31 — 15/38; ВС 32 — 12/15, 33 — 11/23, 34 — 11/14, 35 — 11/13, 36 — 6/10, 37 — 11/16, 38 — 6/8, 39 — 11/17, 40 — 14/38, 41 — 15/37; ДВ 42 — 10/17, 43 — 9/17, 44 — 12/27, 45 — 10/19, 46 — 17/49, 47 — 12/30, 48 — 14/24; CA 49 — 10/18, 50 — 8/20, 51 — 18/51, 52 — 3/3, 53 — 3/4, 54 — 15/50, 55 — 11/21, 56 — 17/33, 57 — 23/85, 58 — 23/107	
Сем. <i>Leguminosae</i> Juss. Род <i>Albizzia</i> Durazz. <i>A. julibrissin</i> Durazz. D <sub>3</sub>	К 27	Иран, Кит.
Род <i>Prosopis</i> L. <i>P. farcta</i> (Russ.) Maebride K <sub>4</sub>	К 25, 27; CA 52—55, 57	В. Средиземн., Иран
Род <i>Cercis</i> L. <i>C. griffithii</i> Boiss. D <sub>4</sub>	CA 54, 57, 58	Афган.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род Gleditschia L.</b>		
G. caspica Desf. Д <sub>3</sub>	К 27	Энд.?
<b>Род Edwardsia Salisb.</b>		
E. griffithii (Stosks) Pilip. К <sub>4</sub>	СА 58	Иран, Афган.
<b>Род Ammothamnus Bge.</b>		
A. lehmanni Bge. К <sub>4</sub>	СА 49, 52—55, 57	Энд.
A. songoricus (Schrenk) Lipsky К <sub>4</sub>	СА 49, 50, 53	Энд.
<b>Род Ammodendron Fisch.</b>		
A. eichwaldi Ldb. К <sub>3</sub>	СА 49, 53, 54	Энд.
A. conollyi Bge. Д <sub>4</sub>	СА 52, 53, 55	Энд.
A. karelini Fisch. et Mey. К <sub>2</sub>	СА 49, 52, 53, 55	Энд.
A. longiracemosus H. Raik. К <sub>4</sub>	СА 49, 52	Энд.
A. argenteum (Pall.) Ktze. К <sub>4</sub>	ЗС 30; СА 49, 50, 52, 56, 58	З. Кит.
A. lehmanni Bge. К <sub>4</sub>	СА 49	Энд.
<b>Род Maackia Rupr. et Maxim.</b>		
M. amurensis Rupr. et Maxim. Д <sub>2</sub>	ДВ 43, 44, 46	Яп., Кит.
<b>Род Argyrolobium Eckl. et Zeyh.</b>		
A. calycinum (M. B.) Jaub. et Spach ПН	Е 19; К 22, 24, 25, 27	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
A. trigonelloides Jaub. et Spach ПН	К 26	Иран
A. lotoides Bge. ПН	К 26	Иран
<b>Род Genista L.</b>		
Секция Voglera (Gaertn.) Rechb.		
G. germanica L. К <sub>4</sub>	Е 8, 10—14	З. Евр., М. Аз.
Секция Spartioides Spach		
G. albida Willd. К <sub>ч</sub>	Е 19	Энд.
G. compacta Schischk. К <sub>ч</sub>	К 22	Энд.
G. scythica Pacz. К <sub>ч</sub>	Е 18, 19	Энд.
G. angustifolia Schischk. К <sub>ч</sub>	К 22	Энд.
G. godeti Spach К <sub>ч</sub>	Е 19	Энд.?
G. pontica Juz. К <sub>ч</sub>	Е 19	Энд.?
G. verae Juz. К <sub>ч</sub>	Е 19	Энд.?
Секция Genistoides Spach		
G. depressa M. B. К <sub>ч</sub>	Е 19	Энд.
G. flagellaris Somm. et Lév. К <sub>ч</sub>	К 25	Энд.
G. lipskii Novopokr. et Schischk. К <sub>ч</sub>	К 24	Энд.
G. humifusa L. К <sub>ч</sub>	К 24	М. Аз.
G. tetragona Bess. К <sub>ч</sub>	Е 18	Энд.
G. glaberrima Novopokr. ПН	К 24	Энд.
G. mingrellica Alb. К <sub>ч</sub>	К 24, 25	Энд.?
G. sachokiana A. Kuth. ПН	К 24	Энд.
G. tinctoria L. К <sub>4</sub>	Е 8—15, 17, 18; ЗС 28, 29	З. Евр.
G. elata Wend. ПН	Е 13	Энд.?
G. borystenica Kotov ПН	Е 18	Энд.?
G. donetzica Kotov ПН	Е 20	Энд.?
G. abchasica M. Sachokia ПН	К 24	Энд.?
G. tanaitica P. Smirn. К <sub>ч</sub>	Е 18, 20	Энд.
G. transcaucasica Schischk. ПН	К 25, 26	Энд.
G. patula M. B. К <sub>4</sub>	К 22, 24, 25	М. Аз., Иран
G. suanica Schischk. ПН	К 24	Энд.
G. adzharia M. Pop. К <sub>4</sub>	К 24	Энд.?
G. kolakowskyi M. Sachokia К <sub>ч</sub>	К 24	Энд.
<b>Род Cytisus L.</b>		
C. skrobiszewskii Pacz. К <sub>ч</sub>	Е 18	Энд.
C. nigricans L. К <sub>4</sub>	Е 10, 12—15, 17	З. Евр.
C. borysthenicus Grun. К <sub>3</sub>	Е 12, 14, 16, 18, 20, 21; К 22; ЗС 29	Энд.
C. lindemanni V. Krecz. К <sub>4</sub>	Е 12—15, 17, 18, 20; К 22	Энд.
C. wulfii V. Krecz. К <sub>ч</sub>	Е 19; К 24	Энд.
C. polytrichus M. B. К <sub>ч</sub>	Е 19	Энд.
C. ratishbonensis Schaeff. К <sub>ч</sub>	Е 12—14, 18	Балк. п-ов
C. kreczetoviczii Wissjul К <sub>ч</sub>	Е 18	Балк. п-ов
C. paczockii V. Krecz. К <sub>4</sub>	Е 12, 14, 18	Энд.
C. zingeri (Nenuk.) V. Krecz. К <sub>3</sub>	Е 7, 10—12, 14—16; ЗС 28	Энд.
C. hirsutissimus C. Koch К <sub>ч</sub>	К 22, 24, 25	Турц.
C. ruthenicus Fisch. К <sub>4</sub>	Е 10—21; К 22, 24, 25; ЗС 29	Энд.
C. monspessulanus L. К <sub>3</sub>	К 24	Средиземн., Азор. и Канар. о-ва

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Cytisus austriacus</i> L.	K <sub>4</sub>	Е 12—15, 17—20; К 22	Ср. Евр.
<i>C. litwinowii</i> V. Krecz.	K <sub>4</sub>	Е 15	Энд.
<i>C. blockianus</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>	Е 13, 14, 17	Энд.
<i>C. albus</i> Hacq.	K <sub>4</sub>	Е 13, 14, 17	Балк. п-ов
<i>C. podolicus</i> Blocki	K <sub>4</sub>	Е 13, 14, 17	Энд.
<i>C. rochelii</i> Wierzb.	K <sub>4</sub>	Е 13	Балк. п-ов
<i>C. aggregatus</i> Schur	K <sub>4</sub>	Е 13	Балк. п-ов
<b>Род <i>Sarothamnus</i> Wimm.</b>			
<i>S. scoparius</i> (L.) Wimm.	K <sub>3</sub>	Е 8, 12—14, 17	З. Евр.
<b>Род <i>Ononis</i> L.</b>			
<i>O. antiquorum</i> L.	ПК	Е 19; К 23—27; СА 49—51, 53—58	Средиземн.
<i>O. pusilla</i> L.	ПК	Е 19; К 22, 24—26	З. Евр., С. Афр., М. Аз., з. Иран
<i>O. spinosa</i> L.	ПК	Е 12, 17	З. Евр.
<i>O. leiosperma</i> Boiss.	ПК	Е 19; К 25, 26	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
<i>O. intermedia</i> C. A. M.	ПК	Е 14, 16, 18, 20, 21; К 25, 26	
<b>Род <i>Trigonella</i> L.</b>			
<i>T. cretacea</i> (M. B.) Grossh.	ПК	Е 19; К 24	Энд.
<b>Род <i>Eremosparton</i> Fisch. et Mey.</b>			
<i>E. aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>	Е 21; К 23; СА 49, 50, 52, 53, 55	Энд.
<i>E. songoricum</i> Vass.	K <sub>4</sub>	СА 50	Энд.
<i>E. flaccidum</i> Litw.	Д <sub>4</sub>	СА 49, 52, 53	Энд.
<b>Род <i>Smirnovia</i> Bge.</b>			
<i>S. turkestanica</i> Bge.	K <sub>4</sub>	СА 52—55	Энд.
<b>Род <i>Colutea</i> L.</b>			
<i>C. orientalis</i> Mill.	K <sub>3</sub>	Е 19; К 23, 25, 26	Энд.
<i>C. acutifolia</i> Shap.	K <sub>3</sub>	К 24	Энд.
<i>C. cilicica</i> Boiss. et Bal.	K <sub>1</sub>	Е 19; К 24—26	М. Аз.
<i>C. atabajevii</i> B. Fedtsch.	K <sub>3</sub>	СА 54	Энд.
<i>C. jarmolenkoi</i> Shap.	K <sub>3</sub>	СА 56, 57	Энд.
<i>C. buhsel</i> (Boiss.) Shap.	K <sub>3</sub>	СА 54	С. Иран
<i>C. gracilis</i> Freyn et Sint.	K <sub>2</sub>	СА 54	Энд.
<i>C. armena</i> Boiss. et Hult.	K <sub>3</sub>	К 25	Иран
<i>C. paulsenii</i> Freyn et Sint.	K <sub>3</sub>	СА 56, 57	Иран
<i>C. hybrida</i> Shap.	K <sub>3</sub>	СА 57	Энд.
<i>C. komarovii</i> Takht.	K <sub>3</sub>	К 26	Энд.
<b>Род <i>Halimodendron</i> Fisch.</b>			
<i>H. halodendron</i> (Pall.) Voss.	K <sub>2</sub>	Е 18, 20; К 25, 26; ЗС 30; СА 49—58	Иран, Монг.
<b>Род <i>Caragana</i> Lam.</b>			
<i>C. ussuriensis</i> (Rgl.) Pojark.	K <sub>3</sub>	ДВ 46	Яп., с.-в. Кит.
<i>C. frutex</i> (L.) C. Koch	K <sub>2</sub>	Е 11, 13—18, 20, 21; К 22; ЗС 28— 31; ВС 40; СА 49—51	Монг.
<i>C. mollis</i> (DC.) Bess.	K <sub>4</sub>	Е 13, 17, 18, 20; К 22	Энд.
<i>C. camilli-schneideri</i> Kom.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; СА 51, 58	З. Кит.
<i>C. laeta</i> Kom.	K <sub>3</sub>	СА 51, 57, 58	З. Кит.
<i>C. turfanensis</i> (Krassn.) Kom.	K <sub>4</sub>	СА 58	З. Кит.
<i>C. grandiflora</i> (M. B.) DC.	K <sub>4</sub>	К 22, 25, 26; СА 49, 54	Иран
<i>C. scythica</i> (Kom.) Pojark.	K <sub>4</sub>	Е 17, 18, 20	Энд.
<i>C. balchaschensis</i> (Kom.) Pojark.	K <sub>4</sub>	СА 49—51, 58	Энд.
<i>C. kirghisorum</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	СА 51, 58	З. Кит.
<i>C. pygmaea</i> (L.) DC.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; ВС 40, 41	Монг.
<i>C. stenophylla</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	ВС 41	Монг., Яп., Кит.
<i>C. altaica</i> (Kom.) Pojark.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; ВС 40	Монг.
<i>C. pumila</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	ЗС 30, 31; СА 50, 51	Энд.
<i>C. leucophloea</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	СА 51, 58	Монг., з. Кит.
<i>C. aurantiaca</i> Koehne	K <sub>4</sub>	ЗС 31; СА 51, 56—58	З. Кит.
<i>C. altaica</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	СА 57	Энд.
<i>C. spinosa</i> (L.) DC.	K <sub>4</sub>	ЗС 31; ВС 40, 41	Монг.
<i>C. pruinosa</i> Kom.	K <sub>4</sub>	СА 58	З. Кит.
<i>C. hololeuca</i> Bge.	K <sub>4</sub>	ЗС 31	З. Кит.
<i>C. tragacanthoides</i> (Pall.) Poir.	K <sub>4</sub>	СА 50	Энд.
<i>C. bongardiana</i> (Fisch. et Mey.) Pojark.	K <sub>4</sub>	СА 50	З. Кит.?
<i>C. pleiophylla</i> (Rgl.) Pojark.	K <sub>3</sub>	СА 57, 58	З. Кит.
<i>C. jubata</i> (Pall.) Poir.	K <sub>1</sub>	А 3; ВС 38, 40, 41; ДВ 43; СА 51, 57, 58	З. Кит., Монг.
<i>C. laetevirens</i> Pojark.	K <sub>1</sub>	СА 57	Энд.
<i>C. acanthophylla</i> Kom.	K <sub>4</sub>	СА 50, 56—58	З. Кит.
<i>C. arborescens</i> Lam.	K <sub>1</sub>	ЗС 28, 30, 31; ВС 40; СА 50	Монг.
<i>C. fruticosa</i> (Pall.) Bess.	K <sub>3</sub>	ДВ 44—46	Яп., Кит.
<i>C. turkestanica</i> Kom.	K <sub>3</sub>	СА 52, 56—58	З. Кит.
<i>C. praini</i> C. K. Schneid.	K <sub>3</sub>	СА 57	Инд.
<i>C. bungei</i> Ldb.	K <sub>3</sub>	ЗС 31; ВС 40	Монг.
<i>C. microphylla</i> (Pall.) Lam.	K <sub>4</sub>	ВС 40, 41	Монг., Яп., Кит.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род <i>Calophaca</i> Fisch.</b>		
<i>C. howenii</i> Schrenk K <sub>4</sub>	CA 51	З. Кит.
<i>C. tianschanica</i> (B. Fedtsch.) K <sub>4</sub> Boriss.	CA 58	Энд.
<i>C. wolgarica</i> (L. f.) Fisch. K <sub>4</sub>	E 18, 20, 21	Энд.
<i>C. grandiflora</i> Rgl. K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.
<i>C. sericea</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>C. reticulata</i> Sumn. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<b>Род <i>Astragalus</i> L.</b>		
<b>Подрод <i>Carpinus</i> Bge.</b>		
<b>Секция <i>Bungeastrum</i> Gontsch.</b>		
<i>A. insignis</i> Gontsch. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. tashkutanus</i> V. Nik. Kч	CA 57	Энд.?
<b>Секция <i>Aegacantha</i> Bge.</b>		
<i>A. bornmüllerianus</i> B. Fedtsch. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. nigrocalyx</i> Slob. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. antoninae</i> G. Grig. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. leiosemius</i> (Lipsky) M. Pop. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. lasiosemius</i> Boiss. Kч	CA 56—58	Афган.
<i>A. roschanicus</i> B. Fedtsch. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. dsharfi</i> B. Fedtsch. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. rubescens</i> S. Koval. et Vved. Kч	CA 57	Энд.
<b>Секция <i>Acanthophasa</i> Bge.</b>		
<i>A. sahendi</i> Buhse Kч	K 27	С.-з. Иран
<i>A. beckerianus</i> Trautv. Kч	K 25	Энд.
<i>A. euoplus</i> Trautv. Kч	K 25, 26	Энд.
<i>A. sangesuricus</i> Boriss. Kч	K 26	Энд.
<b>Секция <i>Erionotus</i> Bge.</b>		
<i>A. ochranthus</i> Gontsch. IIIK	CA 57	Энд.?
<b>Секция <i>Astenolobium</i> (Nevski) Gontsch.</b>		
<i>A. bobrovii</i> B. Fedtsch. Kч	CA 57	Энд.?
<b>Подрод <i>Tragacantha</i> Bge.</b>		
<b>Секция <i>Oliganthos</i> Boriss.</b>		
<i>A. piletocladus</i> Freyn et Sint. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. unguiculatus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. denudatus</i> Stev. K <sub>4</sub>	K 22—27; CA 54	Энд.
<i>A. erinaceus</i> Fisch. et Mey. K <sub>4</sub>	K 25—27; CA 54	Балк. п-ов, Иран
<i>A. andreji</i> Rzazade K <sub>3</sub>	K 25	Иран
<i>A. gudrathi</i> Theod., Fed. et Rzazade Kч	K 26, 27	Энд.?
<i>A. microcephalus</i> Willd. K <sub>4</sub>	K 25—27	Иран?
<i>A. multifoliolatus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. meschedensis</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 54	Иран
<i>A. meanus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Иран?
<i>A. meracus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. intermixtus</i> Litw. Kч	CA 54	Энд.
<i>A. karakalensis</i> Freyn et Sint. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. pulvinatus</i> Bge. Kч	CA 54	Иран
<i>A. turkmenorum</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Иран, энд.?
<i>A. densissimus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. longiramosus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. consentaneus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 54	Иран?
<i>A. chionocalyx</i> (Nevski) Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. kuhitangi</i> (Nevski) Boriss. Kч	CA 57	Энд.
<i>A. proximus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. devius</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. munitus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. insidiosus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	K 26	Энд.
<i>A. arnacantha</i> M. B. K <sub>4</sub>	E 19	Энд.
<i>A. arnacanthoides</i> Boriss. Kч	K 24	Энд.
<i>A. terekensis</i> Theod., Fed. et Rzazade Kч	K 25	Энд.?
<i>A. carthlicus</i> Theod., Fed. et Rzazade Kч	K 25	Энд.?
<i>A. pallurus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. caucasicus</i> Pall. K <sub>4</sub>	K 22, 23, 25, 26	Иран, энд.?
<i>A. caspicus</i> M. B. K <sub>4</sub>	K 23, 25—27	Иран
<i>A. theodorovianus</i> Fed. et Rzazade K <sub>4</sub>	K 27	Энд.?

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Astragalus transoxanus</i> Fisch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. promineus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
Секция <i>Polyanthos</i> Boriss.		
<i>A. asaphes</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Энд.
<i>A. rubens</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. bactrianus</i> Fisch. K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Энд.
<i>A. hiliariae</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. alexeenkoanus</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. sommieri</i> Freyn K <sub>4</sub>	K 24	Иран
<i>A. meyeri</i> Boiss. K <sub>4</sub>	K 25—27	С.-в. Иран
<i>A. lasiostylus</i> Fisch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. macranthoides</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. nuratavicus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. plumatus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 52, 57	Энд.
<i>A. pteroccephalus</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Энд.
<i>A. pycnanthus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. flexilispinus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 58	Энд.
<i>A. stipulosus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. cerasocrenus</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 54	Иран
<i>A. strictifolius</i> Boiss. K <sub>4</sub>	K 26	Иран
<i>A. compactus</i> Willd. K <sub>4</sub>	K 26, 27	Турц.
<i>A. karjaginii</i> Boriss. K <sub>4</sub>	K 25, 26	Энд.
<i>A. barba-carpina</i> Theod., Fed. et Rzaade K <sub>4</sub>	K 26	Энд.?
<i>A. vedicus</i> Takht. K <sub>4</sub>	K 26	Энд.
<i>A. jucundus</i> Theod., Fed. et Rzaade K <sub>4</sub>	K 26	Энд.?
<i>A. karabaghensis</i> Bge. K <sub>4</sub>	K 25—27	Иран
<i>A. aureus</i> Willd. K <sub>4</sub>	K 22—27	М. Аз., Иран
<i>A. flavirubens</i> Theod., Fed. et Rzaade K <sub>4</sub>	K 26	Энд.?
Секция <i>Macrophyl- lium</i> Boiss.		
<i>A. oleifolius</i> DC. K <sub>4</sub>	K 26	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
Подрод <i>Cercidothrix</i> Bge.		
Секция <i>Xiphidium</i> Bge.		
<i>A. variegatus</i> Franch. ПК	CA 57, 58	Энд.
<i>A. neo-lipskyanus</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	CA 58	Энд.
<i>A. leucocalyx</i> M. Pop. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. urgutinus</i> Lipsky ПК	CA 57	Энд.
<i>A. kudrjaschovii</i> A. Kor. ПК	CA 57	Энд.
<i>A. cisdarvasicus</i> Gontsch. ПК	CA 57	Энд.
<i>A. kabadianus</i> Lipsky ПК	CA 57	Энд.
<i>A. surchobi</i> Gontsch. ПК	CA 57	Энд.
<i>A. xiphidium</i> Bge. ПК	K 25, 27	Энд.
<i>A. fedtschenkoanus</i> Lipsky ПК	CA 56—58	Энд.
<i>A. ischnocarpus</i> Gontsch. ПК	CA 57	Энд.
<i>A. acanthocarpus</i> Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. spryginii</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	CA 56, 58	Энд.
<i>A. nigriceps</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	CA 54	Энд.
<i>A. arbuscula</i> Pall. K <sub>4</sub>	ЗС 29—31; CA 49—51, 58	З. Кит.
<i>A. temirensis</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	CA 49	Энд.
<i>A. tscharynensis</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	CA 58	Энд.
<i>A. duanensis</i> Saposhn. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. polyceras</i> Kar. et Kir. K <sub>4</sub>	CA 50	Энд.
<i>A. gontscharovii</i> Vass. ПК	CA 51, 58	Энд.
<i>A. cornutus</i> Pall. K <sub>4</sub>	E 14, 18, 20, 21; K 22, 23, 25, 26; ЗС 29, 30; CA 49, 51	Энд.
<i>A. lussiae</i> Rzaade K <sub>4</sub>	K 25	Энд.?
<i>A. brachylobus</i> DC. ПК	E 16, 19—21; K 22, 23; ЗС 29, 30; CA 49	Энд.
<i>A. fruticosus</i> Pall. K <sub>4</sub>	ЗС 31; BC 33—36, 38—41; ДВ 43, 44	Энд.
<i>A. iskanderi</i> Lipsky K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. ugamicus</i> M. Pop. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. komarovii</i> Lipsky ПК	CA 57	Энд.
<i>A. viridis</i> Bge. K <sub>4</sub>	K 26	Иран
<i>A. mugodsharicus</i> Bge. K <sub>4</sub>	ЗС 29; CA 49	Энд.
<i>A. aulieatensis</i> M. Pop. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. husseinovii</i> Rzaade ПК	K 27	Энд.?
<i>A. falcigerus</i> M. Pop. ПК	CA 57, 58	Энд.
<i>A. maraziensis</i> Rzaade ПК	K 25	Энд.?
<i>A. lorinserianus</i> Freyn ПК	CA 57, 58	Энд.
<i>A. pendulinus</i> M. Pop. et B. Fedtsch. ПК	CA 54	Энд.
<i>A. odessanus</i> Bess. ПК	E 18	Энд.
<i>A. cretophilus</i> Klok. ПК	E 20	Энд.?
<i>A. pskemensis</i> M. Pop. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. transhyrcanus</i> M. Pop. ПК	CA 54	Энд.
<i>A. subulatus</i> M. B. ПК	E 14—21; K 22—27; ЗС 29; CA 49	Энд.
<i>A. scleroxylon</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 50, 52, 56	Энд.?
<i>A. angarensis</i> Turcz. ПК	BC 34, 35, 40	Энд.
<i>A. ionae</i> Palib. ПК	BC 40	Энд.
<i>A. corniculatus</i> M. B. ПК	E 14, 17—20	Энд.
<i>A. virgatus</i> Pall. ПК	E 14—18, 20, 21; K 22, 23; ЗС 29, 30; CA 49	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Секция <i>Ammოდendron</i> Bge.		
<i>Astragalus wachtschi</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. oldenburgii</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. vvedenskyi</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. excedens</i> M. Pop. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. podolobus</i> Boiss. et Hon- hen. ПК	CA 54	Иран
<i>A. transcasicus</i> Freyn ПК	CA 49, 52—54	Энд.
<i>A. ignarius</i> M. Pop. ПК	К 25	Энд.
<i>A. turcomanicus</i> Bge. ПК	CA 49, 53	Энд.
<i>A. deserti</i> M. Pop. ПК	CA 54	Энд.
<i>A. nigrescens</i> M. Pop. ПК	CA 53, 54	Энд.
<i>A. androssovianus</i> Gontsch. ПК	CA 54	Энд.
<i>A. badghysi</i> M. Pop. ПК	CA 54	Энд.
<i>A. ammodendron</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 49, 53	Энд.
<i>A. arvensis</i> Gontsch. ПК	CA 54	Энд.
<i>A. hyrcanus</i> Pall. ПК	Е 21; К 23, 25	Энд.
<i>A. gebleri</i> Fisch. ПК	CA 50	З. Кит.
<i>A. cognatus</i> C. A. M. ПК	CA 50	З. Кит.
<i>A. karakugensis</i> Bge. ПК	CA 49, 50	Энд.
<i>A. paucijugus</i> C. A. M. K <sub>4</sub>	CA 50, 52, 53, 55	Энд.
<i>A. longipetiolatus</i> M. Pop. ПК	CA 53, 54	Энд.
<i>A. unifoliolatus</i> Bge. ПК	CA 52—55	Энд.
<i>A. brachypus</i> Schrenk ПК	CA 49, 50	Энд.
<i>A. villosissimus</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 52, 53, 55	Энд.
<i>A. chodshenticus</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	CA 56	Энд.
<i>A. surhanensis</i> M. Pop. ПК	CA 57	Иран
<i>A. macrobotrys</i> Bge. K <sub>4</sub>	CA 53, 54, 57	Иран
<i>A. macrocladus</i> Bge. ПК	CA 52, 56	Энд.
<i>A. iliensis</i> Bge. ПК	CA 50, 52	З. Кит.
<i>A. aiwadhzi</i> B. Fedtsch. ПК	CA 54, 57	Энд.
<i>A. spartioides</i> Kar. et Kir. ПК	CA 50	Энд.
<i>A. karatjubeki</i> Golosk. ПК	CA 50	Энд.?
<i>A. traumatothamnus</i> Vved. K <sub>4</sub>	CA 58	Энд.
Секция <i>Bulimoides</i> Bge.		
<i>A. unijugus</i> Bge. Кч	CA 49, 50	Энд.
Подрод <i>Calycocystis</i> Bge.		
Секция <i>Cysticalyx</i> Bge.		
<i>A. xanthotrichus</i> Ldb. K <sub>4</sub>	ЗС 31	Энд.
<i>A. veresczaginii</i> Kryl. et Sumn. K <sub>4</sub>	ЗС 31	Энд.
<i>A. melanocladus</i> Lipsky K <sub>4</sub>	CA 51	Энд.
<i>A. leucocladus</i> Bge. Кч	CA 58	З. Кит.
<i>A. inflatus</i> DC. Кч	ЗС 31	Энд.
<i>A. semideserti</i> Gontsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>A. cysticalyx</i> Ldb. K <sub>4</sub>	CA 51	Энд.
<i>A. intermedius</i> Kar. et Kir. Кч	CA 51, 58	Энд.
<i>A. majevskianus</i> Kryl. K <sub>4</sub>	ЗС 31	Энд.
<i>A. scleropodius</i> Ldb. Кч	ЗС 31; CA 51	Энд.
<i>A. tyttocarpus</i> Gontsch. Кч	CA 57, 58	Энд.
<i>A. woldemari</i> Juz. Кч	CA 57	Энд.
<i>A. dendroides</i> Kar. et Kir. K <sub>4</sub>	CA 51, 57, 58	Энд.
<i>A. kopalensis</i> Lipsky Кч	CA 51	Энд.
Подрод <i>Cercidothrix</i> Bge.		
Секция <i>Erioceraх</i> Bge.		
<i>A. petraeus</i> Kar. et Kir. ПК	CA 51, 57, 58	Энд.?
Секция <i>Cytisodes</i> Bge.		
<i>A. nikitinae</i> B. Fedtsch. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. promontiorum</i> Gontsch. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. pseudocytisoides</i> M. Pop. ПК	CA 58	Энд.
<i>A. stenocarpus</i> Gontsch. ПК	CA 57	Энд.?
Секция <i>Onobrychium</i> Bge.		
<i>A. kluchoricus</i> D. Sosn. ПК	К 24	Энд.
Подрод <i>Calycocystis</i> Bge.		
Секция <i>Cystodes</i> Bge.		
<i>A. dealbatus</i> Pall. ПК	Е 17, 19	Энд.
<i>A. pseudoglaucus</i> Klok. ПК	Е 17, 18	Энд.?
<i>A. vesicarius</i> L. ПК	Е 14, 15, 17—19	Ср. Евр., Средиземн., Валк. п-ов
Подрод <i>Hypoglottis</i> Bge.		
Секция <i>Hypoglottis</i> Bge.		
<i>A. flexicaulis</i> D. Sosn. ПК	К 24	Энд.



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Подрод <i>Phaca</i> (L.) Bge. Секция <i>Stipitella</i> G. Grig. <i>Astragalus massagetovii</i> B. Kч Fedtsch. Секция <i>Drepanolobus</i> Nab. <i>A. caudicosus</i> Galk. et Nab. ПК Подрод <i>Calycophysa</i> Bge. Секция <i>Tricholobus</i> Bge. <i>A. hohenackeri</i> Boiss. Kч Секция <i>Hymenostegia</i> Bge. <i>A. uranilimneus</i> Boiss. K <sub>4</sub> <i>A. lagurus</i> Willd. K <sub>4</sub> <i>A. persicus</i> Fisch. et Mey. Kч	CA 57   CA 58   K 27  K 25, 26 K 26 K 26, 27	Энд.?   Энд.   Иран  М. Аз., с. Иран С. Иран
Род <i>Coronilla</i> L. <i>C. emeroides</i> Boiss. et Sprun. K <sub>4</sub>	E 19; K 24	М. Аз.
Род <i>Ewersmannia</i> Bge. <i>E. subspinosa</i> (Fisch.) K <sub>4</sub> B. Fedtsch.	E 21; K 25; CA 49—51, 56, 58	Энд.
Род <i>Hedysarum</i> L. <i>H. fruticosum</i> Pall. K <sub>2</sub> <i>H. krassnovii</i> Fedtsch. ПК <i>H. scoparium</i> Fisch. et Mey. K <sub>2</sub> <i>H. hemithamnoides</i> E. Kо-rot. ПК	BC 40, 41 CA 58 CA 50 CA 57	Монг. Энд. Монг., з. Кит., Яп. Энд.
Род <i>Lespedeza</i> Michx. <i>L. bicolor</i> Turcz. K <sub>2</sub> <i>L. cyrtobotrya</i> Miq. K <sub>1</sub>	BC 41; ДВ 44, 46—48 ДВ 46	Яп., Кит. Яп., Кит.
Род <i>Piptanthus</i> Sweet <i>P. nanus</i> M. Pop. Kч	CA 58	З. Кит.
Род <i>Onobrychis</i> Adans. <i>O. cornuta</i> (L.) Desv. K <sub>4</sub> <i>O. echidna</i> Lipsky K <sub>4</sub> <i>O. darwasica</i> Vass. K <sub>4</sub>	K 22, 23, 25—27; CA 54, 57, 58 CA 56—58 CA 57	Средиземн., М. Аз., Иран Энд. Энд.
Род <i>Alhagi</i> Adans. <i>A. pseudalhagi</i> (M. B.) Desv. ПК <i>A. canescens</i> (Rgl.) Shap. ПК <i>A. kirghisorum</i> Schrenk ПК <i>A. persarum</i> Boiss. et Buhse ПК	E 20, 21; K 22, 23, 25—27; ЗС 29, 30; CA 49, 50, 52, 53, 58 CA 52, 53, 55, 57 ЗС 30; CA 49—51, 58 K 26; CA 49, 53, 54	М. Аз.  Энд. Энд. Иран
Род <i>Calispepla</i> Vved. <i>C. aegacanthoides</i> Vved. ПК	CA 57	Энд.?
Род <i>Oxytropis</i> DC. Секция <i>Ortholoma</i> Bge. <i>O. tianschanica</i> Bge. ПК <i>O. fruticulosa</i> Bge. ПК	CA 57, 58 CA 51	Энд. З. Кит.
Секция <i>Hystrix</i> Bge. <i>O. polyphylla</i> Ldb. Kч <i>O. hystrix</i> Schrenk Kч <i>O. spinifer</i> Vass. Kч <i>O. tragacanthoides</i> Fisch. Kч <i>O. echidna</i> Vved. Kч	ЗС 31; BC 40 ЗС 31; CA 51 CA 51 ЗС 31; BC 40; CA 51 CA 58	Энд. Энд. Энд. Монг. Энд.
Секция <i>Leucotriche</i> Bge. <i>O. asiphylla</i> Ldb. Kч	ЗС 30, 31	Монг.
Число родов/видов — всего 30/334, по районам:	А 3 — 1/1; Е 7 — 1/1, 8 — 2/3, 9 — 1/1, 10 — 2/5, 11 — 3/5, 12 — 4/12, 13 — 4/16, 14 — 6/21, 15 — 4/11, 16 — 4/8, 17 — 6/19, 18 — 7/26, 19 — 8/23, 20 — 8/19, 21 — 8/13; К 22 — 8/22, 23 — 6/14, 24 — 8/28, 25 — 12/42, 26 — 9/41, 27 — 8/23, ЗС 28 — 3/4, 29 — 5/11, 30 — 6/12, 31 — 3/21; BC 33 — 1/1, 34 — 1/2, 35 — 1/2, 37 — 1/1, 38 — 2/2, 39 — 1/1, 40 — 4/14, 41 — 4/8; ДВ 43 — 3/3, 44 — 4/4, 45 — 1/1, 46 — 3/5, 47 — 1/1, 48 — 1/1; CA 49 — 9/31, 50 — 10/29, 51 — 8/28, 52 — 9/21, 53 — 9/23, 54 — 12/43, 55 — 9/12, 56 — 8/16, 57 — 14/86, 58 — 14/56	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. <i>Linaceae</i> Dumort.</b>		
Род <i>Linum</i> L.		
<i>L. orientale</i> Boiss. ПК	К 22, 23, 25, 26	Балк. п-ов, М. Аз., Иран
<i>L. tauricum</i> Willd. ПК	Е 19; К 22, 24	Энд.
<i>L. pallasianum</i> Schult. ПК	Е 19	Энд.
<i>L. ucrainicum</i> Czern. ПК	Е 14, 15	Энд.
<i>L. czerniaevii</i> Klok. ПК	Е 15, 18, 20	Энд.
<i>L. uralense</i> Juz. ПК	Е 11, 16	Энд.
Число родов/видов — всего 1/6, по районам: {	Е 11 — 1/1, 14 — 1/1, 15 — 1/2, 16 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/2, 20 — 1/1; К 22 — 1/2, 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1	
<b>Сем. <i>Zygophyllaceae</i> Lindl.</b>		
Род <i>Malacocarpus</i> Fisch. et Mey.		
<i>M. crithmifolius</i> (Retz.) K <sub>4</sub> C. A. M.	CA 49, 53, 54	С. Иран
Род <i>Zygophyllum</i> L.		
<i>Z. ferganense</i> (Drob.) Boriss. K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Энд.
<i>Z. bucharicum</i> B. Fedtsch. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>Z. eichwaldii</i> C. A. M. ПК	CA 52, 53, 55, 57	Энд.
<i>Z. macropterum</i> C. A. M. ПК	Е 11; ЗС 29, 31; ВС 40; CA 49, 50, 52, 53, 57, 58	Иран
<i>Z. ovigerum</i> Fisch. et Mey. ПК	Е 21; CA 49, 53	Энд.
Род <i>Halimiphyllum</i> (Engl.) Boriss.		
<i>H. eurypterum</i> (Boiss. et Buhse) Boriss. K <sub>3</sub>	CA 53, 54, 57	Иран
<i>H. gontscharovii</i> Boriss. K <sub>3</sub>	CA 55, 57	Афган.?
<i>H. darvasicum</i> Boriss. K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.
<i>H. atriplicoides</i> (Fisch. et Mey.) Boriss. K <sub>3</sub>	К 26; CA 53, 54	Иран
<i>H. megacarpum</i> Boriss. K <sub>2</sub>	CA 57, 58	Энд.
Род <i>Nitraria</i> L.		
<i>N. sibirica</i> Pall. K <sub>3</sub>	ЗС 29—31; ВС 40; CA 49—51, 58	З. Кит., Монг.
<i>N. schoberi</i> L. K <sub>3</sub>	Е 19, 21; К 23, 25, 26; ЗС 29, 30; ВС 40, 41; CA 49, 50, 52—57	Иран, з. Кит.
<i>N. komarovii</i> Iljin et Lava K <sub>3</sub>	К 25; CA 53	Энд.
Число родов/видов — всего 4/14, по районам: {	Е 11 — 1/1, 19 — 1/1, 21 — 2/2; К 23 — 1/1, 25 — 1/2, 26 — 2/2; ЗС 29 — 2/3, 30 — 1/2, 31 — 2/2; ВС 40 — 2/3, 41 — 1/1; CA 49 — 3/5, 50 — 2/3, 51 — 1/1, 52 — 2/3, 53 — 4/8, 54 — 3/4, 55 — 3/3, 56 — 1/1, 57 — 3/9, 58 — 3/4	
<b>Сем. <i>Rutaceae</i> Juss.</b>		
Род <i>Phellodendron</i> Rupr.		
<i>P. amurense</i> Rupr. Д <sub>1</sub>	ДВ 44—46	Яп., Кит.
<i>P. sachalinense</i> (Fr. Schmidt) Sarg. Д <sub>3</sub>	ДВ 47, 48	Кор. п-ов, с. Яп.
Род <i>Skimmia</i> Thunb.		
<i>S. repens</i> Nakai K <sub>4</sub>	ДВ 47, 48	С. Яп.
Род <i>Haplophyllum</i> Rehb.		
Секция <i>Polyoön</i> Vved.		
<i>H. bucharicum</i> Litw. ПК	CA 57	Энд.
<i>H. affine</i> (Aitch. et Hemsl.) Eug. Kor. ПК	CA 54	Афган.
Секция <i>Oligoön</i> Vved.		
<i>H. eugenii korovinii</i> N. Pavl. ПК	CA 58	Энд.
<i>H. multicaule</i> Vved. ПК	CA 49, 50, 58	Энд.
<i>H. ramosissimum</i> Vved. ПК	CA 52, 53, 55	Энд.
<i>H. obtusifolium</i> Ldb. ПК	CA 49, 54	Энд.
<i>H. monadelphum</i> Afan. ПК	CA 57	Энд.
<i>H. dshungaricum</i> Rubtz. ПК	CA 51	Энд.
<i>H. foliosum</i> Vved. ПК	CA 57	Энд.
<i>H. tenuisectum</i> Lincz. ПК	CA 57	Энд.
<i>H. leptomerum</i> Lincz. ПК	CA 57	Энд.
<i>H. ciscaucasicum</i> Grossh. et Vved. ПК	К 22	Энд.
Число родов/видов — всего 3/15, по районам: {	К 22 — 1/1; ДВ 44 — 1/1, 45 — 1/1, 46 — 1/1, 47 — 2/2, 48 — 2/2; CA 49 — 1/2, 50 — 1/1, 51 — 1/1, 52 — 1/1, 53 — 1/1, 54 — 1/2, 55 — 1/1, 57 — 1/5, 58 — 1/2	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Euphorbiaceae</b> <b>J.-St. Hil.</b>		
<b>Род Leptopus Dcne.</b>		
L. colchicum (Fisch. et Mey.) Pojark. K <sub>4</sub>	K 22, 24	Энд.
<b>Род Securinega Comm.</b>		
S. suffruticosa (Pall.) Rehd. K <sub>3</sub>	BC 41; ДВ 44, 46, 47	Яп., Кит.
<b>Род Euphorbia L.</b>		
E. sclerocyanthum Eug. Kor. et M. Pop. ПК	CA 49, 53	Энд.
E. buhsel Boiss. ПК	CA 54, 57	Иран
<b>Род Fluggea Willd.</b>		
F. ussuriensis Pojark. K <sub>4</sub>	ДВ 46	Энд.
<b>Род Andrachne L.</b>		
Секция Telephioi- des (Moench) Endl.		
A. telephioides L. ПК	E 19; K 24, 25	Балк. п-ов, М. Аз.
A. rotundifolia C. A. M. ПК	K 23, 25, 26; CA 49, 52, 54, 57, 58	Турц., Иран
A. virga-tenuis Nevski ПК	CA 57	Афган.
Секция Fruticulo- sae Pax et K. Hoffm.		
A. fruticulosa Boiss. ПК	K 26	Энд.
A. pusilla Pojark. ПК	CA 57	Энд.
A. pygmaea Koss. ПК	CA 57	Энд.
A. stenophylla Koss. ПК	CA 54	Иран
A. fedtschenkoi Koss. ПК	CA 57	Энд.
<b>Род Daphniphyllum Blume</b>		
D. macrodum Miq. Д <sub>3</sub>	ДВ 48	Яп.?
Число родов/видов — всего 6/14, по районам: {	E 19 — 1/1; K 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 2/2, 25 — 1/2, 26 — 1/2; BC 41 — 1/1; ДВ 44 — 1/1, 46 — 2/2, 47 — 1/1, 48 — 1/1; CA 49 — 2/2, 52 — 1/1, 53 — 1/1, 54 — 2/3, 57 — 2/6, 58 — 1/1	
<b>Сем. Buxaceae</b> <b>Dumort.</b>		
<b>Род Pachysandra Michx.</b>		
P. terminalis Sieb. et Zucc. ПК	ДВ 47	Яп., Кит.
<b>Род Buxus L.</b>		
B. colchica Pojark. Д <sub>2</sub>	K 24, 25	М. Аз., Балк. п-ов
B. hircana Pojark. Д <sub>2</sub>	K 27	Иран
Число родов/видов — всего 2/3, по районам: {	K 24 — 1/1, 25 — 1/1, 27 — 1/1; ДВ 47 — 1/1	
<b>Сем. Empetraceae</b> <b>Dumort.</b>		
<b>Род Empetrum L.</b>		
E. kardakovii V. Vassil. Kч	ДВ 42	Беринг.
E. nigrum L. Kч	A 1; E 6—12; ЗС 29; BC 40	З. Евр., Гренл., С. Ам.
E. hermaphroditum (Lge.) Hagerup Kч	A 1—3; E 6, 7, 9, 11, 13; BC 40	З. Евр., Исландия, Гренл.
E. caucasicum (V. Vassil.) Juz. Kч	K 22—26	
E. sibiricum V. Vassil. Kч	A 5; ЗС 28, 31; BC 32, 34, 35, 38—41; ДВ 42—48	Монг., Яп., Кит., Беринг., Канада, Алеут. о-ва
E. subholarcticum V. Vassil. Kч	A 3—5; ЗС 28—31; BC 32—34, 36—41; ДВ 42—45, 47	Кит., С. Ам.
E. arcticum V. Vassil. Kч	A 3—5	Канада, Лабрадор
E. asiaticum Nakai Kч	ДВ 47	Кор. п-ов, Яп.
E. kurilense V. Vassil. Kч	ДВ 48	Энд.
E. albidum V. Vassil. Kч	ДВ 47, 48	Яп.
Число родов/видов — всего 1/10, по районам: {	A 1 — 1/2, 2 — 1/1, 3 — 1/3, 4 — 1/2, 5 — 1/3; E 6 — 1/2, 7 — 1/2, 8 — 1/1, 9 — 1/2, 10 — 1/1, 11 — 1/2, 12 — 1/1, 13 — 1/1; K 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1; ЗС 28 — 1/2, 29 — 1/2, 30 — 1/1, 31 — 1/2; BC 32 — 1/2, 33 — 1/1, 34 — 1/2, 35 — 1/1, 36 — 1/1, 37 — 1/1, 38 — 1/2, 39 — 1/2, 40 — 1/4, 41 — 1/2; ДВ 42 — 1/3, 43 — 1/2, 44 — 1/2, 45 — 1/2, 46 — 1/1, 47 — 1/4, 48 — 1/3	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Anacardiaceae</b> Lindl.		
Род <i>Pistacia</i> L.		
<i>P. vera</i> L. Д <sub>4</sub>	СА 54, 56—58	Иран
<i>P. mutica</i> Fisch. et Mey. Д <sub>3</sub>	Е 19; К 24—26	В. Средиземн., М. Аз., Иран
Род <i>Cotinus</i> Adans.		
<i>C. coggygia</i> Scop. Д <sub>3</sub>	Е 13, 14, 17—21; К 22—26	Средиземн., М. Аз., Иран, Инд., Яп., Кит.
Род <i>Rhus</i> L.		
<i>R. coriaria</i> L. Д <sub>4</sub>	Е 19; К 22—27; СА 54, 57	Средиземн., М. Аз., Иран
<i>R. orientalis</i> (Greene) К <sub>1</sub>	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
<i>C. K. Schneid.</i>		
<i>R. trichocarpa</i> Miq. Д <sub>4</sub>	ДВ 48	Яп., Кит.
Число родов/видов — всего 3/6, по районам: {	Е 13 — 1/1, 14 — 1/1, 17 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 3/3, 20 — 1/1, 21 — 1/1; К 22 — 2/2, 23 — 2/2, 24 — 3/3, 25 — 3/3, 26 — 3/3, 27 — 1/1; ДВ 47 — 1/1, 48 — 1/2; СА 54 — 2/2, 56 — 1/1, 57 — 2/2, 58 — 1/1	
<b>Сем. Aquifoliaceae DC.</b>		
Род <i>Ilex</i> L.		
<i>I. rugosa</i> Fr. Schmidt К <sub>4</sub>	ДВ 46—48	Яп., Кит.
<i>I. crenata</i> Thunb. Д <sub>4</sub>	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
<i>I. colchica</i> Pojark. К <sub>2</sub>	К 24, 25	Балк. п-ов, М. Аз.
<i>I. stenocarpa</i> Pojark. К <sub>4</sub>	К 22	Энд.
<i>I. hyrcana</i> Pojark. К <sub>1</sub>	К 27	Иран
<i>I. sugeroki</i> Maxim. Д <sub>4</sub>	ДВ 48	Яп.?
Число родов/видов — всего 1/6, по районам: {	К 22 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 27 — 1/1; ДВ 46 — 1/1, 47 — 1/2, 48 — 1/3	
<b>Сем. Celastraceae</b> Lindl.		
Род <i>Euonymus</i> L.		
Подрод <i>Euonymus</i> G. Beck.		
<i>E. sacrosancta</i> Koidz. К <sub>3</sub>	ВС 40; ДВ 44, 46—48	Яп., Кит., Кор. п-ов
<i>E. alata</i> (Thunb.) Sieb. К <sub>3</sub>	ДВ 47	Яп.
<i>E. velutina</i> (C. A. M.) Fisch. et Mey. Д <sub>4</sub>	К 25—27; СА 54	Иран
<i>E. europaea</i> L. Д <sub>4</sub>	Е 8, 12—15, 17—20; К 22—25	З. Евр., з. Средиземн., М. Аз.
<i>E. floribunda</i> Stev. К <sub>1</sub>	К 22—26	Энд.
<i>E. suberosa</i> Klok. Д <sub>4</sub>	Е 12—14, 17	Энд.?
<i>E. moldavica</i> Klok. К <sub>3</sub>	Е 17	Энд.?
<i>E. medirossica</i> Klok. К <sub>2</sub>	Е 10, 14, 15, 18, 20	Энд.?
<i>E. odessana</i> Klok. К <sub>3</sub>	Е 17, 18	Энд.?
<i>E. czernjaevii</i> Klok. Д <sub>4</sub>	Е 18, 20	Энд.?
<i>E. sieboldiana</i> Blume К <sub>3</sub>	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
<i>E. maackii</i> Rupr. Д <sub>4</sub>	ВС 41; ДВ 44—46	Яп., Кит.
<i>E. semenovii</i> Rgl. et Herd. К <sub>2</sub>	СА 51, 57 58	З. Кит.
<i>E. verrucosa</i> Scop. Д <sub>4</sub>	Е 9—20; К 22—26	З. Евр., М. Аз.
<i>E. pauciflora</i> Maxim. Д <sub>4</sub>	ДВ 44—46	Яп., Кит.
<i>E. nana</i> M. B. К <sub>4</sub>	Е 13, 14, 17, 18; К 22	Монг.
<i>E. koopmanni</i> Lauche К <sub>4</sub>	СА 57, 58	Энд.
Подрод <i>Kalonymus</i> G. Beck.		
<i>E. yesoensis</i> Koidz. Д <sub>4</sub>	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
<i>E. planipes</i> Koehne К <sub>1</sub>	ДВ 48	Яп.?
<i>E. maximovicziana</i> (Prokh.) Schuch. Д <sub>4</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
<i>E. latifolia</i> Mill. Д <sub>4</sub>	Е 19; К 22—27	З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран
<i>E. leiophloea</i> Stev. К <sub>4</sub>	К 22, 24, 25	Энд.
<i>E. macroptera</i> Rupr. Д <sub>4</sub>	ДВ 45—48	Яп., Кит.
<i>E. sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Maxim. К <sub>2</sub>	ДВ 46—48	Яп., Кит.
<i>E. oxyphyllus</i> Miq. К <sub>1</sub>	ДВ 48	Яп.
<i>E. miniata</i> Tolm. Д <sub>4</sub>	ДВ 47	
<i>E. ketzkhovellii</i> Gatsch. К <sub>2</sub>	К 24	Энд.?
<i>E. armasica</i> Gatsch. К <sub>4</sub>	К 25	Энд.
Род <i>Celastrus</i> L.		
<i>C. orbiculata</i> Thunb. Л	ДВ 46, 47	Яп., Кит.
<i>C. flagellaris</i> Rupr. Л	ДВ 44, 46	Яп., Кит.
<i>C. strigillosus</i> Nakai Л	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
Число родов/видов — всего 2/31, по районам: {	Е 8 — 1/1, 9 — 1/1, 10 — 1/2, 11 — 1/1, 12 — 1/3, 13 — 1/4, 14 — 1/5, 15 — 1/3, 16 — 1/1, 17 — 1/6, 18 — 1/6, 19 — 1/3, 20 — 1/4; К 22 — 1/6, 23 — 1/4, 24 — 1/6, 25 — 1/7, 26 — 1/4, 27 — 1/2; ВС 40 — 1/1, 41 — 1/1; ДВ 44 — 2/4, 45 — 1/3, 46 — 2/8, 47 — 2/9, 48 — 2/8; СА 51 — 1/1, 54 — 1/1, 57 — 1/2, 58 — 1/2	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Staphyleaceae DC.</b>		
<b>Род Staphylea L.</b>		
S. pinnata L. K <sub>1</sub>	Е 13, 14, 17, 18; К 22, 24—26	Ср. Евр., Средиземн., М. Аз.
S. colchica Stev. K <sub>1</sub>	К 24	Валк. п-ов, М. Аз.
Число родов/видов — всего 1/2, по районам: {	Е 13 — 1/1, 14 — 1/1, 17 — 1/1, 18 — 1/1; К 22 — 1/1, 24 — 1/2, 25 — 1/1, 26 — 1/1	
<b>Сем. Aceraceae Lindl.</b>		
<b>Род Acer L.</b>		
<b>Секция Platanoides Pax</b>		
A. pictum Thunb. Д <sub>2</sub>	ДВ 45, 47, 48	Яп., Кит.
A. mono Maxim. Д <sub>3</sub>	ДВ 44—47	Яп., Кит.
A. turkestanicum Pax Д <sub>3</sub>	СА 57, 58	Иран
A. laetum C. A. M. Д <sub>2</sub>	К 22—25, 27	Валк. п-ов, М. Аз., Иран
A. platanoides L. Д <sub>1</sub>	Е 7—18, 20; К 22—27	Сканд., З. Евр., Средиземн., М. Аз.
A. pubescens Franch. Д <sub>4</sub>	СА 57	Энп.
A. regelii Pax Д <sub>2</sub>	СА 57	Иран
A. campestre L. Д <sub>2</sub>	Е 10, 12—15, 17—20; К 22—27	З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран
A. xerophilum A. But. Д <sub>4</sub>	СА 57	Энп.?
A. mayrii Schwer. Д <sub>2</sub>	ДВ 48	Яп.
<b>Секция Gemmata Pojark.</b>		
A. velutinum Boiss. Д <sub>1</sub>	К 25, 27	Иран
A. pseudoplatanus L. Д <sub>1</sub>	Е 13, 14, 17; К 22, 24, 25	З. Евр., Средиземн., М. Аз.
A. adsharica Gatsch. Д <sub>1</sub>	К 24	Энп.?
A. svanetica Gatsch. Д <sub>1</sub>	К 24	Энп.?
A. trautvetteri Medw. Д <sub>2</sub>	К 22, 24—26	
<b>Секция Microsarga Pojark.</b>		
A. ukurunduense Trautv. et Mey. Д <sub>3</sub>	ДВ 44—48	Яп., Кит.
<b>Секция Trilobata Pojark.</b>		
A. ginnala Maxim. Д <sub>4</sub>	ДВ 44—46	Яп., Кит.
A. semenovii Rgl. et Herd. Д <sub>4</sub>	СА 57, 58	Иран
A. tataricum L. Д <sub>4</sub>	Е 12—18, 20; К 22, 24	Ср. Евр., Валк. п-ов, М. Аз., Иран
<b>Секция Palmata Pax</b>		
A. japonicum Thunb. Д <sub>4</sub>	ДВ 48	Яп.
A. pseudosieboldianum (Pax) Kom. Д <sub>4</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
<b>Секция Macrantha Pax</b>		
A. komarovii Pojark. Д <sub>4</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
A. tegmentosum Maxim. Д <sub>3</sub>	ДВ 44—46	Яп., Кит.
A. tschonoski Maxim. Д <sub>4</sub>	ДВ 48	Север Кор. п-ова
<b>Секция Goniosarga Pojark.</b>		
A. hyrcanum Fisch. et Mey. Д <sub>3</sub>	К 23, 25—27	Валк. п-ов, М. Аз., Иран
A. stevenii Pojark. Д <sub>3</sub>	Е 19	Энп.
A. ibericum M. B. Д <sub>4</sub>	К 23, 25—27	Иран
A. sosnowskyi A. Doluch. Д <sub>2</sub>	К 24	Энп.?
A. turcomanicum Pojark. Д <sub>4</sub>	СА 54	Иран
A. assyriacum Pojark. Д <sub>4</sub>	К 25	Иран
<b>Секция Trifoliata (Pax) Koidz.</b>		
A. manschuricum Maxim. Д <sub>2</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
<b>Секция Arguta Rehd.</b>		
A. barbinerve Maxim. Д <sub>3</sub>	ДВ 46	Яп., Кит.
Число родов/видов — всего 1/32, по районам: {	Е 7 — 1/1, 8 — 1/1, 9 — 1/1, 10 — 1/2, 11 — 1/1, 12 — 1/3, 13 — 1/4, 14 — 1/4, 15 — 1/3, 16 — 1/2, 17 — 1/4, 18 — 1/3, 19 — 1/2, 20 — 1/3; К 22 — 1/6, 23 — 1/5, 24 — 1/9, 25 — 1/9, 26 — 1/5, 27 — 1/6; ДВ 44 — 1/4, 45 — 1/5, 46 — 1/8, 47 — 1/3, 48 — 1/5; СА 54 — 1/1, 57 — 1/5, 58 — 1/2	
<b>Сем. Rhamnaceae R. Br.</b>		
<b>Род Paliurus Mill.</b>		
P. spina Christi Mill. К <sub>2</sub>	Е 19; К 22—27; СА 54, 57	З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран
<b>Род Zizyphus Mill.</b>		
Z. jujuba Mill. Д <sub>4</sub>	СА 51, 53, 54, 56—58	Средиземн., М. Аз., Иран, Инд., Кит., Монг., Яп.

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР		Общий ареал за пределами СССР	
<b>Род <i>Sageretia</i> Brongn.</b>					
<i>S. laetevirens</i> (Kom.) Gontsch.	К <sub>3</sub>	СА 57		Иран	
<b>Род <i>Frangula</i> Mill.</b>					
Секция <i>Eufangula</i> Grub.					
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>	Е 6—21; К 22—26; ЗС 28—31; ВС 40; СА 49—51		З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран, з. Кит.	
Секция <i>Caragara</i> Grub.					
<i>F. grandifolia</i> (Fisch. et Mey.) Grub.	К <sub>1</sub>	К 25, 27		Энд.	
<i>F. rupestris</i> (Scop.) Schur	К <sub>4</sub>	Е 13		Валк. п-ов	
<b>Род <i>Rhamnus</i> L.</b>					
Секция <i>Eurhamnus</i> Boiss.					
<i>R. imeretina</i> Booth	К <sub>1</sub>	К 24, 25		М. Аз.	
<i>R. microcarpa</i> Boiss.	К <sub>4</sub>	К 22, 24, 25		М. Аз.	
<i>R. depressa</i> Grub.	К <sub>4</sub>	К 22, 23, 25, 26		Энд.	
Секция <i>Cervispina</i> DC.					
<i>R. dahurica</i> Pall.	Д <sub>4</sub>	ВС 41; ДВ 44—46		Монг., Яп., Кит.	
<i>R. ussuriensis</i> J. Vass.	К <sub>1</sub>	ДВ 44, 46		Яп., Кит.	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>3</sub>	Е 8—21; К 22—27; ЗС 29—31; СА 49— 51, 56—58		З. Евр., з. Средиземн., М. Аз., Иран	
<i>R. spathulifolia</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>	К 22, 23, 25, 26		М. Аз., Иран	
<i>R. diamantiaca</i> Nakai	К <sub>4</sub>	ДВ 44, 46		Яп., Кит.	
<i>R. parvifolia</i> Bge.	К <sub>3</sub>	ВС 39, 41		Монг., Яп., Кит.	
<i>R. dolichophylla</i> Gontsch.	Д <sub>4</sub>	СА 57		Энд.	
<i>R. tinctoria</i> Waldst. et Kit.	К <sub>3</sub>	Е 17		З. Евр.	
<i>R. erythroxylon</i> Pall.	К <sub>3</sub>	ВС 40, 41		Монг.	
<i>R. pallasii</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>	К 22, 23, 25—27		М. Аз., Иран	
<i>R. awarica</i> M. Sachokia	КЧ	К 23		Энд.	
<i>R. medwedewi</i> M. Sachokia	КЧ	К 26		Энд.	
<i>R. sintenisii</i> Rechf.	К <sub>2</sub>	СА 49, 54		Иран	
<i>R. coriacea</i> (Rgl.) Kom.	К <sub>4</sub>	СА 56—58		Энд.	
<i>R. baldschuanica</i> Grub.	К <sub>3</sub>	СА 57		Энд.	
<i>R. songorica</i> Gontsch.	К <sub>4</sub>	СА 58		З. Кит.	
<i>R. minuta</i> Grub.	КЧ	СА 57		З. Кит.	
Число родов/видов — всего 5/26, по районам:		Е 6 — 1/1, 7 — 1/1, 8 — 2/2, 9 — 2/2, 10 — 2/2, 11 — 2/2, 12 — 2/2, 13 — 2/3, 14 — 2/2, 15 — 2/2, 16 — 2/2, 17 — 2/3, 18 — 2/2, 19 — 3/3, 20 — 2/2, 21 — 2/2; К 22 — 3/7, 23 — 3/7, 24 — 3/5, 25 — 3/9, 26 — 3/7, 27 — 3/4; ЗС 28 — 1/1, 29 — 2/2, 30 — 2/2, 31 — 2/2; ВС 39 — 1/1, 40 — 2/2, 41 — 1/3; ДВ 44 — 1/3, 45 — 1/1, 46 — 1/3; СА 49 — 2/3, 50 — 2/2, 51 — 3/3, 53 — 1/1, 54 — 3/3, 56 — 2/3, 57 — 4/8, 58 — 2/4			
<b>Сем. <i>Vitaceae</i> Lindl.</b>					
<b>Род <i>Vitis</i> L.</b>					
<i>V. sylvestris</i> Gmel.	Л	Е 17—19; К 22—26; СА 54		З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран	
<i>V. amurensis</i> Rupr.	Л	ДВ 44, 46		Яп., Кит.	
<i>V. coignetiae</i> Pull. ex Planch.	Л	ДВ 47		С. Яп.	
<i>V. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	Л	ДВ 46		Яп., Кит.	
<i>V. kaempferi</i> Koch	Л	ДВ 47, 48		Яп.	
<b>Род <i>Ampelopsis</i> Michx.</b>					
<i>A. aegirophylla</i> (Bge.) Planch.	Л	СА 57		Иран	
<i>A. brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	Л	ДВ 46, 48		Яп., Кит.	
<i>A. heterophylla</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	Л	ДВ 46, 47		Монг., Яп., Кит.	
<i>A. japonica</i> (Thunb.) Makino	Л	ДВ 46		Монг., Яп., Кит.	
<i>A. vitifolia</i> (Boiss.) Planch.	Л	СА 57, 58		Иран, Афган.	
<b>Род <i>Parthenocissus</i> Planch.</b>					
<i>P. tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	Л	ДВ 46		Яп., Кит.	
Число родов/видов — всего 3/11, по районам:		Е 17 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/1; К 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1; ДВ 44 — 1/1, 46 — 3/6, 47 — 2/3, 48 — 2/2; СА 54 — 1/1, 57 — 1/2, 58 — 1/1			
<b>Сем. <i>Tiliaceae</i> Juss.</b>					
<b>Род <i>Tilia</i> L.</b>					
Секция <i>Lindnera</i> Rchb.					
<i>T. mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>2</sub>	ДВ 44, 46		Яп., Кит.	
<i>T. pekinensis</i> Rupr.	Д <sub>3</sub>	ДВ 46		Кит.	
<i>T. tomentosa</i> Moench	Д <sub>1</sub>	Е 13, 14, 17, 18		Ср. Евр., М. Аз.	
<i>T. petiolaris</i> DC.	Д <sub>2</sub>	Е 13, 14, 17		З. Евр., М. Аз., Иран	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Секция <i>Anastrea</i> V. Engl.		
<i>Tilia dasystyla</i> Stev. Д <sub>2</sub> <i>T. ledebourii</i> Borb. Д <sub>1</sub> <i>T. europaea</i> L. Д <sub>1</sub> <i>T. platyphyllos</i> Scop. Д <sub>1</sub> <i>T. prillipkoana</i> Grossh. et Wagner Д <sub>1</sub> <i>T. caucasica</i> Rupr. Д <sub>1</sub>	Е 19 К 24 Е 13, 14, 17 Е 13, 14, 17; К 22—25, 27 К 27 Е 19; К 22—27	Энд. Энд. З. Евр. З. Евр. Энд. Энд.
Секция <i>Utilia</i> Neilr.		
<i>T. komarovii</i> Ig. Vassil. Д <sub>2</sub> <i>T. divaricata</i> Ig. Vassil. Д <sub>2</sub> <i>T. taquetii</i> C. K. Schneid. Д <sub>2</sub> <i>T. koreana</i> Nakai Д <sub>3</sub> <i>T. amurensis</i> Rupr. Д <sub>1</sub> <i>T. sibirica</i> Bayer Д <sub>1</sub> <i>T. cordata</i> Mill. Д <sub>1</sub> <i>T. mongolica</i> Maxim. Д <sub>4</sub>	ДВ 44—46 ДВ 44—46 ДВ 44—46 ДВ 46 ДВ 44—46 ЗС 31; ВС 40 Е 6—19, 21; К 22, 23, 25, 26; ЗС 28, 29	Кит. Кит. Яп., Кит. Кор. п-ов, с.-в. Кит. Яп., Кит. З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран Кит.
Число родов/видов — всего 1/18, по районам:	ДВ 46 Е 6 — 1/1, 7 — 1/1, 8 — 1/1, 9 — 1/1, 10 — 1/1, 11 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 1/4, 14 — 1/5, 15 — 1/1, 16 — 1/1, 17 — 1/5, 18 — 1/2, 19 — 1/3, 21 — 1/1; К 22 — 1/3, 23 — 1/3, 24 — 1/3, 25 — 1/3, 26 — 1/2, 27 — 1/3; ЗС 28 — 1/1, 29 — 1/1, 31 — 1/1; ВС 40 — 1/1; ДВ 44 — 1/5, 45 — 1/4, 46 — 1/8	
Сем. <i>Actinidiaceae</i> Van-Tiegh.		
Род <i>Actinidia</i> Lindl.		
<i>A. kolomikta</i> (Rupr.) Maxim. Л <i>A. arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. Л <i>A. giraldii</i> Diels Л <i>A. polygama</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. Л <i>A. sugawarana</i> Koidz. Л	ДВ 45—48 ДВ 46—48 ДВ 46 ДВ 46—48 ДВ 47	Яп., Кит. Яп., Кит. Яп., Кит. Яп., Кит. Энд.?
Число родов/видов — всего 1/5, по районам:	ДВ 45 — 1/1, 46 — 1/4, 47 — 1/4,	48 — 1/3
Сем. <i>Guttiferae</i> Juss.		
Род <i>Hypericum</i> L.		
<i>H. calycinum</i> L. К <sub>4</sub> <i>H. adrosum</i> L. К <sub>4</sub> <i>H. inodorum</i> Willd. К <sub>3</sub> <i>H. antasiaticum</i> Grossh. ПК <i>H. grossheimii</i> Kem.-Nat. К <sub>4</sub> <i>H. nummularioides</i> Trautv. ПК	Е 13, 19 Е 19; К 24, 25, 27 К 24, 26 К 26 К 24 К 22, 24	Балк. п-ов, М. Аз. Ср. Евр., М. Аз., Иран М. Аз., Балк. п-ов Энд. Энд.
Число родов/видов — всего 1/6, по районам:	Е 13 — 1/1, 19 — 1/2; К 22 — 1/1, 1/2, 27 — 1/1	24 — 1/4, 25 — 1/1, 26 —
Сем. <i>Frankeniaceae</i> DC.		
Род <i>Frankenia</i> L.		
<i>F. hirsuta</i> L. ПК <i>F. bucharica</i> Basil. ПК	Е 17—21; К 22, 23, 25, 26; ЗС 29, 30; СА 49, 50, 52—58 СА 50, 52, 57, 58	Ср. Евр., Средиземн., Иран, С. и Ю. Афр. Энд.
Число родов/видов — всего 1/2, по районам:	Е 17 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/1, 1/1, 23 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1; 49 — 1/1, 50 — 1/2, 52 — 1/2, 1/1, 56 — 1/1, 57 — 1/2, 58 — 1/2	20 — 1/1, 21 — 1/1; К 22 — ЗС 29 — 1/1, 30 — 1/1; СА 53 — 1/1, 54 — 1/1, 55 —
Сем. <i>Tamaricaceae</i> Lindl.		
Род <i>Reaumurea</i> L.		
<i>R. soongorica</i> (Pall.) Maxim. К <sub>4</sub> <i>R. sogdiana</i> Kom. ПК <i>R. reflexa</i> Lipsky ПК <i>R. turkestanica</i> Gorschk. ПК <i>R. hypericoides</i> Willd. ПК <i>R. kuznetzovii</i> Sosn. et Mand. ПК <i>R. kaschgarica</i> Rupr. ПК <i>R. zakirovii</i> Gorschk. ПК <i>R. fruticosa</i> Bge. К <sub>4</sub> <i>R. persica</i> Boiss. ПК <i>R. oxiana</i> (Ldb.) Boiss. ПК <i>R. badhyst</i> Eug. Kor. ПК	ЗС 31; СА 50, 58 СА 54, 57 СА 53, 54 К 25; СА 50, 53—55, 57, 58 К 22, 23, 25—27; СА 54 К 25 СА 58 СА 57 СА 49, 53, 54 К 26 СА 50, 52—55 СА 53, 54	З. Кит., Монг. Энд. Энд. Иран Иран Энд. З. Кит., Монг. Энд. Иран Иран Иран Энд.
Род <i>Tamarix</i> L.		
<i>T. androssowii</i> Litw. Д <sub>4</sub> <i>T. kotschyii</i> Bge. Д <sub>4</sub>	СА 52—55 К 25, 26; СА 53—55, 57	Энд. Иран

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Tamarix tetrandra</i> Pall. Д <sub>4</sub> <i>T. szovitsiana</i> Bge. Д <sub>4</sub> <i>T. laxa</i> Willd. К <sub>3</sub> <i>T. meyeri</i> Boiss. К <sub>1</sub> <i>T. octandra</i> Bge. Д <sub>4</sub> <i>T. leptopetala</i> Bge. К <sub>2</sub> <i>T. elongata</i> Ldb. Д <sub>4</sub> <i>T. passerinoides</i> Delile К <sub>3</sub>  <i>T. gracilis</i> Willd. К <sub>1</sub> <i>T. hispida</i> Willd. Д <sub>4</sub> <i>T. leptostachys</i> Bge. К <sub>1</sub> <i>T. bungei</i> Boiss. Д <sub>4</sub> <i>T. florida</i> Bge. Д <sub>4</sub> <i>T. arceuthoides</i> Bge. К <sub>1</sub> <i>T. hohenackeri</i> Bge. Д <sub>4</sub> <i>T. ramosissima</i> Ldb. Д <sub>4</sub>  <i>T. karelini</i> Bge. Д <sub>4</sub> <i>T. komarovii</i> Gorschk. Д <sub>4</sub>		Е 17—19; К 24 СА 49, 50, 52—57 Е 20, 21; ЗС 30, 31; СА 49, 50, 52—57 Е 21; К 23, 25—27; СА 52—57 К 25, 26 К 26 ЗС 29, 31; СА 49, 50, 52, 53, 55—58 СА 53, 54  Е 18, 20, 21; ЗС 29—31; СА 49, 50 Е 21; СА 49, 50, 52—58 СА 49, 50, 52—56, 58 СА 52, 53, 55, 56 К 25, 26; СА 49, 50, 52—58 СА 50, 51, 54, 56—58 Е 19, 21; К 22—27; СА 49, 50, 53—58 Е 14, 17, 18, 20, 21; К 22—27; СА 49, 50, 52—58 СА 50, 52—55 СА 53, 54	Средиземн., М. Аз. Иран Иран, Монг. В. Средиземн., М. Аз., Иран С. Иран Иран Монг., з. Кит. Средиземн., М. Аз., Иран, с.-в. Афр. Монг. Монг., Яп., Кит. Монг. Иран Иран, з. Кит. Монг., з. Кит. Иран Валк. п-ов, М. Аз., Иран, Монг., Яп., Кит. Иран, Монг. Энд.
Род <i>Myricaria</i> Desv.			
<i>M. elegans</i> Royle К <sub>1</sub> <i>M. germanica</i> (L.) Desv. К <sub>2</sub> <i>M. alopecuroides</i> Schrenk К <sub>3</sub>  <i>M. scharti</i> Vass. К <sub>1</sub> <i>M. squamosa</i> Desv. К <sub>3</sub>  <i>M. longifolia</i> (Willd.) К <sub>3</sub> Ehrenb. <i>M. dahurica</i> (Willd.) Ehrenb. К <sub>2</sub>		СА 57, 58 Е 13, 14, 17 Е 17, 19, 21; К 22—26; ЗС 31; ВС 41; СА 50, 55—58 СА 57 Е 19; К 22, 25; ЗС 30, 31; ВС 41; СА 50, 56—58 ЗС 31; ВС 40, 41 ЗС 30, 31; ВС 40, 41	Инд., з. Кит. З. Евр., Средиземн. З. Евр., Иран, Инд., Монг., Яп., Кит. Энд.? Иран, Инд., Яп., Кит. Монг. Монг., Тибет
Число родов/видов — всего 3/39, по районам:		Е 13 — 1/1, 14 — 2/2, 17 — 2/4, 1/3, 21 — 2/7; К 22 — 3/5, 3/11, 26 — 3/10, 27 — 2/4; ЗС 3/8; ВС 40 — 1/2, 41 — 1/4; 51 — 1/1, 52 — 2/12, 53 — 2/20, 2/13, 57 — 3/17, 58 — 3/13	18 — 1/3, 19 — 2/4, 20 — 23 — 3/5, 24 — 2/4, 25 — 29 — 1/2, 30 — 2/4, 31 — СА 49 — 2/10, 50 — 3/16, 54 — 2/21, 55 — 3/16, 56 —
Сем. <i>Cistaceae</i> Lindl.			
Род <i>Cistus</i> L.			
<i>C. tauricus</i> Presl К <sub>4</sub> <i>C. salvifolius</i> L. К <sub>4</sub>		Е 19; К 24 К 24	Балк. п-ов, М. Аз. Средиземн., М. Аз., Иран
Род <i>Helianthemum</i> Adans.			
<i>H. dagestanicum</i> Rupr. ПК <i>H. hirsutum</i> (Thuill.) Merat ПК <i>H. nummularium</i> (L.) Dun. ПК <i>H. soongoricum</i> Schrenk К <sub>4</sub> <i>H. alpestre</i> (Jacq.) DC. ПК <i>H. rupifragum</i> Kern. ПК <i>H. orientale</i> (Grossh.) Juz. ПК et Pozd. <i>H. buschii</i> (Palib.) Juz. ПК et Pozd. <i>H. canum</i> (L.) Baumg. ПК <i>H. arcticum</i> (Grossh.) Janch. ПК		К 22, 23 Е 12—14, 19; К 22—25 Е 6, 7, 9—15, 18, 19; К 22—26 СА 51, 57, 58 Е 13 Е 7, 11, 13—16 Е 19; К 25, 26  К 22, 24, 25  Е 13, 14 Е 6	Энд. З. Евр. Ср. Евр., М. Аз. З. Кит. Ср. Евр. Ср. Евр. М. Аз.  З. Евр., Средиземн. Энд.
Род <i>Fumana</i> Spach			
<i>F. viscidula</i> (Stev.) Juz. ПК <i>F. procumbens</i> (Dun.) Gren. ПК et Godr.		Е 19; К 24, 25 Е 17, 19; К 22—26; СА 54	Энд. З. Евр., Средиземн., М. Аз.
Число родов/видов — всего 3/14, по районам:		Е 6 — 1/2, 7 — 1/2, 9 — 1/1, 1/2, 13 — 1/5, 14 — 1/4, 15 — 1/2, 16 — 1/1, 17 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 3/6; К 22 — 2/5, 23 — 2/4, 24 — 3/7, 25 — 2/6, 26 — 2/3; СА 51 — 1/1, 54 — 1/1, 57 — 1/1, 58 — 1/1	10 — 1/1, 11 — 1/2, 12 — 
Сем. <i>Thymelaeaceae</i> Adans.			
Род <i>Daphne</i> L.			
<i>D. mezereum</i> L. К <sub>3</sub>  <i>D. pontica</i> L. К <sub>3</sub> <i>D. albowiana</i> G. Woron. К <sub>3</sub> <i>D. glomerata</i> Lam. К <sub>4</sub> <i>D. altaica</i> Pall. К <sub>4</sub> <i>D. sophia</i> Kalen. К <sub>4</sub> <i>D. caucasica</i> Pall. К <sub>3</sub> <i>D. axilliflora</i> (Keissl.) Po- bed. <i>D. kamtschatica</i> Maxim. К <sub>4</sub> <i>D. jezoensis</i> Maxim. К <sub>4</sub> <i>D. angustifolia</i> C. Koch. К <sub>4</sub> <i>D. transcaucasica</i> Pobed. К <sub>4</sub> <i>D. baksanica</i> Pobed. К <sub>4</sub> <i>D. pseudosericea</i> Pobed. К <sub>4</sub>		А 1; Е 6—18, 20; К 22—26; ЗС 28, 29, 31; ВС 40 К 22, 24, 25 К 22, 24, 25 К 22—26 ЗС 31; СА 51 Е 14, 15 К 23—25 К 25  ДВ 42, 45—48 ДВ 48 К 26 К 25, 26 К 22 К 22, 24	З. Евр., Средиземн., М. Аз.  Балк. п-ов, М. Аз. Балк. п-ов, М. Аз. М. Аз. Энд. Энд. М. Аз. Энд.?  Кор. п-ов Яп. Иран Иран Энд. Энд.



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Daphne circassica</i> G. Woron. K <sub>4</sub> <i>D. sneorum</i> L. K <sub>4</sub> <i>D. julia</i> K.-Pol. K <sub>4</sub>	K 22, 24 E 12—14 E 15	Энд. Ср. Евр., Средиземн., М. Аз. Энд.
Род <i>Restella</i> Pobed.		
<i>R. alberti</i> (Rgl.) Pobed. K <sub>3</sub>	CA 56—58	Энд.
Род <i>Dendrostellera</i> Van-Tiegh.		
<i>D. arenaria</i> Pobed. K <sub>3</sub> <i>D. stachyoides</i> (Schrenk) Van-Tiegh. K <sub>4</sub> <i>D. linearifolia</i> Pobed. K <sub>4</sub> <i>D. macrorhachis</i> Pobed. K <sub>4</sub> <i>D. olgae</i> Pobed. K <sub>4</sub> <i>D. turkmenorum</i> Pobed. K <sub>4</sub>	CA 50, 52 CA 50 CA 57 CA 52 CA 54, 57 CA 53	Энд. Энд. Энд. Энд. Энд. Энд.
Род <i>Stelleropsis</i> Pobed.		
<i>S. antoninae</i> Pobed. ПК <i>S. caucasica</i> Pobed. ПК <i>S. magakjani</i> (D. Sosn.) Po- bed. ПК <i>S. turcomanica</i> (E. Czern.) ПК Pobed.	CA 54 K 22 K 26 CA 54	Энд. Энд.? Энд.? Энд.
Число родов/видов — всего 4/28, по районам: {	A 1—1/1; E 6—1/1, 7—1/1, 11—1/1, 12—1/2, 13—1/2, 14—1/3, 15—1/3, 16— 1/1, 17—1/1, 18—1/1, 20—1/1; 24—1/7, 25—1/7, 26—2/5; 31—1/2; BC 40—1/1; ДВ 42—1/1, 43—1/1, 44—1/1, 45—1/1, 46— 1/2, 53—1/1, 54—2/3, 56—1/1,	8—1/1, 9—1/1, 10—1/1, 14—1/3, 15—1/3, 16— 1/1, 17—1/1, 18—1/1, 20—1/1; 24—1/7, 25—1/7, 26—2/5; 31—1/2; BC 40—1/1, 42—1/1, 43—1/1, 44—1/1, 45—1/1, 46— 1/2, 53—1/1, 54—2/3, 56—1/1,
Сем. <i>Elaeagnaceae</i> Lindl.		
Род <i>Hippophaë</i> L.		
<i>H. rhamnoides</i> L. Д <sub>4</sub>	K 22—27; ЗС 30, 31; BC 40, 41; CA 50, 51, 57, 58	З. Евр., Средиземн., М. Аз. Иран, Инд., з. Кит., Монг.
Род <i>Elaeagnus</i> L.		
<i>E. angustifolia</i> L. Д <sub>4</sub> <i>E. orientalis</i> L. Д <sub>4</sub> <i>E. umbellata</i> Thunb. Д <sub>4</sub> <i>E. iliensis</i> Musheg. Д <sub>2</sub>	E 21; K 22—27; ЗС 29—31; CA 49, 50, 52, 53, 56—58 CA 53—57 ДВ 48 CA 50	Средиземн., М. Аз., Иран, Инд., з. Кит., Яп., Монг. Иран Яп., Кит. Энд.
Число родов/видов — всего 2/5, по районам: {	E 21—1/1; K 22—2/2, 23—2/2, 24—2/2, 25—2/2, 26— 2/2, 27—2/2; ЗС 29—1/1, 30—2/2, 31—2/2; BC 40—1/1, 41—1/1; ДВ 48—1/1; CA 49—1/1, 50—2/3, 51— 1/1, 52—1/1, 53—1/2, 54—1/1, 55—1/1, 56—1/2, 57— 2/3, 58—2/2	24—2/2, 25—2/2, 26— 2/2, 27—2/2; ЗС 29—1/1, 30—2/2, 31—2/2; BC 40—1/1, 41—1/1; ДВ 48—1/1; CA 49—1/1, 50—2/3, 51— 1/1, 52—1/1, 53—1/2, 54—1/1, 55—1/1, 56—1/2, 57— 2/3, 58—2/2
Сем. <i>Punicaceae</i> Horan.		
Род <i>Punica</i> L.		
<i>P. granatum</i> L. Д <sub>4</sub>	K 23—27; CA 54, 57	Средиземн., М. Аз., Иран, Инд.
Число родов/видов — всего 1/1, по районам: {	K 23—1/1, 24—1/1, 25—1/1, 54—1/1, 57—1/1	26—1/1, 27—1/1; CA
Сем. <i>Onagraceae</i> Lindl.		
Род <i>Chamaenerium</i> Spach		
<i>C. caucasicum</i> (Hausskn.) ПК Sosn.	K 22—25	
Число родов/видов — всего 1/1, по районам: {	K 22—1/1, 23—1/1, 24—1/1, 25—1/1	
Сем. <i>Araliaceae</i> Vent.		
Род <i>Hedera</i> L.		
<i>H. colchica</i> C. Koch. Л <i>H. pastuchovii</i> G. Woron. Л <i>H. helix</i> L. Л <i>H. caucasicana</i> Pojark. Л <i>H. taurica</i> Carr. Л	K 22, 24, 25 K 23, 25, 27 E 8, 12—14, 17; K 22, 24—26 K 24 E 19	Турп. Иран З. Евр., М. Аз. Турп. Валк. п-ов
Род <i>Echinopanax</i> Dcne. et Planch.		
<i>E. elatum</i> Nakai K <sub>1</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Род <i>Acanthopanax</i> Miq.		
<i>A. sessiliflorum</i> (Rupr. et K <sub>1</sub> Maxim.) Seem.	ДВ 44—46	Кор. п-ов, с.-в. Кит.
Род <i>Eleutherococcus</i> Maxim.		
<i>E. senticosus</i> Rupr. et Ma- K <sub>1</sub> xim.) Maxim.	ДВ 44—47	Кор. п-ов, с.-в. Кит., Яп.
Род <i>Kalopanax</i> Miq.		
<i>K. septemlobus</i> (Thunb.) Д <sub>1</sub> Koidz.	ДВ 46—48	Кор. п-ов, с.-в. Кит., Яп.
Род <i>Aralia</i> L.		
<i>A. elata</i> (Miq.) Seem. Д <sub>3</sub> <i>A. mandshurica</i> Rupr. et Д <sub>3</sub> Maxim.	ДВ 47, 48 ДВ 44—46	Яп. Кор. п-ов, с.-в. Кит.
Число родов/видов — всего 6/11, по районам: {	Е 8 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 1/1, 14 — 1/1, 17 — 1/1, 19 — 1/1; К 22 — 1/2, 23 — 1/1, 24 — 1/3, 25 — 1/3, 26 — 1/1, 27 — 1/1; ДВ 44 — 3/3, 45 — 3/3, 46 — 5/5, 47 — 3/3, 48 — 2/2	
Сем. <i>Umbelliferae</i> Moris.		
Род <i>Schrenkia</i> Fisch. et Mey.		
<i>S. kultiasovii</i> Eug. Kor. Кч	СА 58	Энд.
Число родов/видов — всего 1/1, по районам: {	СА 58 — 1/1	
Сем. <i>Cornaceae</i> Link		
Род <i>Cornus</i> L.		
Секция <i>Thelycrania</i> (Endl.) C. A. M.		
<i>C. controversa</i> Hemsl. Д <sub>2</sub> <i>C. alba</i> L. К <sub>2</sub>	ДВ 47, 48 Е 7, 10, 11; ЗС 28—31; ВС 32—35, 37, 39—41; ДВ 43—47	Кит., Кор. п-ов, Гим. Монг., Кор. п-ов, с.-в. Кит., Яп.
<i>C. subumbellata</i> Komatsu К <sub>4</sub> <i>C. brachypoda</i> C. A. M. Д <sub>3</sub> <i>C. sanguinea</i> L. К <sub>1</sub> <i>C. australis</i> C. A. M. К <sub>1</sub> <i>C. iberica</i> G. Woron. Д <sub>4</sub> <i>C. koenigii</i> C. K. Schneid. Д <sub>4</sub> <i>C. meyeri</i> Pojark. Д <sub>4</sub> <i>C. darvasica</i> Pojark. К <sub>1</sub>	ДВ 47 ДВ 47 Е 8—10, 12—15, 17—20 Е 19, 21; К 22—27 К 25, 26 К 24, 26 К 27; СА 54 СА 57	Кор. п-ов, Яп. З. Евр. М. Аз. Энд. М. Аз. Иран Энд.
Секция <i>Macrocarpum</i> Spach		
<i>C. mas</i> L. Д <sub>4</sub>	Е 13, 14, 16—19; К 22—26	З. Евр., М. Аз.
Секция <i>Arctocrania</i> Endl.		
<i>C. suecica</i> L. ПК	А 1, 4, 5; Е 6, 7, 9; ДВ 42, 43, 45, 47, 48	С. Евр., Яп., С. Ам.
<i>C. canadensis</i> L. ПК	ДВ 43—48	Яп., Кор. п-ов, Аляска, С. Ам., Гренл.
<i>C. unalaschkensis</i> Ldb. ПК	ДВ 43	С. Ам.
Число родов/видов — всего 11/14, по районам: {	А 1 — 1/1, 4 — 1/1, 5 — 1/1; Е 6 — 1/1, 7 — 1/2, 8 — 1/1, 9 — 1/2, 10 — 1/2, 11 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 1/2, 14 — 1/2, 15 — 1/1, 16 — 1/1, 17 — 1/2, 18 — 1/2, 19 — 1/3, 20 — 1/1, 21 — 1/1; К 22 — 1/2, 23 — 1/2, 24 — 1/3, 25 — 1/3, 26 — 1/4, 27 — 1/2; ЗС 28 — 1/1, 29 — 1/1, 30 — 1/1, 31 — 1/1; ВС 32 — 1/1, 33 — 1/1, 34 — 1/1, 35 — 1/1, 37 — 1/1, 39 — 1/1, 40 — 1/1, 41 — 1/1; ДВ 42 — 1/1, 43 — 1/4, 44 — 1/2, 45 — 1/3, 46 — 1/2, 47 — 1/6, 48 — 1/3; СА 54 — 1/1, 57 — 1/1	
Сем. <i>Pyrolaceae</i> Lindl.		
Род <i>Ramischia</i> Opiz.		
<i>R. secunda</i> (L.) Garcke Кч	Е 6—16, 18, 19; К 22—25, 27; ЗС 28— 31; ВС 32, 33, 35, 40, 41; ДВ 42— 48; СА 51, 58	З. Евр., Средиземн., М. Аз., з. Кит., Яп., Монг., С. Ам.
<i>R. obtusata</i> (Turcz.) Freyn Кч	А 1, 3; ЗС 28, 30, 31; ВС 33—41	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<p><b>Род <i>Chimaphila</i> Pursh</b></p> <p><i>C. umbellata</i> (L.) Nutt. Кч</p> <p><i>C. japonica</i> Miq. Кч</p> <p>Число родов/видов — всего 2/4, по районам: {</p>	<p>Е 6, 7, 9—16, 19; ЗС 28—31; ВС 32, 34, 40; ДВ 45, 47</p> <p>ДВ 46, 48</p> <p>А 1 — 1/1; 3 — 1/1; Е 6 — 2/2, 10 — 2/2, 11 — 2/2, 12 — 2/2, 2/2, 16 — 2/2, 18 — 1/1, 19 — 1/1; К 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 27 — 1/1; ЗС 28 — 2/3, 29 — 2/2, 30 — 2/3, 31 — 2/3; ВС 32 — 2/2, 33 — 1/2, 34 — 2/2, 35 — 1/2, 36 — 1/1, 37 — 1/1, 38 — 1/1, 39 — 1/1, 40 — 2/3, 41 — 1/2; ДВ 42 — 1/1, 43 — 1/1, 44 — 1/1, 45 — 2/2, 46 — 2/2, 47 — 2/2, 48 — 2/2; СА 51 — 1/1, 58 — 1/1</p>	<p>Сканд., Ср. Евр., Яп., С. Ам.</p> <p>Яп., Кор. п-ов</p> <p>7 — 2/2, 8 — 1/1, 9 — 2/2, 13 — 2/2, 14 — 2/2, 15 — 2/2, 16 — 2/2, 17 — 2/2, 18 — 1/1, 19 — 1/1, 20 — 1/1, 21 — 1/1, 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1, 27 — 1/1, 28 — 1/1, 29 — 1/1, 30 — 1/1, 31 — 1/1, 32 — 1/1, 33 — 1/1, 34 — 1/1, 35 — 1/1, 36 — 1/1, 37 — 1/1, 38 — 1/1, 39 — 1/1, 40 — 1/1, 41 — 1/1, 42 — 1/1, 43 — 1/1, 44 — 1/1, 45 — 1/1, 46 — 1/1, 47 — 1/1, 48 — 1/1, 49 — 1/1, 50 — 1/1, 51 — 1/1, 52 — 1/1, 53 — 1/1, 54 — 1/1, 55 — 1/1, 56 — 1/1, 57 — 1/1, 58 — 1/1, 59 — 1/1, 60 — 1/1, 61 — 1/1, 62 — 1/1, 63 — 1/1, 64 — 1/1, 65 — 1/1, 66 — 1/1, 67 — 1/1, 68 — 1/1, 69 — 1/1, 70 — 1/1, 71 — 1/1, 72 — 1/1, 73 — 1/1, 74 — 1/1, 75 — 1/1, 76 — 1/1, 77 — 1/1, 78 — 1/1, 79 — 1/1, 80 — 1/1, 81 — 1/1, 82 — 1/1, 83 — 1/1, 84 — 1/1, 85 — 1/1, 86 — 1/1, 87 — 1/1, 88 — 1/1, 89 — 1/1, 90 — 1/1, 91 — 1/1, 92 — 1/1, 93 — 1/1, 94 — 1/1, 95 — 1/1, 96 — 1/1, 97 — 1/1, 98 — 1/1, 99 — 1/1, 100 — 1/1</p>
<p><b>Сем. <i>Ericaceae</i> DC.</b></p> <p><b>Род <i>Botryostegia</i> Stapf</b></p> <p><i>B. bracteata</i> (Maxim.) Stapf К<sub>3</sub></p> <p><b>Род <i>Ledum</i> L.</b></p> <p><i>L. palustre</i> L. К<sub>4</sub></p> <p><i>L. decumbens</i> (Ait.) Small Кч</p> <p><i>L. macrophyllum</i> Tolm. К<sub>4</sub></p> <p><i>L. hypoleucum</i> Kom. К<sub>4</sub></p> <p><b>Род <i>Rhododendron</i> L.</b></p> <p><b>Подрод <i>Leiorhodium</i> (Rehd.) Pojark.</b></p> <p><i>R. ponticum</i> L. К<sub>1</sub></p> <p><i>R. ungernii</i> Trautv. К<sub>1</sub></p> <p><i>R. smirnovii</i> Trautv. К<sub>3</sub></p> <p><i>R. hypopitys</i> Pojark. К<sub>4</sub></p> <p><i>R. aureum</i> Georgi К<sub>4</sub></p> <p><i>R. caucasicum</i> Pall. К<sub>3</sub></p> <p><i>R. brachycarpum</i> D. Don К<sub>1</sub></p> <p><b>Подрод <i>Osmothamnus</i> (DC.) Pojark.</b></p> <p><i>R. kotschyi</i> Simk. К<sub>4</sub></p> <p><i>R. parvifolium</i> Adams К<sub>4</sub></p> <p><i>R. burjaticum</i> Malysch. К<sub>4</sub></p> <p><i>R. adamsii</i> Rehd. Кч</p> <p><b>Подрод <i>Rhodorastrum</i> (Maxim.) Drude</b></p> <p><i>R. mucronulatum</i> Turcz. К<sub>2</sub></p> <p><i>R. dahuricum</i> L. К<sub>3</sub></p> <p><i>R. sichotense</i> Pojark. К<sub>3</sub></p> <p><i>R. ledebourii</i> Pojark. К<sub>3</sub></p> <p><b>Подрод <i>Tsutsutsi</i> (G. Don) Pojark.</b></p> <p><i>R. tschonokii</i> Maxim. К<sub>3</sub></p> <p><b>Подрод <i>Sciadorhodion</i> (Rehd. et Wils.) Pojark.</b></p> <p><i>R. schlippenbachii</i> Maxim. К<sub>3</sub></p> <p><b>Подрод <i>Pentanthra</i> (G. Don) Pojark.</b></p> <p><i>R. luteum</i> Sweet К<sub>3</sub></p> <p><b>Подрод <i>Therorhodion</i> (Maxim.) Drude</b></p> <p><i>R. kamtschaticum</i> Pall. Кч</p> <p><i>R. redowskiana</i> Maxim. Кч</p> <p><i>R. fauriae</i> Franch. К<sub>3</sub></p> <p><b>Род <i>Menziesia</i> J. E. Smith</b></p> <p><i>M. pentandra</i> Maxim. К<sub>4</sub></p> <p><b>Род <i>Loiseleuria</i> Desv.</b></p> <p><i>L. procumbens</i> (L.) Desv. Кч</p> <p><b>Род <i>Phyllodoce</i> Salish.</b></p> <p><i>P. coerulea</i> (L.) Bab. Кч</p> <p><i>P. aleutica</i> (Spreng.) A. Heller Кч</p> <p><b>Род <i>Bryanthus</i> Stell.</b></p> <p><i>B. gmelini</i> D. Don Кч</p>	<p>ДВ 48</p> <p>А 1, 4, 5; Е 6—15; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—48</p> <p>А 3—5; ВС 33, 36—38; ДВ 42, 46, 47</p> <p>А 5; ВС 33, 37, 38, 41; ДВ 43—48</p> <p>ДВ 43, 45—47</p> <p>К 22, 24</p> <p>К 24</p> <p>К 24</p> <p>ДВ 45, 46</p> <p>А 4, 5; ЗС 31; ВС 33, 35, 37—41; ДВ 44—48</p> <p>К 22—26</p> <p>ДВ 48</p> <p>Е 13</p> <p>А 4, 5; ВС 33—41; ДВ 43—47</p> <p>ВС 40</p> <p>А 3; ВС 33, 36—41; ДВ 43</p> <p>ДВ 46</p> <p>ЗС 31; ВС 33—35, 39—41; ДВ 44—46</p> <p>ДВ 46</p> <p>ЗС 31; ВС 40</p> <p>ДВ 48</p> <p>ДВ 46</p> <p>Е 12, 14; К 22—25</p> <p>А 3—5; ДВ 42, 43, 45—48</p> <p>ВС 33; ДВ 44, 46, 47</p> <p>ДВ 48</p> <p>ДВ 47, 48</p> <p>А 1—5; Е 6, 13; ВС 33, 34, 37, 39—41; ДВ 42—45, 47, 48</p> <p>А 1, 4; Е 6; ВС 33, 40, 41; ДВ 42, 44, 46—48</p> <p>ДВ 42, 47, 48</p> <p>ДВ 42</p>	<p>Яп.</p> <p>З. Евр., Яп., с. Монг., с.-в. Кит., Кор. п-ов, С. Ам.</p> <p>Гренл., С. Ам.</p> <p>Север Кор. п-ова, Яп.</p> <p>Яп., С. Ам.</p> <p>Балк. п-ов., М. Аз.</p> <p>Турп.</p> <p>Турп.</p> <p>Энд.</p> <p>С. Монг., Яп., север Кор. п-ова</p> <p>Турп.</p> <p>Кор. п-ов, Яп.</p> <p>Карпаты, Альпы</p> <p>С. Монг., Север Кор. п-ова, с.-в. Кит., Аляска</p> <p>Энд.?</p> <p>Монг.</p> <p>Кор. п-ов, с. Кит., Яп.</p> <p>Монг., с. Кит.</p> <p>Энд.</p> <p>Монг.</p> <p>Кор. п-ов, Яп.</p> <p>С.-в. Кит., Кор. п-ов, Яп.</p> <p>З. Евр., М. Аз.</p> <p>Яп., Алеут. о-ва, С. Ам.</p> <p>С.-в. Кит.</p> <p>Яп.</p> <p>Яп.</p> <p>С.-з. Евр., Монг., Яп., С. Ам., Гренл.</p> <p>З. Евр., Монг., Яп., Кор. п-ов, Гренл., С. Ам.</p> <p>Яп., Алеут. о-ва, С. Ам.</p> <p>Яп.</p>

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род Cassiope D. Don</b>			
C. lycopodioides (Pall.) D. Don	Кч	А 5; ДВ 42, 43, 47, 48	Яп., Алеут. о-ва, Аляска
C. redowskii (Cham. et Schlecht) G. Don	Кч	ДВ 43, 44, 46, 47	Алеут. о-ва
C. tetragona (L.) D. Don	Кч	А 1, 3—5; Е 6; ВС 36—38, 41; ДВ 42, 44	Сканд., С. Ам.
C. ericoides (Pall.) D. Don	Кч	А 4, 5; ВС 33, 37, 39, 41; ДВ 43—46	
<b>Род Harrimanella Cov.</b>			
H. hypnoides (L.) Cov.	Кч	А 1, 2; Е 6	С. Евр., Гренл., С. Ам.
H. stelleriana (Pall.) Cov.	Кч	ДВ 42, 48	Яп., Алеут. о-ва, С. Ам.
<b>Род Arcterica Cov.</b>			
A. nana (Maxim.) Makino	Кч	А 3; ДВ 42, 48	Яп.
<b>Род Andromeda L.</b>			
A. polifolia L.	Кч	А 1, 3—5; Е 6—16; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—47	С. Евр., с. Монг., С. Ам., Гренл.
<b>Род Chamaedaphne Moench</b>			
C. calyculata (L.) Moench	Кч	А 1, 4, 5; Е 6—16; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—48	С. Евр., с. Кит., с. Яп., С. Ам.
<b>Род Eubotryoides (Nakai) Hara</b>			
E. grayana (Maxim.) Hara	К.	ДВ 47, 48	Яп.
<b>Род Epigaea L.</b>			
E. gaultherioides (Boiss. et Bal.) Takht.	Кч	К 24	Турц.
<b>Род Gaultheria L.</b>			
G. miqueliana Takeda	Кч	ДВ 47, 48	Яп.
<b>Род Arbutus L.</b>			
A. andrachne L.	Дз	Е 19; К 24	Средиземн.
<b>Род Arctostaphylos Adans.</b>			
A. uva-ursi (L.) Spreng.	Кч	А 1; Е 6—15; ЗС 28, 30, 31; ВС 32—37, 39—41; ДВ 43—45, 47	С. Евр., Средиземн., С. Ам., Гренл.
A. caucasica Lipsch.	Кч	К 22, 24	Энд.?
<b>Род Arctous (Gray) Niedenzu</b>			
A. alpina (L.) Niedenzu	Кч	А 1, 3—5; Е 6, 7, 13; ЗС 31; ВС 32, 33, 37—41; ДВ 42—46; СА 51, 58	З. Евр., з. Кит., С. Ам., Гренл.
A. japonica Nakai	Кч	ДВ 42, 47, 48	Яп., Алеут. о-ва, Аляска
A. erythrocarpa Small	Кч	А 4, 5; ВС 33—38, 40, 41	С. Ам.
<b>Род Calluna Salisb.</b>			
C. vulgaris Hill	Кч	А 1; Е 6—16; ЗС 29—31; ВС 40	З. Евр., С. Афр., Азор. о-ва, С. Ам.
<b>Род Erica L.</b>			
E. tetralix L.	К.	Е 8	З. Евр.
E. arborea L.	К.	К 24	Ю.-з. Евр., Канар. о-ва, С. Афр.
Число родов/видов — всего 20/52, по районам:			
<b>Сем. Vacciniaceae Lindl.</b>			
<b>Род Vaccinium L.</b>			
V. hirtum Thunb.	К.	ДВ 47, 48	Яп., С. Ам.
V. praestans Lamb.	Кч	ДВ 42, 45—48	С. Яп.
V. uliginosum L.	Кч	А 1—5; Е 6—15; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—48	З. Евр., Кор. п-ов, Яп., С. Монг., Гренл., С. Ам.
V. myrtillus L.	Кч	А 1, 3; Е 6—15, 18; К 22—26; ЗС 28—31; ВС 32, 33, 35, 39—41; ДВ 44—46	З. Евр., М. Аз., с. Монг., С. Ам.
V. ovalifolium Sm.	К.	ДВ 42, 45—48	Яп., С. Ам., Алеут. о-ва
V. arctostaphylos L.	К.	К 22, 24—27	М. Аз., Иран
V. gaultherioides Bigel.	Кч	А 1; Е 6	Яп.
V. buergeri Miq.	К.	ДВ 48	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род <i>Rhodococcum</i> (Rupr.) Avr.</b>		
<i>R. vitis idaea</i> (L.) Avr. Кч	A 1, 3—5; E 6—16, 18; K 22—25; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42—48	З. Евр., М. Аз., с. Монг., Кор. п-ов, с. Кит., С. Ам.
<i>R. minus</i> (L.) Avr. Кч	A 1, 4, 5; E 6	С. Ам.
<b>Род <i>Rhodocinium</i> Avr.</b>		
<i>R. intermedium</i> (Ruthe) Avr. Кч	E 6	Горы Ср. Евр., Сканд.
<b>Род <i>Oxycoccus</i> Adans.</b>		
<i>O. quadripetalus</i> Gilib. Кч	A 1; E 6—16; ЗС 28—31; ВС 32, 33, 37, 39—41; ДВ 42, 46—48	З. Евр., с. Кит., Яп., С. Ам.
<i>O. microcarpus</i> Turcz. Кч	A 1, 3—5; E 6, 7, 9, 11—13, 16; ЗС 28—31; ВС 32—41; ДВ 42, 46—48	С. Сканд., Кор. п-ов
Число родов/видов — всего 4/13, по районам:	{ A 1—3/7, 2—1/1, 3—3/4, 4—3/4, 5—3/4; E 6—4/8, 7—3/5, 8—3/4, 9—3/5, 10—3/4, 11—3/5, 12—3/5, 13—3/5, 14—3/4, 15—3/4, 16—2/3, 18—2/2; K 22—2/3, 23—2/2, 24—2/3, 25—2/3, 26—1/2, 27—1/1; ЗС 28—3/5, 29—3/5, 30—3/5, 31—3/5; ВС 32—3/5, 33—3/5, 34—3/3, 35—3/4, 36—3/3, 37—3/4, 38—3/3, 39—3/5, 40—3/5, 41—3/5; ДВ 42—3/6, 43—2/2, 44—2/3, 45—2/5, 46—3/7, 47—3/7, 48—3/8	
<b>Сем. <i>Diapensiaceae</i> Lindl.</b>		
<b>Род <i>Diapensia</i> L.</b>		
<i>D. lapponica</i> L. Кч	A 1, 3—5; E 6	Сканд., Исландия, Гренл., Лабрадор
<i>D. obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai Кч	A 3—5; ВС 33, 37—41; ДВ 42—48	Яп., Беринг.
Число родов/видов — всего 1/2, по районам:	{ A 1—1/1, 3—1/2, 4—1/2, 5—1/2; E 6—1/1; ВС 33—1/1, 37—1/1, 38—1/1, 39—1/1, 40—1/1, 41—1/1; ДВ 42—1/1, 43—1/1, 44—1/1, 45—1/1, 46—1/1, 47—1/1, 48—1/1	
<b>Сем. <i>Primulaceae</i> Vent.</b>		
<b>Род <i>Dionysia</i> Fenzl.</b>		
<i>D. hissarica</i> Lipsky ПК	СА 57	Энд.
<i>D. involucrata</i> Zapr. ПК	СА 57	Энд.
<i>D. kossinskyi</i> Czerniak. ПК	СА 54	Иран
<i>D. tapetodes</i> Bge. ПК	СА 54	Иран
Число родов/видов — всего 1/4, по районам:	{ СА 54 — 1/2, 57 — 1/2	
<b>Сем. <i>Plumbaginaceae</i> Lindl.</b>		
<b>Род <i>Acantholimon</i> Boiss.</b>		
<b>Секция <i>Pterostegia</i> Bge.</b>		
<i>A. pterostegium</i> Bge. Кч	СА 54	Иран
<b>Секция <i>Armeriopsis</i> Boiss.</b>		
<i>A. bracteatum</i> (Girard) Boiss. Кч	K 26	Иран
<b>Секция <i>Glumaria</i> Boiss.</b>		
<i>A. tataricum</i> Boiss. Кч	СА 57	Энд.
<i>A. squarrosus</i> N. Pavl. Кч	СА 58	Энд.
<i>A. lycopodioides</i> (Girard) Boiss. Кч	СА 57	Иран, Инд., з. Кит.
<i>A. zaprjagaevii</i> Lincz. Кч	СА 57	Иран?
<i>A. alaicum</i> Czerniak. Кч	СА 57	Энд.
<i>A. borodinii</i> Krassn. Кч	СА 58	З. Кит.
<i>A. hedinii</i> Ostenf. Кч	СА 57, 58	З. Кит.
<i>A. diapensioides</i> Boiss. Кч	СА 57	Иран, з. Кит.
<i>A. tianschanicum</i> Czerniak. Кч	СА 57, 58	З. Кит.
<i>A. alexandri</i> Fed. Кч	СА 58	Энд.
<i>A. fetissovii</i> Rgl. Кч	СА 58	Энд.
<i>A. ruprechtii</i> Bge. Кч	СА 58	Энд.
<i>A. compactum</i> Eug. Kor. Кч	СА 57	Энд.
<i>A. mikeschii</i> Lincz. Кч	СА 58	Энд.
<i>A. strictum</i> Czerniak. Кч	СА 54	Иран
<i>A. korovinii</i> Czerniak. Кч	СА 54	Энд.
<i>A. karavschinicum</i> E. Nik. Кч	СА 57	Энд.?
<i>A. strictiforme</i> E. Nik. Кч	СА 57	Энд.?
<i>A. pskemense</i> Lincz. Кч	СА 58	Энд.
<i>A. ekatherinae</i> (B. Fedtsch.) Czerniak. Кч	СА 58	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Секция <i>Staticopsis</i> Boiss.</b>		
<i>Acantholimon avenaceum</i> Bge. КЧ	К 26; CA 54	Иран
<i>A. schachimardanicum</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. calvertii</i> Boiss. КЧ	К 26	М. Аз.
<i>A. khorassanicum</i> Czerniak. КЧ	CA 54	Иран
<i>A. procumbens</i> Czerniak. КЧ	CA 54	Иран
<i>A. aulicetense</i> Czerniak. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. purpureum</i> Eug. Kor. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. minshelkense</i> N. Pavl. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. margaritae</i> Eug. Kor. КЧ	CA 58	Энд.?
<i>A. nuratavicum</i> Zakirov КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. subavenaceum</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. gontscharovii</i> Czerniak. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. vvedenskyi</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. annae</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. hissaricum</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. seravschanicum</i> Rgl. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. virens</i> Czerniak. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. majevianum</i> Rgl. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. butkovii</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. gaudanense</i> Czerniak. КЧ	CA 54	Иран
<i>A. erythraeum</i> Bge. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. muchamedshanovii</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. langaricum</i> O. et B. Fedtsch. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. varivtzevae</i> Czerniak. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. laxum</i> Czerniak. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. tenuiflorum</i> Boiss. КЧ	К 25	Энд.
<i>A. vedicum</i> Mirz. КЧ	К 26	
<i>A. lepturoides</i> (Jaub. et Spach) Boiss. КЧ	К 25, 26	Энд.
<i>A. fominii</i> Kusn. КЧ	К 25	Энд.
<i>A. araxanum</i> Bge. КЧ	К 26	Иран
<i>A. acerosum</i> (Willd.) Boiss. КЧ	К 26	
<i>A. caryophyllaceum</i> Boiss. КЧ	К 26	Иран
<i>A. armenum</i> Boiss. КЧ	К 26	Иран, Турц.
<i>A. hohenackeri</i> Boiss. КЧ	К 25—27	Иран
<i>A. schemachense</i> Grossh. КЧ	К 25	Энд.
<i>A. echinus</i> (L.) Boiss. КЧ	К 26	Греция
<i>A. glumaceus</i> (Jaub. et Spach) Boiss. КЧ	К 26	Иран
<i>A. puberulum</i> Boiss. КЧ	К 26	М. Аз.
<i>A. sahendicum</i> Boiss. КЧ	К 25, 26	Иран
<i>A. pulchellum</i> Eug. Kor. КЧ	CA 54	Иран?
<i>A. blandum</i> Czerniak. КЧ	CA 54	Иран?
<i>A. raddeanum</i> Czerniak. КЧ	CA 54	Иран
<i>A. alatavicum</i> Bge. КЧ	CA 51, 57, 58	С.-з. Кит.
<i>A. nabievii</i> Lincz. КЧ	CA 58	Энд.?
<i>A. tarbagataicum</i> GamaJun. КЧ	CA 51	Энд.
<i>A. sackenii</i> Bge. КЧ	CA 57, 58	Энд.
<i>A. pamiricum</i> Czerniak. КЧ	CA 57	Иран, Афган.
<i>A. kokandense</i> Bge. КЧ	CA 57	С.-з. Кит.
<i>A. velutinum</i> Czerniak. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. albertii</i> Rgl. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. katrantavicum</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. karatavicum</i> N. Pavl. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. titovii</i> Lincz. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. korolkovii</i> (Rgl.) Eug. Kor. КЧ	CA 57, 58	Энд.
<i>A. litvinovii</i> Lincz. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. knorringianum</i> Lincz. КЧ	CA 58	Энд.
<i>A. parviflorum</i> Rgl. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>A. komarovii</i> Czerniak. КЧ	CA 57	Энд.
<b>Секция <i>Tragacantha</i> Bge.</b>		
<i>A. karelinii</i> (Stschegl.) Bge. КЧ	К 25, 26	Иран
<i>A. fedorovii</i> Tamamsch. КЧ	К 26	
<i>A. quinquelobum</i> Bge. КЧ	К 25, 26	Иран
<i>A. nikitinii</i> Lincz. КЧ	CA 54	Иран?
<i>A. balchanicum</i> Eug. Kor. КЧ	CA 54	Энд.
<i>A. erinaceum</i> (Jaub. et Spach) Lincz. КЧ	CA 54	Иран
<b>Секция <i>Gontscharovia</i> Lincz.</b>		
<i>A. mirandum</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.
<i>A. mirum</i> Lincz. КЧ	CA 57	Энд.
<b>Род <i>Ikonnikovia</i> Lincz.</b>		
<i>I. kaufmanniana</i> (Rgl.) Lincz. ПК	CA 58	Энд.
<b>Род <i>Limonium</i> Mill.</b>		
<i>L. carnosum</i> (Boiss.) Ktze. ПК	К 26	С.-в. Турп.
<i>L. suffruticosum</i> (L.) Ktze. ПК	Е 16, 18—21; К 23, 25; ЗС 29, 30; CA 49, 50, 52, 53, 56, 57	Иран, Афган., З. Монг.
Число родов/видов — всего 3/91, по районам: {		
Е 16 — 1/1, 18 — 1/1, 19 — 1/1, 20 — 1/1, 21 — 1/1; К 23 — 1/1, 25 — 2/9, 26 — 2/18, 27 — 1/1; ЗС 29 — 1/1, 30 — 1/1; CA 49 — 1/1, 50 — 1/1, 51 — 1/2, 52 — 1/1, 53 — 1/1, 54 — 1/13, 56 — 1/1, 57 — 2/37, 58 — 2/25		

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Ebenaceae Vent.</b>		
Род <i>Diospyros</i> L.		
<i>D. lotus</i> L. Д <sub>2</sub>	К 23—25, 27; СА 54, 57	Средиземн., М. Аз., Яп., Кит., Гим.
Число родов/видов — всего 1/1, по районам: {	К 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 27 — 1/1; СА 54 — 1/1, 57 — 1/1	
<b>Сем. Oleaceae Lindl.</b>		
Род <i>Fraxinus</i> L.		
Подрод <i>Ornus</i> (DC.) V. Vassil.		
Секция <i>Euornus</i> (Koehne et Lingelsh.) V. Vassil.		
<i>F. ornus</i> L. Д <sub>2</sub>	К 25	Средиземн., М. Аз.
<i>F. raibocarpa</i> Rgl. Д <sub>3</sub>	СА 57	Энд.
Секция <i>Ornaster</i> (Koehne et Lingelsh.) V. Vassil.		
<i>F. rhynchophylla</i> Hance Д <sub>2</sub>	ДВ 46, 47	С. Кит., Кор. п-ов, Яп.
Подрод <i>Fraxinaster</i> (DC.) V. Vassil.		
Секция <i>Bumelioides</i> (Endl.) V. Vassil.		
<i>F. mandschurica</i> Rupr. Д <sub>1</sub>	ДВ 44—48	С. Кит., Кор. п-ов, Яп.
<i>F. excelsior</i> L. Д <sub>1</sub>	Е 8—10, 12—15, 17—20; К 22—27	З. Евр., М. Аз.
<i>F. coriariaefolia</i> Scheele Д <sub>2</sub>	Е 19; К 25, 27	М. Аз.?
<i>F. oxycarpa</i> Willd. Д <sub>1</sub>	Е 19; К 24—26	Средиземн., М. Аз.
<i>F. angustifolia</i> Vahl. Д <sub>2</sub>	Е 13, 19; К 24, 26	Средиземн., М. Аз.
<i>F. pojarkoviana</i> Vassil. Д <sub>2</sub>	Е 13	Валк. п-ов
<i>F. pallisae</i> Wilm. Д <sub>1</sub>	Е 17	Валк. п-ов, М. Аз.
<i>F. syriaca</i> Boiss. Д <sub>2</sub>	СА 54, 57, 58	М. Аз.
<i>F. potamophylla</i> Herd. Д <sub>1</sub>	СА 57, 58	Энд.
Род <i>Syringa</i> L.		
Секция <i>Vulgares</i> C. K. Schneid.		
<i>S. vulgaris</i> L. К <sub>1</sub>	Е 13	Валк. п-ов
<i>S. persica</i> L. К <sub>2</sub>	К 27	Иран, Турц., Инд.
Секция <i>Villosae</i> C. K. Schneid.		
<i>S. josikaea</i> Jacq. f. К <sub>1</sub>	Е 13	Ср. Евр.
<i>S. wolffii</i> C. K. Schneid. К <sub>1</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов, с. Кит.
Род <i>Ligustrina</i> Rupr.		
<i>L. amurensis</i> Rupr. Д <sub>2</sub>	ДВ 44—46, 48	С.-в. Кит., Кор. п-ов
Род <i>Ligustrum</i> L.		
Секция <i>Subdrupaceae</i> Mansf.		
<i>L. yezoense</i> Nakai К <sub>3</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
<i>L. ciliatum</i> Sieb. К <sub>3</sub>	ДВ 47	С. Яп.
Секция <i>Baccatae</i> Mansf.		
<i>L. vulgare</i> L. К <sub>1</sub>	Е 13, 14, 17—19; К 22, 24—27	Ср. Евр., Средиземн.
Род <i>Phillyrea</i> L.		
<i>P. medwedewii</i> Sred. Д <sub>3</sub>	К 24, 26	Иран
Род <i>Jasminum</i> L.		
<i>J. officinale</i> L. Л	К 27	Иран, Инд.
<i>J. fruticans</i> L. К <sub>2</sub>	Е 19; К 22—27; СА 49, 54	З. Евр., Средиземн., М. Аз., Иран
<i>J. revolutum</i> Sims К <sub>2</sub>	СА 57	Иран
Число родов/видов — всего 6/24, по районам: {	Е 8 — 1/1, 9 — 1/1, 10 — 1/1, 12 — 1/1, 13 — 3/6, 14 — 2/2, 15 — 1/1, 17 — 2/3, 18 — 2/2, 19 — 3/6, 20 — 1/1; К 22 — 3/3, 23 — 2/2, 24 — 4/6, 25 — 3/6, 26 — 4/6, 27 — 4/6; ДВ 44 — 2/2, 45 — 2/2, 46 — 3/4, 47 — 2/4, 48 — 3/3; СА 49 — 1/1, 54 — 2/2, 57 — 2/4, 58 — 1/2	
<b>Сем. Asclepiadaceae Lindl.</b>		
Род <i>Periploca</i> L.		
<i>P. graeca</i> L. Л	К 22—27	Средиземн., М. Аз., Иран
<i>P. sepium</i> Bge. Л	ДВ 46	С. Кит.
Род <i>Metaplexis</i> R. Br.		
<i>M. japonica</i> (Thunb.) Makino Л	ДВ 44, 46, 48	С. Кит., Кор. п-ов, Яп.
Число родов/видов — всего 2/3, по районам: {	К 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1, 27 — 1/1; ДВ 44 — 1/1, 46 — 2/2, 48 — 1/1	

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Convolvulaceae</b>		
Juss.		
Род <i>Convolvulus</i> L.		
<i>C. olgae</i> Rgl. К <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>C. lycioides</i> Boiss. К <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>C. campanulatus</i> Zapr. К <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>C. gortschakovii</i> Schrenk. К <sub>4</sub>	3C 31; CA 49	З. Кит., Монг.
<i>C. fragacanthoides</i> Turcz. ПК	CA 51, 56—58	С. Кит.
<i>C. fruticosum</i> Pall. К <sub>4</sub>	3C 30; CA 49, 50, 52—58	Иран, з. Кит., Монг.
<i>C. pseudoscammonia</i> ПК	K 26	Иран?
<i>C. Koch</i>		
<i>C. erinaceus</i> Ldb. ПК	K 25; CA 50, 53—55, 57	Иран
<i>C. holosericeus</i> M. B. ПК	E 19; K 24	М. Аз., Иран
<i>C. krausianum</i> Rgl. et Schmalh. ПК	CA 56	Энд.
<i>C. sericocephalus</i> Juz. ПК	E 19	Энд.
<i>C. divaricatus</i> Rgl. et Schmalh. ПК	CA 50, 52, 53, 55, 57	Энд.
<i>C. korolkovii</i> Rgl. et Schmalh. ПК	CA 52—55	Энд.
<i>C. hamadae</i> (Vved.) V. Petr. ПК	CA 52, 53, 57	Иран
<i>C. michelsonii</i> V. Petr. ПК	CA 52	Энд.
<i>C. subsericeus</i> Schrenk ПК	CA 50, 52, 57	Энд.
Род <i>Cressa</i> L.		
<i>C. cretica</i> L. ПК	K 22, 25—27; CA 53—57	Средиземн., Афр., Ю. и З. Аз.
Число родов/видов — всего 2/17, по районам: {	E 19 — 1/2; K 22 — 1/4, 24 — 1/4, 25 — 2/2, 26 — 2/2, 27 — 1/1; 3C 30 — 1/4, 31 — 1/1; CA 49 — 1/2, 50 — 1/4, 51 — 1/1, 52 — 1/6, 53 — 2/6, 54 — 2/4, 55 — 2/5, 56 — 2/4, 57 — 2/10, 58 — 1/2	
<b>Сем. Boraginaceae</b>		
G. Don		
Род <i>Moltkia</i> Lehm.		
<i>M. coerulea</i> (Willd.) Lehm. ПК	K 24—26	М. Аз., с. Иран
Род <i>Onosma</i> L.		
Секция <i>A p o n o s m a</i> DC.		
<i>O. sericeum</i> Willd. ПК	K 22, 23, 25, 26	Иран, в. Средиземн.
Секция <i>E u o n o s m a</i> DC.		
<i>O. polyphyllum</i> Ldb. ПК	E 19; K 24	Энд.
<i>O. rigidum</i> Ldb. ПК	E 19; K 24	Энд.
<i>O. tauricum</i> Pall. ПК	E 19; K 24	Балк. п-ов, М. Аз.
Число родов/видов — всего 2/5, { по районам: {	E 19 — 1/3; K 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 2/4, 25 — 2/2, 26 — 2/2	
<b>Сем. Verbenaceae</b> Juss.		
Род <i>Vitex</i> L.		
<i>V. agnus-castus</i> L. Д <sub>3</sub>	E 19; K 24—26; CA 53, 54, 56, 57	Средиземн., М. Аз.
Число родов/видов — всего 1/1, { по районам: {	E 19 — 1/1; K 24 — 1/1, 25 — 1/1, 26 — 1/1; CA 53 — 1/1, 54 — 1/1, 56 — 1/1, 57 — 1/1	
<b>Сем. Labiatae</b> Juss.		
Род <i>Ajuga</i> L.		
<i>A. chamaecistus</i> Ging. ПК	K 26	Иран
<i>A. turkestanica</i> (Rgl.) Briq. ПК	CA 57	Энд.
<i>A. chia</i> Schreb. ПК	E 13, 18, 19; K 22, 24	Средиземн., М. Аз.
<i>A. pseudochia</i> Shost. ПК	E 12—21; K 22—27; CA 54	З. Евр., Средиземн., М. Аз.
<i>A. salicifolia</i> (L.) Schreb. ПК	E 19	Балк. п-ов, М. Аз.
Род <i>Teucrium</i> L.		
Секция <i>C h a m a e d r y s</i> Schreb.		
<i>T. chamaedrys</i> L. ПК	E 13, 14, 17, 19, 20; K 22—27	Ср. Евр., Средиземн., М. Аз.
<i>T. nuchense</i> C. Koch ПК	K 22—27	Балк. п-ов, М. Аз.
<i>T. multinodum</i> (Bordz.) Juz. ПК	K 24	Энд.
<i>T. trapezunticum</i> (Reching. f.) Juz. ПК	K 24	Балк. п-ов, М. Аз.
<i>T. pulchrius</i> Juz. ПК	E 19	Энд.
<i>T. fischeri</i> Juz. ПК	E 19; K 24	Энд.
<i>T. stevenianum</i> Klok. ПК	E 16, 18—20	Энд.
<i>T. fagutorum</i> Klok. ПК	E 19	Энд.
<i>T. krymense</i> Juz. ПК	E 19	Энд.
<i>T. excelsum</i> Juz. ПК	CA 54	Иран
<i>T. canum</i> Fisch. et Mey. ПК	K 23, 25	Энд.
Секция <i>P o l i u m</i> Schreb.		
<i>T. jailae</i> Juz. ПК	E 19	Энд.
<i>T. praemontanum</i> Klok. ПК	E 13	Энд.



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Teucrium pannonicum</i> Kern. ПН <i>T. polium</i> L. ПН	Е 13, 14, 17, 18 Е 13, 14, 17—21; К 22—27; СА 49, 54	Ю.-в. Евр. Средиземн., Иран
<b>Род <i>Scutellaria</i> L.</b>		
Подрод <i>Euscutellaria</i> Briq.		
Секция <i>Nevskiantha</i> Juz.		
<i>S. colpodea</i> Nevski ПН	СА 57	Энд.
<i>S. striatella</i> Gontsch. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. cristata</i> M. Pop. ПН	СА 57	Энд.
Секция <i>Lupulinaria</i> A. Hamilt.		
<i>S. navicularis</i> Juz. ПН	СА 50	Энд.
<i>S. chenopodiifolia</i> Juz. ПН	СА 50	Энд.
<i>S. Juzepczukii</i> Гонтш. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. litwinowii</i> Bornm. et Sint. ПН	СА 54	Энд.?
<i>S. luteo-coerulea</i> Bornm. et Sint. ПН	СА 54	Энд.
<i>S. ramosissima</i> M. Pop. ПН	СА 58	Энд.
<i>S. intermedia</i> M. Pop. ПН	СА 56	Энд.
<i>S. glabrata</i> Vved. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. squarrosa</i> Nevski ПН	СА 57	Энд.
<i>S. araxensis</i> Grossh. ПН	К 26	Иран
<i>S. taurica</i> Juz. ПН	Е 19; К 24	Энд.
<i>S. stevenii</i> Juz. ПН	Е 19; К 24	Энд.
<i>S. raddeana</i> Juz. ПН	К 22	Энд.
<i>S. comosa</i> Juz. ПН	СА 56—58	Энд.?
<i>S. oxystegia</i> Juz. ПН	СА 57, 58	Энд.
<i>S. microdasys</i> Juz. ПН	СА 56	Энд.
<i>S. androssovii</i> Juz. ПН	СА 58	Энд.?
<i>S. polyodon</i> Juz. ПН	К 22	Энд.
<i>S. granulosa</i> Juz. ПН	К 23	Энд.
<i>S. artvinensis</i> Grossh. ПН	К 26	Иран
<i>S. karjaginii</i> Grossh. ПН	К 26	Иран?
<i>S. adenostegia</i> Briq. ПН	СА 57, 58	Энд.
<i>S. bucharica</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. gontscharovii</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. haematoclora</i> Juz. ПН	СА 58	Энд.
<i>S. urticifolia</i> Juz. ПН	СА 58	Энд.
<i>S. pycnoclada</i> Juz. ПН	СА 57, 58	Энд.
<i>S. adsurgens</i> M. Pop. ПН	СА 57, 58	Энд.
<i>S. sevanensis</i> Sosn. ПН	К 26	Энд.
<i>S. verna</i> Bess. ПН	Е 13, 14	Венгрия
<i>S. cretica</i> Juz. ПН	Е 15, 20	Энд.
<i>S. chitrovoi</i> Juz. ПН	Е 15	Энд.
<i>S. cisvolgensis</i> Juz. ПН	Е 15	Энд.
<i>S. oxyphylla</i> Juz. ПН	Е 11, 16; ЗС 29	Энд.
<i>S. supina</i> L. ПН	ЗС 30, 31; ВС 40	З. Монг.
<i>S. novorossica</i> Juz. ПН	К 22	Энд.?
<i>S. amphichlora</i> Juz. ПН	К 26	Энд.?
<i>S. leptostegia</i> Juz. ПН	К 22	Энд.?
<i>S. daghestanica</i> Grossh. ПН	К 23, 25	Энд.
<i>S. platystegia</i> Juz. ПН	К 25, 26	Энд.
<i>S. orientalis</i> L. ПН	К 24, 25	Энд.
<i>S. alpina</i> L. ПН	ВС 40	Энд.?
<i>S. knorringiae</i> Juz. ПН	СА 58	Энд.
<i>S. xanthosiphon</i> Juz. ПН	СА 57, 58	Энд.
<i>S. oligodonta</i> Juz. ПН	СА 51, 57, 58	З. Кит.
<i>S. linczewskii</i> Juz. ПН	СА 58	Энд.
<i>S. subcordata</i> Juz. ПН	СА 58	Энд.
<i>S. ocellata</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<b>Подрод <i>Cystaspis</i> Juz.</b>		
<i>S. physocalyx</i> Rgl. et Schmalh. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. anitae</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. pamirica</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. microphysa</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. polytricha</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. jodudiana</i> B. Fedtsch. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. darvasica</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.?
<i>S. schachristanica</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<b>Подрод <i>Anaspis</i> (Reching. f.) Juz.</b>		
<i>S. hissarica</i> B. Fedtsch. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. fedtschenkoi</i> Bornm. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. velutina</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. nevskii</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. heterotricha</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. schugnanica</i> Fedtsch. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. lipskyi</i> Juz. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. villosissima</i> Gontsch. ПН	СА 57	Энд.
<i>S. holosericea</i> Gontsch. ПН	СА 57	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Подрод <i>Apetanthus</i> (Nevski) Juz.</b>		
<i>Scutellaria andrachnoides</i> Vved. ПР	CA 58	Энд.
<i>S. baldshuanica</i> Nevski ПР	CA 57	Энд.
<i>S. poecilantha</i> Nevski ПР	CA 57	Энд.
<i>S. macrodonta</i> Nevski ПР	CA 57	Энд.
<i>S. orbicularis</i> Bge. ПР	CA 57	Энд.
<i>S. immaculata</i> Nevski ПР	CA 57, 58	Энд.
<i>S. guttata</i> Nevski ПР	CA 57	Энд.
<i>S. leptosiphon</i> Nevski ПР	CA 57	Энд.
<b>Род <i>Sideritis</i> L.</b>		
<i>S. taurica</i> Steph. ПР	E 19	Энд.
<i>S. chlorostegia</i> Juz. ПР	E 19	Энд.
<i>S. catilaris</i> Juz. ПР	E 19	Энд.
<i>S. marschalliana</i> Juz. ПР	E 19	Энд.
<i>S. imbrex</i> Juz. ПР	E 19	Энд.
<i>S. conferta</i> Juz. ПР	E 19	Энд.
<i>S. euxina</i> Juz. ПР	K 22, 24	Энд.
<i>S. alpetriana</i> Klok. ПР	E 19	Энд.
<i>S. atrinervia</i> Klok. ПР	E 19	Энд.
<b>Род <i>Nepeta</i> L.</b>		
Секция <i>Glechomanthae</i> Pojark.		
<i>N. subhastata</i> Rgl. ПР	CA 57	Энд.?
Секция <i>Spicatae</i> (Benth.) Pojark.		
<i>N. kokanica</i> Rgl. ПР	CA 57	Энд.?
<i>N. pseudokokanica</i> Pojark. ПР	CA 57	Энд.
<i>N. pamirensis</i> Franch. ПР	CA 57	Афган.
Секция <i>Capituliferae</i> (Benth.) Pojark.		
<i>N. olgae</i> Rgl. ПР	CA 57, 58	Энд.
<b>Род <i>Dracocephalum</i> L.</b>		
<i>D. fruticosum</i> Steph. ПР	BC 40, 41	Монг.
<i>D. integrifolium</i> Bge. ПР	ЗС 31; CA 51, 57, 58	Кит.
<i>D. scrobiculatum</i> Rgl. КЧ	CA 57	Энд.?
<b>Род <i>Hymenocrater</i> Fisch. et Mey.</b>		
<i>H. elegans</i> Bge. ПР	CA 54	Иран
<i>H. bituminosus</i> Fisch. et Mey. ПР	K 25, 26; CA 54	Иран
<b>Род <i>Neustruevia</i> Juz.</b>		
<i>N. karatavica</i> Juz. ПР	CA 58	Энд.
<b>Род <i>Lagochilus</i> Bge.</b>		
<i>L. pulcher</i> Knorr. ПР	CA 57, 58	Энд.
<i>L. inebrians</i> Bge. ПР	CA 57	Энд.
<i>L. androssovii</i> Knorr. ПР	CA 49, 58	Энд.?
<i>L. balchanicus</i> Czerniak. КЧ	CA 54	Энд.
<i>L. cabulicus</i> Benth. КЧ	K 26; CA 54	Иран, Афган.
<i>L. nevskii</i> Knorr. КЧ	CA 57	Энд.?
<i>L. turkestanicus</i> Knorr. ПР	CA 57	Энд.?
<i>L. gypsaceus</i> Vved. ПР	CA 57	Энд.?
<i>L. intermedius</i> Vved. ПР	CA 52	Энд.
<b>Род <i>Otostegia</i> Benth.</b>		
Секция <i>Chartocalyx</i> (Rgl.) Kudr.		
<i>O. olgae</i> (Rgl.) Korsch. ПР	CA 57, 58	Энд.
<i>O. sogdiana</i> S. Kudr. ПР	CA 57	Энд.
<i>O. fedtschenkoana</i> S. Kudr. ПР	CA 57	Энд.
<i>O. bucharica</i> B. Fedtsch. ПР	CA 57	Энд.?
<i>O. glabricalyx</i> Vved. ПР	CA 57	Энд.?
<i>O. megastegia</i> Vved. ПР	CA 57	Энд.?
<i>O. nikitinae</i> V. Schar. ПР	CA 57	Энд.?
<i>O. schennikovii</i> V. Schar. ПР	CA 58	Энд.?
<b>Род <i>Stachys</i> L.</b>		
Секция <i>Stachyotypus</i> Benth.		
<i>S. fruticosa</i> M. B. ПР	K 22, 25	Иран
<i>S. grossheimii</i> Kapeller ПР	K 26	Энд.?
<i>S. trinervis</i> Aitch. et Hemsl. ПР	CA 54	Иран
<i>S. javandulifolia</i> Vahl. ПР	K 25—27; CA 54	Иран
<i>S. boissieri</i> Kapeller ПР	K 26	Валк.
<i>S. inflata</i> Benth. ПР	K 26, 27	п-ов, М. Аз., Иран
<i>S. stschegleewii</i> Sosp. ПР	K 26	Энд.



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Род <i>Micromeria</i> Benth.</b>		
<i>M. elegans</i> Boriss. ПК	К 24	Энд.?
<i>M. popovii</i> (B. Fedtsch. et Gontsch.) Vved. K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<b>Род <i>Hyssopus</i> L.</b>		
<i>H. angustifolius</i> M. B. ПК	К 23—26	Валк. п-ов, М. Аз., Иран
<i>H. cuspidatus</i> Boriss. ПК	ЗС 31; CA 51	Монг.
<i>H. macranthus</i> Boriss. ПК	ЗС 30; CA 50	Энд.
<i>H. ambiguus</i> Iljin ПК	ЗС 31; CA 51	Энд.
<i>H. cretaceus</i> Dub. ПК	Е 15, 18, 20, 21	Энд.
<i>H. seravschanicus</i> (Dub.) ПК	CA 57, 58	Иран
Pojark.		
<b>Род <i>Thymus</i> L.</b>		
<b>Секция <i>Goniothymus</i> Klok.</b>		
<i>T. nummularius</i> M. B. ПК	К 23—25	Энд.
<i>T. pseudonummularius</i> Klok. ПК	К 22	Энд.
et Shost.		
<i>T. caucasicus</i> Willd. ПК	К 23—25	Энд.
<i>T. buschianus</i> Klok. et ПК	К 23—25	Энд.
Shost.		
<i>T. alternans</i> Klok. ПК	Е 13	Карпаты
<i>T. circumcinctus</i> Klok. ПК	Е 13	Карпаты
<i>T. semiglaber</i> Klok. ПК	ДВ 46	Энд.
<i>T. disjunctus</i> Klok. ПК	ДВ 46	С.-в. Кит.?
<i>T. komarovii</i> Serg. ПК	ДВ 46	С.-в. Кит.?
<i>T. subalpestris</i> Klok. ПК	Е 13	З. Карпаты
<i>T. ucrainicus</i> (Klok. ПК	Е 8—10, 12—15	Ср. Евр.
et Shost.) Klok.		
<i>T. pulegioides</i> L. ПК	Е 8, 13	З. Евр.
<i>T. pseudopulegioides</i> Klok. ПК	К 22	Энд.
et Shost.		
<i>T. enervius</i> Klok. ПК	Е 13	В. Карпаты
<i>T. pulchellus</i> C. A. M. ПК	К 22	Энд.
<b>Секция <i>Verticillati</i> Klok.</b>		
<i>T. hirsutus</i> M. B. ПК	Е 19	Энд.
<i>T. callieri</i> Borb. ПК	Е 19	Энд.
<i>T. hirtellus</i> Klok. ПК	Е 19	Энд.
<i>T. attenuatus</i> Klok. ПК	Е 19	Энд.
<i>T. zelenetzkyi</i> Klok. et ПК	Е 19	Энд.
Shost.		
<i>T. amictus</i> Klok. ПК	Е 13, 14, 17, 19	Энд.
<i>T. podolicus</i> Klok. ПК	Е 13, 14	Энд.
<i>T. markhotensis</i> Maleev ПК	К 24	Энд.
<i>T. bulgaricus</i> (Dom. et ПК	К 25, 26	Балк. п-ов
Podp.) Ronn.		
<i>T. tiflisiensis</i> Klok. et Shost. ПК	К 24, 25	Энд.
<i>T. elisabetae</i> Klok. et Shost. ПК	К 22	Энд.
<i>T. litoralis</i> Klok. et Shost. ПК	Е 19	Энд.
<i>T. jailae</i> (Klok. et Shost.) ПК	Е 19	Энд.
Stank.		
<i>T. dimorphus</i> Klok. et ПК	Е 14, 18—20; К 22	Энд.
Shost.		
<i>T. klokovii</i> (Ronn.) Shost. ПК	К 25, 26	Энд.
<i>T. turczaninovii</i> Serg. ПК	BC 41	Энд.
<i>T. przewalskii</i> Kom. ПК	ДВ 46	Кит.?
<i>T. coriifolius</i> Ronn. ПК	К 25, 26	Энд.
<i>T. czernjaevii</i> Klok. et ПК	Е 13—15, 20	Энд.
Shost.		
<i>T. loevyanus</i> Oplz. ПК	Е 12—14, 17	Ср. Евр., М. Аз.
<i>T. gracialis</i> Klok. ПК	BC 37	Энд.
<i>T. karamanianicus</i> Klok. et ПК	К 25	Энд.
Shost.		
<i>T. pannonicus</i> All. ПК	Е 13, 14	Ср. Евр., М. Аз.
<i>T. latifolius</i> (Bess.) Andr. ПК	Е 12—14, 17	Ср. Евр.
<i>T. pastoralis</i> Iljin ПК	К 22	Энд.
<i>T. dzevanovskyi</i> Klok. et ПК	Е 19	Энд.
Shost.		
<i>T. marschallianus</i> Klok. et ПК	Е 10—20; К 22, 23; ЗС 28—31;	Ср. Евр.
Shost.	CA 49, 50, 58	
<i>T. stepposus</i> Klok. et Shost. ПК	Е 11, 16; ЗС 29	Энд.
<i>T. lavrenkoanus</i> Klok. ПК	ЗС 30	Энд.
<b>Секция <i>Euserpyllum</i> Klok.</b>		
<i>T. amurensis</i> Klok. ПК	ДВ 44	Кит.
<i>T. ussuriensis</i> Klok. ПК	ДВ 46	Энд.?
<i>T. ochotensis</i> Klok. ПК	ДВ 43	Энд.
<i>T. flexilis</i> Klok. ПК	А 5	Энд.
<i>T. chankoanus</i> Klok. ПК	ДВ 46	Энд.?
<i>T. curtus</i> Klok. ПК	ДВ 44—46	Кит.
<i>T. nervulosus</i> Klok. ПК	ДВ 46	С.-в. Кит.
<i>T. inaequalis</i> Klok. ПК	BC 41; ДВ 44—46	С.-в. Кит.
<i>T. bituminosus</i> Klok. ПК	BC 39—41	Энд.?
<i>T. minussinensis</i> Serg. ПК	ЗС 30; BC 40	Энд.
<i>T. eravinensis</i> Serg. ПК	BC 41	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Thymus cubajcalensis Klok. ПК	BC 41	Энд.
T. phyllopodus Klok. ПК	BC 41	Энд.
T. crenulatus Klok. ПК	BC 39, 41	Энд.
T. narymensis Serg. ПК	ЗС 31	Энд.
T. schishkinii Serg. ПК	ЗС 31	Энд.
T. crebrifolius Klok. ПК	ЗС 30	Энд.
T. arsenijevii Klok. ПК	ДВ 46	Энд.
T. sokolovii Klok. ПК	ДВ 43	Энд.
T. diversifolius Klok. ПК	A 5	Энд.
T. extremus Klok. ПК	A 3; BC 37	Энд.
T. reverdattoanus Serg. ПК	A 3	Энд.
T. talievii Klok. et Shost. ПК	E 11	Энд.
T. asiaticus Serg. ПК	ЗС 28—31; BC 34, 40	Энд.
T. alatauensis (Klok. et Shost.) Klok. ПК	ЗС 28, 31	Энд.?
T. hirticaulis Klok. ПК	E 7	Энд.
T. tonsilis Klok. ПК	BC 39, 40	Энд.
T. serpyllum L. ПК	A 3; E 6—16; ЗС 28, 29; BC 33, 36—38, 40, 41; ДВ 48	З. Евр.
T. subarcticus Klok. et Shost. ПК	A 1; E 6, 7, 9	Энд.
T. paucifolius Klok. ПК	E 11	Энд.
T. sibiricus (Serg.) Klok. et Shost. ПК	ЗС 28, 30, 31	Энд.
T. altaicus Klok. et Shost. ПК	ЗС 31	Энд.
T. mongolicus Klok. ПК	BC 41	С. Монг.
T. oxyodontus Klok. ПК	BC 36, 38	Энд.
T. iljinii Klok. et Shost. ПК	BC 40	Энд.
T. seravshanicus Klok. ПК	CA 56—58	Энд.?
T. aschurbajevii Klok. ПК	CA 57, 58	Энд.
T. diminutus Klok. ПК	CA 57, 58	С. Афган.
T. proximus Serg. ПК	ЗС 31; CA 51	Энд.
T. jeniseensis Iljin ПК	BC 40	Энд.
Секция Kotschyani Klok.		
T. eriophorus Ronn. ПК	K 25—27	Иран
T. kotschyanus Boiss. et Hohen. ПК	K 25—27	Иран
T. migricus Klok. et Shost. ПК	K 25, 26	Энд.
T. fedtschenkoi Ronn. ПК	K 26	Энд.
T. collinus M. B. ПК	K 23, 25, 26	Энд.
T. rariflorus C. Koch ПК	K 25, 26	Иран?
T. transcasicus Klok. ПК	CA 54	Иран
T. armeniacus Klok. et Shost. ПК	K 23, 25, 26	Энд.
T. ziaratinus Klok. et Shost. ПК	K 25	Энд.
T. ararati-minoris Klok. et Shost. ПК	K 26	Энд.
T. fominii Klok. et Shost. ПК	K 25, 26	Иран
T. transcaucasicus Ronn. ПК	K 24—26	Иран?
T. trautvetteri Ronn. ПК	K 27	Энд.
T. kjapazi Grossh. ПК	K 25	Энд.
T. grossheimii Ronn. ПК	K 24—26	Энд.
T. desjatovae Ronn. ПК	K 24, 25	Энд.
T. mugodzharicus Klok. et Shost. ПК	E 11, 16; ЗС 29; CA 49	Энд.
T. rasitatus Klok. ПК	ЗС 30; CA 50	Энд.?
T. baschkiriensis Klok. et Shost. ПК	E 11, 16	Энд.
T. guberlinensis Iljin ПК	ЗС 29	Энд.
T. zheguliensis Klok. et Shost. ПК	E 11, 15, 16	Энд.
T. roseus Schipcz. ПК	ЗС 30, 31; CA 50	Энд.?
T. binervulatus Klok. et Shost. ПК	E 11	Энд.
Секция Subbracteati Klok.		
T. maculatus Klok. ПК	E 19	Энд.
T. eupatoriensis Klok. et Shost. ПК	E 19	Энд.
T. ladjanuricus Kem.-Nat. ПК	K 24	Энд.
T. dagestanicus Klok. et Shost. ПК	K 23	Энд.
T. lipskyi Klok. et Shost. ПК	K 22, 24	Энд.
T. sosnowskyi Grossh. ПК	K 25	Турц.
T. karlaginii Grossh. ПК	K 25	Энд.
T. moldavicus Klok. et Shost. ПК	E 17—19	Энд.
T. pseudograniticus Klok. et Shost. ПК	E 18	Энд.
T. graniticus Klok. et Shost. ПК	E 18	Энд.
T. kalmiussicus Klok. et Shost. ПК	E 18	Энд.
T. calcareus Klok. et Shost. ПК	E 18, 20	Энд.
T. cretaceus Klok. et Shost. ПК	E 14, 15, 18, 20	Энд.
T. dubjanskii Klok. et Shost. ПК	E 15	Энд.
T. hadzhievii Grossh. ПК	K 25	Энд.?
T. pseudohumilis Klok. et Shost. ПК	E 19	Энд.
T. tauricus Klok. et Shost. ПК	E 19	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Thymus helendzhicus Klok. et Шост. ПК T. majkopensis Klok. et Шост. ПК T. ciliatissimus Klok. ПК T. borysthenicus Klok. et Шост. ПК T. pallasianus H. Braun ПК T. lanulosus Klok. et Шост. ПК T. kirgisorum Dub. ПК T. kasakstanicus Klok. et Шост. ПК T. eremita Klok. ПК T. eltonicus Klok. et Шост. ПК T. incertus Klok. ПК T. irtyschensis Klok. ПК T. nerczensis Klok. ПК T. petraeus Serg. ПК	К 24 К 22 Е 18 Е 18 Е 14—16, 18, 20, 21; К 22—24 Е 16, 21 Е 16, 21; ЗС 29; СА 49 СА 49 СА 50 Е 21; СА 49 СА 56, 58 ЗС 31 ВС 41 ЗС 29—31; СА 50	Энд. Э

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<b>Сем. Rubiaceae Juss.</b>		
<b>Род Gailonia A. Rich.</b>		
Секция <i>Microstephus</i> (Jaub. et Spach) Boiss.		
G. bucharica B. Fedtsch. et N. Desjat. ПК	CA 57	Энд.
G. trichophylla M. Pop. ПК	CA 57	Энд.?
G. bruguieri A. Rich. ПК	CA 54, 57	Иран, Афган.
G. szovitsii DC. ПК	K 26	Иран
G. asperuliformis Lincz. ПК	CA 57	Иран, Инд.
<b>Род Rubia L.</b>		
Секция <i>Campilanthera</i> Pojark.		
R. laxiflora Gontsch. ПК	CA 57	Энд.?
R. laevissima Tschern. ПК	CA 58	Энд.?
R. florida Boiss. K <sub>3</sub>	CA 54, 57	Иран, Афган.
R. pauciflora Boiss. K <sub>3</sub>	CA 54	Иран, Афган.
R. rigidifolia Pojark. K <sub>4</sub>	K 26	Энд.
<b>Род Asperula L.</b>		
Секция <i>Cynanchica</i> DC.		
A. semiamicta Klok. ПК	E 13, 14	Энд.
A. cretica Klok. ПК	E 14, 15, 18, 20	Энд.
A. tephrocarpa Czern. ПК	E 14, 15, 20	Энд.
A. exasperula V. Krecz. ПК	E 15, 20	Энд.
A. petraea V. Krecz. ПК	E 11, 15, 16; 3C 29; CA 49	Энд.
A. supina M. B. ПК	E 19	Энд.
A. caespitans Juz. ПК	E 19	Энд.
A. tranzshelii Klok. ПК	E 19	Энд.
A. bidentata Klok. ПК	E 17, 18	Балк. п-ов
A. hypanica Klok. ПК	E 18	Энд.
A. attenuata Klok. ПК	E 19	Энд.
A. graniticola Klok. ПК	E 18, 20	Энд.
A. markothensis Klok. ПК	K 24	Энд.
A. aemulans V. Krecz. ПК	E 19	Энд.
A. praevestita Klok. ПК	E 19	Энд.
A. vestita V. Krecz. ПК	E 19	Энд.
A. infracta Klok. ПК	E 19	Энд.
A. kotovii Klok. ПК	E 19	Энд.
A. praepilosa V. Krecz. ПК	E 19	Энд.
A. cimmerica V. Krecz. ПК	E 19	Энд.
A. dasyantha Klok. ПК	K 22	Энд.
A. abchasica V. Krecz. K <sub>4</sub>	K 24	Энд.
A. affinis Boiss. et Huet K <sub>4</sub>	K 26	Иран
A. setulosa Boiss. ПК	E 17—19	Балк. п-ов, М. Аз.
A. savranica Klok. ПК	E 14	Энд.
A. graveolens M. B. ПК	E 14, 15, 18, 20	Энд.
A. leiogroveolens M. Pop. et Chrshan. ПК	E 14	Энд.
A. diminuta Klok. ПК	E 21; K 23	Энд.
A. laevisima Klok. ПК	E 15, 16, 20, 21	Энд.
A. danilewskiana Basin. ПК	E 21; 3C 29; CA 49	Энд.
Секция <i>Oppositifoliae</i> Schischk.		
A. oppositifolia Rgl. et Schmalh. ПК	CA 57, 58	Энд.
A. albiflora M. Pop. ПК	CA 57	Энд.
A. pauciflora Tschern. ПК	CA 57	Энд.?
A. pugionifolia Tschern. ПК	CA 57	Энд.?
A. laevis Schischk. ПК	CA 57, 58	Энд.
Число родов/видов — всего 3/45, по районам: {	E 11 — 1/1, 13 — 1/1, 14 — 1/6, 15 — 1/6, 16 — 1/2, 17 — 1/2, 18 — 1/6, 19 — 1/12, 20 — 1/6, 21 — 1/3; K 22 — 1/1, 23 — 1/1, 24 — 1/2, 26 — 3/3; 3C 29 — 1/2; CA 49 — 1/2, 54 — 2/3, 57 — 3/11, 58 — 2/3	
<b>Сем. Caprifoliaceae Vent.</b>		
<b>Род Sambucus L.</b>		
Секция <i>Eusambucus</i> Spach		
S. nigra L. Д <sub>3</sub>	E 8, 12—15, 17—20; K 22—27	З. Евр., С. Афр., Асop. о-ва
Секция <i>Olma</i> (Raf.) Rehd.		
S. latipinna Nakai K <sub>1</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов, Кит.
S. coreana (Nakai) Kom. K <sub>1</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов, Кит.
S. racemosa L. Д <sub>3</sub>	E 12—14; BC 40, 41	З. Евр.
S. tigrani N. Troizky K <sub>2</sub>	K 26	Энд.?
S. sibirica Nakai K <sub>1</sub>	E 11, 16; 3C 28—31; BC 32—35, 39—41; ДВ 44—46; CA 51	Кит., Кор. п-ов

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Sambucus manshurica</i> Kitagawa	K <sub>1</sub>	BC 40, 41; ДВ 44	Монг., с. Кит.
<i>S. kamtschatica</i> E. Wolf	K <sub>1</sub>	ДВ 42	Энд.
<i>S. sachalinensis</i> Pojark.	K <sub>1</sub>	ДВ 47	Энд.
<i>S. sieboldiana</i> (Miq.) Schwer.	D <sub>4</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
Род <i>Viburnum</i> L.			
Секция <i>Lantana</i> Spach			
<i>V. lantana</i> L.	D <sub>3</sub>	Е 13, 14, 17, 18; К 22—27	З. Евр., М. Аз.
<i>V. burejaeticum</i> Rgl. et Herd.	D <sub>3</sub>	ДВ 46	С. Кит., Кор. п-ов
<i>V. mongolicum</i> (Pall.) Rehd.	K <sub>3</sub>	BC 41	Монг., Кит.
Секция <i>Pseudotinus</i> Clarke			
<i>V. furcatum</i> Blume	K <sub>1</sub>	ДВ 47, 48	Яп., Кит.
<i>V. phlebotrachum</i> Sieb. et Zucc.	K <sub>3</sub>	ДВ 46	Яп.
Секция <i>Odontotinus</i> Rehd.			
<i>V. wrightii</i> Mig.	D <sub>4</sub>	ДВ 47, 48	Яп., Кор. п-ов, Кит.
<i>V. orientalis</i> Pall.	K <sub>3</sub>	К 24, 25	М. Аз.
Секция <i>Opulus</i> DC.			
<i>V. opulus</i> L.	D <sub>3</sub>	Е 6—20; К 22—27; ЗС 28—31; BC 40; CA 51, 58	З. Евр., М. Аз., С. Афр.
<i>V. sargentii</i> Koehne	K <sub>2</sub>	BC 41; ДВ 44—48	Яп., с. Кит., Кор. п-ов, Тибет
Род <i>Abelia</i> R. Br.			
Секция <i>Zabelia</i> Rehd.			
<i>A. coreana</i> Nakai	K <sub>2</sub>	ДВ 46	Кит., Кор. п-ов
<i>A. corymbosa</i> Rgl. et Schmalh.	K <sub>1</sub>	CA 58	Энд.
Род <i>Linnaea</i> Gronov			
<i>L. borealis</i> L.	K <sub>4</sub>	A 1, 3—5; Е 6—14; К 22—24; ЗС 28—31; BC 32—41; ДВ 42—48	З. Евр., Монг., Кит., Кор. п-ов, Яп., С. Ам.
Род <i>Lonicera</i> L.			
Подрод <i>Chamaecerasus</i> Rehd.			
Секция <i>Isoxylosteum</i> Rehd.			
<i>L. albertii</i> Rgl.	K <sub>3</sub>	CA 51, 57, 58	Энд.
Секция <i>Isica</i> Rehd.			
<i>L. simulatrix</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	CA 51, 57, 58	С.-з. Кит.
<i>L. microphylla</i> Willd.	K <sub>4</sub>	ЗС 30, 31; CA 51, 57, 58	Монг., с.-з. Кит.
<i>L. pamirica</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	CA 57	Иран, с.-з. Кит.
<i>L. kamtschatica</i> (Sevast.) Pojark.	K <sub>2</sub>	A 5; BC 33; ДВ 42, 43, 45, 48	Яп.?
<i>L. pallasii</i> Ldb.	K <sub>3</sub>	A 1; Е 6, 7, 9, 11; ЗС 28—31; BC 32—35, 39—41	Сканд.
<i>L. baltica</i> Pojark.	K <sub>2</sub>	Е 6—8	Кит., Кор. п-ов, Яп.
<i>L. edulis</i> Turcz. ex Freyn	K <sub>4</sub>	BC 33, 35, 40, 41; ДВ 42, 44, 46—48	Монг., север Кор. п-ова
<i>L. turczaninowii</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	BC 39—41; ДВ 47	Монг.
<i>L. altaica</i> Pall.	K <sub>3</sub>	A 1; Е 6, 7, 11; ЗС 28, 31; BC 33—35, 37, 39, 40	
<i>L. stenantha</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	К 24, 25; CA 51, 57, 58	Иран, Гим., с.-з. Кит.
<i>L. buschiorum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	К 25	Энд.
<i>L. coerulea</i> L.	K <sub>3</sub>	Е 13; ЗС 28	Ср. Евр., Средиземн.
<i>L. iliensis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	CA 50, 58	С.-з. Кит.
<i>L. iberica</i> M. B.	K <sub>3</sub>	К 23, 25—27	Иран
<i>L. tolmatchevii</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	ДВ 47	Энд.
<i>L. hispida</i> Pall.	K <sub>3</sub>	ЗС 31; CA 51, 57, 58	С.-з. Кит., Монг.
<i>L. subhispida</i> Nakai	K <sub>3</sub>	ДВ 46	Кит., север Кор. п-ова
<i>L. semenovii</i> Rgl.	K <sub>3</sub>	CA 57, 58	Иран, с.-з. Кит., Гим., Тибет
<i>L. heterotricha</i> Pojark. et Zak.	K <sub>3</sub>	CA 57	Энд.
<i>L. praeflorens</i> Batal.	D <sub>4</sub>	ДВ 46	Кор. п-ов, с. Кит., Яп.
<i>L. altmannii</i> Rgl.	K <sub>3</sub>	CA 51, 57, 58	С.-з. Кит.
<i>L. zaravschanica</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>L. bracteolaris</i> Boiss. et Buhse	K <sub>3</sub>	К 26; CA 54, 57	Энд.?
<i>L. asperifolia</i> Hook. et Thoms.	K <sub>4</sub>	CA 57	С. Гим., Тибет
<i>L. olgae</i> Rgl. et Schmalh.	K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Энд.?
<i>L. humilis</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>	CA 51, 58	С.-з. Кит.
<i>L. cinerea</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	CA 57, 58	Энд.
<i>L. heterophylla</i> Dcne.	K <sub>3</sub>	CA 51, 57, 58	С.-з. Кит.
<i>L. glehnii</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>	ДВ 47, 48	Яп.
<i>L. anisotricha</i> Bond.	K <sub>3</sub>	CA 58	
<i>L. paradoxa</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	CA 57	Энд.
<i>L. maximowiczii</i> Rgl.	K <sub>2</sub>	ДВ 45, 46	Кит., Кор. п-ов



Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Lonicera sachalinensis</i> Nakai K <sub>2</sub> <i>L. chamissoi</i> Bge. K <sub>4</sub> <i>L. caucasica</i> Pall. K <sub>2</sub> <i>L. nigra</i> L. K <sub>3</sub>	ДВ 46—48 ДВ 42, 43, 45—48 К 22—27 Е 13	Яп. Яп. М. Аз. З. Евр.
Секция <i>Coeloxylum</i> Rehd.		
<i>L. tatarica</i> L. K <sub>1</sub>	Е 11, 15, 16; ЗС 29—31; ВС 40; СА 49—51, 58	З. Кит.
<i>L. micrantha</i> Trautv. K <sub>2</sub> <i>L. korolkovii</i> Stapf K <sub>1</sub> <i>L. floribunda</i> Boiss. et Buhse K <sub>2</sub>	ЗС 30; СА 49, 50 СА 57, 58 К 26; СА 54	З. Кит. Энд. Иран
<i>L. gibbiflora</i> (Rupr.) Dipp. K <sub>1</sub> <i>L. chrysantha</i> Turcz. K <sub>4</sub> <i>L. xylosteum</i> L. K <sub>1</sub> <i>L. steveniana</i> Fisch. K <sub>1</sub> <i>L. ruprechtiana</i> Rgl. K <sub>1</sub> <i>L. maackii</i> Maxim. K <sub>1</sub> <i>L. nummularifolia</i> Jaub. et Spach K <sub>2</sub>	ДВ 44—48 ВС 41; ДВ 46—48 Е 6—17, 20; ЗС 28—31; ВС 40 К 22, 24, 25 ДВ 44, 46 ДВ 46 СА 54, 57, 58	Кит., Кор. п-ов, Яп. Кит. З. Евр. М. Аз. Кит., Кор. п-ов Кит. М. Аз.
Подрод <i>Periclymenum</i> Rehd.		
Секция <i>Nintooa</i> (Sweet) Rehd.		
<i>L. caprifolium</i> L. Л <i>L. etrusca</i> Santi Л	К 22—26 К 24	З. Евр., М. Аз. Средиземн., Афр., М. Аз.
Род <i>Weigela</i> Thunb.		
Секция <i>Calyspygium</i> (Bge.) A. DC.		
<i>W. florida</i> (Bge.) A. DC. K <sub>2</sub> <i>W. praecox</i> (Lemoine) Bailey K <sub>3</sub>	ДВ 46 ДВ 46	С. Кит., Кор. п-ов С. Кит., Кор. п-ов
Секция <i>Synanthera</i> Pojark.		
<i>W. suavis</i> (Kom.) Bailey K <sub>3</sub>	ДВ 44—46	Яп.?
Секция <i>Calyplostigma</i> (Trautv. et Mey.) Rehd.		
<i>W. middendorffiana</i> (Carr.) C. Koch K <sub>3</sub>	ДВ 43, 45—48	Кит., Яп.
Число родов/видов — всего 6/76, по районам:	А 1 — 2/3, 3 — 1/1, 4 — 1/1, 5 — 2/2; Е 6 — 3/6, 7 — 3/6, 8 — 4/5, 9 — 3/4, 10 — 3/3, 11 — 4/7, 12 — 4/5, 13 — 4/8, 14 — 4/6, 15 — 3/4, 16 — 3/4, 17 — 3/4, 18 — 2/3, 19 — 2/2, 20 — 3/3; К 22 — 4/7, 23 — 4/7, 24 — 4/10, 25 — 3/10, 26 — 3/9, 27 — 3/5; ЗС 28 — 4/7, 29 — 4/6, 30 — 4/8, 31 — 4/9; ВС 32 — 3/3, 33 — 3/6, 34 — 3/4, 35 — 3/5, 36 — 1/1, 37 — 2/2, 38 — 1/1, 39 — 3/5, 40 — 4/11, 41 — 4/10; ДВ 42 — 3/5, 43 — 3/4, 44 — 5/8, 45 — 5/9, 46 — 6/22, 47 — 5/15, 48 — 5/13; СА 49 — 1/2, 50 — 1/3, 51 — 3/11, 54 — 1/3, 57 — 1/18, 58 — 3/18	
Сем. <i>Compositae</i> Adans.		
Род <i>Artemisia</i> L.		
Подрод <i>Artemisia</i> Less.		
<i>A. lagoccephala</i> (Bess.) DC. ПК	А 3, 4; ВС 33, 34, 37—41; ДВ 43, 44, 46	Энд.
<i>A. rutifolia</i> Steph. ПК <i>A. persica</i> Boiss. ПК <i>A. santolinifolia</i> Turcz. ПК	ЗС 31; ВС 40, 41; СА 51, 57, 58 СА 57, 58 Е 11; ЗС 31; ВС 34—38, 40, 41; СА 51, 57, 58	Иран, з. Кит. Иран, Гим., Тибет Монг.
<i>A. gmelini</i> Web. ПК <i>A. freyniana</i> (Pamp.) Krasch. ПК <i>A. abrotanum</i> L. ПК	ЗС 28—31; ВС 32—37, 39—41; ДВ 44—47; СА 51, 58 ДВ 44—46	С. Кит., Монг. С. Кит., Монг.
Подрод <i>Dracunculus</i> (Bess.) Rydb.	Е 7, 9—11, 14—16, 18, 20, 21; К 22, 26; ЗС 28—31; СА 49, 50	З. Евр., з. Аз.,
<i>A. dimoana</i> M. Pop. ПК <i>A. kelleri</i> Krasch. ПК <i>A. trautvetterianus</i> Bess. ПК <i>A. quinqueloba</i> Trautv. ПК <i>A. salsoloides</i> Willd. ПК <i>A. halodendron</i> Turcz. ПК <i>A. arenaria</i> DC. ПК	СА 53 СА 49, 50, 53 Е 18, 21 СА 49, 50 Е 11, 15, 16, 18, 20, 21; К 23; ЗС 29 ВС 41 Е 15, 17, 18, 20, 21; К 23, 25; СА 49, 50, 52, 53	Энд.? Энд.? Энд.? Энд.? Энд. Монг., с. Кит. М. Аз.
<i>A. albicerata</i> Krasch. ПК <i>A. songarica</i> Schrenk ПК	СА 50 СА 50	Энд.? З. Кит.
Подрод <i>Seriphidium</i> Bess.		
<i>A. deserti</i> Krasch. ПК <i>A. sieberi</i> Bess. ПК <i>A. lehmanniana</i> Bge. ПК	СА 54 СА 53, 54 СА 57, 58	Иран Иран Энд.?

Таксономические единицы и жизненные формы		Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
Artemisia baldshuanica Krasch et. Zapr.	ПК	CA 57	Энд.?
A. fragrans Willd.	ПК	К 23, 25, 26; CA 49	Энд.?
A. pauciflora Web.	ПК	Е 21; BC 29, 30; CA 49, 50	Энд.
A. glanduligera Krasch. et P. Pol.	ПК	CA 57	Энд.?
A. camelorum Krasch.	ПК	CA 49, 50	Энд.
A. gypsacea Krasch., M. Pop. et Lincz.	ПК	CA 54	Энд.?
A. transiliensis P. Pol.	ПК	CA 58	Энд.
A. tenuisecta Nevski	ПК	CA 57, 58	Энд.
A. ciniformis Krasch. et M. Pop.	ПК	CA 54	Энд.?
A. balchanorum Krasch.	ПК	CA 54	Энд.
A. turcomanica Gndg.	ПК	CA 54	Энд.
A. badhysi Krasch. et Lincz.	ПК	CA 53, 54, 57	Энд.
Род Kaschgaria P. Pol.			
K. brachanthemoides (C. Winkl.) P. Pol.	ПК	CA 58	Кит.
K. komarovii (Krasch.) P. Pol.	ПК	CA 50, 51	С.-з. Кит., Монг.
Род Lepidolopha C. Winkl.			
L. komarovii C. Winkl.	ПК	CA 57, 58	Энд.
L. filifolia N. Pavl.	ПК	CA 58	Энд.
L. fedtschenkoii Knorr.	ПК	CA 57	Энд.
L. karatavica N. Pavl.	ПК	CA 58	Энд.
L. nuratavica Krasch.	ПК	CA 57	Энд.
L. mogoltavica Krasch.	ПК	CA 57	Энд.
Род Saussurea DC.			
S. vvedenskyi Lipsch.	ПК	CA 58	Энд.?
Род Tricholepis DC.			
T. trichocephala Lincz.	ПК	CA 57	Энд.?
Род Asterothamnus Novopokr.			
A. heteropappoides Novopokr.	ПК	BC 31; BC 40	З. Монг.
A. polifolius Novopokr.	ПК	BC 40	З. Монг.
A. fruticosus (C. Winkl.) Novopokr.	ПК	CA 57, 58	Кит.
A. schischkini Tamamsch.	ПК	CA 58	Энд.
Род Pseudolinosyris Novopokr.			
P. grimmii (Rgl. et Schmalh.) Novopokr.	ПК	CA 56—58	Энд.
P. microcephala (Novopokr.) Tamamsch.	ПК	CA 58	Энд.
P. sintenisii (Bornm.) Tamamsch.	ПК	CA 54	Энд.
Род Anaphalis DC.			
Секция Polycerphalos Boriss.			
A. velutina Krasch.	ПК	CA 58	Энд.
A. depauperata Boriss.	ПК	CA 57	Энд.
A. racemifera Franch.	ПК	CA 58	Энд.
A. garanica Boriss.	ПК	CA 57	Энд.
A. virgata Thoms.	ПК	CA 57	Иран, з. Кит.
A. roseo-alba Krasch.	ПК	CA 57	Иран
A. darvasica Boriss.	ПК	CA 57	Энд.
A. scopulosa Boriss.	ПК	CA 57	Энд.
Род Pentanema Cass.			
P. parietarioides (Nevski) Gorschk.	ПК	CA 57	Энд.
P. propinquum Nevski	ПК	CA 57	Энд.
Род Varthemia DC.			
V. persica DC.	ПК	CA 54	Иран
Род Xylanthemum Tzvel.			
X. pamiricum (Hoffm.) Tzvel.	ПК	CA 57	Афган.
X. rupestre (M. Pop.) Tzvel.	ПК	CA 57	Энд.
X. fischeriae (Aitch. et Hemsl.) Tzvel.	ПК	CA 57	Афган.
Род Cousinia Cass.			
C. badhysi M. Kult.	ПК	CA 54	Энд.
C. albiflora (Bornm. et Sint.) Bornm.	ПК	CA 54	Энд.

Таксономические единицы и жизненные формы	Распространение в СССР	Общий ареал за пределами СССР
<i>Cousinia hypopolia</i> Bornm. ПК	СА 54	С. Иран
<i>C. leptcephala</i> Fisch. et Mey. ПК	СА 54	Энд.
<i>C. oreoxerophila</i> M. Kult. ПК	СА 54	Энд.
<i>C. chejrabadensis</i> M. Kult. ПК	СА 54	Энд.?
Род <i>Jurinea</i> Cass.		
<i>J. mugodsharica</i> Iljin ПК	СА 49	Энд.?
<i>J. antoninae</i> Iljin ПК	СА 54	Энд.
<i>J. tapetodes</i> Iljin ПК	СА 57	Энд.
<i>J. microcephala</i> Boiss. ПК	СА 54	Иран
<i>J. spissa</i> Iljin ПК	СА 54	Энд.
<i>J. kultiasovii</i> Iljin ПК	СА 54	Энд.
<i>J. ludmilae</i> Iljin ПК	СА 54	Энд.
<i>J. antonowi</i> C. Winkl. ПК	СА 54	Энд.
<i>J. lidiae</i> Iljin ПК	СА 54	Энд.
<i>J. sintenisii</i> Bornm. ПК	СА 54	Энд.
<i>J. knorringiana</i> Iljin ПК	СА 50, 58	Энд.?
Род <i>Scorzonera</i> L.		
<i>S. acanthoclada</i> Franch. ПК	СА 57	Афган.
Род <i>Launaea</i> Cass.		
<i>L. acanthoides</i> (Boiss.) ПК	СА 54	Иран
<i>B. D. Jackson</i>		
<i>L. polyclada</i> (Boiss.) ПК	СА 54	С.-в. Иран
<i>B. Fedtsch.</i>		
Род <i>Dendranthema</i> (DC.) Des Moul		
<i>D. sinuatum</i> (Ldb.) Tzvel. ПК	ЗС 31	Энд.
Род <i>Lactuca</i> L.		
<i>L. orientalis</i> Boiss. ПК	К 26, 27	Валк. п-ов, М. Аз., Иран, Тибет
Род <i>Mausolea</i> Bge.		
<i>M. eriocarpa</i> (Bge.) P. Pbl. ПК	СА 49, 50, 52, 53	Иран
Род <i>Brachanthemum</i> DC.		
Секция <i>Dendranthemopsis</i> Tzvel.		
<i>B. baranovii</i> (Krasch. et P. Pol.) Krasch. ПК	ЗС 31	Энд.
Секция <i>Brachanthemum</i> DC.		
<i>B. titovii</i> Krasch. ПК	СА 58	З. Кит.
<i>B. kirghisorum</i> Krasch. ПК	СА 58	З. Кит.
<i>B. fruticosum</i> (Ldb.) DC. ПК	ЗС 31; СА 50	З. Кит., Монг.
<i>B. kasakhorum</i> Krasch. ПК	ЗС 29; СА 49, 50	Энд.
Число родов/видов — всего 19/90, по районам:		
A 3 — 1/1, 4 — 1/1; E 7 — 1/1, 9 — 1/1, 10 — 1/1, 11 — 1/3, 14 — 1/1, 15 — 1/3, 16 — 1/2, 17 — 1/1, 18 — 1/4, 20 — 1/3, 21 — 1/5; K 22 — 1/1, 23 — 1/3, 25 — 1/2, 26 — 2/3, 27 — 1/1; ЗС 28 — 1/2, 29 — 2/5, 30 — 1/3, 31 — 4/8; ВС 32 — 1/1, 33 — 1/2, 34 — 1/3, 35 — 1/2, 36 — 1/2, 37 — 1/3, 38 — 1/2, 39 — 1/2, 40 — 2/6, 41 — 1/5; ДВ 43 — 1/1, 44 — 1/3, 45 — 1/2, 46 — 1/3, 47 — 1/1; СА 49 — 4/10, 50 — 5/13, 51 — 2/4, 52 — 2/2, 53 — 2/6, 54 — 6/25, 56 — 1/1, 57 — 10/28, 58 — 9/21		

## АРБОРИФЛОРА СССР ПО РАЙОНАМ

«Арборифлора СССР по районам» является справочным пособием, пользуясь которым можно быстро ознакомиться с видовым составом деревьев, кустарников, полукустарников и кустарничков, имеющимся в любом из 58 районов флоры Советского Союза. Списки древесных растений, приведенные здесь, использованы нами для анализа ареалов семейств дикой флоры СССР (см. стр. 5—26), а также и в «Хорологии древесных растений СССР» (Соколов и Связева, 1965).

Подобное справочное пособие должно значительно облегчить подготовку и проведение ресурсоведческих, геоботанических и лесоустроительных исследований; оно будет полезно для педагогов, краеведов, агрономов и лесоводов.

### 1. АРКТО-ЕВРОПЕЙСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Pinaceae</b>		Секц. <i>Nigricantes</i>	
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>	<i>S. nigricans</i> Sm.	К <sub>1</sub>
<i>P. lapponica</i> Mayr	Д <sub>2</sub>	<i>S. borealis</i> Fries	К <sub>1</sub>
		<i>S. kolaensis</i> Schljak.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Cupressaceae</b>		Секц. <i>Capreae</i>	
<i>Juniperus sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>	<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
		<i>S. coactanea</i> (Hartm.) Floder.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Salicaceae</b>		Секц. <i>Lividae</i>	
<i>Salix</i>		<i>S. livida</i> Whlb.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Reticulatae</i>		Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	Кч*	<i>S. myrtilloides</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Herbaceae</i>		Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. herbacea</i> L.	Кч	<i>S. hastata</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. tundricola</i> Schljak.	Кч	<i>S. jensseensis</i> (Fr. Schmidt) Floder.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Polares</i>		Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. polaris</i> Whlb.	Кч	<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Arcticae</i>		<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
<i>S. arctica</i> Pall.	Кч	<i>Populus tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Myrsinites</i>		<b>Сем. Betulaceae</b>	
<i>S. myrsinites</i> L.	Кч	<i>Betula</i>	
Секц. <i>Glaucæ</i>		Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. glauca</i> L.	К <sub>3</sub>	<i>B. tortuosa</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>S. stipulifera</i> Floder.	К <sub>3</sub>	<i>B. callosa</i> Notø	Д <sub>4</sub>
<i>S. reptans</i> Rupr.	Кч	<i>B. subarctica</i> Orlova	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Chrysanthæ</i>		<i>B. kusmisscheffii</i> (Rgl.) Sukacz.	Д <sub>4</sub>
<i>S. lanata</i> L.	К <sub>2</sub>	Секц. <i>Nanae</i>	
<i>S. glandulifera</i> Floder.	К <sub>2</sub>	<i>B. nana</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. recurvigemmata</i> Skvortz.	К <sub>4</sub>	<i>Alnaster</i>	
Секц. <i>Villosae</i>		Секц. <i>Virides</i>	
<i>S. lapponum</i> L.	К <sub>3</sub>	<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Phylicifolia</i>		<i>Alnus</i>	
<i>S. phylicifolia</i> L.	К <sub>1</sub>	Секц. <i>Proskeimoston</i>	
<i>S. arbuscula</i> L.	К <sub>2</sub>	<i>A. incana</i> (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
		<i>A. borealis</i> Norlin	Д <sub>2</sub>
		<i>A. kolaensis</i> Orlova	Д <sub>4</sub>

## Сем. Caryophyllaceae

### Minuartia

Секц. Polymechana

M. rubella (Whlb.) Graebn. K<sub>4</sub>

## Сем. Saxifragaceae

### Ribes

Подр. Ribesia

R. rubrum L. K<sub>3</sub>

R. hispidulum (Jancz.) Pojark. K<sub>3</sub>

Подр. Eucoreosma

R. nigrum L. K<sub>3</sub>

## Сем. Rosaceae

### Cotoneaster

Секц. Orthopetalum

C. uniflora Bge. K<sub>4</sub>

### Sorbus

Подр. Eusorbus

S. glabrata Hedl. K<sub>3</sub>

S. sibirica Hedl. Д<sub>2</sub>

Dryas punctata Juz. K<sub>4</sub>

D. octopetala L. K<sub>4</sub>

### Rosa

Секц. Cinnamomeae

R. acicularis Lindl. K<sub>3</sub>

R. cinnamomea L. K<sub>3</sub>

Padus racemosa (Lam.) Gilib. Д<sub>2</sub>

P. schuebeleri (Orlova) Sok. Д<sub>4</sub>

## Сем. Empetraceae

Empetrum nigrum L. K<sub>4</sub>

E. hermaphroditum (Lge.) Hagerup K<sub>4</sub>

## Сем. Thymelaeaceae

Daphne mezereum L. K<sub>3</sub>

## Сем. Cornaceae

Cornus suecica L. ПР

## Сем. Pyrolaceae

Ramischia obtusata (Turcz.) Freyn K<sub>4</sub>

## Сем. Ericaceae

Ledum palustre L. K<sub>4</sub>

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. K<sub>4</sub>

Phyllodoce coerulea (L.) Bab. K<sub>4</sub>

Cassiope tetragona (L.) D. Don K<sub>4</sub>

Harrimanella hypnoides (L.) Cov. K<sub>4</sub>

Andromeda polifolia L. K<sub>4</sub>

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench K<sub>4</sub>

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. K<sub>4</sub>

Arctous alpina (L.) Niedenzu K<sub>4</sub>

Calluna vulgaris Hill K<sub>4</sub>

## Сем. Vacciniaceae

Vaccinium uliginosum L. K<sub>4</sub>

V. myrtillus L. K<sub>4</sub>

V. gaultherioides Bigel. K<sub>4</sub>

Rhodococcum vitis idaea (L.) Avr. K<sub>4</sub>

R. minus (L.) Avr. K<sub>4</sub>

Oxycoccus quadripetalus Gilib. K<sub>4</sub>

O. microcarpus Turcz. K<sub>4</sub>

## Сем. Diapensiaceae

Diapensia lapponica L. K<sub>4</sub>

## Сем. Labiatae

### Thymus

Секц. Euserpyllum

T. subarcticus Klok. et Shost. ПР

## Сем. Caprifoliaceae

Linnaea borealis L. K<sub>4</sub>

### Lonicera

Подр. Chamaecerasus

L. palasii Ldb. K<sub>3</sub>

L. altaica Pall. K<sub>3</sub>

Число семейств — 16, родов — 35, видов — 79.

Всего Д — 18: Д<sub>1</sub> — 2, Д<sub>2</sub> — 6, Д<sub>3</sub> — 1,

Д<sub>4</sub> — 9.

Всего К — 28: К<sub>1</sub> — 4, К<sub>2</sub> — 3, К<sub>3</sub> —

14, К<sub>4</sub> — 7.

К<sub>4</sub> — 31; ПР — 2; Л — 0.

## 2. НОВО-ЗЕМЕЛЬСКИЙ РАЙОН

## Сем. Salicaceae

### Salix

Секц. Reticulatae

S. reticulata L. K<sub>4</sub>

Секц. Polares

S. polaris Whlb. K<sub>4</sub>

Секц. Arcticae

S. arctica Pall. K<sub>4</sub>

Секц. Glaucae

S. glauca L. K<sub>3</sub>

S. reptans Rupr. K<sub>4</sub>

Секц. Chrysanthae

S. lanata L. K<sub>2</sub>

Секц. Phyllicifoliae

S. phyllicifolia L. K<sub>1</sub>

Секц. Lividae

S. livida Whlb. K<sub>4</sub>

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. Nanae

B. nana L. K<sub>4</sub>

## Сем. Caryophyllaceae

### Minuartia

Секц. Polymechana

M. rubella (Whlb.) Graebn. K<sub>4</sub>

## Сем. Rosaceae

Dryas octopetala L. K<sub>4</sub>

## Сем. Empetraceae

Empetrum hermaphroditum (Lge.) K<sub>4</sub>

Hagerup

Сем. <i>Ericaceae</i>	
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	Кч
<i>Harrimanella hypnoides</i> (L.) Cov.	Кч
Сем. <i>Vacciniaceae</i>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Кч

Число семейств — 7, родов — 8, видов — 15.  
 $\Pi - 0$ .  
 Всего  $K - 5$ :  $K_1 - 1$ ,  $K_2 - 1$ ,  $K_3 - 1$ ,  $K_4 - 2$ .  
 $Kч - 10$ ;  $ПК - 0$ ;  $\Pi - 0$ .

### 3. АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС СИБИРИ

Сем. <i>Pinaceae</i>	
<i>Larix sibirica</i> Ldb.	$\Pi_1$
<i>L. dahurica</i> Turcz.	$\Pi_1$
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Rgl.	$\Pi_4$
Сем. <i>Salicaceae</i>	
<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	$\Pi_1$
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	Кч
Секц. <i>Herbaceae</i>	
<i>S. tundricola</i> Schljak.	Кч
Секц. <i>Polares</i>	
<i>S. polaris</i> Whlb.	Кч
Секц. <i>Arcticae</i>	
<i>S. arctica</i> Pall.	Кч
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	Кч
<i>S. ovalifolia</i> Turcz.	Кч
<i>S. berberifolia</i> Pall.	Кч
Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	$K_3$
<i>S. stipulifera</i> Floder.	$K_3$
<i>S. reptans</i> Rupr.	Кч
Секц. <i>Chrysanthæ</i>	
<i>S. lanata</i> L.	$K_2$
<i>S. glandulifera</i> Floder.	$K_2$
<i>S. recurvigemmata</i> Skvortz.	$K_4$
Секц. <i>Villosæ</i>	
<i>S. speciosa</i> Hook. et Arn.	$K_2$
Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. oblongifolia</i> Trautv. et Mey.	$K_3$
<i>S. phylicifolia</i> L.	$K_1$
<i>S. pulchra</i> Cham.	Кч
<i>S. kolymensis</i> O. v. Seem.	$K_2$
<i>S. arbuscula</i> L.	$K_2$
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	$K_4$
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	$K_3$
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	$K_1$
<i>S. jenssenensis</i> (Fr. Schmidt) Floder.	$K_1$
<i>S. hastata</i> L.	$K_3$
Секц. <i>Viminalis</i>	
<i>S. rossica</i> Nas.	$\Pi_2$
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	$\Pi_4$
Сем. <i>Betulaceae</i>	
<i>Betula</i>	

Секц. <i>Albæ</i>	
<i>B. tortuosa</i> Ldb.	$\Pi_4$
<i>B. kusmisschelfii</i> (Rgl.) Sukacz.	$\Pi_4$
Секц. <i>Nanæ</i>	
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	$K_3$
<i>B. nana</i> L.	$K_4$
<i>B. exilis</i> Sukacz.	$K_4$
<i>Alnaster</i>	
Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	$K_4$
Сем. <i>Caryophyllaceae</i>	
<i>Minuartia</i>	
Секц. <i>Polymechana</i>	
<i>M. rubella</i> (Whlb.) Graebn.	Кч
<i>Arenaria formosa</i> Fisch.	Кч
Сем. <i>Saxifragaceae</i>	
<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. triste</i> Pall.	$K_3$
<i>R. rubrum</i> L.	$K_3$
Сем. <i>Rosaceae</i>	
<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	$K_3$
<i>Sorbus</i>	
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>	
<i>S. polaris</i> Koehne	$K_4$
<i>S. sibirica</i> Hedl.	$\Pi_2$
<i>Rubus</i>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. sachalinensis</i> Lév.	ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	$K_3$
<i>Dryas grandis</i> Juz.	Кч
<i>D. punctata</i> Juz.	Кч
<i>D. octopetala</i> L.	Кч
<i>Rosa</i>	
Секц. <i>Cinnamomeæ</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	$K_3$
<i>R. jacutica</i> Juz.	$K_3$
Сем. <i>Leguminosae</i>	
<i>Caragana jubata</i> (Pall.) Poir.	$K_1$
Сем. <i>Empetraceae</i>	
<i>Empetrum hermaphroditum</i> (Lge.) Hagerup	Кч
<i>E. arcticum</i> V. Vassil.	Кч
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	Кч

Сем. **Pyrolaceae**  
*Ramischia obtusata* (Turcz.) Freyn Kч

Сем. **Ericaceae**  
*Ledum decumbens* (Ait.) Small Kч  
*Rhododendron*

Подр. *Osmothamnus*  
*R. adamsii* Rehd. Kч

Подр. *Therorhodon*  
*R. kamtschaticum* Pall. Kч

*Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. Kч  
*Cassiope tetragona* (L.) D. Don Kч  
*Arctica nana* (Maxim.) Makino Kч  
*Andromeda polyfolia* L. Kч  
*Arctous alpina* (L.) Niedenzu Kч

Сем. **Vacciniaceae**  
*Vaccinium uliginosum* L. Kч  
*V. myrtillus* L. Kч  
*Rhodococcum vitis idaea* (L.) Avr. Kч  
*Oxycoccus microcarpus* Turcz. Kч

Сем. **Diapensiaceae**  
*Diapensia lapponica* L. Kч  
*D. obovata* (Fr. Schmidt) Nakai Kч

## Сем. **Labiatae**

**Thymus**  
 Секц. *Euserpyllum*  
*T. extremus* Klok. ПК  
*T. reverdattoanus* Serg. ПК  
*T. serpyllum* L. ПК

## Сем. **Caprifoliaceae**

*Linnaea borealis* L. Kч

## Сем. **Compositae**

**Artemisia**  
 Подр. *Artemisia*  
*A. lagoccephala* (Bess.) DC. ПК

Число семейств — 15, родов — 32, видов — 74.  
 Всего Д — 9: Д<sub>1</sub> — 3, Д<sub>2</sub> — 2, Д<sub>3</sub> — 0, Д<sub>4</sub> — 4.  
 Всего К — 27: К<sub>1</sub> — 4, К<sub>2</sub> — 5, К<sub>3</sub> — 12, К<sub>4</sub> — 6.  
 Кч — 33; ПК — 5; Л — 0.

## 4. ЧУКОТСКИЙ РАЙОН

Сем. **Salicaceae**  
*Chosenia arbutifolia* (Pall.) Skvortz. Д<sub>1</sub>  
*Salix*

Секц. *Reticulatae*  
*S. reticulata* L. Kч  
*S. orbicularis* Anderss. Kч

Секц. *Herbaceae*  
*S. tundricola* Schljak. Kч  
*S. rotundifolia* Trautv. Kч

Секц. *Polares*  
*S. polaris* Whlb. Kч

Секц. *Arcticae*  
*S. arctica* Pall. Kч  
*S. pallasii* Anderss. Kч

Секц. *Myrsinites*  
*S. myrsinites* L. Kч  
*S. chamissonis* Anderss. Kч  
*S. cuneata* Turcz. Kч  
*S. ovalifolia* Turcz. Kч  
*S. fumosa* Turcz. Kч  
*S. tschuktschorum* Skvortz. K<sub>4</sub>  
*S. phlebophylla* Anderss. Kч

Секц. *Glaucæ*  
*S. glauca* L. K<sub>3</sub>  
*S. reptans* Rupr. Kч

Секц. *Villosae*  
*S. krylovii* E. Wolf K<sub>2</sub>  
*S. speciosa* Hook. et Arn. K<sub>2</sub>

Секц. *Phylicifoliae*  
*S. oblongifolia* Trautv. et Mey. K<sub>3</sub>  
*S. pulchra* Cham. Kч  
*S. kolymensis* O. v. Seem. K<sub>2</sub>

Секц. *Myrtilloides*  
*S. fuscescens* Anderss. K<sub>4</sub>

Секц. *Hastatae*  
*S. hastata* L. K<sub>3</sub>

Секц. *Jucubaceae*  
*S. brachypoda* (Trautv. et Mey.) Kom. K<sub>4</sub>

Секц. *Viminalis*  
*S. dasyclados* Wimm. Д<sub>4</sub>

**Populus**  
 Подр. *Eupopulus*  
*P. suaveolens* Fisch. Д<sub>2</sub>

## Сем. **Betulaceae**

**Betula**  
 Секц. *Albae*  
*B. cajanderi* Sukacz. Д<sub>2</sub>

Секц. *Nanae*  
*B. exilis* Sukacz. K<sub>4</sub>

**Alnaster**  
 Секц. *Virides*  
*A. glutipes* Jarm. K<sub>4</sub>  
*A. fruticosus* (Rupr.) Ldb. K<sub>4</sub>  
*A. kamtschaticus* (Kom.) Czerep. K<sub>1</sub>

**Alnus**  
 Секц. *Proskeimostemon*  
*A. hirsuta* Turcz. Д<sub>2</sub>

## Сем. **Caryophyllaceae**

**Minuartia**  
 Секц. *Polymechana*  
*M. rubella* (Whlb.) Graebn. Kч  
*Arenaria capillaris* Poir. Kч  
*A. tschuktschorum* Rgl. Kч

## Сем. Rosaceae

### Spiraea

Секц. Calospira	
S. beauverdiana C. K. Schneid.	K <sub>4</sub>
S. betulifolia Pall.	K <sub>4</sub>

### Секц. Spiraria

S. salicifolia L.	K <sub>3</sub>
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
Potentilla biflora Willd.	ПК
Dryas punctata Juz.	K <sub>4</sub>
D. octopetala L.	K <sub>4</sub>
D. ajanensis Juz.	K <sub>4</sub>
D. chamissonis Spreng.	K <sub>4</sub>

## Сем. Empetraceae

Empetrum arcticum V. Vassil.	K <sub>4</sub>
E. subholarcticum V. Vassil.	K <sub>4</sub>

## Сем. Cornaceae

Cornus suecica L.	ПК
-------------------	----

## Сем. Ericaceae

Ledum palustre L.	K <sub>4</sub>
L. decumbens (Ait.) Small	K <sub>4</sub>
Rhododendron	

### Подр. Leiorhodium

R. aureum Georgi	K <sub>4</sub>
------------------	----------------

### Подр. Osmothamnus

R. parvifolium Adams	K <sub>4</sub>
----------------------	----------------

## Подр. Therorhodium

R. kamschaticum Pall.	K <sub>4</sub>
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	K <sub>4</sub>
Phyllocladus coerulea (L.) Bab.	K <sub>4</sub>
Cassiope tetragona (L.) D. Don	K <sub>4</sub>
C. ericoides (Pall.) D. Don	K <sub>4</sub>
Andromeda polifolia L.	K <sub>4</sub>
Chamaedaphne calyculata (L.) Moench	K <sub>4</sub>
Arctous alpina (L.) Niedenzu	K <sub>4</sub>
A. erythrocarpa Small	K <sub>4</sub>

## Сем. Vacciniaceae

Vaccinium uliginosum L.	K <sub>4</sub>
Rhodococcum vitis idaea (L.) Avr.	K <sub>4</sub>
R. minus (L.) Avr.	K <sub>4</sub>
Oxycoccus microcarpus Turcz.	K <sub>4</sub>

## Сем. Diapensiaceae

Diapensia lapponica L.	K <sub>4</sub>
D. obovata (Fr. Schmidt) Nakai	K <sub>4</sub>

## Сем. Caprifoliaceae

Linnaea borealis L.	K <sub>4</sub>
---------------------	----------------

## Сем. Compositae

### Artemisia

#### Подр. Artemisia

A. lagocephala (Bess.) DC.	ПК
Число семейств — 11, родов — 28, видов — 69.	
Всего Д — 5: Д <sub>1</sub> — 1, Д <sub>2</sub> — 3, Д <sub>3</sub> — 0, Д <sub>4</sub> — 1.	
Всего К — 20: К <sub>1</sub> — 1, К <sub>2</sub> — 3, К <sub>3</sub> — 5, К <sub>4</sub> — 11.	
K <sub>4</sub> — 41; ПК — 3; Д — 0.	

## 5. АНАДЫРСКИЙ РАЙОН

## Сем. Pinaceae

Larix dahurica Turcz.	Д <sub>1</sub>
Pinus pumila (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Cupressaceae

Juniperus	
Секц. Oxycedrus	
J. sibirica Burgsd.	K <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

Chosenia arbutifolia (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
Salix	

### Секц. Reticulatae

S. reticulata L.	K <sub>4</sub>
------------------	----------------

### Секц. Herbaceae

S. rotundifolia Trautv.	K <sub>4</sub>
-------------------------	----------------

### Секц. Polares

S. polaris Whlb.	K <sub>4</sub>
------------------	----------------

### Секц. Arcticae

S. arctica Pall.	K <sub>4</sub>
S. pallasii Anderss.	K <sub>4</sub>

### Секц. Myrsinites

S. myrsinites L.	K <sub>4</sub>
S. chamissonis Anderss.	K <sub>4</sub>
S. cuneata Turcz.	K <sub>4</sub>
S. ovalifolia Turcz.	K <sub>4</sub>
S. fumosa Turcz.	K <sub>4</sub>
S. tschuktschorum Skvortz.	K <sub>4</sub>

S. phlebophylla Anderss.	K <sub>4</sub>
--------------------------	----------------

### Секц. Glauciae

S. glauca L.	K <sub>3</sub>
S. stipulifera Floder.	K <sub>3</sub>
S. seemannii Rydb.	K <sub>1</sub>
S. reptans Rupr.	K <sub>4</sub>

### Секц. Chrysanthae

S. lanata L.	K <sub>2</sub>
S. hookeriana Barr.	K <sub>4</sub>
S. richardsonii Hook.	K <sub>2</sub>

### Секц. Villosae

S. krylovii E. Wolf	K <sub>2</sub>
S. speciosa Hook. et Arn.	K <sub>2</sub>

### Секц. Phyllicifoliae

S. oblongifolia Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
S. pulchra Cham.	K <sub>4</sub>

### Секц. Capreae

S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. hultenii Floder.	Д <sub>4</sub>

### Секц. Lividae

S. starkeana Willd.	K <sub>1</sub>
S. xerophila Floder.	K <sub>1</sub>
S. bebbiana Sarg.	K <sub>1</sub>

### Секц. Myrtilloides

S. myrtilloides L.	K <sub>3</sub>
S. fuscescens Anderss.	K <sub>4</sub>



Секц. <i>Hastatae</i>		
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.		K <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.		K <sub>3</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>		
<i>S. brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.		K <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>		
<i>S. rossica</i> Nas.		Д <sub>2</sub>
<i>S. rufescens</i> Turcz.		K <sub>2</sub>
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt		Д <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.		Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>		
<i>S. rorida</i> Laksch.		Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>		
<i>S. pentandra</i> L.		Д <sub>3</sub>
<b>Populus</b>		
Подр. <i>Leuce</i>		
<i>P. tremula</i> L.		Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>		
<i>P. suaveolens</i> Fisch.		Д <sub>2</sub>

### Сем. *Betulaceae*

<b>Betula</b>		
Секц. <i>Costatae</i>		
<i>B. ermani</i> Cham.		Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Albae</i>		
<i>B. cajanderi</i> Sukacz.		Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Fruticosae</i>		
<i>B. extremorientalis</i> Kus. et Vassil.		K <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanae</i>		
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.		K <sub>3</sub>
<i>B. exilis</i> Sukacz.		K <sub>4</sub>

### **Alnaster**

Секц. <i>Virides</i>		
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.		K <sub>4</sub>
<i>A. kamtschaticus</i> (Kom.) Czerep.		K <sub>1</sub>

### **Alnus**

Секц. <i>Proskeimostemon</i>		
<i>A. hirsuta</i> Turcz.		Д <sub>2</sub>

### Сем. *Caryophyllaceae*

<i>Arenaria capillaris</i> Poir.		K <sub>4</sub>
----------------------------------	--	----------------

### Сем. *Saxifragaceae*

<b>Ribes</b>		
Подр. <i>Ribesia</i>		
<i>R. triste</i> Pall.		K <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>		
<i>R. dikuscha</i> Fisch.		K <sub>3</sub>

### Сем. *Rosaceae*

<b>Spiraea</b>		
Секц. <i>Calospira</i>		
<i>S. beauverdiana</i> C. K. Schneid.-		K <sub>4</sub>
<i>S. betulifolia</i> Pall.		K <sub>4</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>		
<i>S. salicifolia</i> L.		K <sub>3</sub>

### **Sorbus**

Подр. <i>Eu-Sorbus</i>		
<i>S. sambucifolia</i> Roem.		K <sub>3</sub>
<i>S. kamtschaticensis</i> Kom.		Д <sub>3</sub>
<i>S. anadyrensis</i> Kom.		K <sub>3</sub>

### **Rubus**

Секц. <i>Idaeanthi</i>		
<i>R. sachalinensis</i> Lévy.		ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.		K <sub>3</sub>
<i>Dryas punctata</i> Juz.		K <sub>4</sub>
<i>D. octopetala</i> L.		K <sub>4</sub>
<i>D. ajanensis</i> Juz.		K <sub>4</sub>
<b>Rosa</b>		

Секц. <i>Cinnamomeae</i>		
<i>R. acicularis</i> Lindl.		K <sub>3</sub>

### Сем. *Empetraceae*

<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.		K <sub>4</sub>
<i>E. arcticum</i> V. Vassil.		K <sub>4</sub>
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.		K <sub>4</sub>

### Сем. *Cornaceae*

<i>Cornus suecica</i> L.		ПК
--------------------------	--	----

### Сем. *Ericaceae*

<i>Ledum palustre</i> L.		K <sub>4</sub>
<i>L. decumbens</i> (Ait.) Small		K <sub>4</sub>
<i>L. macrophyllum</i> Tolm.		K <sub>4</sub>
<b>Rhododendron</b>		

Подр. <i>Leiorhodium</i>		
<i>R. aureum</i> Georgi		K <sub>4</sub>

Подр. <i>Osmothamnus</i>		
<i>R. parvifolium</i> Adams		K <sub>4</sub>

Подр. <i>Therorhodium</i>		
<i>R. kamtschaticum</i> Pall.		K <sub>4</sub>

<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.		K <sub>4</sub>
<i>Cassiope lycopodioides</i> (Pall.) D. Don		K <sub>4</sub>
<i>C. tetragona</i> (L.) D. Don		K <sub>4</sub>
<i>C. ericoides</i> (Pall.) D. Don		K <sub>4</sub>
<i>Andromeda polyfolia</i> L.		K <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench		K <sub>4</sub>
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu		K <sub>4</sub>
<i>A. erythrocarpa</i> Small		K <sub>4</sub>

### Сем. *Vacciniaceae*

<i>Vaccinium uliginosum</i> L.		K <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.		K <sub>4</sub>
<i>R. minus</i> (L.) Avr.		K <sub>4</sub>
<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz.		K <sub>4</sub>

### Сем. *Diapensiaceae*

<i>Diapensia lapponica</i> L.		K <sub>4</sub>
<i>D. obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai		K <sub>4</sub>

### Сем. *Labiatae*

<b>Thymus</b>		
Секц. <i>Euserphyllum</i>		
<i>T. flexilis</i> Klok.		ПК
<i>T. diversifolius</i> Klok.		ПК

### Сем. *Caprifoliaceae*

<i>Linnaea borealis</i> L.		K <sub>4</sub>
<b>Lonicera</b>		
Подр. <i>Chamaecerasus</i>		
<i>L. kamtschatica</i> (Sevast.) Pojark.		K <sub>2</sub>

Число семейств — 14, родов — 33, видов — 96.  
Всего Д — 16: Д<sub>1</sub> — 4, Д<sub>2</sub> — 5, Д<sub>3</sub> — 3, Д<sub>4</sub> — 4.

Всего К — 39: К<sub>1</sub> — 6, К<sub>2</sub> — 7, К<sub>3</sub> — 13, К<sub>4</sub> — 13.  
Кч — 37; ПК — 4; Л — 0.

## 6. КАРЕЛИО-ЛАПЛАНДСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

<i>Picea excelsa</i> Link	Д <sub>1</sub>
<i>P. fennica</i> Rgl.	Д <sub>1</sub>
<i>P. obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. lapponica</i> Mayr	Д <sub>2</sub>

### Сем. Cupressaceae

#### Juniperus

Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

#### Salix

Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	Кч
Секц. <i>Herbaceae</i>	
<i>S. herbacea</i> L.	Кч
<i>S. tundricola</i> Schljak.	Кч

Секц. <i>Polares</i>	
<i>S. polaris</i> Whlb.	Кч
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	Кч
Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. stipulifera</i> Floder.	К <sub>3</sub>

Секц. <i>Chrysanthæ</i>	
<i>S. lanata</i> L.	К <sub>2</sub>
<i>S. glandulifera</i> Floder.	К <sub>2</sub>

Секц. <i>Villosæ</i>	
<i>S. lapponum</i> L.	К <sub>3</sub>

Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. phylicifolia</i> L.	К <sub>1</sub>

Секц. <i>Arbusculoideæ</i>	
<i>S. arbuscula</i> L.	К <sub>2</sub>

Секц. <i>Nigricantes</i>	
<i>S. nigricans</i> Sm.	К <sub>1</sub>
<i>S. borealis</i> Fries	К <sub>1</sub>

Секц. <i>Capreæ</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. coactanea</i> (Hartm.) Floder.	Д <sub>4</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. aurita</i> L.	К <sub>3</sub>

Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	К <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	К <sub>1</sub>

Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	К <sub>3</sub>

Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	К <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.	К <sub>3</sub>

### Секц. J u c u b a c e a e

<i>S. rosmarinifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
-----------------------------	----------------

### Секц. V i m i n a l e s

<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>

### Секц. D a p h n o i d e s

<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
-----------------------------	----------------

### Секц. T r i a n d r a e

<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
-----------------------	----------------

### Секц. F r a g i l e s

<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>
-----------------------	----------------

### Секц. P e n t a n d r a e

<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------	----------------

### Populus

Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>

### Сем. Betulaceae

#### Betula

Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. concina</i> Gunnarss.	Д <sub>4</sub>
<i>B. tortuosa</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>B. subarctica</i> Orlova	Д <sub>3</sub>

### Секц. F r u t i c o s a e

<i>B. humilis</i> Schrank	К <sub>2</sub>
---------------------------	----------------

### Секц. N a n a e

<i>B. nana</i> L.	К <sub>4</sub>
-------------------	----------------

#### Alnus

Секц. <i>Gymnothyrsus</i>	
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>

### Секц. P r o s k e i m o s t e m o n

<i>A. incana</i> (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
<i>A. kolaensis</i> Orlova	Д <sub>4</sub>

<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>
----------------------------	----------------

### Сем. Ulmaceae

<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Д <sub>1</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>

### Сем. Ranunculaceae

<i>Atragene sibirica</i> L.	КЛ
-----------------------------	----

### Сем. Saxifragaceae

#### Ribes

Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. rubrum</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. pubescens</i> (Schwarz) Hedl.	К <sub>3</sub>
<i>R. scandicum</i> Hedl.	К <sub>3</sub>

### Подр. E u c o r e o s m a

<i>R. nigrum</i> L.	К <sub>3</sub>
---------------------	----------------

## Сем. Rosaceae

### Cotoneaster

Секц. *Orthopetalum*

<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>
<i>C. uniflora</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>C. antoniae</i> Juz.	К <sub>4</sub>
<i>C. cinnabarina</i> Juz.	К <sub>4</sub>

### Sorbus

Подр. *E u - S o r b u s*

<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>
<i>S. glabrata</i> Hedl.	К <sub>3</sub>

### Rubus

Секц. *I d a e a n t h i*

<i>R. idaeus</i> L.	ПК
<i>Dryas punctata</i> Juz.	Кч
<i>D. octopetala</i> L.	Кч

### Rosa

Секц. *C i n n a m o m e a e*

<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>
<i>R. cinnamomea</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<i>P. schuebeleri</i> (Orlova) Sok.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Empetraceae

<i>Empetrum nigrum</i> L.	Кч
<i>E. hermaphroditum</i> (Lge.) Hagerup	Кч

## Сем. Rhamnaceae

<i>Frangula alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
-----------------------------	----------------

## Сем. Tiliaceae

<i>Tilia cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
----------------------------	----------------

## Сем. Cistaceae

<i>Helianthemum arcticum</i> (Gross.) Janch.	ПК
<i>H. nummularium</i> (L.) Dun.	ПК

## Сем. Thymelaeaceae

<i>Daphne mezereum</i> L.	К <sub>3</sub>
---------------------------	----------------

## Сем. Cornaceae

<i>Cornus suecica</i> L.	ПК
--------------------------	----

## Сем. Pyrolaceae

<i>Ranischia secunda</i> (L.) Garcke	Кч
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	Кч

## Сем. Ericaceae

<i>Ledum palustre</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	Кч
<i>Phyllodoce coerulea</i> (L.) Bab.	Кч
<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don	Кч
<i>Harrimanella hypnoides</i> (L.) Cov.	Кч
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	Кч
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Кч
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Кч
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	Кч
<i>Calluna vulgaris</i> Hill	Кч

## Сем. Vacciniaceae

<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Кч
<i>V. myrtillus</i> L.	Кч
<i>V. gaultherioides</i> Bigel.	Кч
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Кч
<i>R. minus</i> (L.) Avr.	Кч
<i>Rhodocinium intermedium</i> (Ruth) Avr.	Кч
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	Кч
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	Кч

## Сем. Diapensiaceae

<i>Diapensia lapponica</i> L.	Кч
-------------------------------	----

## Сем. Labiatae

### Thymus

Секц. *E u s e r p y l l u m*

<i>T. serpyllum</i> L.	ПК
<i>T. subarcticus</i> Klok. et Shost.	ПК

## Сем. Solanaceae

<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
-----------------------------	----

## Сем. Caprifoliaceae

### Viburnum

Секц. *O p u l u s*

<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	Кч
<i>Lonicera</i>	

Подр. *C h a m a e c e r a s u s*

<i>L. pallasii</i> Ldb.	К <sub>3</sub>
<i>L. baltica</i> Pojark.	К <sub>2</sub>
<i>L. altaica</i> Pall.	К <sub>3</sub>
<i>L. xylosteum</i> L.	К <sub>1</sub>

Число семейств — 21, родов — 45, видов — 107.

Всего Д — 31: Д<sub>1</sub> — 9, Д<sub>2</sub> — 8, Д<sub>3</sub> — 4, Д<sub>4</sub> — 10.

Всего К — 38: К<sub>1</sub> — 8, К<sub>2</sub> — 5, К<sub>3</sub> — 17, К<sub>4</sub> — 8.

Кч — 30; ПК — 7; Л — 1.

## 7. ДВИНСКО-ПЕЧОРСКИЙ РАЙОН

## Сем. Pinaceae

<i>Abies sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Picea excelsa</i> Link	Д <sub>1</sub>
<i>P. obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix sukaczovii</i> Djil.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus sibirica</i> (Rupr.) Mayr	Д <sub>1</sub>
<i>P. silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

### Juniperus

Секц. *О х у с е d r u s*

<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

### Salix

Секц. *М y r s i n i t e s*

<i>S. myrsinites</i> L.	Кч
-------------------------	----

## Salix

Секц. Glaucæ	
S. glauca L.	K <sub>3</sub>
S. stipulifera Floder.	K <sub>3</sub>
Секц. Chrysanthæ	
S. lanata L.	K <sub>2</sub>
S. glandulifera Floder.	K <sub>2</sub>
S. recurvigemma Skvortz.	K <sub>4</sub>
Секц. Villosæ	
S. lapponum L.	K <sub>3</sub>
Секц. Phyllicifoliae	
S. phyllicifolia L.	K <sub>1</sub>
Секц. Arbusculoideæ	
S. arbuscula L.	K <sub>2</sub>
Секц. Nigricantes	
S. nigricans Sm.	K <sub>1</sub>
S. borealis Fries	K <sub>1</sub>
Секц. Caprææ	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. coactanea (Hartm.) Floder.	Д <sub>4</sub>
S. cinerea L.	K <sub>1</sub>
S. aurita L.	K <sub>3</sub>
Секц. Lividæ	
S. livida Whlb.	K <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. Myrtilloides	
S. myrtilloides L.	K <sub>3</sub>
Секц. Hastatæ	
S. pyrolifolia Ldb.	K <sub>1</sub>
S. jensseensis (Fr. Schmidt) Floder.	K <sub>1</sub>
S. hastata L.	K <sub>3</sub>
Секц. Viminales	
S. rossica Nas.	Д <sub>2</sub>
S. dasyclados Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. Daphnoides	
S. acutifolia Willd.	Д <sub>3</sub>
Секц. Triandrae	
S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
Секц. Albæ	
S. alba L.	Д <sub>1</sub>
Секц. Fragiles	
S. fragilis L.	Д <sub>2</sub>
Секц. Pentandrae	
S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
Populus	
Подр. Leuce	
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Betulaceae

Betula	
Секц. Albæ	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. tortuosa Ldb.	Д <sub>4</sub>
Секц. Fruticosæ	
B. humilis Schrank	K <sub>2</sub>
Секц. Nanae	
B. nana L.	K <sub>4</sub>

## Alnaster

Секц. Virides	
A. fruticosus (Rupr.) Ldb.	K <sub>4</sub>
Alnus	
Секц. Gymnothyrsus	
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. Proskeimostemon	
A. incana (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
Corylus avellana L.	K <sub>1</sub>

## Сем. Ranunculaceae

Atragene sibirica L.	KII
----------------------	-----

## Сем. Saxifragaceae

Ribes	
Подр. Ribesia	
R. rubrum L.	K <sub>3</sub>
R. hispidulum (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>
R. pubescens (Schwarz) Hedl.	K <sub>3</sub>
R. scandicum Hedl.	K <sub>3</sub>
Подр. Eucoreosma	
R. nigrum L.	K <sub>3</sub>

## Сем. Rosaceae

Spiraea	
Секц. Chamaedryon	
S. media Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
Cotoneaster	
Секц. Orthopetalum	
C. melanocarpa Lodd.	K <sub>3</sub>
C. uniflora Bge.	K <sub>4</sub>
Sorbus	
Секц. Eu-Sorbus	
S. aucuparia L.	Д <sub>2</sub>
S. sibirica Hedl.	Д <sub>2</sub>
Rubus	
Секц. Idaeanthi	
R. idaeus L.	IIIK
Секц. Corylifolii	
R. caesius L.	IIIK
R. idaeoides Ruthe	IIIK
Dryas punctata Juz.	KЧ
D. octopetala L.	KЧ
Rosa	

Секц. Cinnamomeæ	
R. acicularis Lindl.	K <sub>3</sub>
R. cinnamomea L.	K <sub>3</sub>
Секц. Caninae	
R. canina L.	K <sub>2</sub>
R. corymbifera Borkh.	K <sub>1</sub>
Padus racemosa (L.) Gilib.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Leguminosae

Cytisus zingeri (Nenuk.) V. Krecz.	K <sub>3</sub>
------------------------------------	----------------

## Сем. Empetraceae

Empetrum nigrum L.	KЧ
E. hermaphroditum (Bge.) Hagerup	KЧ

Сем. <b>Aceraceae</b>		
<b>Acer</b>		
Секц. <i>Platanoides</i>		
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>	
Сем. <b>Rhamnaceae</b>		
<b>Frangula</b>		
Секц. <i>Eufangula</i>		
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>	
Сем. <b>Tiliaceae</b>		
<b>Tilia</b>		
Секц. <i>Eutilia</i>		
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>	
Сем. <b>Cistaceae</b>		
<b>Helianthemum nummularium</b> (L.) Dun.	ПК	
<b>H. rupifragum</b> Kern.	ПК	
Сем. <b>Thymelaeaceae</b>		
<b>Daphne mezereum</b> L.	К <sub>3</sub>	
Сем. <b>Cornaceae</b>		
<b>Cornus alba</b> L.	К <sub>2</sub>	
<b>C. suecica</b> L.	ПК	
Сем. <b>Pyrolaceae</b>		
<b>Ramischia secunda</b> (L.) Garcke	Кч	
<b>Chimaphila umbellata</b> (L.) Nutt.	Кч	

Сем. <b>Ericaceae</b>		
<b>Ledum palustre</b> L.	К <sub>4</sub>	
<b>Andromeda polyfolia</b> L.	Кч	
<b>Chamaedaphne calyculata</b> (L.) Moench	Кч	
<b>Arctostaphylos uva-ursi</b> (L.) Spreng.	Кч	
<b>Arctous alpina</b> (L.) Niedenzu	Кч	
<b>Calluna vulgaris</b> Hill	Кч	
Сем. <b>Vacciniaceae</b>		
<b>Vaccinium uliginosum</b> L.	Кч	
<b>V. myrtillus</b> L.	Кч	

<b>Rhodococcum vitis idaea</b> (L.) Avr.	Кч
<b>Oxycoccus quadripetalus</b> Gilib.	Кч
<b>O. microcarpus</b> Turcz.	Кч

Сем. <b>Labiatae</b>		
<b>Thymus</b>		
Секц. <i>Euserpyllum</i>		
<b>T. hirticaulis</b> Klok.	ПК	
<b>T. serpyllum</b> L.	ПК	
<b>T. subarcticus</b> Klok. et Shost.	ПК	

Сем. <b>Solanaceae</b>		
<b>Solanum dulcamara</b> L.	ПК	
<b>S. depilatum</b> Kitagawa	ПК	

Сем. <b>Caprifoliaceae</b>		
<b>Viburnum</b>		
Секц. <i>Opulus</i>		
<b>V. opulus</b> L.	Д <sub>3</sub>	
<b>Linnaea borealis</b> L.	Кч	
<b>Lonicera</b>		
Подр. <i>Chamaecerasus</i>		
<b>L. pallasii</b> Ldb.	К <sub>3</sub>	
<b>L. baltica</b> Pojark.	К <sub>2</sub>	
<b>L. altaica</b> Pall.	К <sub>3</sub>	
<b>L. xylosteum</b> L.	К <sub>1</sub>	

Сем. <b>Compositae</b>		
<b>Artemisia</b>		
Подр. <i>Artemisia</i>		
<b>A. abrotanum</b> L.	ПК	
Число семейств — 22, родов — 45, видов — 103.		
Всего Д — 29: Д <sub>1</sub> — 11, Д <sub>2</sub> — 8, Д <sub>3</sub> — 3, Д <sub>4</sub> — 7.		
Всего К — 43: К <sub>1</sub> — 10, К <sub>2</sub> — 7, К <sub>3</sub> — 19, К <sub>4</sub> — 7.		
Кч — 18; ПК — 12; Л — 1.		

## 8. ПРИБАЛТИЙСКИЙ РАЙОН

Сем. <b>Taxaceae</b>		
<b>Taxus baccata</b> L.	Д <sub>2</sub>	
Сем. <b>Pinaceae</b>		
<b>Picea excelsa</b> Link	Д <sub>1</sub>	
<b>Pinus silvestris</b> L.	Д <sub>1</sub>	
Сем. <b>Cupressaceae</b>		
<b>Juniperus</b>		
Секц. <i>Oxycedrus</i>		
<b>J. communis</b> L.	Д <sub>4</sub>	
Сем. <b>Salicaceae</b>		
<b>Salix</b>		
Секц. <i>Villosae</i>		
<b>S. lapponum</b> L.	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Phylicifoliae</i>		
<b>S. phylicifolia</b> L.	К <sub>1</sub>	
Секц. <i>Nigricantes</i>		
<b>S. nigricans</b> Sm.	К <sub>1</sub>	
Секц. <i>Capreae</i>		
<b>S. caprea</b> L.	Д <sub>4</sub>	
<b>S. cinerea</b> L.	К <sub>1</sub>	
<b>S. aurita</b> L.	К <sub>3</sub>	

Секц. <i>Lividae</i>		
<b>S. livida</b> Whlb.	К <sub>4</sub>	
<b>S. starkeana</b> Willd.	К <sub>1</sub>	
Секц. <i>Myrtilloides</i>		
<b>S. myrtilloides</b> L.	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Hastatae</i>		
<b>S. hastata</b> L.	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Jucubaceae</i>		
<b>S. rosmarinifolia</b> L.	К <sub>4</sub>	
<b>S. repens</b> L.	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Viminales</i>		
<b>S. viminalis</b> L.	К <sub>1</sub>	
<b>S. rossica</b> Nas.	Д <sub>2</sub>	
<b>S. dasyclados</b> Wimm.	Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Helix</i>		
<b>S. purpurea</b> L.	К <sub>1</sub>	
Секц. <i>Daphnoides</i>		
<b>S. daphnoides</b> Vill.	Д <sub>3</sub>	
<b>S. acutifolia</b> Willd.	Д <sub>3</sub>	
Секц. <i>Triandrae</i>		
<b>S. triandra</b> L.	Д <sub>4</sub>	

## Salix

Секц. Albae	
S. alba L.	Д <sub>1</sub>
Секц. Fragiles	
S. fragilis	Д <sub>2</sub>
Секц. Pentandrae	
S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
Populus	
Подр. Leuce	
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
Подр. Eupopulus	
P. nigra L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Myricaceae

Myrica gale L.	К <sub>3</sub>
----------------	----------------

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. Albae	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>
Секц. Fruticosae	
B. humilis Schrank	К <sub>2</sub>
Секц. Nanae	
B. nana L.	К <sub>4</sub>

### Alnus

Секц. Gymnothyrsus	
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. Proskeimostemon	
A. incana (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
Carpinus betulus L.	Д <sub>2</sub>
Corylus avellana L.	К <sub>1</sub>

## Сем. Fagaceae

Fagus silvatica L.	Д <sub>1</sub>
Quercus	
Секц. Eulepidobalanus	
Q. robur L.	Д <sub>1</sub>
Q. petraea Liebl.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Ulmaceae

Ulmus laevis Pall.	Д <sub>1</sub>
U. foliacea Gilib.	Д <sub>1</sub>
U. suberosa Moench	Д <sub>2</sub>
U. glabra Huds.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Loranthaceae

Viscum album L.	К <sub>4</sub>
-----------------	----------------

## Сем. Berberidaceae

Berberis vulgaris L.	К <sub>2</sub>
----------------------	----------------

## Сем. Saxifragaceae

### Ribes

Подр. Ribesia	
R. pubescens (Schwarz) Hedl.	К <sub>3</sub>
Подр. Eucoreosma	
R. nigrum L.	К <sub>3</sub>
R. alpinum L.	К <sub>2</sub>
R. lucidum Kit.	К <sub>3</sub>

## Сем. Rosaceae

### Cotoneaster

Секц. Orthopetalum	
C. integerrima Medic.	К <sub>3</sub>
C. melanocarpa Lodd.	К <sub>3</sub>
Malus silvestris (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>
Sorbus	
Подр. Eu-Sorbus	
S. aucuparia L.	Д <sub>2</sub>
Подр. Hahnia	
S. intermedia (Ehrh.) Pers.	Д <sub>4</sub>
S. aria Crantz	Д <sub>3</sub>
Crataegus	

### Секц. Oxyacanthae

C. kurtostyla Fingerh.	Д <sub>4</sub>
C. monogyna Jacq.	Д <sub>3</sub>
C. palustris Lindm.	Д <sub>4</sub>

### Rubus

Секц. Idaeanthi	
R. idaeus L.	ПК
Секц. Suberecti	
R. nessesensis W. Hall	ПК
Секц. Corylifolii	
R. caesius L.	ПК
R. idaeoides Ruthe	ПК
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.	К <sub>3</sub>
Rosa	

### Секц. Cinnamomeae

R. acicularis Lindl.	К <sub>3</sub>
R. cinnamomea L.	К <sub>3</sub>

### Секц. Caninae

R. mollis Smith	К <sub>3</sub>
R. eglanteria L.	К <sub>2</sub>
R. canina L.	К <sub>2</sub>
R. corymbifera Borkh.	К <sub>1</sub>
R. afzeliana Fries	К <sub>1</sub>
R. coriifolia Fries	К <sub>2</sub>
Prunus spinosa L.	Д <sub>4</sub>
Padus racemosa (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Leguminosae

### Genista

Секц. Voglera	
G. germanica L.	К <sub>4</sub>
Секц. Genistoides	
G. tinctoria L.	К <sub>4</sub>
Sarothamnus scoparius (L.) Wimm.	К <sub>3</sub>

## Сем. Empetraceae

Empetrum nigrum L.	К <sub>4</sub>
--------------------	----------------

## Сем. Celastraceae

### Euonymus

Подр. Euonymus	
E. europaea L.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Aceraceae

### Acer

Секц. Platanoides	
A. platanoides L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Rhamnaceae

<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Tiliaceae

<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Thymelaeaceae

<i>Daphne mezereum</i> L.	К <sub>3</sub>
---------------------------	----------------

## Сем. Araliaceae

<i>Hedera helix</i> L.	КЖ
------------------------	----

## Сем. Cornaceae

<i>Cornus sanguinea</i> L.	К <sub>1</sub>
----------------------------	----------------

## Сем. Pyrolaceae

<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	Кч
--------------------------------------	----

## Сем. Ericaceae

<i>Ledum palustre</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	Кч
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Кч
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Кч
<i>Calluna vulgaris</i> Hill	Кч
<i>Erica tetralix</i> L.	К <sub>4</sub>

## Сем. Vacciniaceae

<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Кч
<i>V. myrtillus</i> L.	Кч
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Кч
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	Кч

## Сем. Oleaceae

<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
------------------------------	----------------

## Сем. Labiatae

<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Goniothymus</i>	
<i>T. ucrainicus</i> (Klok. et Shost.) Klok.	ПК
<i>T. pulegioides</i> L.	ПК
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. serpyllum</i> L.	ПК

## Сем. Solanaceae

<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
<i>S. litorale</i> Raab	КЖ
<i>S. marinum</i> (Bab.) Pojark.	ПК

## Сем. Caprifoliaceae

<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>Eusambucus</i>	
<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Viburnum</b>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	Кч
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. baltica</i> Pojark.	К <sub>2</sub>
<i>L. xylosteum</i> L.	К <sub>1</sub>

Число семейств — 28, родов — 54, видов — 109.

Всего Д — 44: Д<sub>1</sub> — 15, Д<sub>2</sub> — 10, Д<sub>3</sub> — 8, Д<sub>4</sub> — 11.

Всего К — 43: К<sub>1</sub> — 11, К<sub>2</sub> — 7, К<sub>3</sub> — 16, К<sub>4</sub> — 9.

Кч — 11; ПК — 9; Л — 2.

## 9. ЛАДОГО-ИЛЬМЕНСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

<i>Picea excelsa</i> Link	Д <sub>1</sub>
<i>P. obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>

### Сем. Cupressaceae

<b>Juniperus</b>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

<b>Salix</b>	
Секц. <i>Villosae</i>	
<i>S. lapponum</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. phylicifolia</i> L.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Nigricantes</i>	
<i>S. nigricans</i> Sm.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. aurita</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	К <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	К <sub>1</sub>

Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. dasyclados</i> Vimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. daphnoides</i> Vill.	Д <sub>3</sub>
<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Populus</b>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>

Populus	
Подр. E u p o p u l u s	
P. nigra L.	Д <sub>1</sub>
Сем. Myricaceae	
Myrica gale L.	К <sub>3</sub>
Сем. Betulaceae	
Betula	
Секц. Albae	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. concina Gunnarss.	Д <sub>4</sub>
B. coreacea Gunnarss.	Д <sub>3</sub>
Секц. Fruticosae	
B. humilis Schrank	К <sub>2</sub>
B. myrsinoides Tausch	К <sub>3</sub>
Секц. Nanae	
B. nana L.	К <sub>4</sub>
Alnus	
Секц. Gymnothyrsus	
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. Proskeimostemon	
A. incana (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
Corylus avellana L.	К <sub>1</sub>
Сем. Fagaceae	
Quercus robur L.	Д <sub>1</sub>
Сем. Ulmaceae	
Ulmus laevis Pall.	Д <sub>1</sub>
U. glabra Huds.	Д <sub>1</sub>
Сем. Ranunculaceae	
Atragene sibirica L.	КЛ
Сем. Berberidaceae	
Berberis vulgaris L.	К <sub>2</sub>
Сем. Saxifragaceae	
Ribes	
Подр. Ribesia	
R. pubescens (Schwarz) Hedl.	К <sub>3</sub>
Подр. Eucoreosma	
R. nigrum L.	К <sub>3</sub>
R. alpinum L.	К <sub>2</sub>
R. lucidum Kit.	К <sub>3</sub>
Сем. Rosaceae	
Cotoneaster	
Секц. Orthopetalum	
C. melanocarpa Lodd.	К <sub>3</sub>
Malus silvestris (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>
Sorbus	
Подр. E u - S o r b u s	
S. aucuparia L.	Д <sub>2</sub>
Rubus	
Секц. Idaeanthi	
R. idaeus L.	ПР
Секц. Suberecti	
R. nescensis W. Hall	ПР

Секц. Corylifolii	
R. caesius L.	ПР
R. idaeoides Ruthe	ПР
Rosa	
Секц. Cinnamomeae	
R. acicularis Lindl.	К <sub>3</sub>
R. cinnamomea L.	К <sub>3</sub>
Секц. Caninae	
R. mollis Smith	К <sub>3</sub>
R. pomifera Herrm.	К <sub>1</sub>
R. canina L.	К <sub>2</sub>
R. corymbifera Borkh.	К <sub>1</sub>
R. afzeliana Fries	К <sub>1</sub>
R. coriifolia Fries	К <sub>2</sub>
Prunus spinosa L.	Д <sub>4</sub>
Padus racemosa (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
Сем. Leguminosae	
Genista	
Секц. Genistoides	
G. tinctoria L.	К <sub>4</sub>
Сем. Empetraceae	
Empetrum nigrum L.	КЧ
E. hermaphroditum (Lge.) Hagerup	КЧ
Сем. Celastraceae	
Euonymus	
Подр. E u o n y m u s	
E. verrucosa Scop.	Д <sub>4</sub>
Сем. Aceraceae	
Acer	
Секц. Platanoides	
A. platanoides L.	Д <sub>1</sub>
Сем. Rhamnaceae	
Frangula	
Секц. Eufrangula	
F. alnus Mill.	Д <sub>4</sub>
Rhamnus	
Секц. Cervispina	
R. cathartica L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Tiliaceae	
Tilia	
Секц. Eutilia	
T. cordata Mill.	Д <sub>1</sub>
Сем. Cistaceae	
Helianthemum nummularium (L.) Dun.	ПР
Сем. Thymelaeaceae	
Daphne mezereum L.	К <sub>3</sub>
Сем. Cornaceae	
Cornus sanguinea L.	К <sub>1</sub>
C. suecica L.	ПР
Сем. Pyrolaceae	
Ramischia secunda (L.) Garcke	КЧ
Chimaphila umbellata (L.) Nutt.	КЧ
Сем. Ericaceae	
Ledum palustre L.	КЧ
Andromeda polyfolia L.	КЧ



*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench Кч  
*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng Кч  
*Calluna vulgaris* Hill Кч

### Сем. Vacciniaceae

*Vaccinium uliginosum* L. Кч  
*V. myrtillus* L. Кч  
*Rhodococcum vitis idaea* (L.) Avt. Кч  
*Oxycoccus quadripetalus* Gilib. Кч  
*O. microcarpus* Turcz. Кч

### Сем. Oleaceae

*Fraxinus*

Секц. *Bumelioides*

*F. excelsior* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Labiatae

*Thymus*

Секц. *Goniothymus*

*T. ucrainicus* (Klok. et. Shost.) Klok. ПК

Секц. *Euserpyllum*

*T. serpyllum* L. ПК

*T. subarcticus* Klok. et Shost. ПК

### Сем. Solanaceae

*Solanum dulcamara* L. ПК

### Сем. Caprifoliaceae

*Viburnum*

Секц. *Opulus*

*V. opulus* L. Д<sub>3</sub>

*Linnaea borealis* L. Кч

*Lonicera*

Подр. *Chamaecerasus*

*L. pallasii* Ldb. К<sub>3</sub>

*L. xylosteum* L. К<sub>1</sub>

### Сем. Compositae

*Artemisia*

Подр. *Artemisia*

*A. abrotanum* L. ПК

Число семейств — 28, родов — 48, видов — 96.

Всего Д — 35: Д<sub>1</sub> — 13, Д<sub>2</sub> — 7, Д<sub>3</sub> — 6, Д<sub>4</sub> — 9.

Всего К — 35: К<sub>1</sub> — 11, К<sub>2</sub> — 5, К<sub>3</sub> — 14, К<sub>4</sub> — 5.

Кч — 14; ПК — 11; Л — 1.

## 10. ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

*Picea excelsa* Link Д<sub>1</sub>

*Pinus silvestris* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Cupressaceae

*Juniperus*

Секц. *Oxycedrus*

*J. communis* L. Д<sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

*Salix*

Секц. *Villosae*

*S. lapponum* L. К<sub>3</sub>

Секц. *Phylicifoliae*

*S. phylicifolia* L. К<sub>1</sub>

Секц. *Nigricantes*

*S. nigricans* Sm. К<sub>1</sub>

Секц. *Capreae*

*S. caprea* L. Д<sub>4</sub>

*S. cinerea* L. К<sub>1</sub>

*S. aurita* L. К<sub>3</sub>

Секц. *Lividae*

*S. livida* Whlb. К<sub>4</sub>

*S. xerophila* Floder. К<sub>1</sub>

Секц. *Myrtilloides*

*S. myrtilloides* L. К<sub>3</sub>

Секц. *Jucubaceae*

*S. rosmarinifolia* L. К<sub>4</sub>

Секц. *Viminales*

*S. viminalis* L. К<sub>1</sub>

*S. rossica* Nas. Д<sub>2</sub>

*S. pseudolinearis* Nas. К<sub>1</sub>

*S. dasyclados* Wimm. Д<sub>4</sub>

Секц. *Helix*

*S. purpurea* L. К<sub>1</sub>

Секц. *Daphnoides*

*S. acutifolia* Willd. Д<sub>3</sub>

Секц. *Triandrae*

*S. triandra* L. Д<sub>4</sub>

Секц. *Albae*

*S. alba* L. Д<sub>1</sub>

Секц. *Fragiles*

*S. fragilis* L. Д<sub>2</sub>

Секц. *Pentandrae*

*S. pentandra* L. Д<sub>3</sub>

*Populus*

Подр. *Leuce*

*P. tremula* L. Д<sub>1</sub>

Подр. *Eupopulus*

*P. nigra* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Betulaceae

*Betula*

Секц. *Albae*

*B. verrucosa* Ehrh. Д<sub>2</sub>

*B. pubescens* Ehrh. Д<sub>2</sub>

Секц. *Fruticosae*

*B. humilis* Schrank К<sub>2</sub>

Секц. *Nanae*

*B. nana* L. К<sub>4</sub>

*Alnus*

Секц. *Gymnothyrsus*

*A. glutinosa* (L.) Gaertn. Д<sub>1</sub>

Секц. *Proskeimostemon*

*A. incana* (L.) Moench Д<sub>2</sub>

*Corylus avellana* L. К<sub>1</sub>

<b>Cem. Fagaceae</b>	
<b>Quercus</b>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. robur</i> L.	Д <sub>1</sub>
<b>Cem. Ulmaceae</b>	
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Д <sub>1</sub>
<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>
<b>Cem. Saxifragaceae</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>R. pubescens</i> (Schwarz) Hedl.	К <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. nigrum</i> L.	К <sub>3</sub>
<b>Cem. Rosaceae</b>	
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>
<b>Pyrus</b>	
Секц. <i>Achras</i>	
<i>P. communis</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>Malus silvestris</i> (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>
<i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. sanguinea</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	ПК
Секц. <i>Suberecti</i>	
<i>R. nessesensis</i> W. Hall	ПК
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. cinnamomea</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. canina</i> L.	К <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	К <sub>1</sub>
<i>Prunus spinosa</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>Chamaeamygdalus</i>	
<i>A. nana</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) Woron.	К <sub>3</sub>
<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<b>Cem. Leguminosae</b>	
<b>Genista</b>	
Секц. <i>Voglera</i>	
<i>G. germanica</i> L.	К <sub>4</sub>

<b>Cem. Genistoides</b>	
<b>G. tinctoria</b> L.	К <sub>4</sub>
<b>Cytisus nigricans</b> L.	К <sub>4</sub>
<i>C. zingeri</i> (Nenuk.) V. Krecz.	К <sub>3</sub>
<i>C. ruthenicus</i> Fisch.	К <sub>4</sub>
<b>Cem. Empetraceae</b>	
<b>Empetrum nigrum</b> L.	К <sub>4</sub>
<b>Cem. Celastraceae</b>	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. medirossica</i> Klok.	К <sub>2</sub>
<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>
<b>Cem. Aceraceae</b>	
<b>Acer</b>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>A. campestre</i> L.	Д <sub>2</sub>
<b>Cem. Rhamnaceae</b>	
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Cem. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
<b>Cem. Cistaceae</b>	
<b>Helianthemum nummularium</b> (L.) Dun.	ПК
<b>Cem. Thymelaeaceae</b>	
<b>Daphne mezereum</b> L.	К <sub>3</sub>
<b>Cem. Cornaceae</b>	
<b>Cornus alba</b> L.	К <sub>2</sub>
<i>C. sanguinea</i> L.	К <sub>1</sub>
<b>Cem. Pyrolaceae</b>	
<b>Ramischia secunda</b> (L.) Garcke	К <sub>4</sub>
<b>Chimaphila umbellata</b> (L.) Nutt.	К <sub>4</sub>
<b>Cem. Ericaceae</b>	
<b>Ledum palustre</b> L.	К <sub>4</sub>
<b>Andromeda polyfolia</b> L.	К <sub>4</sub>
<b>Chamaedaphne calyculata</b> (L.) Moench	К <sub>4</sub>
<b>Arctostaphylos uva-ursi</b> (L.) Spreng.	К <sub>4</sub>
<b>Calluna vulgaris</b> Hill	К <sub>4</sub>
<b>Cem. Vacciniaceae</b>	
<b>Vaccinium uliginosum</b> L.	К <sub>4</sub>
<b>V. myrtillus</b> L.	К <sub>4</sub>
<b>Rhodococcum vitis idaeae</b> (L.) Avr.	К <sub>4</sub>
<b>Oxycoccus quadripetalus</b> Gilib.	К <sub>4</sub>
<b>Cem. Oleaceae</b>	
<b>Fraxinus</b>	
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>

Сем. Labiatae	
Thymus	
Секц. Goniothymus	
T. ucrainicus (Klok. et Shost.) Klok.	ПК
Секц. Verticillati	
T. marschallianus Willd.	ПК
Секц. Euserpyllum	
T. serpyllum L.	ПК
Сем. Solanaceae	
Solanum dulcamara L.	ПК
Сем. Caprifoliaceae	
Viburnum	
Секц. Opulus	
V. opulus L.	Д <sub>3</sub>

Linnaea borealis L.	Кч
Lonicera	
Подр. Chamaecerasus	
L. xylosteum L.	К <sub>1</sub>
Сем. Compositae	
Artemisia	
Подр. Artemisia	
A. abrotanum L.	ПК
Число семейств — 25, родов — 51, видов — 94.	
Всего Д — 36: Д <sub>1</sub> — 13, Д <sub>2</sub> — 9, Д <sub>3</sub> — 4, Д <sub>4</sub> — 10.	
Всего К — 35: К <sub>1</sub> — 11, К <sub>2</sub> — 4, К <sub>3</sub> — 12, К <sub>4</sub> — 8.	
Кч — 12; ПК — 11; Л — 0.	

#### 11. ВОЛЖСКО-КАМСКИЙ РАЙОН

Сем. Pinaceae	
Abies sibirica Ldb.	Д <sub>1</sub>
Picea excelsa Link	Д <sub>1</sub>
P. obovata Ldb.	Д <sub>1</sub>
Larix sukaczowii Djl.	Д <sub>1</sub>
Pinus sibirica (Rupr.) Mayr	Д <sub>1</sub>
P. silvestris L.	Д <sub>1</sub>
Сем. Cupressaceae	
Juniperus	
Секц. Oxycedrus	
J. communis L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Ephedraceae	
Ephedra	
Секц. Pseudobaccatae	
E. distachya L.	К <sub>4</sub>
Сем. Salicaceae	
Salix	
Секц. Myrsinites	
S. myrsinites L.	Кч
Секц. Chrysanthae	
S. recurvum Skvortz.	К <sub>4</sub>
Секц. Villosae	
S. lapponum L.	К <sub>3</sub>
Секц. Phyllicifoliae	
S. phyllicifolia L.	К <sub>1</sub>
S. arbuscula L.	К <sub>3</sub>
Секц. Nigricantes	
S. nigricans Sm.	К <sub>1</sub>
Секц. Capreae	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. cinerea L.	К <sub>1</sub>
S. aurita L.	К <sub>3</sub>
Секц. Lividae	
S. livida Whlb.	К <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	К <sub>1</sub>
Секц. Myrtilloides	
S. myrtilloides L.	К <sub>3</sub>
Секц. Hastatae	
S. jenssensii (Fr. Schmidt) Floder.	К <sub>1</sub>
Секц. Jucubaceae	
S. rosmarinifolia L.	К <sub>4</sub>

Секц. Viminales	
S. viminalis L.	К <sub>1</sub>
S. rossica Nas.	Д <sub>2</sub>
S. pseudolinearis Nas.	К <sub>1</sub>
S. dasyclados Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. Helix	
S. purpurea L.	К <sub>1</sub>
Секц. Daphnoides	
S. acutifolia Willd.	Д <sub>3</sub>
Секц. Triandrae	
S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
Секц. Albae	
S. alba L.	Д <sub>1</sub>
Секц. Fragiles	
S. fragilis L.	Д <sub>2</sub>
Секц. Pentandrae	
S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
Populus	
Подр. Leuce	
P. alba L.	Д <sub>1</sub>
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
Подр. Eupopulus	
P. nigra L.	Д <sub>1</sub>
Сем. Betulaceae	
Betula	
Секц. Albae	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. litwinowii A. Doluch.	Д <sub>2</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>
Секц. Fruticosae	
B. humilis Schrank	К <sub>2</sub>
Секц. Nanae	
B. nana L.	К <sub>4</sub>
Alnaster	
Секц. Virides	
A. fruticosus (Rupr.) Ldb.	К <sub>4</sub>
Alnus	
Секц. Gymnothyrsus	
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>

<b>Alnus</b>	
Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. incana</i> (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>
<b>Сем. Fagaceae</b>	
<b>Quercus</b>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. robur</i> L.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Ulmaceae</b>	
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Д <sub>1</sub>
<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
<i>Atragene sibirica</i> L.	КЖ
<b>Сем. Saxifragaceae</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. pubescens</i> (Schwarz) Hedl.	К <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. nigrum</i> L.	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Rosaceae</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. crenata</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	К <sub>3</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. uniflora</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>
<i>Malus silvestris</i> (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>
<i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. sanguinea</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	ПК
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК
<i>Potentilla bifurca</i> L.	ПК
<i>P. orientalis</i> Juz.	ПК
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>
<i>R. cinnamomea</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. glabrifolia</i> C. A. M.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. canina</i> L.	К <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	К <sub>1</sub>
<i>Prunus spinosa</i> L.	Д <sub>4</sub>

<i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) G. Woron.	К <sub>3</sub>
<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Leguminosae</b>	
<b>Genista</b>	
Секц. <i>Voglerea</i>	
<i>G. germanica</i> L.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Genistoides</i>	
<i>G. tinctoria</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Cytisus zingeri</i> (Nenuk.) V. Krecz.	К <sub>3</sub>
<i>C. ruthenicus</i> Fisch.	К <sub>4</sub>
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	К <sub>2</sub>
<b>Сем. Linaceae</b>	
<i>Linum uralense</i> Juz.	ПК
<b>Сем. Zygophyllaceae</b>	
<i>Zygophyllum macropterum</i> C. A. M.	ПК
<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum nigrum</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>E. hermaphroditum</i> (Lge.) Hagerup	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Celastraceae</b>	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Aceraceae</b>	
<b>Acer</b>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Cistaceae</b>	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Dun.	ПК
<i>H. rupifragum</i> Kern.	ПК
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i> L.	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus alba</i> L.	К <sub>2</sub>
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	К <sub>4</sub>
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Andromeda polifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	К <sub>4</sub>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	К <sub>4</sub>
<i>Calluna vulgaris</i> Hill	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>V. myrtillus</i> L.	К <sub>4</sub>

*Rhodococcum vitis idaea* (L.) Avr. Kч  
*Oxycoccus quadripetalus* Gillib. Kч  
*O. microcarpus* Turcz. Kч

## Сем. Labiatae

### Scutellaria

Подр. *Euscutellaria*  
*S. oxyphylla* Juz. ПК

### Thymus

Секц. *Verticillati*  
*T. marschallianus* Willd. ПК  
*T. stepposus* Klok. et Shost. ПК

Секц. *Euserpyllum*  
*T. talievii* Klok. et Shost. ПК  
*T. serpyllum* L. ПК  
*T. paucifolius* Klok. ПК

Секц. *Kotschyani*  
*T. mugodzharcus* Klok. et Shost. ПК  
*T. baschkiriensis* Klok. et Shost. ПК  
*T. zheguiliensis* Klok. et Shost. ПК  
*T. binervulatus* Klok. et Shost. ПК

## Сем. Solanaceae

*Solanum dulcamara* L. ПК  
*S. depilatum* Kitagawa ПК

## Сем. Rubiaceae

### Asperula

Секц. *Cynanchica*  
*A. petraea* V. Krecz. ПК

## Сем. Caprifoliaceae

### Sambucus

Секц. *Olma*  
*S. sibirica* Nakai K<sub>1</sub>

### Viburnum

Секц. *Opulus*  
*V. opulus* L. Д<sub>3</sub>

*Linnaea borealis* L. Kч  
*Lonicera*

Подр. *Chamaecerasus*  
*L. pallasii* Ldb. K<sub>3</sub>  
*L. altaica* Pall. K<sub>3</sub>  
*L. xylosteum* L. K<sub>1</sub>  
*L. tatarica* L. K<sub>1</sub>

## Сем. Compositae

### Artemisia

Подр. *Artemisia*  
*A. santolinifolia* Turcz. ПК  
*A. abrotanum* L. ПК

Подр. *Dracunculus*  
*A. salsoloides* Willd. ПК

Число семейств — 29, родов — 60, видов — 127.

Всего Д — 40: Д<sub>1</sub> — 16, Д<sub>2</sub> — 10, Д<sub>3</sub> — 4, Д<sub>4</sub> — 10.

Всего К — 46: К<sub>1</sub> — 13, К<sub>2</sub> — 5, К<sub>3</sub> — 16, К<sub>4</sub> — 12.

Kч — 15; ПК — 25; Л — 1.

## 12. ВЕРХНЕ-ДНЕПРОВСКИЙ РАЙОН

## Сем. Pinaceae

*Picea excelsa* Link. Д<sub>1</sub>  
*Pinus silvestris* L. Д<sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

### Juniperus

Секц. *Oxycedrus*  
*J. communis* L. Д<sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

### Salix

Секц. *Villosae*  
*S. lapponum* L. K<sub>3</sub>  
Секц. *Nigricantes*  
*S. nigricans* Sm. K<sub>1</sub>

Секц. *Capreae*  
*S. caprea* L. Д<sub>4</sub>  
*S. cinerea* L. K<sub>1</sub>  
*S. aurita* L. K<sub>3</sub>

Секц. *Lividae*  
*S. livida* Whlb. K<sub>4</sub>  
*S. xerophilla* Floder. K<sub>1</sub>

Секц. *Myrtilloides*  
*S. myrtilloides* L. K<sub>3</sub>

Секц. *Jucubaceae*  
*S. rosmarinifolia* L. K<sub>4</sub>

Секц. *Viminales*  
*S. viminalis* L. K<sub>1</sub>  
*S. rossica* Nas. Д<sub>2</sub>

### Секц. Helix

*S. purpurea* L. K<sub>1</sub>

### Секц. Daphnoides

*S. daphnoides* Vill. Д<sub>3</sub>  
*S. acutifolia* Willd. Д<sub>3</sub>

### Секц. Triandrae

*S. triandra* L. Д<sub>4</sub>

### Секц. Albae

*S. alba* L. Д<sub>1</sub>

### Секц. Fragiles

*S. fragilis* L. Д<sub>2</sub>

### Секц. Pentandra

*S. pentandra* L. Д<sub>3</sub>

### Populus

#### Подр. Leuce

*P. alba* L. Д<sub>1</sub>  
*P. tremula* L. Д<sub>1</sub>

#### Подр. Eupopulus

*P. nigra* L. Д<sub>1</sub>  
*P. canescens* Sm. Д<sub>1</sub>

## Сем. Betulaceae

### Betula

#### Секц. Albae

*B. verrucosa* Ehrh. Д<sub>2</sub>  
*B. pubescens* Ehrh. Д<sub>2</sub>

**Betula**

Секц. Fruticosae

*B. humilis* Schrank K<sub>2</sub>

Секц. Nanae

*B. nana* L. K<sub>4</sub>**Alnus**

Секц. Gymnothyrsus

*A. glutinosa* (L.) Gaertn. Д<sub>1</sub>

Секц. Proskeimostemon

*A. incana* (L.) Moench Д<sub>2</sub>*Carpinus betulus* L. Д<sub>2</sub>*Corylus avellana* L. K<sub>1</sub>**Сем. Fagaceae***Fagus silvatica* L. Д<sub>1</sub>**Quercus**

Секц. Eulepidobalanus

*Q. robur* L. Д<sub>1</sub>*Q. petraea* Liebl. Д<sub>1</sub>**Сем. Ulmaceae***Ulmus laevis* Pall. Д<sub>1</sub>*U. celtidea* (Rogov) Litw. Д<sub>2</sub>*U. foliacea* Gilib. Д<sub>1</sub>*U. suberosa* Moench Д<sub>2</sub>*U. glabra* Huds. Д<sub>1</sub>*U. elliptica* C. Koch Д<sub>1</sub>*U. sukaczewii* Andr. Д<sub>2</sub>**Сем. Loranthaceae***Viscum album* L. K<sub>4</sub>**Сем. Chenopodiaceae***Kochia prostrata* (L.) Schrad. ПK**Сем. Ranunculaceae***Clematis integrifolia* L. ПK**Сем. Berberidaceae***Berberis vulgaris* L. K<sub>2</sub>**Сем. Saxifragaceae****Ribes**

Подр. Ribesia

*R. pubescens* (Schwarz) Hedl. K<sub>3</sub>

Подр. Eucoreosma

*R. nigrum* L. K<sub>3</sub>*R. alpinum* L. K<sub>2</sub>*R. lucidum* Kit. K<sub>3</sub>*Grossularia reclinata* (L.) Mill. K<sub>3</sub>**Сем. Rosaceae****Spiraea**

Секц. Chamaedryon

*S. crenata* L. K<sub>4</sub>*S. media* Fr. Schmidt K<sub>3</sub>**Cotoneaster**

Секц. Orthopetalum

*C. melanocarpa* Lodd. K<sub>3</sub>**Pyrus**

Секц. Achras

*P. communis* L. Д<sub>1</sub>*Malus silvestris* (L.) Mill. Д<sub>3</sub>*M. praecox* (Pall.) Borkh. Д<sub>4</sub>**Sorbus**

Подр. Eu-Sorbus

*S. aucuparia* L. - Д<sub>2</sub>*Amelanchier rotundifolia* (Lam.) Dum.-Cours. K<sub>2</sub>**Crataegus**

Секц. Oxyacanthae

*C. ucrainica* Pojark. Д<sub>4</sub>*C. kyrtostyla* Fingerh. Д<sub>4</sub>*C. monogyna* Jacq. Д<sub>3</sub>*C. pseudokyrtostyla* Klok. Д<sub>4</sub>**Rubus**

Секц. Idaeanthi

*R. idaeus* L. ПK

Секц. Suberecti

*R. nessensis* W. Hall ПK

Секц. Corylifolii

*R. caesius* L. ПK*R. idaeoides* Ruthe ПK**Rosa**

Секц. Cinnamomeae

*R. cinnamomea* L. K<sub>3</sub>*R. gorinkensis* Bess. K<sub>3</sub>

Секц. Pimpinellifoliae

*R. spinosissima* L. K<sub>3</sub>

Секц. Gallicae

*R. crenulata* Chrshan. K<sub>4</sub>

Секц. Caninae

*R. jundzillii* Bess. K<sub>2</sub>*R. glauca* Pourret K<sub>2</sub>*R. tomentosa* Smith K<sub>3</sub>*R. pomifera* Herrm. K<sub>1</sub>*R. eglanteria* L. K<sub>2</sub>*R. micrantha* Smith K<sub>3</sub>*R. canina* L. K<sub>2</sub>*R. corymbifera* Borkh. K<sub>1</sub>*R. coriifolia* Fries K<sub>2</sub>*R. klukii* Bess. K<sub>4</sub>*R. caryophyllacea* Bess. K<sub>3</sub>*R. andrzejewskii* Stev. K<sub>3</sub>*R. ciesielskii* Blocki K<sub>3</sub>*R. koso-poljanskii* Chrshan. K<sub>3</sub>*R. schmalhausenia* Chrshan. K<sub>3</sub>*R. subafzeliana* Chrshan. K<sub>3</sub>*R. willibaldii* Chrshan. K<sub>3</sub>*R. volhyniensis* Chrshan. K<sub>4</sub>*R. nitidula* Bess. K<sub>3</sub>*Prunus spinosa* L. Д<sub>4</sub>*P. stepposa* Kotov K<sub>3</sub>**Amygdalus**

Секц. Chamaeamygdalus

*A. nana* L. K<sub>3</sub>*Cerasus avium* (L.) Moench Д<sub>1</sub>*C. fruticosa* (Pall.) G. Woron. K<sub>3</sub>*Padus racemosa* (Lam.) Gilib. Д<sub>2</sub>**Сем. Leguminosae****Genista**

Секц. Voglera

*G. germanica* L. K<sub>4</sub>

Секц. Genistoides

*G. tinctoria* L. K<sub>4</sub>*Cytisus nigricans* L. K<sub>4</sub>*C. borysthenticus* Grun. K<sub>3</sub>

*C. lindemanni* V. Krecz. K<sub>4</sub>  
*C. ratisbonensis* Schaeff. K<sub>4</sub>  
*C. paczoskii* V. Krecz. K<sub>4</sub>  
*C. zingeri* (Nenuk.) V. Krecz. K<sub>3</sub>  
*C. ruthenicus* Fisch. K<sub>4</sub>  
*C. austriacus* L. K<sub>4</sub>  
*Sarothamnus scoparius* (L.) Wimm. K<sub>3</sub>  
*Ononis spinosa* L. ПР

#### Сем. Empetraceae

*Empetrum nigrum* L. K<sub>4</sub>

#### Сем. Celastraceae

*Euonymus*

Подр. *Euonymus*

*E. europaea* L. Д<sub>4</sub>  
*E. suberosa* Klok. Д<sub>4</sub>  
*E. verrucosa* Scop. Д<sub>4</sub>

#### Сем. Aceraceae

*Acer*

Секц. *Platanoides*

*A. platanoides* L. Д<sub>1</sub>  
*A. campestre* L. Д<sub>2</sub>

Секц. *Trilobata*

*A. tataricum* L. Д<sub>4</sub>

#### Сем. Rhamnaceae

*Frangula*

Секц. *Eufrangula*

*F. alnus* Mill. Д<sub>4</sub>

*Rhamnus*

Секц. *Cervispina*

*R. cathartica* L. Д<sub>4</sub>

#### Сем. Tiliaceae

*Tilia*

Секц. *Eutilia*

*T. cordata* Mill. Д<sub>1</sub>

#### Сем. Cistaceae

*Helianthemum hirsutum* (Thuill.) Merat ПР

*H. nummularium* (L.) Dun. ПР

#### Сем. Thymelaeaceae

*Daphne mezereum* L. K<sub>3</sub>

*D. cneorum* L. K<sub>4</sub>

#### Сем. Araliaceae

*Hedera helix* L. КЛ

#### Сем. Cornaceae

*Cornus sanguinea* L. K<sub>1</sub>

#### Сем. Pyrolaceae

*Ramischia secunda* (L.) Garcke K<sub>4</sub>

*Chimaphila umbellata* (L.) Nutt. K<sub>4</sub>

#### Сем. Ericaceae

*Ledum palustre* L. K<sub>4</sub>

#### Rhododendron

Подр. *Pentanthera*

*R. luteum* Sweet K<sub>3</sub>

*Andromeda polyfolia* L. K<sub>4</sub>

*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench K<sub>4</sub>

*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. K<sub>4</sub>

*Calluna vulgaris* Hill K<sub>4</sub>

#### Сем. Vacciniaceae

*Vaccinium uliginosum* L. K<sub>4</sub>

*V. myrtillus* L. K<sub>4</sub>

*Rhodococcum vitis idaea* (L.) Avr. K<sub>4</sub>

*Oxycoccus quadripetalus* Gilib. K<sub>4</sub>

*O. microcarpus* Turcz. K<sub>4</sub>

#### Сем. Oleaceae

*Fraxinus*

Секц. *Bumelioides*

*F. excelsior* L. Д<sub>1</sub>

#### Сем. Labiatae

*Ajuga pseudochia* Shost. ПР

*Thymus*

Секц. *Goniothymus*

*T. ucrainicus* (Klok. et Shost.) Shost. ПР

Секц. *Verticillati*

*T. loevyanus* Opiz. ПР

*T. latifolius* (Bess.) Andr. ПР

*T. marschallianus* Willd. ПР

Секц. *Euserpyllum*

*T. serpyllum* L. ПР

#### Сем. Solanaceae

*Solanum dulcamara* L. ПР

#### Сем. Caprifoliaceae

*Sambucus*

Секц. *Eusambucus*

*S. nigra* L. Д<sub>3</sub>

Секц. *Olmia*

*S. racemosa* L. Д<sub>3</sub>

*Viburnum*

Секц. *Opulus*

*V. opulus* L. Д<sub>3</sub>

*Linnaea borealis* L. K<sub>4</sub>

*Lonicera*

Подр. *Chamaecerasus*

*L. xylosteum* L. K<sub>1</sub>

Число семейств — 29, родов — 64, видов — 151.

Всего Д — 54: Д<sub>1</sub> — 20, Д<sub>2</sub> — 12, Д<sub>3</sub> — 8, Д<sub>4</sub> — 14.

Всего К — 66: К<sub>1</sub> — 10, К<sub>2</sub> — 9, К<sub>3</sub> — 30, К<sub>4</sub> — 17.

K<sub>4</sub> — 14; ПР — 16; Л — 1.

### 13. ВЕРХНЕ-ДНЕСТРОВСКИЙ РАЙОН

#### Сем. Taxaceae

*Taxus baccata* L. Д<sub>2</sub>

#### Сем. Pinaceae

*Abies alba* Mill. Д<sub>1</sub>

*Picea excelsa* Link Д<sub>1</sub>

*Larix polonica* Racib. Д<sub>1</sub>

*Pinus silvestris* L. Д<sub>1</sub>

*P. mughus* Scop. Д<sub>4</sub>

*P. cembra* L. Д<sub>2</sub>

# Сем. Cupressaceae

## Juniperus

Секц. *Oxycedrus*

*J. communis* L.

*J. sibirica* L.

*J. sabina* L.

Д<sub>4</sub>  
К<sub>4</sub>  
К<sub>4</sub>

# Сем. Salicaceae

## Salix

Секц. *Reticulatae*

*S. reticulata* L.

КЧ

Секц. *Herbaceae*

*S. herbacea* L.

*S. retusa* L.

КЧ  
КЧ

Секц. *Myrsinites*

*S. myrsinites* L.

КЧ

Секц. *Villosae*

*S. lapponum* L.

К<sub>3</sub>

Секц. *Phylicifoliae*

*S. bicolor* Ehrh.

К<sub>1</sub>

Секц. *Nigricantes*

*S. nigricans* Sm.

К<sub>1</sub>

Секц. *Capreae*

*S. caprea* L.

*S. cinerea* L.

*S. aurita* L.

*S. silesiaca* Willd.

Д<sub>4</sub>  
К<sub>1</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>

Секц. *Lividae*

*S. livida* Whlb.

*S. xerophylla* Floder.

К<sub>4</sub>  
К<sub>1</sub>

Секц. *Myrtilloides*

*S. myrtilloides* L.

К<sub>3</sub>

Секц. *Hastatae*

*S. hastata* L.

К<sub>3</sub>

Секц. *Jucubaceae*

*S. repens* L.

К<sub>4</sub>

Секц. *Viminales*

*S. viminalis* L.

К<sub>1</sub>

Секц. *Canae*

*S. incana* Schrank

К<sub>1</sub>

Секц. *Helix*

*S. purpurea* L.

К<sub>1</sub>

Секц. *Daphnoides*

*S. daphnoides* Vill.

*S. acutifolia* Willd.

Д<sub>3</sub>  
Д<sub>3</sub>

Секц. *Triandrae*

*S. triandra* L.

Д<sub>4</sub>

Секц. *Albae*

*S. alba* L.

Д<sub>1</sub>

Секц. *Fragiles*

*S. fragilis* L.

Д<sub>2</sub>

Секц. *Pentandrae*

*S. pentandra* L.

Д<sub>3</sub>

## Populus

Подр. *Leuce*

*P. alba* L.

*P. tremula* L.

Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>

Подр. *Eupopulus*

*P. nigra* L.

*P. canescens* Sm.

Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>

# Сем. Betulaceae

## Betula

Секц. *Albae*

*B. verrucosa* Ehrh.

*B. pubescens* Ehrh.

Д<sub>2</sub>  
Д<sub>2</sub>

Секц. *Fruticosae*

*B. humilis* Schrank

К<sub>2</sub>

## Alnaster

Секц. *Virides*

*A. viridis* DC.

*A. kamtschaticus* (Kom.) Czerep.

К<sub>3</sub>  
К<sub>1</sub>

## Alnus

Секц. *Gymnothyrsus*

*A. glutinosa* (L.) Gaertn.

Д<sub>1</sub>

Секц. *Proskeimostemon*

*A. incana* (L.) Moench

Д<sub>2</sub>

*Carpinus betulus* L.

*Corylus avellana* L.

Д<sub>2</sub>  
К<sub>1</sub>

# Сем. Fagaceae

*Fagus silvatica* L.

Д<sub>1</sub>

## Quercus

Секц. *Eulepidobalanus*

*Q. robur* L.

*Q. petraea* Liebl.

Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>

# Сем. Ulmaceae

*Ulmus laevis* Pall.

*U. foliacea* Gilib.

*U. suberosa* Moench

*U. glabra* Huds.

*U. elliptica* C. Koch

Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>  
Д<sub>2</sub>  
Д<sub>1</sub>

# Сем. Loranthaceae

*Loranthus europaeus* Jack.

*Viscum album* L.

КЧ  
К<sub>4</sub>

# Сем. Chenopodiaceae

*Kochia prostrata* (L.) Schrad.

ПЧ

# Сем. Ranunculaceae

*Atragene alpina* L.

*Clematis vitalba* L.

КД  
ДД

# Сем. Berberidaceae

*Berberis vulgaris* L.

К<sub>2</sub>

# Сем. Saxifragaceae

## Ribes

Подр. *Ribesia*

*R. pubescens* (Schwarz) Hedl.

К<sub>3</sub>

Подр. *Eucoreosma*

*R. nigrum* L.

*R. alpinum* L.

*R. carpaticum* Kit.

К<sub>3</sub>  
К<sub>2</sub>  
К<sub>3</sub>

*Grossularia reclinata* (L.) Mill.

*G. acicularis* (Smith) Spach

К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>

# Сем. Rosaceae

## Spiraea

Секц. *Chamaedryon*

*S. crenata* L.

К<sub>4</sub>



<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>	<i>R. pohrebniakii</i> Chrshan. et Laseb.	K <sub>4</sub>
<i>S. chamaedrifolia</i> L.	K <sub>3</sub>	<i>R. pendulina</i> L.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>		<i>R. olgae</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
<i>S. salicifolia</i> L.	K <sub>3</sub>	Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<b>Cotoneaster</b>		<i>R. spinosissima</i> L.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Orthopetalum</i>		Секц. <i>Luteae</i>	
<i>C. integerrima</i> Medic.	K <sub>3</sub>	<i>R. foetida</i> Herrm.	K <sub>3</sub>
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>	Секц. <i>Gallicae</i>	
<b>Pyrus</b>		<i>R. gallica</i> L.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Achras</i>		<i>R. czackiana</i> Bess.	K <sub>4</sub>
<i>P. communis</i> L.	Д <sub>1</sub>	<i>R. bugensis</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
<i>Malus silvestris</i> (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>	<i>R. crenulata</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
<i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>	<i>R. porrectidens</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>		<i>R. parviuscula</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>		<i>R. minimalis</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>	Секц. <i>Caninae</i>	
Подр. <i>Hahnia</i>		<i>R. jundzillii</i> Bess.	K <sub>2</sub>
<i>S. torminalis</i> (L.) Crantz	Д <sub>2</sub>	<i>R. glauca</i> Pourret	K <sub>2</sub>
<i>S. aria</i> Crantz	Д <sub>3</sub>	<i>R. tomentosa</i> Sm.	K <sub>3</sub>
<b>Crataegus</b>		<i>R. pomifera</i> Herrm.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Pentagynae</i>		<i>R. eglanteria</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>C. pentagyna</i> Waldst. et Kit.	Д <sub>3</sub>	<i>R. micrantha</i> Sm.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Oxyacanthae</i>		<i>R. canina</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>C. oxyacantha</i> L.	Д <sub>4</sub>	<i>R. corymbifera</i> Borkh.	K <sub>1</sub>
<i>C. ucrainica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>	<i>R. coriifolia</i> Fries	K <sub>2</sub>
<i>C. kirtostyla</i> Fingerh.	Д <sub>4</sub>	<i>R. klukii</i> Bess.	K <sub>4</sub>
<i>C. monogyna</i> Jacq.	Д <sub>3</sub>	<i>R. caryophyllacea</i> Bess.	K <sub>3</sub>
<i>C. lipskyi</i> Klok.	Д <sub>4</sub>	<i>R. agrestis</i> Savi	K <sub>2</sub>
<i>C. pseudokirtostyla</i> Klok.	Д <sub>4</sub>	<i>R. andrzejowskii</i> Stev.	K <sub>3</sub>
<b>Rubus</b>		<i>R. ciesielskii</i> Blocki	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Idaeanthi</i>		<i>R. elliptica</i> Tausch	K <sub>3</sub>
<i>R. idaeus</i> L.	ПК	<i>R. heterostyla</i> Chrshan.	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Suberecti</i>		<i>R. koso-poljanskii</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>R. nessensis</i> W. Hall	ПК	<i>R. lazarenkoi</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>R. sulcatus</i> Vest.	ПК	<i>R. mukatsceviensis</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Discolores</i>		<i>R. prutensis</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>R. sanguineus</i> Friv.	ПК	<i>R. schmalhauseni</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Silvatici</i>		<i>R. subafzeliana</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>R. villicaulis</i> Koehler.	ПК	<i>R. willibaldii</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Tomentosi</i>		<i>R. volhyniensis</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
<i>R. lloydianus</i> G. Genev.	ПК	<i>R. nitidula</i> Bess.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Radulae</i>		<i>Prunus spinosa</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. rudis</i> Wh. et N.	ПК	<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>Grandulosi</i>		Секц. <i>Chamaeamygdalus</i>	
<i>R. apricus</i> Wimm.	ПК	<i>A. nana</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. hirtus</i> Waldst. et Kit.	ПК	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Д <sub>1</sub>
<i>R. serpens</i> Weihe	ПК	<i>C. fruticosa</i> (Pall.) G. Woron.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Corylifolii</i>		<i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>
<i>R. caesius</i> L.	ПК	<i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК		
<i>Dryas octopetala</i> L.	K <sub>4</sub>	<b>Cem. Leguminosae</b>	
<b>Rosa</b>		<b>Genista</b>	
Секц. <i>Synstylae</i>		Секц. <i>Voglera</i>	
<i>R. arvensis</i> Huds.	K <sub>3</sub>	<i>G. germanica</i> L.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Cinnamomeae</i>		Секц. <i>Genistoides</i>	
<i>R. cinnamomea</i> L.	K <sub>3</sub>	<i>G. tinctoria</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>R. gorinkensis</i> Bess.	K <sub>3</sub>	<i>G. elata</i> Wend.	ПК
		<i>Cytisus nigricans</i> L.	K <sub>4</sub>
		<i>C. lindemanni</i> V. Krecz.	K <sub>4</sub>
		<i>C. ratisbonensis</i> Schaeff.	K <sub>4</sub>
		<i>C. ruthenicus</i> Fisch.	K <sub>4</sub>
		<i>C. austriacus</i> L.	K <sub>4</sub>
		<i>C. blockianus</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>
		<i>C. albus</i> Hacq.	K <sub>4</sub>
		<i>C. podolicus</i> Blocki	K <sub>4</sub>
		<i>C. rochelii</i> Wierzb.	K <sub>4</sub>
		<i>C. aggregatus</i> Schur	K <sub>4</sub>
		<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm.	K <sub>3</sub>

*Caragana frutex* (L.) C. Koch R<sub>2</sub>  
*C. mollis* (DC.) Bess. R<sub>4</sub>

#### Cem. Empetraceae

*Empetrum hermaphroditum* (Lge.) Ha- R<sub>4</sub>  
 gerup

#### Cem. Anacardiaceae

*Cotinus coggygria* Scop. Д<sub>3</sub>

#### Cem. Celastraceae

*Euonymus*

Подр. *Euonymus*

*E. europaea* L. Д<sub>4</sub>

*E. suberosa* Klok. Д<sub>4</sub>

*E. verrucosa* Scop. Д<sub>4</sub>

*E. nana* M. B. R<sub>4</sub>

#### Cem. Staphyleaceae

*Staphylea pinnata* L. R<sub>1</sub>

#### Cem. Aceraceae

*Acer*

Секц. *Platanoides*

*A. platanoides* L. Д<sub>1</sub>

*A. campestre* L. Д<sub>2</sub>

Секц. *Gemmata*

*A. pseudoplatanus* L. Д<sub>1</sub>

Секц. *Trilobata*

*A. tataricum* L. Д<sub>4</sub>

#### Cem. Rhamnaceae

*Frangula*

Секц. *Eufrangula*

*F. alnus* Mill. Д<sub>4</sub>

Секц. *Carcara*

*F. rupestris* (Scop.) Schur R<sub>4</sub>

*Rhamnus*

Секц. *Cervispina*

*R. cathartica* L. Д<sub>4</sub>

#### Cem. Tiliaceae

*Tilia*

Секц. *Lindnera*

*T. tomentosa* Moench Д<sub>1</sub>

*T. petiolaris* DC. Д<sub>2</sub>

Секц. *Anastraea*

*T. europaea* L. Д<sub>1</sub>

*T. platyphyllos* Scop. Д<sub>1</sub>

#### Cem. Guttiferae

*Hypericum calycinum* L. R<sub>4</sub>

#### Cem. Tamaricaceae

*Myricaria germanica* (L.) Desv. R<sub>2</sub>

#### Cem. Cistaceae

*Helianthemum hirsutum* (Thuill.) Me- R<sub>4</sub>  
 rat

*H. nummularium* (L.) Dun. ПР

*H. alpestre* (Jacq.) DC. ПР

*H. rupifragum* Kern. ПР

*H. canum* (L.) Baumg. ПР

#### Cem. Thymelaeaceae

*Daphne mezereum* L. R<sub>3</sub>

*D. cneorum* L. R<sub>4</sub>

#### Cem. Araliaceae

*Hedera helix* L. R<sub>1</sub>

#### Cem. Cornaceae

*Cornus sanguinea* L. R<sub>1</sub>

*C. mas* L. Д<sub>4</sub>

#### Cem. Pyrolaceae

*Ramischia secunda* (L.) Garcke R<sub>4</sub>

*Chimaphila umbellata* (L.) Nutt. R<sub>4</sub>

#### Cem. Ericaceae

*Ledum palustre* L. R<sub>4</sub>

*Rhododendron*

Подр. *Osmothamnus*

*R. kotschyi* Simk R<sub>4</sub>

*Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. R<sub>4</sub>

*Andromeda polyfolia* L. R<sub>4</sub>

*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench R<sub>4</sub>

*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. R<sub>4</sub>

*Arctous alpina* (L.) Niedenzu R<sub>4</sub>

*Calluna vulgaris* Hill R<sub>4</sub>

#### Cem. Vacciniaceae

*Vaccinium uliginosum* L. R<sub>4</sub>

*V. myrtillus* L. R<sub>4</sub>

*Rhodococcum vitis idaea* (L.) Avr. R<sub>4</sub>

*Oxycoccus quadripetalus* Gilib. R<sub>4</sub>

*O. microcarpus* Turcz. R<sub>4</sub>

#### Cem. Oleaceae

*Fraxinus*

Секц. *Bumelioides*

*F. excelsior* L. Д<sub>1</sub>

*F. angustifolia* Vahl. Д<sub>2</sub>

*F. pojarkoviana* V. Vassil. Д<sub>2</sub>

*Syringa*

Секц. *Vulgares*

*S. vulgaris* L. R<sub>1</sub>

Секц. *Villosae*

*S. josikaea* Jacq. R<sub>1</sub>

*Ligustrum vulgare* L. R<sub>1</sub>

#### Cem. Labiatae

*Ajuga chia* Schreb. ПР

*A. pseudochia* Shost. ПР

*Teucrium*

Секц. *Chamaedrys*

*T. chamaedrys* L. ПР

Секц. *Polium*

*T. polium* L. ПР

*T. praemontanum* Klok. ПР

*T. pannonicum* Kern. ПР

*Scutellaria*

Подр. *Euscutellaria*

*S. verna* Bess. ПР

*Thymus*

Секц. *Goniothymus*

*T. alternans* Klok. ПР

*T. circumcinctus* Klok. ПР

*T. subalpestris* Klok. ПР

*T. ucrainicus* (Klok. et Shost.) Klok. ПР

*T. pulegioides* L. ПР

*T. enervius* Klok. ПР

<i>T. amictus</i> Klok.	ПК
<i>T. podolicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. czernjaevii</i> Klok. et Shost.	ПК
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. loevyanus</i> Opiz.	ПК
<i>T. pannonicus</i> All.	ПК
<i>T. latifolius</i> (Bess.) Andrz.	ПК
<i>T. marshallianus</i> Willd.	ПК
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. serpyllum</i> L.	ПК
Сем. <b>Solanaceae</b>	
<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
Сем. <b>Rubiaceae</b>	
<i>Asperula</i>	
Секц. <i>Cynanchica</i>	
<i>A. semiamicta</i> Klok.	ПК
Сем. <b>Caprifoliaceae</b>	
<i>Sambucus</i>	
Секц. <i>Eusambucus</i>	
<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. racemosa</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Veronica</i>	
Секц. <i>Lantana</i>	
<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	Кч
<i>Lonicera</i>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. coerulea</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>L. nigra</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>L. xylosteum</i> L.	К <sub>1</sub>
Число семейств — 35, родов — 81, видов — 244.	
Всего Д — 71: Д <sub>1</sub> — 25, Д <sub>2</sub> — 15, Д <sub>3</sub> — 13, Д <sub>4</sub> — 18.	
Всего К — 105: К <sub>1</sub> — 17, К <sub>2</sub> — 12, К <sub>3</sub> — 42, К <sub>4</sub> — 34.	
Кч — 23; ПК — 42; Л — 3.	

#### 14. СРЕДНЕ-ДНЕПРОВСКИЙ РАЙОН

Сем. <b>Pinaceae</b>	
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>
Сем. <b>Cupressaceae</b>	
<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. <b>Ephedraceae</b>	
<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>
Сем. <b>Salicaceae</b>	
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Villosae</i>	
<i>S. lapponum</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Nigricantes</i>	
<i>S. nigricans</i> Sm.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. aurita</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminalis</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>

Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. daphnoides</i> Vill.	Д <sub>3</sub>
<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Populus</b>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>
Сем. <b>Betulaceae</b>	
<b>Betula</b>	
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Fruticosae</i>	
<i>B. humilis</i> Schrank	К <sub>2</sub>
<b>Alnus</b>	
Секц. <i>Gymnothyrsus</i>	
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. incana</i> (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
<i>Carpinus betulus</i> L.	Д <sub>2</sub>
<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>

## Сем. Fagaceae

### Quercus

Секц. Eulepidobalanus

Q. robur L. Д<sub>1</sub>  
Q. petraea Liebl. Д<sub>1</sub>

## Сем. Ulmaceae

Ulmus laevis Pall. Д<sub>1</sub>  
U. celtidea (Rogov) Litw. Д<sub>2</sub>  
U. foliacea Gilib. Д<sub>1</sub>  
U. suberosa Moench Д<sub>2</sub>  
U. glabra Huds. Д<sub>1</sub>  
U. elliptica C. Koch Д<sub>1</sub>  
U. sukaczewii Andr. Д<sub>2</sub>  
U. wyssotzkii Kotov Д<sub>4</sub>

## Сем. Loranthaceae

Loranthus europaeus Jack. К<sub>4</sub>  
Viscum album L. К<sub>4</sub>

## Сем. Chenopodiaceae

Atriplex verrucifera M. B. ПР  
Kochia prostrata (L.) Schrad. ПР

## Сем. Ranunculaceae

Clematis integrifolia L. ПР  
C. vitalba L. ДР

## Сем. Berberidaceae

Berberis vulgaris L. К<sub>2</sub>

## Сем. Cruciferae

Alyssum  
Секц. Odontarrhena  
A. murale Waldst. et Kit. ПР

## Сем. Saxifragaceae

Ribes  
Подр. Ribesia  
R. pubescens (Schwarz) Hedl. К<sub>3</sub>

Подр. Eucoreosma  
R. nigrum L. К<sub>3</sub>  
R. alpinum L. К<sub>2</sub>

Grossularia reclinata (L.) Mill. К<sub>3</sub>

## Сем. Rosaceae

### Spiraea

Секц. Chamaedryon  
S. hypericifolia L. К<sub>3</sub>  
S. crenata L. К<sub>4</sub>  
S. media Fr. Schmidt К<sub>3</sub>  
S. pikoviensis Bess. К<sub>4</sub>  
S. litwinowii Dobroc. К<sub>4</sub>

### Cotoneaster

Секц. Orthopetalum  
C. melanocarpa Lodd. К<sub>3</sub>

### Pyrus

Секц. Achras  
P. communis L. Д<sub>1</sub>

Malus silvestris (L.) Mill. Д<sub>3</sub>  
M. praecox (Pall.) Borkh. Д<sub>4</sub>

### Sorbus

Подр. Eu-Sorbus  
S. aucuparia L. Д<sub>2</sub>

Подр. Hahnia  
S. torminalis (L.) Crantz Д<sub>2</sub>

## Crataegus

### Секц. Pentagynae

C. pentagyna Waldst. et Kit. Д<sub>3</sub>

### Секц. Oxyacantae

C. ucrainica Pojark. Д<sub>4</sub>  
C. kyrtostyla Fingerh. Д<sub>4</sub>  
C. monogyna Jacq. Д<sub>3</sub>  
C. fallacina Klok. Д<sub>4</sub>  
C. leiomonogyna Klok. Д<sub>4</sub>  
C. lipskyi Klok. Д<sub>4</sub>  
C. praearmata Klok. Д<sub>4</sub>  
C. pseudokyrtostyla Klok. Д<sub>4</sub>  
C. subrotunda Klok. Д<sub>4</sub>

### Rubus

Секц. Idaeanthi  
R. idaeus L. ПР

Секц. Suberecti  
R. nessensis W. Hall ПР

Секц. Corylifolii  
R. caesius L. ПР  
R. suberectiforme Sudre ПР  
R. idaeoides Ruthe ПР

Potentilla orientalis Juz. ПР  
Rosa

### Секц. Cinnamomeae

R. cinnamomea L. К<sub>3</sub>  
R. gorinkensis Bess. К<sub>3</sub>

### Секц. Pimpinellifoliae

R. spinosissima L. К<sub>3</sub>

### Секц. Luteae

R. foetida Herrm. К<sub>3</sub>

### Секц. Gallicae

R. bugensis Chrshan. К<sub>4</sub>  
R. crenulata Chrshan. К<sub>4</sub>  
R. livescens Bess. К<sub>4</sub>

### Секц. Caninae

R. jundzillii Bess. К<sub>2</sub>  
R. tomentosa Sm. К<sub>3</sub>  
R. pomifera Herrm. К<sub>1</sub>  
R. eglanteria L. К<sub>2</sub>  
R. canina L. К<sub>2</sub>  
R. corymbifera Borkh. К<sub>1</sub>  
R. coriifolia Fries К<sub>2</sub>  
R. klukii Bess. К<sub>4</sub>  
R. caryophyllacea Bess. К<sub>3</sub>  
R. andrejewskii Stev. К<sub>3</sub>  
R. ciesielskii Blocki К<sub>3</sub>  
R. koso-poljanskii Chrshan. К<sub>3</sub>  
R. lazarenkoi Chrshan. К<sub>3</sub>  
R. mukatscheviensis Chrshan. К<sub>3</sub>  
R. psammophilla Chrshan. К<sub>3</sub>  
R. schmalhausenia Chrshan. К<sub>3</sub>  
R. subafzeliana Chrshan. К<sub>3</sub>  
R. willibaldii Chrshan. К<sub>3</sub>  
R. volhyniensis Chrshan. К<sub>4</sub>  
R. nitidula Bess. К<sub>3</sub>

Prunus spinosa L. Д<sub>4</sub>  
P. stepposa Kotov К<sub>3</sub>

### Amygdalus

### Секц. Chamaeamygdalus

A. nana L. К<sub>3</sub>  
Cerasus avium (L.) Moench Д<sub>1</sub>  
C. fruticosa (Pall.) G. Woron. К<sub>3</sub>  
Padus mahaleb (L.) Borkh. Д<sub>3</sub>  
P. racemosa (Lam.) Gilib. Д<sub>2</sub>

## Cem. Leguminosae

### Genista

Секц. Voglera	
G. germanica L.	K <sub>4</sub>
Секц. Genistoides	
G. tinctoria L.	K <sub>4</sub>

Cytisus nigricans L.	R <sub>4</sub>
C. borysthenticus Grun.	R <sub>3</sub>
C. lindemanni V. Krecz.	R <sub>4</sub>
C. ratisbonensis Schaeff.	R <sub>4</sub>
C. paczoskii V. Krecz.	R <sub>4</sub>
C. zingeri (Nenuk.) V. Krecz.	R <sub>3</sub>
C. ruthenicus Fisch.	R <sub>4</sub>
C. austriacus L.	R <sub>4</sub>
C. blockianus N. Pavl.	R <sub>4</sub>
C. albus Hacq.	R <sub>4</sub>
C. podolicus Blocki	R <sub>4</sub>
Ononis intermedia C. A. M.	PK
Sarothamnus scoparius (L.) Wimm.	R <sub>3</sub>
Caragana frutex (L.) C. Koch	R <sub>2</sub>
Astragalus	

Секц. Xiphidium	
A. virgatus Pall.	PK
A. cornutus Pall.	R <sub>4</sub>
A. corniculatus M. B.	PK
A. subulatus M. B.	PK
Секц. Cystodes	
A. vesicarius L.	PK

## Cem. Linaceae

Linum ucrainicum Czern.	PK
-------------------------	----

## Cem. Anacardiaceae

Cotinus coggygia Scop.	D <sub>3</sub>
------------------------	----------------

## Cem. Celastraceae

### Euonymus

Подр. Euonymus	
E. europaea L.	D <sub>4</sub>
E. suberosa Klok.	D <sub>4</sub>
E. medirossica Klok.	R <sub>2</sub>
E. verrucosa Scop.	D <sub>4</sub>
E. nana M. B.	R <sub>4</sub>

## Cem. Staphyleaceae

Staphylea pinnata L.	R <sub>1</sub>
----------------------	----------------

## Cem. Aceraceae

### Acer

Секц. Platanoides	
A. platanoides L.	D <sub>1</sub>
A. campestre L.	D <sub>2</sub>
Секц. Gemmata	
A. pseudoplatanus L.	D <sub>1</sub>
Секц. Trilobata	
A. tataricum L.	D <sub>4</sub>

## Cem. Rhamnaceae

### Frangula

Секц. Eufrangula	
F. alnus Mill.	D <sub>4</sub>
Rhamnus	
Секц. Cervispina	
R. cathartica L.	D <sub>4</sub>

## Cem. Tiliaceae

### Tilia

Секц. Lindnera	
T. tomentosa Moench	D <sub>1</sub>
T. petiolaris DC.	D <sub>2</sub>
Секц. Anastraea	
T. europaea L.	D <sub>1</sub>
T. platyphyllos Scop.	D <sub>1</sub>
Секц. Eutilia	
T. cordata Mill.	D <sub>1</sub>

## Cem. Tamaricaceae

Tamarix ramosissima Ldb.	D <sub>4</sub>
Myricaria germanica (L.) Desv.	R <sub>2</sub>

## Cem. Cistaceae

Helianthemum hirsutum (Thuill.) Merat	PK
H. nummularium (L.) Dun.	PK
H. rupifragum Kern.	PK
H. canum (L.) Baumg.	PK

## Cem. Thymelaeaceae

Daphne mezereum L.	R <sub>3</sub>
D. cneorum L.	R <sub>4</sub>
D. sophia Kalen.	R <sub>4</sub>

## Cem. Araliaceae

Hedera helix L.	KJI
-----------------	-----

## Cem. Cornaceae

Cornus sanguinea L.	R <sub>1</sub>
C. mas L.	D <sub>4</sub>

## Cem. Pyrolaceae

Ramischia secunda (L.) Garcke	R <sub>4</sub>
Chimaphila umbellata (L.) Nutt.	R <sub>4</sub>

## Cem. Ericaceae

Ledum palustre L.	R <sub>4</sub>
Rhododendron	

### Подр. Pentanthera

R. luteum Sweet	R <sub>3</sub>
Andromeda polifolia L.	R <sub>4</sub>
Chamaedaphne calyculata (L.) Moench	R <sub>4</sub>
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.	R <sub>4</sub>
Calluna vulgaris Hill	R <sub>4</sub>

## Cem. Vacciniaceae

Vaccinium uliginosum L.	R <sub>4</sub>
V. myrtillus L.	R <sub>4</sub>
Rhodococcum vitis idaea (L.) Avr.	R <sub>4</sub>
Oxycoccus quadripetalus Gilib.	R <sub>4</sub>

## Cem. Oleaceae

### Fraxinus

Секц. Bumelioides	
F. excelsior L.	D <sub>1</sub>
Ligustrum vulgare L.	R <sub>1</sub>

## Cem. Labiatae

Ajuga pseudochia Shost.	PK
Teucrium	
Секц. Chamaedrys	
T. chamaedrys L.	PK
Секц. Polium	
T. polium L.	PK
T. pannonicum Kern.	PK

## Scutellaria

Подр. *Euscutellaria*  
*S. verna* Bess. ПР

## Thymus

Секц. *Goniothymus*  
*T. ucrainicus* (Klok. et Shost.) Klok. ПР  
 Секц. *Verticillati*  
*T. amictus* Klok. ПР  
*T. podolicus* Klok. et Shost. ПР  
*T. dimorphus* Klok. et Shost. ПР  
*T. czernjaevii* Klok. et Shost. ПР  
*T. loevyanus* Opiz. ПР  
*T. pannonicus* All. ПР  
*T. latifolius* (Bess.) Andrз. ПР  
*T. marshallianus* Willd. ПР

Секц. *Euserpyllum*  
*T. serpyllum* L. ПР

Секц. *Subbracteati*  
*T. cretaceus* Klok. et Shost. ПР  
*T. pallasianus* H. Braun ПР

## Сем. Solanaceae

*Solanum dulcamara* L. ПР

## Сем. Rubiaceae

## Asperula

Секц. *Cynanchica*  
*A. semiamicta* Klok. ПР  
*A. cretica* Klok. ПР  
*A. tephrocarpa* Czern. ПР  
*A. savranica* Klok. ПР  
*A. graveolens* M. B. ПР  
*A. leiogaveolens* M. Pop. ПР

## Сем. Caprifoliaceae

## Sambucus

Секц. *Eusambucus*  
*S. nigra* L. Д<sub>3</sub>

Секц. *Olm a*  
*S. racemosa* L. Д<sub>3</sub>

## Viburnum

Секц. *Lantana*  
*V. lantana* L. Д<sub>3</sub>

Секц. *Opulus*  
*V. opulus* L. Д<sub>3</sub>

*Linnaea borealis* L. КЧ  
*Lonicera*

Подр. *Chamaecerasus*  
*L. xylosteum* L. К<sub>1</sub>

## Сем. Compositae

## Artemisia

Подр. *Artemisia*  
*A. abrotanum* L. ПР

Число семейств — 36, родов — 77, видов — 211.  
 Всего Д — 70: Д<sub>1</sub> — 22, Д<sub>2</sub> — 14, Д<sub>3</sub> — 12, Д<sub>4</sub> — 22.  
 Всего К — 80: К<sub>1</sub> — 11, К<sub>2</sub> — 9, К<sub>3</sub> — 33, К<sub>4</sub> — 26.  
 КЧ — 14; ПР — 45; Л — 2.

## 15. ВОЛЖСКО-ДОНСКОЙ РАЙОН

## Сем. Pinaceae

*Picea excelsa* Link Д<sub>1</sub>  
*Pinus silvestris* L. Д<sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

*Juniperus*  
 Секц. *Oxycedrus*  
*J. communis* L. Д<sub>4</sub>

## Сем. Ephedraceae

*Ephedra*  
 Секц. *Pseudobaccatae*  
*E. distachya* L. К<sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

*Salix*  
 Секц. *Villosae*  
*S. lapponum* L. К<sub>3</sub>  
 Секц. *Nigricantes*  
*S. nigricans* Sm. К<sub>1</sub>  
 Секц. *Capreae*  
*S. caprea* L. Д<sub>4</sub>  
*S. cinerea* L. К<sub>1</sub>  
*S. aurita* L. К<sub>3</sub>  
 Секц. *Lividae*  
*S. livida* Whlb. К<sub>4</sub>  
*S. xerophylla* Floder. К<sub>1</sub>  
 Секц. *Myrtilloides*  
*S. myrtilloides* L. К<sub>3</sub>

## Секц. Jucubaceae

*S. rosmarinifolia* L. К<sub>4</sub>

Секц. *Viminales*  
*S. viminalis* L. К<sub>1</sub>  
*S. rossica* Nas. Д<sub>2</sub>  
*S. pseudolinearis* Nas. К<sub>1</sub>  
*S. dasyclados* Wimm. Д<sub>4</sub>

Секц. *Helix*  
*S. purpurea* L. К<sub>1</sub>  
*S. caspica* Pall. К<sub>1</sub>

Секц. *Daphnoides*  
*S. acutifolia* Willd. Д<sub>3</sub>

Секц. *Triandrae*  
*S. triandra* L. Д<sub>4</sub>

Секц. *Albae*  
*S. alba* L. Д<sub>1</sub>

Секц. *Fragiles*  
*S. fragilis* L. Д<sub>2</sub>

Секц. *Pentandrae*  
*S. pentandra* L. Д<sub>3</sub>

## Populus

Подр. *Leuce*  
*P. alba* L. Д<sub>1</sub>  
*P. tremula* L. Д<sub>1</sub>

Подр. *Eupopulus*  
*P. nigra* L. Д<sub>1</sub>  
*P. canescens* Sm. Д<sub>1</sub>

Сем. Betulaceae	
<b>Betula</b>	
Секц. Albae	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>
Секц. Fruticosae	
B. humilis Schrank	К <sub>2</sub>
<b>Alnus</b>	
Секц. Gymnothyrsus	
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. Proskeimostemon	
A. incana (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
Corylus avellana L.	К <sub>1</sub>
Сем. Fagaceae	
<b>Quercus</b>	
Секц. Eulepidobalanus	
Q. robur L.	Д <sub>1</sub>
Сем. Ulmaceae	
Ulmus laevis Pall.	Д <sub>1</sub>
U. foliacea Gilib.	Д <sub>1</sub>
U. suberosa Moench	Д <sub>2</sub>
U. glabra Huds.	Д <sub>1</sub>
U. elliptica C. Koch	Д <sub>1</sub>
U. sukaczewii Andr.	Д <sub>2</sub>
Сем. Loranthaceae	
Viscum album L.	К <sub>4</sub>
Сем. Polygonaceae	
Atraphaxis frutescens (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>
Сем. Chenopodiaceae	
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	ПК
Сем. Caryophyllaceae	
<b>Silene</b>	
Секц. Spergulifoliae	
S. supina M. B.	ПК
Сем. Ranunculaceae	
Clematis integrifolia L.	ПК
Сем. Berberidaceae	
Berberis vulgaris L.	К <sub>2</sub>
Сем. Saxifragaceae	
<b>Ribes</b>	
Подр. Ribesia	
R. hispidulum (Jancz.) Pojark.	К <sub>3</sub>
R. pubescens (Schwarz) Hedl.	К <sub>3</sub>
Подр. Eucoreosma	
R. nigrum L.	К <sub>3</sub>
Сем. Rosaceae	
<b>Spiraea</b>	
Секц. Chamaedryon	
S. hypericifolia L.	К <sub>3</sub>
S. crenata L.	К <sub>4</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. Orthopetalum	
C. melanocarpa Lodd.	К <sub>3</sub>

<b>Pyrus</b>	
Секц. Pashia	
P. rossica A. Danilov	Д <sub>2</sub>
Секц. Achras	
P. communis L.	Д <sub>1</sub>
Malus praecox (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. Eu-Sorbus	
S. aucuparia L.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. Sanguineae	
C. sanguinea Pall.	Д <sub>4</sub>
Секц. Pentagynae	
C. pentagyna Waldst. et Kit.	Д <sub>3</sub>
Секц. Oxyacanthae	
C. ambigua C. A. M.	Д <sub>4</sub>
C. volgensis A. Pojark.	Д <sub>4</sub>
C. kytostyla Fingerh.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. Idaeanthi	
R. idaeus L.	ПК
Секц. Suberecti	
R. nessensis W. Hall	ПК
Секц. Corylifolii	
R. caesius L.	ПК
R. holosericeus Vest.	ПК
R. suberectiforme Sudre	ПК
R. idaeoides Ruthe	ПК
Potentilla orientalis Juz.	ПК
<b>Rosa</b>	
Секц. Cinnamomeae	
R. cinnamomea L.	К <sub>3</sub>
R. glabrifolia C. A. M.	К <sub>3</sub>
Секц. Pimpinellifoliae	
R. spinosissima L.	К <sub>3</sub>
R. kiymanica Golic.	К <sub>3</sub>
Секц. Caninae	
R. jundzillii Herrm.	К <sub>2</sub>
R. pomifera Herrm.	К <sub>1</sub>
R. canina L.	К <sub>2</sub>
R. corymbifera Borkh.	К <sub>1</sub>
R. coriifolia Fries	К <sub>2</sub>
R. klukii Bess.	К <sub>4</sub>
Prunus spinosa L.	Д <sub>4</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. Chamaeamygdalus	
A. nana L.	К <sub>3</sub>
Cerasus fruticosa (Pall.) G. Woron.	К <sub>3</sub>
Padus racemosa (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
Сем. Leguminosae	
<b>Genista</b>	
Секц. Genistoides	
G. tinctoria L.	К <sub>4</sub>
Cytisus nigricans L.	К <sub>4</sub>
C. lindemannii V. Krecz.	К <sub>4</sub>
C. zingeri (Nenuk.) V. Krecz.	К <sub>3</sub>
C. ruthenicus Fisch.	К <sub>4</sub>
C. austriacus L.	К <sub>4</sub>
C. litwinowii V. Krecz.	К <sub>4</sub>
Caragana frutex (L.) C. Koch	К <sub>2</sub>

<b>Astragalus</b>		
Секц. Xiphidium		
A. virgatus Pall.	ПК	
A. subulatus M. B.	ПК	
Секц. Cystodes Bge.		
A. vesicarius L.	ПК	
<b>Сем. Linaceae</b>		
Linum ucrainicum Czern.	ПК	
L. czerniaevii Klok.	ПК	
<b>Сем. Celastraceae</b>		
<b>Euonymus</b>		
Подр. Euonymus		
E. europaea L.	Д <sub>4</sub>	
E. medirossica Klok.	К <sub>2</sub>	
E. verrucosa Scop.	Д <sub>4</sub>	
<b>Сем. Aceraceae</b>		
<b>Acer</b>		
Секц. Platanoidea		
A. platanoides L.	Д <sub>1</sub>	
A. campestre L.	Д <sub>2</sub>	
Секц. Trilobata		
A. tataricum L.	Д <sub>4</sub>	
<b>Сем. Rhamnaceae</b>		
<b>Frangula</b>		
Секц. Eufrangula		
F. alnus Mill.	Д <sub>4</sub>	
<b>Rhamnus</b>		
Секц. Cervispina		
R. cathartica L.	Д <sub>4</sub>	
<b>Сем. Tiliaceae</b>		
<b>Tilia</b>		
Секц. Eutilia		
T. cordata Mill.	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Cistaceae</b>		
Helianthemum nummularium (L.) Dun.	ПК	
H. rupifragum Kern.	ПК	
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>		
Daphne mezereum L.	К <sub>3</sub>	
D. sophia Kalen.	К <sub>4</sub>	
D. julia K.-Pol.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Cornaceae</b>		
Cornus sanguinea L.	К <sub>1</sub>	
<b>Сем. Pyrolaceae</b>		
Ramischia secunda (L.) Garcke	К <sub>4</sub>	
Chimaphila umbellata (L.) Nutt.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Ericaceae</b>		
Ledum palustre L.	К <sub>4</sub>	
Andromeda polifolia L.	К <sub>4</sub>	
Chamaedaphne calyculata (L.) Moench	К <sub>4</sub>	
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.	К <sub>4</sub>	
Calluna vulgaris Hill	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Vacciniaceae</b>		
Vaccinium uliginosum L.	К <sub>4</sub>	
V. myrtillus L.	К <sub>4</sub>	
Rhodococcum vitis idaea (L.) Avr.	К <sub>4</sub>	
Oxycoccus quadripetalus Gilib.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Oleaceae</b>		
<b>Fraxinus</b>		
Секц. Bumelioides		
F. excelsior L.		Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Labiatae</b>		
Ajuga pseudochia Shost.	ПК	
<b>Scutellaria</b>		
Подр. Euscutellaria		
S. cretica Juz.	ПК	
S. chitrovoi Juz.	ПК	
S. cisvolgensis Juz.	ПК	
Hyssopus cretaceus Dub.	ПК	
<b>Thymus</b>		
Секц. Goniothymus		
T. ucrainicus (Klok. et Shost.) Klok.	ПК	
Секц. Verticillati		
T. czernjaevii Klok. et Shost.	ПК	
T. marschallianus Willd.	ПК	
Секц. Euserpyllum		
T. serpyllum L.	ПК	
Секц. Kotschyani		
T. zheguliensis Klok. et Shost.	ПК	
Секц. Subbracteati		
T. cretaceus Klok. et Shost.	ПК	
T. dubjanskii Klok. et Shost.	ПК	
T. pallasianus H. Braun	ПК	
<b>Сем. Solanaceae</b>		
Solanum dulcamara L.	ПК	
S. depilatum Kitagawa	ПК	
<b>Сем. Rubiaceae</b>		
<b>Asperula</b>		
Секц. Cynanchica		
A. cretica Klok.	ПК	
A. tephrocarpa Czern.	ПК	
A. exasperula V. Krecz.	ПК	
A. petraea V. Krecz.	ПК	
A. graveolens M. B.	ПК	
A. laevissima Klok.	ПК	
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>		
<b>Sambucus</b>		
Секц. Eusambucus		
S. nigra L.		Д <sub>3</sub>
<b>Viburnum</b>		
Секц. Opulus		
V. opulus L.		Д <sub>3</sub>
<b>Lonicera</b>		
Подр. Chamaecerasus		
L. tatarica L.		К <sub>1</sub>
L. xylosteum L.		К <sub>1</sub>
<b>Сем. Compositae</b>		
<b>Artemisia</b>		
Подр. Artemisia		
A. abrotanum L.		ПК
Подр. Dracunculus		
A. salsoloides Willd.	ПК	
A. arenaria DC.	ПК	



Число семейств — 33, родов — 66, видов — 152.  
Всего Д — 48: Д<sub>1</sub> — 17, Д<sub>2</sub> — 11, Д<sub>3</sub> — 5, Д<sub>4</sub> — 15.

Всего К — 52: К<sub>1</sub> — 13, К<sub>2</sub> — 7, К<sub>3</sub> — 16, К<sub>4</sub> — 16.  
Кч — 11; ПК — 41; Л — 0.

# 16. ЗАВОЛЖСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Pinaceae</b>			<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>		Секц. <i>Fruticosa</i> e	
<b>Сем. Cupressaceae</b>			<i>B. humilis</i> Schrank	К <sub>2</sub>
<i>Juniperus</i>			<i>Alnus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>			Секц. <i>Gymnothyrsus</i>	
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>		<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Sabina</i>			Секц. <i>Proskheimostemon</i>	
<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>		<i>A. incana</i> (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Ephedraceae</b>			<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>Ephedra</i>			<b>Сем. Fagaceae</b>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>			<i>Quercus</i>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>		Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<b>Сем. Salicaceae</b>			<i>Q. robur</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>Salix</i>			<b>Сем. Ulmaceae</b>	
Секц. <i>Nigricantes</i>			<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Д <sub>1</sub>
<i>S. nigricans</i> Sm.	К <sub>1</sub>		<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Capreae</i>			<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>		<i>U. elliptica</i> C. Koch	Д <sub>1</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>		<b>Сем. Loranthaceae</b>	
Секц. <i>Lividae</i>			<i>Viscum album</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. livida</i> Whlb.	К <sub>4</sub>		<b>Сем. Polygonaceae</b>	
<i>S. xerophila</i> Floder.	К <sub>1</sub>		<i>Atraphaxis replicata</i> Lam.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>			<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	К <sub>4</sub>		<b>Сем. Chenopodiaceae</b>	
Секц. <i>Viminales</i>			<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	Кч
<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>		<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>		<i>Nanophyton erinaceum</i> (Pall.) Bge.	Кч
<i>S. pseudolinearis</i> Nas.	К <sub>1</sub>		<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
Секц. <i>Helix</i>			<i>Clematis integrifolia</i> L.	ПК
<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>		<b>Сем. Cruciferae</b>	
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	Д <sub>4</sub>		<i>Alyssum</i>	
Секц. <i>Daphnoides</i>			Секц. <i>Odontarrhena</i>	
<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>		<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	ПК
Секц. <i>Triandrae</i>			<b>Сем. Saxifragaceae</b>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>		<i>Ribes</i>	
Секц. <i>Albae</i>			Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>		<i>R. hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>			Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>		<i>R. nigrum</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>			<b>Сем. Rosaceae</b>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>		<i>Spiraea</i>	
<i>Populus</i>			Секц. <i>Chamaedryon</i>	
Подр. <i>Leuce</i>			<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>		<i>S. crenata</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>		<i>Cotoneaster</i>	
Подр. <i>Eupopulus</i>			Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>		<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>			
<b>Сем. Betulaceae</b>				
<i>Betula</i>				
Секц. <i>Albae</i>				
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>			

<i>Malus praecox</i> (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>E u - S o r b u s</i>	
<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>S a n g u i n e a e</i>	
<i>C. sanguinea</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>O x y a c a n t h a e</i>	
<i>C. volgensis</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>I d a e a n t h i</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	ПК
Секц. <i>C o r y l i f o l i i</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК
<i>Potentilla bifurca</i> L.	ПК
<i>P. orientalis</i> Juz.	ПК
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>C i n n a m o m e a e</i>	
<i>R. cinnamomea</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. glabrifolia</i> C. A. M.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>P i m p i n e l l i f o l i a e</i>	
<i>R. spinosissima</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>C a n i n a e</i>	
<i>R. canina</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>Prunus spinosa</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>C h a m a e a m y g d a l u s</i>	
<i>A. nana</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) G. Woron.	К <sub>3</sub>
<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>

### Сем. Leguminosae

<i>Cytisus borystenicus</i> Grun.	К <sub>3</sub>
<i>C. zingeri</i> (Nenuk.) V. Krecz.	К <sub>3</sub>
<i>C. ruthenicus</i> Fisch.	К <sub>4</sub>
<i>Ononis intermedia</i> C. A. M.	ПК
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	К <sub>2</sub>
<b>Astragalus</b>	

Секц. <i>X i p h i d i u m</i>	
<i>A. virgatus</i> Pall.	ПК
<i>A. brachylobus</i> DC.	ПК
<i>A. subulatus</i> M. B.	ПК

### Сем. Linaceae

<i>Linum uralense</i> Juz.	ПК
----------------------------	----

### Сем. Celastraceae

<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>E u o n y m u s</i>	
<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>

### Сем. Aceraceae

<b>Acer</b>	
Секц. <i>P l a t a n o i d e a</i>	
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>T r i l o b a t a</i>	
<i>A. tataricum</i> L.	Д <sub>4</sub>

### Сем. Rhamnaceae

<b>Frangula</b>	
Секц. <i>E u f r a n g u l a</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>C e r v i s p i n a</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>

### Сем. Tiliaceae

<b>Tilia</b>	
Секц. <i>E u t i l i a</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>

### Сем. Cistaceae

<i>Helianthemum rupifragum</i> Kern.	ПК
--------------------------------------	----

### Сем. Thymelaeaceae

<i>Daphne mezereum</i> L.	К <sub>3</sub>
---------------------------	----------------

### Сем. Cornaceae

<i>Cornus mas</i> L.	Д <sub>4</sub>
----------------------	----------------

### Сем. Pyrolaceae

<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	К <sub>4</sub>
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	К <sub>4</sub>

### Сем. Ericaceae

<i>Andromeda polyfolia</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	К <sub>4</sub>
<i>Calluna vulgaris</i> Hill.	К <sub>4</sub>

### Сем. Vacciniaceae

<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	К <sub>4</sub>
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	К <sub>4</sub>
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	К <sub>4</sub>

### Сем. Plumbaginaceae

<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК
--	----

### Сем. Labiatae

<i>Ajuga pseudochia</i> Shost.	ПК
<b>Teucrium</b>	

Секц. <i>C h a m a e d r y s</i>	
<i>T. stevenianum</i> Klok.	ПК

### Scutellaria

Подр. <i>E u s c u t e l l a r i a</i>	
<i>S. oxyphylla</i> Juz.	ПК

### Thymus

Секц. <i>V e r t i c i l l a t i</i>	
<i>T. marschallianus</i> Willd.	ПК
<i>T. stepposus</i> Klok. et Shost.	ПК

Секц. <i>E u s e r p y l l u m</i>	
<i>T. serpyllum</i> L.	ПК

Секц. <i>K o t s c h y a n i</i>	
<i>T. mugodzhariensis</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. baschkiriensis</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. zheguliensis</i> Klok. et Shost.	ПК

Секц. <i>S u b b r a c t e a t i</i>	
<i>T. pallasianus</i> H. Braun	ПК
<i>T. lanulosus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. kirgisorum</i> Dub.	ПК

### Сем. Solanaceae

<i>Solanum dipilatum</i> Kitagawa	ПК
-----------------------------------	----

Сем. Rubiaceae	
<i>Asperula</i>	
Секц. <i>Cynanchica</i>	
<i>A. petraea</i> V. Krecz.	ПК
<i>A. laevis</i> Klok.	ПК

Сем. Caprifoliaceae	
<i>Sambucus</i>	
Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. sibirica</i> Nakai	К <sub>1</sub>
<i>Viburnum</i>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Lonicera</i>	

Подр. Chamaecerasus	
<i>L. tatarica</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>L. xylosteum</i> L.	К <sub>1</sub>

Сем. Compositae	
<i>Artemisia</i>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. abrotanum</i> L.	ПК
Подр. <i>Dracunculus</i>	
<i>A. salsoloides</i> Willd.	ПК
Число семейств — 32, родов — 61, видов — 113.	
Всего Д — 37: Д <sub>1</sub> — 13, Д <sub>2</sub> — 8, Д <sub>3</sub> — 3, Д <sub>4</sub> — 13.	
Всего К — 34: К <sub>1</sub> — 10, К <sub>2</sub> — 3, К <sub>3</sub> — 12, К <sub>4</sub> — 9.	
Кч — 10; ПК — 32; Л — 0.	

## 17. БЕССАРАВСКИЙ РАЙОН

Сем. Ephedraceae	
<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>

Сем. Salicaceae	
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. aurita</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. veriviminalis</i> Nas.	К <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>

Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>

<i>Populus</i>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>

Сем. Betulaceae	
<i>Betula</i>	
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>

<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>Alnus</i>	

Секц. <i>Gymnothyrsus</i>	
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. incana</i> (L.) Moench	Д <sub>2</sub>
<i>Carpinus betulus</i> L.	Д <sub>2</sub>
<i>C. orientalis</i> Mill.	Д <sub>3</sub>
<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>

Сем. Fagaceae	
<i>Fagus silvatica</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>F. taurica</i> Popl.	Д <sub>1</sub>
<i>Quercus</i>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. robur</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>Q. petraea</i> Leibl.	Д <sub>1</sub>
<i>Q. pubescens</i> Willd.	Д <sub>3</sub>

Сем. Ulmaceae	
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Д <sub>1</sub>
<i>U. foliacea</i> Gilib.	Д <sub>1</sub>
<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>

Сем. Loranthaceae	
<i>Loranthus europaeus</i> Jack.	Кч
<i>Viscum album</i> L.	К <sub>4</sub>

Сем. Chenopodiaceae	
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	Кч
<i>Camphorosma monspeliacum</i> L.	ПК

Сем. Ranunculaceae	
<i>Clematis integrifolia</i> L.	ПК
<i>C. vitalba</i> L.	ДЛ

Сем. Berberidaceae	
<i>Berberis vulgaris</i> L.	К <sub>2</sub>

Сем. Rosaceae	
<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. crenata</i> L.	К <sub>4</sub>

<i>Spiraea media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>	<i>R. agrestis</i> Savi	K <sub>2</sub>
<i>S. pikoviensis</i> Bess.	K <sub>4</sub>	<i>R. andrzeiowskii</i> Stev.	K <sub>3</sub>
<b>Cotoneaster</b>		<i>R. ciesielskii</i> Blocki	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Orthopetalum</i>		<i>R. bordzilowskii</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>	<i>R. elliptica</i> Tausch	K <sub>3</sub>
<b>Pyrus</b>		<i>R. heterostyla</i> Chrshan.	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Achras</i>		<i>R. koso-poljanskii</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>P. communis</i> L.	Д <sub>1</sub>	<i>R. litwinowii</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Argyromalon</i>		<i>R. prutensis</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>P. elaeagnifolia</i> Pall.	Д <sub>3</sub>	<i>R. schmalhausenia</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>Malus silvestris</i> (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>	<i>R. subafzeliana</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>	<i>R. fedoseevii</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<b>Sorbus</b>		<i>Prunus spinosa</i> L.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>		<i>P. moldavica</i> Kotov	Д <sub>4</sub>
<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>	<i>P. stepposa</i> Kotov	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Hahnia</i>		<i>Amygdalus</i>	
<i>S. torminalis</i> (L.) Crantz.	Д <sub>2</sub>	Секц. <i>Chamaea mygdalus</i>	
<b>Crataegus</b>		<i>A. nana</i> L.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Oxyacanthae</i>		<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Д <sub>1</sub>
<i>C. popovii</i> Chrshan.	Д <sub>4</sub>	<i>C. fruticosa</i> (Pall.) G. Woron.	K <sub>3</sub>
<i>C. kyrtostyla</i> Fingerh.	Д <sub>4</sub>	<i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>
<i>C. monogyna</i> Jacq.	Д <sub>3</sub>	<i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<b>Rubus</b>		<b>Сем. Leguminosae</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>		<i>Genista tinctoria</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>R. idaeus</i> L.	ПК	<i>Cytisus nigricans</i> L.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Suberecti</i>		<i>C. lindemanni</i> V. Krecz.	K <sub>4</sub>
<i>R. nessensis</i> W. Hall	ПК	<i>C. ruthenicus</i> Fisch.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Discolor</i>		<i>C. austriacus</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>R. candicans</i> Weihe	ПК	<i>C. blockianus</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Tomentosi</i>		<i>C. albus</i> Hacq.	K <sub>4</sub>
<i>R. tomentosus</i> Borkh.	ПК	<i>C. podolicus</i> Blocki	K <sub>4</sub>
<i>R. lloydianus</i> G. Genev.	ПК	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Radulae</i>		<i>Ononis spinosa</i> L.	ПК
<i>R. granulatus</i> P. J. Mull. et Lf.	ПК	<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Grandulosi</i>		<i>C. mollis</i> (DC.) Bess.	K <sub>4</sub>
<i>R. schleicheri</i> Weihe	ПК	<i>C. scythica</i> (Kom.) Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>R. hirtus</i> Waldst. et Kit.	ПК	<i>Astragalus</i>	
<i>R. serpens</i> Weihe	ПК	Секц. <i>Cystodes</i>	
Секц. <i>Corylifolii</i>		<i>A. dealbatus</i> Pall.	ПК
<i>R. caesius</i> L.	ПК	<i>A. pseudoglaucus</i> Klok.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК	<i>A. vesicarius</i> L.	ПК
<b>Rosa</b>		Секц. <i>Xiphidium</i>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>		<i>A. corniculatus</i> M. B.	ПК
<i>R. cinnamomea</i> L.	K <sub>3</sub>	<i>A. virgatus</i> Pall.	ПК
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>		<i>A. subulatus</i> M. B.	ПК
<i>R. spinosissima</i> L.	K <sub>3</sub>	<b>Сем. Anacardiaceae</b>	
Секц. <i>Gallicae</i>		<i>Cotinus coggygia</i> Scop.	Д <sub>3</sub>
<i>R. crenulata</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>	<b>Сем. Celastraceae</b>	
<i>R. heteroacantha</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>	<b>Euonymus</b>	
Секц. <i>Caninae</i>		Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>R. tomentosa</i> Sm.	K <sub>3</sub>	<i>E. europaea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. pomifera</i> Herrm.	K <sub>1</sub>	<i>E. suberosa</i> Klok.	Д <sub>4</sub>
<i>R. eglanteria</i> L.	K <sub>2</sub>	<i>E. moldavica</i> Klok.	K <sub>3</sub>
<i>R. micrantha</i> Sm.	K <sub>3</sub>	<i>E. odessana</i> Klok.	K <sub>3</sub>
<i>R. canina</i> L.	K <sub>2</sub>	<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	K <sub>1</sub>	<i>E. nana</i> M. B.	K <sub>4</sub>
<i>R. klukii</i> Bess.	K <sub>4</sub>	<b>Сем. Staphyleaceae</b>	
		<i>Staphylea pinnata</i> L.	K <sub>1</sub>
		<b>Сем. Aceraceae</b>	
		<b>Acer</b>	
		Секц. <i>Platanoides</i>	
		<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
		<i>A. campestre</i> L.	Д <sub>2</sub>
		Секц. <i>Gemmata</i>	
		<i>A. pseudoplatanus</i> L.	Д <sub>1</sub>

Секц. <i>Trilobata</i>	
<i>A. tataricum</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<i>Frangula</i>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<i>Rhamnus</i>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. tinctoria</i> Waldst. et Kit.	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Vitaceae</b>	
<i>Vitis silvestris</i> Gmel.	КЛ
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<i>Tilia</i>	
Секц. <i>Lindnera</i>	
<i>T. tomentosa</i> Moench	Д <sub>1</sub>
<i>T. petiolaris</i> DC.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Anastraea</i>	
<i>T. europaea</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>T. platyphyllos</i> Scop.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Tamarix tetrandia</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv.	К <sub>2</sub>
<i>M. alopecuroides</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Cistaceae</b>	
<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.	ПК
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i> L.	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Araliaceae</b>	
<i>Hedera helix</i> L.	КЛ
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus sanguinea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Oleaceae</b>	
<i>Fraxinus</i>	■
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>F. pallisae</i> Wilm.	Д <sub>1</sub>
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	К <sub>1</sub>

<b>Сем. Labiatae</b>	
<i>Ajuga pseudochia</i> Shost.	ПК
<i>Teucrium</i>	
Секц. <i>Chamaedrys</i>	
<i>T. chamaedrys</i> L.	ПК
Секц. <i>Polium</i>	
<i>T. polium</i> L.	ПК
<i>T. pannonicum</i> Kern.	ПК
<i>Thymus</i>	
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. amictus</i> Klok.	ПК
<i>T. loevyanus</i> Opiz.	ПК
<i>T. latifolius</i> (Bess.) Andrz.	ПК
<i>T. marschallianus</i> Willd.	ПК
Секц. <i>Subbracteati</i>	
<i>T. moldavicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
<b>Сем. Rubiaceae</b>	
<i>Asperula</i>	
Секц. <i>Cynanchica</i>	
<i>A. bidentata</i> Klok.	ПК
<i>A. setulosa</i> Boiss.	ПК
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<i>Sambucus nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Viburnum</i>	
Секц. <i>Lantana</i>	
<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Lonicera</i>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. xylosteum</i> L.	К <sub>1</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<i>Artemisia</i>	
Подр. <i>Dracunculus</i>	
<i>A. arenaria</i> DC.	ПК
Число семейств — 30, родов — 61, видов — 168.	
Всего Д — 63: Д <sub>1</sub> — 23, Д <sub>2</sub> — 12, Д <sub>3</sub> — 12; Д <sub>4</sub> — 16.	
Всего К — 63: К <sub>1</sub> — 11, К <sub>2</sub> — 7, К <sub>3</sub> — 26, К <sub>4</sub> — 19.	
Кч — 3; ПК — 36; Л — 3.	

## 18. ПРИЧЕРНОМОРСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Pinaceae</b>	
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Ephedraceae</b>	
<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>

<b>Сем. Salicaceae</b>	
<i>Salix</i> §	
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. aegyptiaca</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. aurita</i> L.	К <sub>3</sub>

<b>Salix</b>				<b>Сем. Chenopodiaceae</b>	
Секц. <i>Lividae</i>				<i>Atriplex verrucifera</i> M. B.	PK
<i>S. livida</i> Whlb.	K <sub>4</sub>			<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>				<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	PK
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	K <sub>4</sub>			<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>				<i>Salsola laricina</i> Pall.	PK
<i>S. viminalis</i> L.	K <sub>1</sub>			<i>Anabasis aphylla</i> L.	PK
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>			<i>Camphorosma monspeliacum</i> L.	PK
Секц. <i>Helix</i>				<b>Сем. Caryophyllaceae</b>	
<i>S. purpurea</i> L.	K <sub>1</sub>			<b>Silene</b>	
Секц. <i>Daphnoides</i>				Секц. <i>Spergulifoliae</i>	
<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>			<i>S. supina</i> M. B.	PK
Секц. <i>Triandrae</i>				<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>			<i>Clematis integrifolia</i> L.	PK
Секц. <i>Albae</i>				<i>C. orientalis</i> L.	KJ
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>			<b>Сем. Berberidaceae</b>	
Секц. <i>Fragiles</i>				<i>Berberis vulgaris</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>			<b>Сем. Cruciferae</b>	
Секц. <i>Pentandrae</i>				<b>Alyssum</b>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>			Секц. <i>Odontarrhena</i>	
<b>Populus</b>				<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	PK
Подр. <i>Leuce</i>				<i>A. obtusifolium</i> Stev.	PK
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>			<i>A. murale</i> Waldst. et Kit.	PK
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>			<b>Сем. Rosaceae</b>	
Подр. <i>Eupopulus</i>				<b>Spiraea</b>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>			Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>			<i>S. hypericifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Betulaceae</b>				<i>S. crenata</i> L.	K <sub>4</sub>
<b>Betula</b>				<i>S. litwinowii</i> Dobrocz.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>				<b>Cotoneaster</b>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>			Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>			<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
<i>B. borysthénica</i> Klok.	Д <sub>4</sub>			<b>Pyrus</b>	
<b>Alnus</b>				Секц. <i>Achras</i>	
Секц. <i>Gymnothyrsus</i>				<i>P. communis</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>			<i>Malus silvestris</i> (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>
<i>Carpinus betulus</i> L.	Д <sub>2</sub>			<i>M. praecox</i> (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>
<i>Corylus avellana</i> L.	K <sub>1</sub>			<b>Sorbus</b>	
<b>Сем. Fagaceae</b>				Подр. <i>Eu-Sorbus</i>	
<b>Quercus</b>				<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>				Подр. <i>Hahnia</i>	
<i>Q. robur</i> L.	Д <sub>1</sub>			<i>S. torminalis</i> (L.) Crantz	Д <sub>2</sub>
<i>Q. petraea</i> Liebl.	Д <sub>1</sub>			<b>Crataegus</b>	
<b>Сем. Ulmaceae</b>				Секц. <i>Pentagynae</i>	
<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Д <sub>1</sub>			<i>C. pentagyna</i> Waldst. et Kit.	Д <sub>3</sub>
<i>U. foliacea</i> Gilib.	Д <sub>1</sub>			Секц. <i>Azaroli</i>	
<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>			<i>C. orientalis</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>			Секц. <i>Oxyacanthae</i>	
<i>U. elliptica</i> C. Koch	Д <sub>1</sub>			<i>C. helenae</i> Grinj et Klok.	Д <sub>4</sub>
<i>U. wyssotzkyi</i> Kotov	Д <sub>1</sub>			<i>C. popovii</i> Chrshan.	Д <sub>4</sub>
<i>Celtis glabrata</i> Stev.	Д <sub>3</sub>			<i>C. kyrtostyla</i> Fingerh.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Loranthaceae</b>				<i>C. monogyna</i> Jacq.	Д <sub>3</sub>
<b>Viscum album</b> L.	K <sub>4</sub>			<i>C. azarella</i> Griseb.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Polygonaceae</b>				<i>C. microphylla</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>Atraphaxis replicata</i> Lam.	K <sub>4</sub>			<i>C. alutacea</i> Klok.	Д <sub>4</sub>
<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	K <sub>4</sub>			<i>C. fallacina</i> Klok.	Д <sub>4</sub>
				<i>C. leiomonogyna</i> Klok.	Д <sub>4</sub>

<i>C. lipsky Klok.</i>	Д <sub>4</sub>
<i>C. praearmata Klok.</i>	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. idaeus L.</i>	ПР
Секц. <i>Suberecti</i>	
<i>R. nessensis W. Hall</i>	ПР
Секц. <i>Tomentosi</i>	
<i>R. tomentosus Borkh.</i>	ПР
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius L.</i>	ПР
<i>R. idaeoides Ruthe</i>	ПР
<i>Potentilla orientalis Juz.</i>	ПР
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. cinnamomea L.</i>	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. spinosissima L.</i>	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Gallicae</i>	
<i>R. crenulata Chrshan.</i>	К <sub>4</sub>
<i>R. heteroacantha Chrshan.</i>	К <sub>4</sub>
<i>R. ucrainica Chrshan.</i>	К <sub>4</sub>
<i>R. subpygmaea Chrshan.</i>	К <sub>4</sub>
<i>R. grossheimii Chrshan.</i>	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. jundzillii Bess.</i>	К <sub>2</sub>
<i>R. tomentosa Sm.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. pomifera Herm.</i>	К <sub>1</sub>
<i>R. eglanteria L.</i>	К <sub>2</sub>
<i>R. canina L.</i>	К <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera Borkh.</i>	К <sub>1</sub>
<i>R. coriifolia Fries</i>	К <sub>2</sub>
<i>R. klukii Bess.</i>	К <sub>4</sub>
<i>R. agrestis Savi</i>	К <sub>2</sub>
<i>R. andrzejkowskii Stev.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. prilipkoana D. Sosn.</i>	К <sub>2</sub>
<i>R. cieselskii Blocki</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. bordzilowskii Chrshan.</i>	К <sub>4</sub>
<i>R. borysthenica Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. chomutoviensis Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. kalmiussica Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. litwinovii Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. psammophila Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. subafzeliana Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. subpomifera Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>R. volhyniensis Chrshan.</i>	К <sub>4</sub>
<i>R. fedoseevii Chrshan.</i>	К <sub>3</sub>
<i>Prunus spinosa L.</i>	Д <sub>4</sub>
<i>P. moldavica Kotov</i>	Д <sub>4</sub>
<i>P. stepposa Kotov</i>	К <sub>3</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>Chamaeamygdalus</i>	
<i>A. nana L.</i>	К <sub>3</sub>
<i>Cerasus avium (L.) Moench</i>	Д <sub>1</sub>
<i>C. fruticosa (Pall.) Borkh.</i>	К <sub>3</sub>
<i>Padus racemosa (Lam.) Gilib.</i>	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Leguminosae</b>	
<b>Genista</b>	
Секц. <i>Spartioides</i>	
<i>G. scythica Pacz.</i>	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Genistoides</i>	
<i>G. tetragona Bess.</i>	К <sub>4</sub>
<i>G. tinctoria L.</i>	К <sub>4</sub>
<i>G. tanaitica P. Smirn.</i>	К <sub>4</sub>

<i>G. borysthenica Kotov</i>	ПР
<b>Cytisus skrobiszewskii Pacz.</b>	
<i>C. borysthenicus Grun.</i>	К <sub>3</sub>
<i>C. lindemanni V. Krecz.</i>	К <sub>4</sub>
<i>C. ratisbonensis Schaeff.</i>	К <sub>4</sub>
<i>C. kreczetoviczii Wissjul.</i>	К <sub>4</sub>
<i>C. paczoskii V. Krecz.</i>	К <sub>4</sub>
<i>C. ruthenicus Fisch.</i>	К <sub>4</sub>
<i>C. austriacus L.</i>	К <sub>4</sub>
<i>Ononis intermedia C. A. M.</i>	ПР
<b>Halimodendron halodendron (Pall.) Voss.</b>	К <sub>2</sub>
<i>Caragana frutex (L.) C. Koch</i>	К <sub>2</sub>
<i>C. mollis (DC.) Bess.</i>	К <sub>4</sub>
<i>C. scythica (Kom.) Pojark.</i>	К <sub>4</sub>
<i>Calophaca wolgarica (L.) Fisch.</i>	К <sub>4</sub>
<b>Astragalus</b>	
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. virgatus Pall.</i>	ПР
<i>A. odessanus Bess.</i>	ПР
<i>A. corniculatus M. B.</i>	ПР
<i>A. cornutus Pall.</i>	К <sub>4</sub>
<i>A. subulatus M. B.</i>	ПР
Секц. <i>Cystodes</i>	
<i>A. pseudoglaucus Klok.</i>	ПР
<i>A. vesicarius L.</i>	ПР
<b>Сем. Linaceae</b>	
<b>Linum czerniaevii Klok.</b>	ПР
<b>Сем. Anacardiaceae</b>	
<b>Cotinus coggygria Scop.</b>	Д <sub>3</sub>
<b>Сем. Celastraceae</b>	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. europaea L.</i>	Д <sub>4</sub>
<i>E. medirossica Klok.</i>	К <sub>2</sub>
<i>E. odessana Klok.</i>	К <sub>3</sub>
<i>E. czernjaevii Klok.</i>	Д <sub>4</sub>
<i>E. verrucosa Scop.</i>	Д <sub>4</sub>
<i>E. nana M. B.</i>	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Staphyleaceae</b>	
<b>Staphylea pinnata L.</b>	К <sub>1</sub>
<b>Сем. Aceraceae</b>	
<b>Acer</b>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. platanoides L.</i>	Д <sub>1</sub>
<i>A. campestre L.</i>	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Trilobata</i>	
<i>A. tataricum L.</i>	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus Mill.</i>	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica L.</i>	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Vitaceae</b>	
<b>Vitis sylvestris Gmel.</b>	КЛ
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Lindnera</i>	
<i>T. tomentosa Moench</i>	Д <sub>1</sub>

Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
Сем. <b>Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
Сем. <b>Tamaricaceae</b>	
<i>Tamarix tetrandia</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>T. gracilis</i> Willd.	К <sub>1</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
Сем. <b>Cistaceae</b>	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Dun.	ПК
Сем. <b>Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i> L.	К <sub>3</sub>
Сем. <b>Cornaceae</b>	
<i>Cornus sanguinea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. <b>Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	КЧ
Сем. <b>Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	КЧ
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	КЧ
Сем. <b>Plumbaginaceae</b>	
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК
Сем. <b>Oleaceae</b>	
<i>Fraxinus</i>	
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	К <sub>1</sub>
Сем. <b>Labiatae</b>	
<i>Ajuga chia</i> Schreb.	ПК
<i>A. pseudochia</i> Shost.	ПК
<i>Teuerium</i>	
Секц. <i>Polium</i>	
<i>T. polium</i> L.	ПК
<i>T. stevenianum</i> Klok.	ПК
<i>T. pannonicum</i> Kern.	ПК
<i>Hyssopus cretaceus</i> Dub.	ПК
<i>Thymus</i>	
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. dimorphus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. marschallianus</i> Willd.	ПК

Секц. <i>Subbracteati</i>	
<i>T. moldavicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. pseudograniticus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. gratinicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. kalmiussicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. calcareus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. cretaceus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. ciliatissimus</i> Klok.	ПК
<i>T. borysthenicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. pallasianus</i> H. Braun	ПК

#### Сем. **Solanaceae**

<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
<i>S. depilatum</i> Kitagawa	ПК

#### Сем. **Rubiaceae**

##### *Asperula*

##### Секц. *Cynanchica*

<i>A. cretica</i> Klok.	ПК
<i>A. bidentata</i> Klok.	ПК
<i>A. hypanica</i> Klok.	ПК
<i>A. granitica</i> Klok.	ПК
<i>A. setulosa</i> Boiss.	ПК
<i>A. graveolens</i> M. B.	ПК

#### Сем. **Caprifoliaceae**

##### *Sambucus*

##### Секц. *Eusambucus*

<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>
--------------------	----------------

##### *Viburnum*

##### Секц. *Lantana*

<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
----------------------	----------------

##### Секц. *Opulus*

<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
---------------------	----------------

#### Сем. **Compositae**

##### *Artemisia*

##### Подр. *Artemisia*

<i>A. abrotanum</i> L.	ПК
------------------------	----

##### Подр. *Dracunculus*

<i>A. trautvetteriana</i> Bess.	ПК
<i>A. salsoloides</i> Willd.	ПК
<i>A. arenaria</i> DC.	ПК

Число семейств — 37, родов — 73, видов — 205.

Всего Д — 66: Д<sub>1</sub> — 19, Д<sub>2</sub> — 11, Д<sub>3</sub> — 9, Д<sub>4</sub> — 27.

Всего К — 69: К<sub>1</sub> — 11, К<sub>2</sub> — 10, К<sub>3</sub> — 22, К<sub>4</sub> — 26.

КЧ — 11; ПК — 57; Л — 2.

## 19. КРЫМ

#### Сем. **Taxaceae**

<i>Taxus baccata</i> L.	Д <sub>2</sub>
-------------------------	----------------

#### Сем. **Pinaceae**

<i>Pinus stankevici</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>P. hamata</i> D. Sosn.	Д <sub>1</sub>
<i>P. pallasiana</i> Lamb.	Д <sub>1</sub>

#### Сем. **Cupressaceae**

##### *Juniperus*

##### Секц. *Oxycedrus*

<i>J. pygmaea</i> C. Koch	К <sub>4</sub>
<i>J. oxycedrus</i> L.	Д <sub>4</sub>

##### Секц. *Sabina*

<i>J. excelsa</i> M. B.	Д <sub>3</sub>
<i>J. foetidissima</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>



## Cem. Ephedraceae

### Ephedra

Секц. Pseudobaccatae	
E. distachya L.	K <sub>4</sub>

## Cem. Liliaceae

Ruscus hypoglossum L.	ПР
R. ponticus G. Woron.	ПР
R. hyrcanus G. Woron.	ПР

## Cem. Salicaceae

### Salix

Секц. Nigricantes	
S. nigricans Sm.	K <sub>1</sub>
Секц. Capreae	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. aegyptiaca L.	K <sub>1</sub>
S. cinerea L.	K <sub>1</sub>

Секц. Lividae	
S. livida Whlb.	K <sub>4</sub>

Секц. Helix	
S. purpurea L.	K <sub>1</sub>

Секц. Triandrae	
S. triandra L.	Д <sub>4</sub>

Секц. Albae	
S. alba L.	Д <sub>1</sub>

Секц. Fragiles	
S. fragilis L.	Д <sub>2</sub>

### Populus

Подр. Leuce	
P. alba L.	Д <sub>1</sub>
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>

Подр. Europulus	
P. nigra L.	Д <sub>1</sub>
P. canescens Sm.	Д <sub>1</sub>

## Cem. Betulaceae

### Betula

Секц. Albae	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>

### Alnus

Секц. Gymnothyrsus	
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Carpinus caucasica Grossh.	Д <sub>1</sub>
C. orientalis Mill.	Д <sub>3</sub>
Corylus avellana L.	K <sub>1</sub>

## Cem. Fagaceae

Fagus silvatica L.	Д <sub>1</sub>
F. taurica Popl.	Д <sub>1</sub>
F. orientalis Lipsky	Д <sub>1</sub>
Quercus	

Секц. Eulepidobalanus	
Q. robur L.	Д <sub>1</sub>
Q. petraea Liebl.	Д <sub>1</sub>
Q. pubescens Willd.	Д <sub>3</sub>

## Cem. Ulmaceae

Ulmus laevis Pall.	Д <sub>1</sub>
U. foliacea Gilib.	Д <sub>1</sub>
U. suberosa Moench	Д <sub>2</sub>
U. glabra Huds.	Д <sub>1</sub>
U. elliptica C. Koch	Д <sub>1</sub>
Celtis glabrata Stev.	Д <sub>3</sub>
C. tournefortii Lam.	Д <sub>3</sub>

## Cem. Lorantheae

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. B.	K <sub>4</sub>
Loranthus europaeus Jack.	K <sub>4</sub>
Viscum album L.	K <sub>4</sub>

## Cem. Polygonaceae

Atraphaxis replicata Lam.	K <sub>4</sub>
---------------------------	----------------

## Cem. Chenopodiaceae

Atriplex cana C. A. M.	ПР
A. verrucifera M. B.	ПР
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	ПР
Kalidium foliatum (Pall.) Moq.	K <sub>4</sub>
Haloenemum strobilaceum (Pall.) M. B.	K <sub>4</sub>
Salsola laricina Pall.	ПР
Anabasis aphylla L.	ПР
Camphorosma monspeliacum L.	ПР

## Cem. Caryophyllaceae

### Silene

Секц. Spergulifoliae	
S. supina M. B.	ПР

## Cem. Ranunculaceae

Clematis integrifolia L.	ПР
C. vitalba L.	ДЛ
C. orientalis L.	КЛ

## Cem. Berberidaceae

Berberis vulgaris L.	K <sub>3</sub>
B. orientalis C. K. Schneid.	K <sub>2</sub>

## Cem. Capparidaceae

Capparis spinosa L.	ПР
---------------------	----

## Cem. Cruciferae

### Alyssum

Секц. Odontarrhena	
A. tortuosum Waldst. et Kit.	ПР
A. obtusifolium Stev.	ПР
A. murale Waldst. et Kit.	ПР
Iberis saxatilis L.	K <sub>4</sub>

## Cem. Rosaceae

### Spiraea

Секц. Chamaedryon	
S. hypericifolia L.	K <sub>3</sub>

### Cotoneaster

Секц. Orthopetalum	
C. integerrima Medic.	K <sub>3</sub>

Секц. Chaenopetalum	
C. taurica Pojark.	K <sub>3</sub>

### Pyrus

Секц. Achras	
P. communis L.	Д <sub>1</sub>

Секц. Argyromalon	
P. elaeagnifolia Pall.	Д <sub>3</sub>

Malus praecox (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>
M. orientalis Uglitzkich	Д <sub>3</sub>

### Sorbus

Подр. Eu-Sorbus	
S. domestica L.	Д <sub>2</sub>
S. aucuparia L.	Д <sub>2</sub>

## Sorbus

Подр. H a h n i a	
S. graeca (Spach) Hedl.	Д <sub>4</sub>
S. taurica Zinserl.	Д <sub>4</sub>
S. pseudolatifolia Pop.	Д <sub>4</sub>
S. torminalis (L.) Crantz	Д <sub>2</sub>
Amelanchier rotundifolia (Lam.) Dum.-Cours.	К <sub>2</sub>
Pyracantha coccinea Roem.	К <sub>1</sub>
Mespilus germanica L.	Д <sub>4</sub>
Crataegus	
Секц. P e n t a g y n a e	
C. pentagyna Waldst. et Kit.	Д <sub>3</sub>
C. dipyrena Pojark.	Д <sub>4</sub>
Секц. A z a r o l i	
C. orientalis Pall.	Д <sub>4</sub>
Секц. O x y a c a n t h a e	
C. taurica Pojark.	Д <sub>4</sub>
C. sphaenophylla Pojark.	К <sub>1</sub>
C. kyrtostyla Fingerh.	Д <sub>4</sub>
C. stevenii Pojark.	Д <sub>4</sub>
C. monogyna Jacq.	Д <sub>3</sub>
C. azarella Griseb.	Д <sub>4</sub>
Rubus	
Секц. I d a e a n t h i	
R. idaeus L.	ПР
Секц. D i s c o l o r e s	
R. sanguineus Friv.	ПР
R. candicans Weihe	ПР
R. tauricus Schlecht.	ПР
R. paratauricus Juz.	ПР
R. nanitauricus Juz.	ПР
R. stenophyllidium Juz.	ПР
R. almensis Juz.	ПР
R. utschasuensis Juz.	ПР
R. undabundus Juz.	ПР
R. oenoxylon Juz.	ПР
R. moestifrons Juz.	ПР
R. subtauricus Juz.	ПР
R. crimaesus Juz.	ПР
R. eurythysiger Juz.	ПР
R. stevenii Juz.	ПР
R. aipetriensis Juz.	ПР
R. marschallianus Juz.	ПР
Секц. S i l v a t i c i	
R. troitzkyi Juz.	ПР
Секц. T o m e n t o s i	
R. tomentosus Borkh.	ПР
R. lloydianus G. Genev.	ПР
Секц. G r a n d u l o s i	
R. scenoreinus Juz.	ПР
R. hirtus Waldst. et Kit.	ПР
Секц. C o r i l i f o l i i	
R. caesius L.	ПР
R. idaeoides Ruthe	ПР
R. divergens P.-J. Mill.	ПР
R. hirtimimus Juz.	ПР
R. kalaidae Juz.	ПР
Rosa	
Секц. C i n n a m o m e a e	
R. cinnamomea L.	К <sub>3</sub>
Секц. P i m p i n e l l i f o l i a e	
R. spinosissima L.	К <sub>3</sub>
R. myriacantha DC.	К <sub>4</sub>

R. tschatyrdagi Chrshan.	К <sub>4</sub>
Секц. G a l l i c a e	
R. gallica L.	К <sub>4</sub>
R. tauricae Chrshan.	К <sub>4</sub>
Секц. C a n i n a e	
R. jundzillii Bess.	К <sub>2</sub>
R. tomentosa Sm.	К <sub>3</sub>
R. pomifera Herrm.	К <sub>1</sub>
R. eglanteria L.	К <sub>2</sub>
R. micrantha Sm.	К <sub>3</sub>
R. canina L.	К <sub>2</sub>
R. corymbifera Borkh.	К <sub>1</sub>
R. klukii Bess.	К <sub>4</sub>
R. agrestis Savi	К <sub>2</sub>
R. horrida Fisch.	К <sub>4</sub>
R. elliptica Tausch	К <sub>3</sub>
R. subpomifera Chrshan.	К <sub>3</sub>
Prunus spinosa L.	Д <sub>4</sub>
P. stepposa Kotov	К <sub>3</sub>
Amygdalus	
Секц. C h a m a e a m y g d a l u s	
A. nana L.	К <sub>3</sub>
Cerasus avium (L.) Moench	Д <sub>1</sub>
Padus mahaleb (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>
Сем. Leguminosae	
Argyrolobium calycinum (M. B.) Jaub. et Spach	ПР
Genista	
Секц. S p a r t i o i d e s	
G. albida Willd.	К <sub>4</sub>
G. godetii Spach	К <sub>4</sub>
G. pontica Juz.	К <sub>4</sub>
G. verae Juz.	К <sub>4</sub>
Секц. G e n i s t o i d e s	
G. depressa M. B.	К <sub>4</sub>
Cytisus wulfii V. Krecz.	К <sub>4</sub>
C. polytrichus M. B.	К <sub>4</sub>
C. ruthenicus Fisch.	К <sub>4</sub>
C. austriacus L.	К <sub>4</sub>
Ononis antiquorum L.	ПР
O. pusilla L.	К <sub>4</sub>
O. leiosperma Boiss.	ПР
Trigonella cretacea (M. B.) Grossh.	ПР
Colutea orientalis Mill.	К <sub>3</sub>
C. cilicica Boiss. et Bal.	К <sub>1</sub>
Astragalus	
Секц. O l i g a n t h o s	
A. arnacantha M. B.	К <sub>4</sub>
Секц. X i p h i d i u m	
A. subulatus M. B.	ПР
A. corniculatus M. B.	ПР
A. brachylobus DC.	ПР
Секц. C y s t o d e s	
A. dealbatus Pall.	ПР
A. vesicarius L.	ПР
Coronilla emeroides Boiss. et Sprun.	К <sub>4</sub>
Сем. Linaceae	
Linum tauricum Willd.	ПР
L. pallasianum Schult.	ПР
Сем. Zygophyllaceae	
Nitraria schoberi L.	К <sub>3</sub>
Сем. Euphorbiaceae	
Andrachne telephoides L.	ПР

<b>Сем. Anacardiaceae</b>	
<i>Pistacia mutica</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<i>Cotinus coggygia</i> Scop.	Д <sub>3</sub>
<i>Rhus coriaria</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Celastraceae</b>	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. europaea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>Kalonymus</i>	
<i>E. latifolia</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Aceraceae</b>	
<b>Acer</b>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. campestre</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Goniocarpa</i>	
<i>A. stevenii</i> Pojark.	Д <sub>3</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<i>Paliurus spina</i> Christi Mill.	К <sub>2</sub>
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Vitaceae</b>	
<i>Vitis sylvestris</i> Gmel.	КЛ
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Anastreaea</i>	
<i>T. dasystyla</i> Stev.	Д <sub>2</sub>
<i>T. caucasica</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Guttiferae</b>	
<i>Hypericum calycinum</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>H. androsaemum</i> L.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Tamarix tetrandia</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<i>M. squamosa</i> Desv.	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Cistaceae</b>	
<i>Cistus tauricus</i> Presl	К <sub>4</sub>
<i>Helianthemum hirsutum</i> (Thuill.) Merat	ПК
<i>H. nummularium</i> (L.) Dun.	ПК
<i>H. orientale</i> (Grossh.) Juz. et Pozd.	ПК
<i>Fumana viscidula</i> (Stev.) Juz.	ПК
<i>F. procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.	ПК
<b>Сем. Araliaceae</b>	
<i>Hedera taurica</i> Carr.	КЛ

<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus sanguinea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>C. australis</i> C. A. M.	К <sub>1</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	КЧ
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	КЧ
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Arbutus andrachne</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Сем. Plumbaginaceae</b>	
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК
<b>Сем. Oleaceae</b>	
<b>Fraxinus</b>	
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>F. coriariaefolia</i> Scheele	Д <sub>2</sub>
<i>F. oxycarpa</i> Willd.	Д <sub>1</sub>
<i>F. angustifolia</i> Vahl.	Д <sub>2</sub>
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>Jasminum fruticans</i> L.	К <sub>2</sub>
<b>Сем. Convolvulaceae</b>	
<i>Convolvulus sericecephalus</i> Juz.	ПК
<i>C. holosericeus</i> M. B.	ПК
<b>Сем. Verbenaceae</b>	
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Сем. Boraginaceae</b>	
<b>Onosma</b>	
Секц. <i>Eunosma</i>	
<i>O. polyphyllum</i> Ldb.	ПК
<i>O. rigidum</i> Ldb.	ПК
<i>O. tauricum</i> Pall.	ПК
<b>Сем. Labiatae</b>	
<i>Ajuga chia</i> Schreb.	ПК
<i>A. pseudochia</i> Shost.	ПК
<i>A. salicifolia</i> (L.) Schreb.	ПК
<b>Teucrium</b>	
Секц. <i>Chamaedrys</i>	
<i>T. chamaedrys</i> L.	ПК
<i>T. pulchrius</i> Juz.	ПК
<i>T. fischeri</i> Juz.	ПК
<i>T. stevenianum</i> Klok.	ПК
<i>T. fagetorum</i> Klok.	ПК
<i>T. krymense</i> Juz.	ПК
Секц. <i>Polium</i>	
<i>T. polium</i> L.	ПК
<i>T. jailae</i> Juz.	ПК
<b>Scutellaria</b>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. taurica</i> Juz.	ПК
<i>S. stevenii</i> Juz.	ПК
<i>Sideritis taurica</i> Steph.	ПК
<i>S. chlorostegia</i> Juz.	ПК
<i>S. catilaris</i> Jus.	ПК
<i>S. marschalliana</i> Juz.	ПК
<i>S. imbrex</i> Juz.	ПК
<i>S. conferta</i> Juz.	ПК
<i>S. aipettriana</i> Klok.	ПК
<i>S. atrinervia</i> Klok.	ПК

<i>Salvia grandiflora</i> Etling.	ПК
<i>S. scabiosifolia</i> Lam.	ПК
<i>S. adenostachya</i> Juz.	ПК
<i>S. demetris</i> Juz.	ПК
<i>Thymus</i>	
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. hirsutus</i> M. B.	ПК
<i>T. callieri</i> Borb.	ПК
<i>T. hirtellus</i> Klok.	ПК
<i>T. attenuatus</i> Klok.	ПК
<i>T. zelenetzkyi</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. litoralis</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. jajlae</i> (Klok. et Shost.) Stank.	ПК
<i>T. dimorphus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. dzevanovskyi</i> Klok. et Shost.	ПК

Секц. <i>Subbracteati</i>	
<i>T. lacinulatus</i> Klok.	ПК
<i>T. eupatoriensis</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. moldavicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. pseudohumillimus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. tauricus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>Satureia taurica</i> Velen.	ПК

#### Сем. *Solanaceae*

<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
<i>S. depilatum</i> Kitagawa	ПК

#### Сем. *Rubiaceae*

<i>Asperula</i>	
-----------------	--

Секц. <i>Cynanchica</i>	
<i>A. supina</i> M. B.	ПК
<i>A. caespitans</i> Juz.	ПК
<i>A. tranzshelii</i> Klok.	ПК
<i>A. attenuata</i> Klok.	ПК
<i>A. aemulans</i> V. Krecz.	ПК
<i>A. praevestita</i> Klok.	ПК
<i>A. vestita</i> V. Krecz.	ПК
<i>A. infracta</i> Klok.	ПК
<i>A. praepilosa</i> V. Krecz.	ПК
<i>A. cimmerica</i> V. Krecz.	ПК
<i>A. setulosa</i> Boiss.	ПК
<i>A. kotovii</i> Klok.	ПК

#### Сем. *Caprifoliaceae*

##### *Sambucus*

Секц. <i>Eusambucus</i>	
<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>

##### *Viburnum*

Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>

Число семейств — 44, родов — 99, видов — 275.

Всего Д — 78; Д<sub>1</sub> — 24, Д<sub>2</sub> — 12, Д<sub>3</sub> — 18, Д<sub>4</sub> — 24.

Всего К — 56; К<sub>1</sub> — 13, К<sub>2</sub> — 9, К<sub>3</sub> — 15, К<sub>4</sub> — 19.

Кч — 16; ПК — 121; Л — 4.

### 20. НИЖНЕ-ДОНСКОЙ РАЙОН

#### Сем. *Pinaceae*

<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>
----------------------------	----------------

#### Сем. *Cupressaceae*

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>

#### Сем. *Ephedraceae*

<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>

#### Сем. *Salicaceae*

<i>Salix</i>	
Секц. <i>Nigricantes</i>	
<i>S. nigricans</i> Sm.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Wuhl.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. caspica</i> Pall.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>

#### Секц. *Triandrae*

<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
-----------------------	----------------

#### Секц. *Albae*

<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
-------------------	----------------

#### Секц. *Fragiles*

<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>
-----------------------	----------------

#### Секц. *Pentandrae*

<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------	----------------

#### *Populus*

Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>

#### Сем. *Betulaceae*

##### *Betula*

Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. litwinowii</i> A. Doluch.	Д <sub>2</sub>

##### *Alnus*

Секц. <i>Gymnothyrsus</i>	
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>

#### Сем. *Fagaceae*

##### *Quercus*

Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. robur</i> L.	Д <sub>1</sub>

#### Сем. *Ulmaceae*

<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Д <sub>1</sub>
<i>U. foliacea</i> Gilib.	Д <sub>1</sub>

U. suberosa Moench	Д <sub>2</sub>
U. glabra Huds.	Д <sub>1</sub>
U. elliptica C. Koch	Д <sub>1</sub>
U. sukaczewii Andr.	Д <sub>2</sub>
U. wyssotzkyi Kotov	Д <sub>4</sub>

### Сем. Polygonaceae

Atraphaxis replicata Lam.	К <sub>4</sub>
A. frutescens (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>

### Сем. Chenopodiaceae

Atriplex verrucifera M. B.	ПК
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	ПК
Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>
Salsola laricina Pall.	ПК
Anabasis cretacea Pall.	ПК
A. aphylla L.	ПК
Camphorosma monspeliacum L.	ПК
C. lessingii Litw.	ПК

### Сем. Ranunculaceae

Clematis integrifolia L.	ПК
--------------------------	----

### Сем. Berberidaceae

Berberis vulgaris L.	К <sub>2</sub>
----------------------	----------------

### Сем. Cruciferae

Alyssum	
Секц. Odontarrhena	
A. tortuosum Waldst. et Kit.	ПК

### Сем. Saxifragaceae

Ribes	
Подр. Ribesia	
R. pubescens (Schwarz) Hedl.	К <sub>3</sub>

### Сем. Rosaceae

Spiraea	
Секц. Chamaedryon	
S. hypericifolia L.	К <sub>3</sub>
S. crenata L.	К <sub>4</sub>
Cotoneaster	
Секц. Orthopetalum	
C. melanocarpa Lodd.	К <sub>3</sub>
Pyrus	
Секц. Achras	
P. communis L.	Д <sub>1</sub>
Malus silvestris (L.) Mill.	Д <sub>3</sub>
M. praecox (Pall.) Borkh.	Д <sub>4</sub>
Crataegus	

Секц. Pentagynae	
C. pentagyna Waldst. et Kit.	Д <sub>3</sub>

### Секц. Oxyacanthae

C. ambigua C. A. M.	Д <sub>4</sub>
C. volgensis Pojark.	Д <sub>4</sub>
C. kyrtostyla Fingerh.	Д <sub>4</sub>
C. pallasii Griseb.	Д <sub>4</sub>
C. monogyna Jacq.	Д <sub>3</sub>
C. fallacina Klok.	Д <sub>3</sub>
C. pseudokyrtostyla Klok.	Д <sub>4</sub>
C. subrotunda Klok.	Д <sub>4</sub>

### Rubus

Секц. Idaeanthi	
R. idaeus L.	ПК

### Секц. Corylifolii

R. caesius L.	ПК
R. idaeoides Ruthe	ПК

### Rosa

### Секц. Cinnamomeae

R. cinnamomea L.	К <sub>3</sub>
R. gorinkensis C. A. M.	К <sub>3</sub>

### Секц. Pimpinellifoliae

R. spinosissima L.	К <sub>3</sub>
R. tschatyrdagi Chrshan.	К <sub>4</sub>

### Секц. Gallicae

R. ucrainica Chrshan.	К <sub>4</sub>
-----------------------	----------------

### Секц. Caninae

R. jundzillii Bess.	К <sub>2</sub>
R. tomentosa Sm.	К <sub>3</sub>
R. pomifera Herrm.	К <sub>1</sub>
R. canina L.	К <sub>2</sub>
R. corymbifera Borkh.	К <sub>1</sub>
R. klukii Bess.	К <sub>4</sub>
R. marschalliana D. Sosn.	К <sub>4</sub>
R. teberdensis Chrshan.	К <sub>4</sub>
R. pulverulenta M. B.	К <sub>3</sub>
R. subafzeliana Chrshan.	К <sub>3</sub>
R. subpomifera Chrshan.	К <sub>3</sub>
R. fedoseevii Chrshan.	К <sub>3</sub>

Prunus spinosa L.	Д <sub>4</sub>
P. stepposa Kotov	К <sub>3</sub>
Amygdalus	

### Секц. Chamaeamygdalus

A. nana L.	К <sub>3</sub>
Cerasus fruticosa (Pall.) G. Woron.	К <sub>3</sub>
Padus racemosa (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>

### Сем. Leguminosae

#### Genista

### Секц. Genistoides

G. tanaitica P. Smirn.	К <sub>4</sub>
G. donetzka Kotov	ПК
Cytisus borysthenticus Grun.	К <sub>3</sub>
C. lindemanni V. Krecz.	К <sub>4</sub>
C. ruthenicus Fisch.	К <sub>4</sub>
C. austriacus L.	К <sub>4</sub>
Ononis intermedia C. A. M.	ПК
Halimodendron halodendron (Pall.) Voss.	К <sub>2</sub>
Caragana frutex (L.) C. Koch	К <sub>2</sub>
C. mollis (DC.) Bess.	К <sub>4</sub>
C. scythica (Kom.) Pojark.	К <sub>4</sub>
Calophaca wolgarica (L.) Fisch.	К <sub>4</sub>
Astragalus	

### Секц. Xiphidium

A. virgatus Pall.	ПК
A. cornutus Pall.	К <sub>4</sub>
A. brachylobus DC.	ПК
A. cretophilus Klok.	К <sub>4</sub>
A. subulatus M. B.	ПК
A. corniculatus M. B.	ПК
Alhagi pseudalhagi (M. B.) Desv.	ПК

### Сем. Linaceae

Linum czerniaevii Klok.	ПК
-------------------------	----

### Сем. Anacardiaceae

Cotinus coggygria Scop.	Д <sub>3</sub>
-------------------------	----------------

Сем. Celastraceae	
Euonymus	
Подр. E u o n y m u s	
E. europaea L.	Д <sub>4</sub>
E. verrucosa Scop.	Д <sub>4</sub>
E. medirossica Klok.	К <sub>2</sub>
E. czernjaevii Klok.	Д <sub>4</sub>
Сем. Aceraceae	
Acer	
Секц. Platanoidea	
A. platanoides L.	Д <sub>1</sub>
A. campestre L.	Д <sub>2</sub>
Секц. Trilobata	
A. tataricum L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Rhamnaceae	
Frangula	
Секц. E u f r a n g u l a	
F. alnus Mill.	Д <sub>4</sub>
Rhamnus	
Секц. C e r v i s p i n a	
R. cathartica L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Frankeniaceae	
Frankenia hirsuta L.	ПК
Сем. Tamaricaceae	
Tamarix laxa Willd.	К <sub>3</sub>
T. gracilis Willd.	К <sub>1</sub>
T. ramosissima Ldb.	Д <sub>4</sub>
Сем. Thymelaeaceae	
Daphne mezereum L.	К <sub>3</sub>
Сем. Cornaceae	
Cornus sanguinea L.	К <sub>1</sub>
Сем. Plumbaginaceae	
Limonium suffruticosum (L.) Ktze.	ПК
Сем. Oleaceae	
Fraxinus	
Секц. B u m e l i o i d e s	
F. excelsior L.	Д <sub>1</sub>
Сем. Labiatae	
Ajuga pseudochia Shost.	ПК
Teucrium chamaedris L.	ПК
T. polium L.	ПК
T. stevenianum Klok.	ПК
Scutellaria	

Подр. Euscutellaria	
S. cretica Juz.	ПК
Hyssopus cretaceus Dub.	
Thymus	
Секц. Verticillati	
T. dimorphus Klok. et Shost.	ПК
T. czernjaevii Klok. et Shost.	ПК
T. marschallianus Willd.	ПК
Секц. Subbracteati	
T. calcareus Klok. et Shost.	ПК
T. cretaceus Klok. et Shost.	ПК
T. pallasianus H. Braun	ПК
Сем. Solanaceae	
Solanum dulcamara L.	ПК
S. depilatum Kitagawa	ПК
Сем. Rubiaceae	
Asperula	
Секц. C y n a n c h i c a	
A. cretica Klok.	ПК
A. tephrocarpa Czern.	ПК
A. exasperula V. Krecz.	ПК
A. granitica Klok.	ПК
A. graveolens M. B.	ПК
A. laevissima Klok.	ПК
Сем. Caprifoliaceae	
Sambucus	
Секц. E u s a m b u c u s	
S. nigra L.	Д <sub>3</sub>
Viburnum	
Секц. O p u l u s	
V. opulus L.	Д <sub>3</sub>
Lonicera	
Подр. C h a m a e c e r a s u s	
L. xylosteum L.	К <sub>1</sub>
Сем. Compositae	
Artemisia	
Подр. A r t e m i s i a	
A. abrotanum L.	ПК
Подр. Dracunculus	
A. salsoloides Willd.	ПК
A. arenaria DC.	ПК
Число семейств — 31, родов — 63, видов — 151.	
Всего Д — 51: Д <sub>1</sub> — 14, Д <sub>2</sub> — 9, Д <sub>3</sub> — 8, Д <sub>4</sub> — 20.	
Всего К — 51: К <sub>1</sub> — 9, К <sub>2</sub> — 6, К <sub>3</sub> — 17, К <sub>4</sub> — 19.	
Кч — 4; ПК — 45; Л — 0.	

## 21. НИЖНЕ-ВОЛЖСКИЙ РАЙОН

Сем. Cupressaceae	
Juniperus	
Секц. S a b i n a	
J. sabina L.	К <sub>4</sub>
Сем. Ephedraceae	
Ephedra	
Секц. P s e u d o b a c c a t a e	
E. distachya L.	К <sub>4</sub>

Сем. Salicaceae	
Salix	
Секц. N i g r i c a n t e s	
S. nigricans Sm.	К <sub>1</sub>
Секц. C a p r e a e	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. cinerea L.	К <sub>1</sub>

Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	D <sub>2</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. purpurea</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>S. caspica</i> Pall.	K <sub>1</sub>
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	D <sub>4</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. acutifolia</i> Willd.	D <sub>3</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	D <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. alba</i> L.	D <sub>1</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. fragilis</i> L.	D <sub>2</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	D <sub>3</sub>
<b>Populus</b>	
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	D <sub>1</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	D <sub>1</sub>
<b>Сем. Betulaceae</b>	
<b>Betula</b>	
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	D <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	D <sub>2</sub>
<b>Alnus</b>	
Секц. <i>Gymnothyrsus</i>	
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	D <sub>1</sub>
<b>Сем. Fagaceae</b>	
<b>Quercus</b>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. robur</i> L.	D <sub>1</sub>
<b>Сем. Ulmaceae</b>	
<b>Ulmus laevis</b> Pall.	D <sub>1</sub>
<i>U. foliacea</i> Gilib.	D <sub>1</sub>
<i>U. suberosa</i> Moench	D <sub>2</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	D <sub>1</sub>
<b>Сем. Polygonaceae</b>	
<b>Atraphaxis spinosa</b> L.	K <sub>4</sub>
<i>A. replicata</i> Lam.	K <sub>4</sub>
<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	K <sub>4</sub>
<b>Calligonum</b>	
Секц. <i>Pterococcus</i>	
<i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gurke	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Chenopodiaceae</b>	
<b>Atriplex cana</b> C. A. M.	PK
<i>A. verrucifera</i> M. B.	PK
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	PK
<i>Kalidium foliatum</i> (Pall.) Moq.	K <sub>4</sub>
<i>K. caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	K <sub>4</sub>
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	D <sub>3</sub>
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	K <sub>4</sub>

<i>Suaeda dendroides</i> (C. A. M.) Moq.	PK
<i>S. physophora</i> Pall.	PK
<i>Salsola arbuscula</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>S. laricina</i> Pall.	PK
<i>Anabasis salsa</i> (C. A. M.) Benth.	PK
<i>A. cretacea</i> Pall.	PK
<i>A. aphylla</i> L.	PK
<i>Nanophyton erinaceum</i> (Pall.) Bge.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Caryophyllaceae</b>	
<b>Silene</b>	
Секц. <i>Suffruticosae</i>	
<i>S. suffrutescens</i> M. B.	PK
<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
<b>Clematis orientalis</b> L.	KJI
<b>Сем. Cruciferae</b>	
<b>Alyssum</b>	
Секц. <i>Odontarrhena</i>	
<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	PK
<b>Сем. Rosaceae</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. crenata</i> L.	K <sub>4</sub>
<b>Pyrus</b>	
Секц. <i>Achras</i>	
<i>P. communis</i> L.	D <sub>1</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Oxyacanthae</i>	
<i>C. ambigua</i> C. A. M.	D <sub>4</sub>
<i>C. pallasii</i> Griseb.	D <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	PK
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	PK
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	PK
<b>Potentilla bifurca</b> L.	PK
<i>P. orientalis</i> Juz.	PK
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. cinnamomea</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. gorinkensis</i> C. A. M.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. tschatyrdagi</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. canina</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	K <sub>1</sub>
<b>Prunus spinosa</b> L.	D <sub>4</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>Chamaeamygdalus</i>	
<i>A. nana</i> L.	K <sub>3</sub>
<b>Cerasus fruticosa</b> (Pall.) G. Woron.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Leguminosae</b>	
<b>Cytisus borysthenticus</b> Grun.	K <sub>3</sub>
<i>C. ruthenicus</i> Fisch.	K <sub>4</sub>
<i>Eremosparton aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>

Ononis intermedia C. A. M. ПР  
 Caragana frutex (L.) C. Koch. K<sub>2</sub>  
 Calophaca wolgarica (L.) Fisch. K<sub>4</sub>  
 Astragalus

Секц. Xiphidium  
 A. virgatus Pall. ПР  
 A. cornutus Pall. K<sub>4</sub>  
 A. brachylobus DC. ПР  
 A. subulatus M. B. ПР

Секц. Ammodendron  
 A. hyrcanus Pall. ПР  
 Ewersmannia subspinoso (Fisch.) K<sub>4</sub>  
 B. Fedtsch.  
 Alhagi pseudalhagi (M. B.) Desv. ПР

Сем. Zygophyllaceae  
 Zygophyllum ovigerum Fisch. et Mey. ПР  
 Nitraria schoberi L. K<sub>3</sub>

Сем. Anacardiaceae  
 Cotinus coggygia Scop. Д<sub>3</sub>

Сем. Rhamnaceae  
 Frangula  
 Секц. Eufrangula  
 F. alnus Mill. Д<sub>4</sub>  
 Rhamnus  
 Секц. Cervispina  
 R. cathartica L. Д<sub>4</sub>

Сем. Tiliaceae  
 Tilia  
 Секц. Eutilia  
 T. cordata Mill. Д<sub>1</sub>

Сем. Frankeniaceae  
 Frankenia hirsuta L. ПР

Сем. Tamaricaceae  
 Tamarix laxa Willd. K<sub>3</sub>  
 T. meyeri Boiss. K<sub>1</sub>  
 T. gracilis Willd. K<sub>1</sub>  
 T. hispida Willd. Д<sub>4</sub>  
 T. hohenackeri Bge. Д<sub>4</sub>  
 T. ramosissima Ldb. Д<sub>4</sub>  
 Myricaria alopecuroides Schrenk K<sub>3</sub>

Сем. Elaeagnaceae  
 Elaeagnus angustifolia L. Д<sub>4</sub>

Сем. Cornaceae  
 Cornus australis C. A. M. K<sub>1</sub>

Сем. Plumbaginaceae  
 Limonium suffruticosum (L.) Ktze. ПР

Сем. Labiatae  
 Ajuga pseudochia Shost. ПР  
 Teucrium polium L. ПР  
 Hyssopus cretaceus Dub. ПР  
 Thymus  
 Секц. Subbracteati  
 T. pallasiensis H. Braun ПР  
 T. lanulosus Klok. et Shost. ПР  
 T. kirgisorum Dub. ПР  
 T. eltonicus Klok. et Shost. ПР

Сем. Solanaceae  
 Solanum depilatum Kitagawa ПР  
 Lycium turcomanicum Turcz. K<sub>2</sub>  
 L. ruthenicum Murr. K<sub>3</sub>

Сем. Rubiaceae  
 Asperula  
 Секц. Cynanchica  
 A. diminuta Klok. ПР  
 A. laevisissima Klok. ПР  
 A. danilewskiana Basin. ПР

Сем. Compositae  
 Artemisia  
 Подр. Artemisia  
 A. abrotanum L. ПР  
 Подр. Dracunculus  
 A. trautvetteriana Bess. ПР  
 A. salsoloides Willd. ПР  
 A. arenaria DC. ПР  
 Подр. Seriphidium  
 A. pauciflora Web. ПР  
 Число семейств — 26, родов — 60, видов — 115.  
 Всего Д — 34; Д<sub>1</sub> — 10, Д<sub>2</sub> — 5, Д<sub>3</sub> — 4, Д<sub>4</sub> — 12.  
 Всего К — 37: К<sub>1</sub> — 9, К<sub>2</sub> — 3, К<sub>3</sub> — 10, К<sub>4</sub> — 15.  
 Кч — 5; ПР — 41; Л — 1.

## 22. ПРЕДКАВКАЗСКИЙ РАЙОН

Сем. Taxaceae  
 Taxus baccata L. Д<sub>2</sub>

Сем. Pinaceae  
 Abies nordmanniana (Stev.) Spach Д<sub>1</sub>  
 Picea orientalis (L.) Link Д<sub>1</sub>  
 Pinus hamata D. Sosn. Д<sub>1</sub>

Сем. Cupressaceae  
 Juniperus  
 Секц. Oxycedrus  
 J. oblonga M. B. Д<sub>4</sub>  
 J. pygmaea C. Koch. K<sub>1</sub>

Секц. Sabina  
 J. excelsa M. B. Д<sub>3</sub>

Сем. Ephedraceae  
 Ephedra  
 Секц. Pseudobaccatae  
 E. distachya L. K<sub>4</sub>  
 E. procera Fisch. et Mey. K<sub>3</sub>

Сем. Liliaceae  
 Ruscus hypophyllum L. ПР



Сем. Salicaceae		
<b>Salix</b>		
Секц. Phyllicifoliae		
S. kazbekensis Skvortz.	R <sub>4</sub>	
Секц. Capreae		
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>	
S. phlomoides M. B.	К <sub>1</sub>	
S. kusnetzowii Laksch.	К <sub>1</sub>	
S. cinerea L.	К <sub>1</sub>	
S. caucasica Anderss.	К <sub>3</sub>	
S. palibini Görz	К <sub>3</sub>	
S. pantosericea Görz	К <sub>3</sub>	
Секц. Lividae		
S. xerophila Floder.	К <sub>1</sub>	
Секц. Hastatae		
S. apoda Trautv.	К <sub>3</sub>	
Секц. Viminalis		
S. viminalis L.	К <sub>1</sub>	
Секц. Helix		
S. purpurea L.	К <sub>1</sub>	
S. caspica Pall.	К <sub>1</sub>	
Секц. Daphnoides		
S. acutifolia Willd.	Д <sub>3</sub>	
Секц. Triandrae		
S. triandra L.	Д <sub>4</sub>	
Секц. Albae		
S. alba L.	Д <sub>1</sub>	
S. micans Anderss.	Д <sub>1</sub>	
S. excelsa S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>	
Секц. Fragiles		
S. fragilis L.	Д <sub>2</sub>	
Секц. Pentandrae		
S. pentandroides Skvortz.	К <sub>3</sub>	
<b>Populus</b>		
Подр. Leuce		
P. alba L.	Д <sub>1</sub>	
P. nivea Willd.	Д <sub>1</sub>	
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>	
P. villosa Lang	Д <sub>2</sub>	
Подр. Eupopulus		
P. nigra L.	Д <sub>1</sub>	
P. sosnovskiyi Grossh.	Д <sub>1</sub>	
P. canescens Sm.	Д <sub>1</sub>	
Сем. Betulaceae		
<b>Betula</b>		
Секц. Costatae		
B. raddeana Trautv.	Д <sub>4</sub>	
Секц. Albae		
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>	
B. litwinowii A. Doluch.	Д <sub>2</sub>	
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>	
<b>Alnus</b>		
Секц. Gymnothyrsus		
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>	
A. barbata C. A. M.	Д <sub>1</sub>	
Секц. Proskeimostemon		
A. incana (L.) Moench	Д <sub>2</sub>	

Carpinus caucasica Grossh.	Д <sub>1</sub>
C. orientalis Mill.	Д <sub>3</sub>
Ostrya carpinifolia Scop.	Д <sub>2</sub>
Corylus avellana L.	К <sub>1</sub>
C. iberica Stev.	Д <sub>1</sub>
Сем. Fagaceae	
Fagus orientalis Lipsky	Д <sub>1</sub>
Castanea sativa Mill.	Д <sub>1</sub>
<b>Quercus</b>	
Секц. Cerridopsis	
Q. macranthera Fisch. et Mey.	Д <sub>2</sub>
Секц. Eulepidobalanus	
Q. hartwissiana Stev.	Д <sub>1</sub>
Q. robur L.	Д <sub>1</sub>
Q. medwedewii D. Sosn.	Д <sub>1</sub>
Q. iberica Stev.	Д <sub>1</sub>
Q. petraea Liebl.	Д <sub>1</sub>
Q. pubescens Willd.	Д <sub>3</sub>
Q. calcarea N. D. Troitzky	Д <sub>3</sub>
Сем. Ulmaceae	
Ulmus laevis Pall.	Д <sub>1</sub>
U. foliacea Gilib.	Д <sub>1</sub>
U. suberosa Moench	Д <sub>2</sub>
U. glabra Huds.	Д <sub>1</sub>
U. elliptica C. Koch	Д <sub>1</sub>
U. sukaczewii Andr.	Д <sub>2</sub>
Celtis glabrata Stev.	Д <sub>3</sub>
Сем. Loranthaceae	
Viscum album L.	К <sub>4</sub>
Сем. Polygonaceae	
Atraphaxis frutescens (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>
Calligonum aphyllum (Pall.) Gürke	К <sub>3</sub>
Сем. Chenopodiaceae	
Atriplex verrucifera M. B.	ПК
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	ПК
Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>
Salsola dendroides Pall.	ПК
Camphorosma monspeliacum L.	ПК
C. lessingii Litw.	ПК
Сем. Caryophyllaceae	
<b>Silene</b>	
Секц. Spergulifoliae	
S. supina M. B.	ПК
<b>Gypsophila</b>	
Секц. Pulvinares	
G. imbricata Rupr.	ПК
Сем. Ranunculaceae	
Clematis integrifolia L.	ПК
C. vitalba L.	Д <sub>1</sub>
C. orientalis L.	К <sub>1</sub>
Сем. Berberidaceae	
Berberis vulgaris L.	К <sub>2</sub>
Сем. Cruciferae	
<b>Alyssum</b>	
Секц. Odontarrhena	
A. tortuosum Waldst. et Kit.	ПК
A. murale Waldst. et Kit.	ПК

**Сем. Capparidaceae**  
*Capparis spinosa* L. ПР

**Сем. Saxifragaceae**  
*Saxifraga*  
 Секц. *Kabschia*  
*S. juniperifolia* Adams КЧ  
*S. scleropoda* Somm. КЧ  
*S. pseudolaevis* Oetting. КЧ  
*Philadelphus caucasicus* Koehne К<sub>2</sub>  
*Ribes*  
 Подр. *Ribesia*  
*R. biebersteinii* Berl. К<sub>3</sub>  
 Подр. *Eucoreosma*  
*R. orientale* Desf. К<sub>3</sub>  
*R. alpinum* L. К<sub>2</sub>  
*Grossularia reclinata* (L.) Mill. К<sub>3</sub>

**Сем. Rosaceae**  
*Spiraea*  
 Секц. *Chamaedryon*  
*S. hypericifolia* L. К<sub>3</sub>  
*S. crenata* L. К<sub>4</sub>  
*Cotoneaster*  
 Секц. *Orthopetalum*  
*C. soczaviana* Pojark. К<sub>4</sub>  
*C. integerrima* Medic. К<sub>3</sub>  
*C. melanocarpa* Lodd. К<sub>3</sub>  
 Секц. *Chaenopetalum*  
*C. multiflora* Bge. К<sub>3</sub>  
*C. racemiflora* (Desf.) C. Koch К<sub>2</sub>  
*C. meyeri* Pojark. К<sub>2</sub>

*Pyrus*  
 Секц. *Achras*  
*P. caucasica* Fed. Д<sub>1</sub>  
 Секц. *Argyromalon*  
*P. salicifolia* Pall. Д<sub>3</sub>  
*Malus orientalis* Uglitzkich Д<sub>3</sub>  
*M. montana* Uglitzkich Д<sub>4</sub>  
*Sorbus*  
 Подр. *Eusorbus*  
*S. aucuparia* L. Д<sub>2</sub>  
 Подр. *Hahnia*  
*S. subfusca* (Ldb.) Boiss. Д<sub>4</sub>  
*S. caucasica* Zinserl. Д<sub>4</sub>  
*S. graeca* (Spach) Hedl. Д<sub>4</sub>  
*S. torminalis* (L.) Crantz Д<sub>2</sub>  
*Amelanchier rotundifolia* (Lam.) Dum.-Cours. К<sub>2</sub>  
*Pyracantha coccinea* Roem. К<sub>1</sub>  
*Mespilus germanica* L. Д<sub>4</sub>  
*Crataegus*

Секц. *Pentagynae*  
*C. pentagina* Waldst. et Kit. Д<sub>3</sub>  
*C. kyrtostyla* Fingerh. Д<sub>4</sub>  
*C. monogyna* Jacq. Д<sub>3</sub>  
*C. microphylla* C. Koch Д<sub>4</sub>  
*Rubus*  
 Секц. *Idaeanthi*  
*R. buschii* (Rozan.) Grossh. ПР

Секц. *Discolores*  
*R. sanguineus* Friv. ПР  
*R. candicans* Weihe ПР  
 Секц. *Tomentosi*  
*R. tomentosus* Borkh. ПР  
 Секц. *Grandulosi*  
*R. caucasicus* Focke ПР  
*R. ponticus* Juz. ПР  
*R. hirtus* Waldst. et Kit. ПР  
*R. serpens* Weihe ПР  
 Секц. *Corylifolii*  
*R. caesius* L. ПР  
*R. idaeoides* Ruthe ПР  
*R. deltoideus* P.-J. Mill. ПР  
*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. К<sub>3</sub>  
*Potentilla orientalis* Juz. ПР  
*Dryas caucasica* Juz. КЧ  
*Rosa*

Секц. *Cinnamomeae*  
*R. oxyodon* Boiss. К<sub>4</sub>  
*R. obtegens* Galush. К<sub>4</sub>  
*R. glabrifolia* C. A. M. К<sub>3</sub>  
*R. dolichocarpa* Galush. К<sub>3</sub>  
*R. prokhanovii* Galush. К<sub>2</sub>  
*R. balcaria* Galush. К<sub>3</sub>  
*R. tchegemensis* Galush. К<sub>4</sub>  
*R. adenophylla* Galush. К<sub>4</sub>

Секц. *Pimpinellifoliae*  
*R. spinosissima* L. К<sub>3</sub>  
*R. praetermissa* Galush. К<sub>4</sub>  
*R. tschatyrdagi* Chrshan. К<sub>4</sub>

Секц. *Caninae*  
*R. jundzillii* Bess. К<sub>2</sub>  
*R. tomentosa* Sm. К<sub>3</sub>  
*R. mollis* Sm. К<sub>3</sub>  
*R. pomifera* Herrm. К<sub>1</sub>  
*R. iberica* Stev. К<sub>3</sub>  
*R. khasautensis* Galush. К<sub>4</sub>  
*R. canina* L. К<sub>2</sub>  
*R. corymbifera* Borkh. К<sub>1</sub>  
*R. boissieri* Crép. К<sub>3</sub>  
*R. svanetica* Crép. К<sub>3</sub>  
*R. coriifolia* Fries К<sub>2</sub>  
*R. klukii* Bess. К<sub>4</sub>  
*R. horrida* Fisch. К<sub>4</sub>  
*R. marschalliana* D. Sosn. К<sub>4</sub>  
*R. buschiana* Chrshan. К<sub>4</sub>  
*R. borissoviae* Chrshan. К<sub>3</sub>  
*R. teberdensis* Chrshan. К<sub>4</sub>  
*R. broterora* Chrshan. К<sub>4</sub>  
*R. pulverulenta* M. B. К<sub>3</sub>  
*R. uniflora* Galush. К<sub>4</sub>  
*R. tuschetica* Boiss. К<sub>4</sub>  
*R. kossii* Galush. К<sub>3</sub>  
*R. pubicaulis* Galush. К<sub>4</sub>  
*R. arensii* Juz. et Galush. К<sub>3</sub>  
*R. terscolensis* Galush. К<sub>4</sub>  
*R. oxyodontoides* Galush. К<sub>2</sub>  
*R. baxanensis* Galush. К<sub>2</sub>

*Prunus spinosa* L. Д<sub>4</sub>  
*P. divaricata* Ldb. Д<sub>4</sub>  
*P. media* Kov. Д<sub>4</sub>  
*Amygdalus*

Секц. *Chamaeamygdalus*  
*A. nana* L. К<sub>3</sub>  
*Cerasus avium* (L.) Moench Д<sub>1</sub>  
*C. fruticosa* (Pall.) G. Woron. К<sub>3</sub>  
*Padus racemosa* (Lam.) Gilib. Д<sub>2</sub>

*Laurocerasus officinalis* Roem. Д<sub>4</sub>

**Сем. Leguminosae**

*Argyrolobium calycinum* (M. B.) Jaub. ПР  
et Spach

**Genista**

Секц. *Spartioides*

*G. compacta* Schischk. КЧ

*G. angustifolia* Schischk. КЧ

Секц. *Genistoides*

*G. patula* M. B. К<sub>4</sub>

*Cytisus borysthenticus* Grun. К<sub>3</sub>

*C. lindemanni* V. Krecz. К<sub>4</sub>

*C. hirsutissimus* C. Koch КЧ

*C. ruthenicus* Fisch. К<sub>4</sub>

*C. austriacus* L. К<sub>4</sub>

*Ononis pusilla* L. КЧ

*Caragana frutex* (L.) C. Koch К<sub>2</sub>

*C. mollis* (DC.) Bess. К<sub>4</sub>

*C. grandiflora* (M. B.) DC. К<sub>4</sub>

**Astragalus**

Секц. *Oliganthos*

*A. denudatus* Stev. К<sub>4</sub>

*A. caucasicus* Pall. К<sub>4</sub>

Секц. *Polyanthos*

*A. aureus* Willd. КЧ

Секц. *Xiphidium*

*A. cornutus* Pall. К<sub>4</sub>

*A. virgatus* Pall. ПР

*A. brachylobus* DC. ПР

*A. subulatus* M. B. ПР

*Alhagi pseudalhagi* (M. B.) Desv. ПР

*Onobrychis cornuta* (L.) Desv. К<sub>4</sub>

**Сем. Linaceae**

*Linum tauricum* Willd. ПР

*L. orientale* Boiss. ПР

**Сем. Rutaceae**

**Haplophyllum**

Секц. *Oligoon*

*H. ciscaucasicum* Grossh. et Vved. ПР

**Сем. Euphorbiaceae**

*Leptopus colchicus* (Fisch. et Mey.) Po- К<sub>4</sub>  
jark.

**Сем. Empetraceae**

*Empetrum caucasicum* (V. Vassil.) Juz. КЧ

**Сем. Anacardiaceae**

*Cotinus coggygia* Scop. Д<sub>3</sub>

*Rhus coriaria* L. Д<sub>4</sub>

**Сем. Aquifoliaceae**

*Ilex stenocarpa* Pojark. К<sub>4</sub>

**Сем. Celastraceae**

**Euonymus**

Подр. *Euonymus*

*E. europaea* L. Д<sub>4</sub>

*E. floribunda* Stev. К<sub>1</sub>

*E. verrucosa* Scop. Д<sub>4</sub>

*E. nana* M. B. К<sub>4</sub>

Подр. *Kalonymus*

*E. latifolia* Mill. Д<sub>4</sub>

*E. leiophloea* Stev. К<sub>4</sub>

**Сем. Staphyleaceae**

*Staphylea pinnata* L. К<sub>1</sub>

**Сем. Aceraceae**

**Acer**

Секц. *Platanoides*

*A. laetum* C. A. M. Д<sub>2</sub>

*A. platanoides* L. Д<sub>1</sub>

*A. campestre* L. Д<sub>2</sub>

Секц. *Gemmata*

*A. pseudoplatanus* L. Д<sub>1</sub>

*A. trautvetteri* Medw. Д<sub>2</sub>

Секц. *Trilobata*

*A. tataricum* L. Д<sub>4</sub>

**Сем. Rhamnaceae**

*Paliurus spina* Christi Mill. К<sub>2</sub>

**Frangula**

Секц. *Eufrangula*

*F. alnus* Mill. Д<sub>4</sub>

**Rhamnus**

Секц. *Eurhamnus*

*R. microcarpa* Boiss. К<sub>4</sub>

*R. depressa* Grub. К<sub>4</sub>

Секц. *Cervispina*

*R. cathartica* L. Д<sub>4</sub>

*R. spathulifolia* Fisch. et Mey. К<sub>3</sub>

*R. pallassii* Fisch. et Mey. К<sub>3</sub>

**Сем. Vitaceae**

*Vitis sylvestris* Gmel. КЛ

**Сем. Tiliaceae**

**Tilia**

Секц. *Anastraea*

*T. platyphyllos* Scop. Д<sub>1</sub>

*T. caucasica* Rupr. Д<sub>1</sub>

Секц. *Eutilia*

*T. cordata* Mill. Д<sub>1</sub>

**Сем. Guttiferae**

*Hypericum nummularioides* Trautv. ПР

**Сем. Frankeniaceae**

*Frankenia hirsuta* L. ПР

**Сем. Tamaricaceae**

*Reaumuria hypericoides* Willd. ПР

*Tamarix hohenackeri* Bge. Д<sub>4</sub>

*T. ramosissima* Ldb. Д<sub>4</sub>

*Myricaria alopecuroides* Schrenk К<sub>3</sub>

*M. squamosa* Desv. К<sub>3</sub>

**Сем. Cistaceae**

*Helianthemum dagestanicum* Rupr. ПР

*H. hirsutum* (Thuill.) Merat ПР

*H. nummularium* (L.) Dun. ПР

*H. buschii* (Palib.) Juz. et Pozd. ПР

*Fumana procumbens* (Dun.) Gren. et ПР

Godr. ПР

## Сем. Thymelaeaceae

<i>Daphne mezereum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>D. pontica</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>D. albowiana</i> G. Woron.	K <sub>3</sub>
<i>D. glomerata</i> Lam.	K <sub>4</sub>
<i>D. baksanica</i> Pobed.	K <sub>4</sub>
<i>D. pseudosericea</i> Pobed.	K <sub>4</sub>
<i>D. circassica</i> G. Woron.	K <sub>4</sub>
<i>Stelleropsis caucasica</i> Pobed.	PK

## Сем. Elaeagnaceae

<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Araliaceae

<i>Hedera colchica</i> C. Koch	KJI
<i>H. helix</i> L.	KJI

## Сем. Cornaceae

<i>Cornus australis</i> C. A. M.	K <sub>1</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Onagraceae

<i>Chamaenerium caucasicum</i> (Hausskn.) D. Sosn.	PK
--	----

## Сем. Pyrolaceae

<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	Kч
--------------------------------------	----

## Сем. Ericaceae

<i>Rhododendron</i>	
Подр. <i>Leirhodium</i>	
<i>R. ponticum</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>R. caucasicum</i> Pall.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Pentanthera</i>	
<i>R. luteum</i> Sweet	K <sub>3</sub>
<i>Arctostaphylos caucasica</i> Lipsch.	Kч

## Сем. Vacciniaceae

<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Kч
<i>V. arctostaphylos</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Kч

## Сем. Oleaceae

<i>Fraxinus</i>	
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>Jasminum fruticans</i> L.	K <sub>2</sub>

## Сем. Asclepiadaceae

<i>Periploca graeca</i> L.	KJI
----------------------------	-----

## Сем. Convolvulaceae

<i>Cressa cretica</i> L.	PK
--------------------------	----

## Сем. Boraginaceae

<i>Onosma</i>	
Секц. <i>Aponosma</i>	
<i>O. sericeum</i> Willd.	PK

## Сем. Labiatae

<i>Ajuga chia</i> Schreb.	PK
<i>A. pseudochia</i> Shost.	PK
<i>Teucrium</i>	
Секц. <i>Chamaedrys</i>	
<i>T. chamaedrys</i> L.	PK
<i>T. nuchense</i> C. Koch	PK

## Секц. Polium

<i>T. polium</i> L.	PK
---------------------	----

## Scutellaria

### Подр. Euscutellaria

<i>S. novorossica</i> Juz.	PK
<i>S. leptostegia</i> Juz.	PK
<i>S. raddeana</i> Juz.	PK
<i>S. polyodon</i> Juz.	PK

<i>Sideritis euxina</i> Juz.	PK
<i>Stachys fruticulosa</i> M. B.	PK
<i>Salvia ringens</i> Sibth. et Sm.	PK
<i>Zizifora pusckinii</i> Adams	PK
<i>Thymus</i>	

### Секц. Goniothymus

<i>T. pseudonummularis</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. pseudopulegioides</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. pulchellus</i> C. A. M.	PK

### Секц. Verticillati

<i>T. elisabethae</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. dimorphus</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. pastoralis</i> Iljin	PK
<i>T. marschallianus</i> Willd.	PK

### Секц. Subbracteati

<i>T. lipskyi</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. majkopensis</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. pallasianus</i> H. Braun	PK

## Сем. Solanaceae

<i>Solanum dulcamara</i> L.	PK
<i>S. pseudopersicum</i> Pojark.	PK

## Сем. Rubiaceae

<i>Asperula</i>	
Секц. <i>Cynanchica</i>	
<i>A. dasyantha</i> Klok.	PK

## Сем. Caprifoliaceae

<i>Sambucus</i>	
Секц. <i>Eusambucus</i>	
<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Viburnum</i>	

### Секц. Lantana

<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
----------------------	----------------

### Секц. Opulus

<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
---------------------	----------------

<i>Linnaea borealis</i> L.	Kч
<i>Lonicera</i>	

### Подр. Chamaecerasus

<i>L. caucasica</i> Pall.	K <sub>2</sub>
<i>L. steveniana</i> Fisch.	K <sub>1</sub>

### Подр. Pericrymenum

<i>L. caprifolium</i> L.	KJI
--------------------------	-----

## Сем. Compositae

<i>Artemisia abrotanum</i> L.	PK
-------------------------------	----

Число семейств — 53, родов — 120, видов — 306.  
 Всего Д — 94: Д<sub>1</sub> — 35, Д<sub>2</sub> — 17, Д<sub>3</sub> — 45, Д<sub>4</sub> — 27.  
 Всего К — 117: К<sub>1</sub> — 17, К<sub>2</sub> — 16, К<sub>3</sub> — 39, К<sub>4</sub> — 45.  
 Кч — 17; PK — 71; JI — 7.

## Сем. Taxaceae

Taxus baccata L. Д<sub>2</sub>

## Сем. Pinaceae

Pinus hamata D. Sosn. Д<sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

## Juniperus

Секц. Oxycedrus

J. oblonga M. B. Д<sub>4</sub>J. pygmaea C. Koch R<sub>4</sub>J. oxycedrus L. Д<sub>4</sub>

Секц. Sabina

J. polycarpus C. Koch Д<sub>3</sub>J. sabina L. R<sub>4</sub>

## Сем. Ephedraceae

## Ephedra

Секц. Pseudobaccatae

E. distachya L. R<sub>4</sub>E. equisetina Bge. R<sub>3</sub>E. procera Fisch. et Mey. R<sub>3</sub>

## Сем. Liliaceae

Smilax excelsa L. RJI

## Сем. Salicaceae

## Salix

Секц. Phyllicifoliae

S. kazbekensis Skvortz. R<sub>4</sub>

Секц. Capreae

S. caprea L. Д<sub>4</sub>S. kusnetzowii Laksch. R<sub>1</sub>S. cinerea L. R<sub>1</sub>S. daghestanica Götz R<sub>3</sub>

Секц. Lividae

S. xerophila Floder. R<sub>1</sub>

Секц. Helix

S. purpurea L. R<sub>1</sub>S. caspica Pall. R<sub>1</sub>S. wilhelmsiana M. B. Д<sub>4</sub>

Секц. Triandrae

S. triandra L. Д<sub>4</sub>

Секц. Albae

S. alba L. Д<sub>1</sub>

Секц. Fragiles

S. fragilis L. Д<sub>2</sub>

Секц. Pentandrae

S. pentandroides Skvortz. R<sub>2</sub>

## Populus

Подр. Leuce

P. alba L. Д<sub>1</sub>P. tremula L. Д<sub>1</sub>P. villosa Lang. Д<sub>2</sub>

Подр. Eupopulus

P. nigra L. Д<sub>1</sub>P. sosnowskyi Grossh. Д<sub>1</sub>P. canescens Sm. Д<sub>1</sub>

## Сем. Betulaceae

## Betula

Секц. Costatae

B. raddeana Trautv. Д<sub>4</sub>

Секц. Albae

B. verrucosa Ehrh. Д<sub>2</sub>B. pubescens Ehrh. Д<sub>2</sub>

## Alnus

Секц. Gymnothyrsus

A. glutinosa (L.) Gaertn. Д<sub>1</sub>A. barbata C. A. M. Д<sub>1</sub>

Секц. Proskeimostemon

A. incana (L.) Moench Д<sub>2</sub>Carpinus caucasica Grossh. Д<sub>1</sub>Corylus avellana L. R<sub>1</sub>

## Сем. Fagaceae

Fagus orientalis Lipsky Д<sub>1</sub>

## Quercus

Секц. Cerridopsis

Q. macranthera Fisch. et Mey. Д<sub>2</sub>

Секц. Eulepidobalanus

Q. robur L. Д<sub>1</sub>Q. pedunculiflora C. Koch Д<sub>1</sub>Q. iberica Stev. Д<sub>1</sub>Q. petraea Liebl. Д<sub>1</sub>Q. pubescens Willd. Д<sub>3</sub>Q. calcarea N. D. Troitzky Д<sub>3</sub>

## Сем. Ulmaceae

Ulmus foliacea Gilib. Д<sub>1</sub>U. suberosa Moench Д<sub>2</sub>U. araxina Takht. Д<sub>4</sub>U. glabra Huds. Д<sub>1</sub>U. elliptica C. Koch Д<sub>1</sub>Celtis caucasica Willd. Д<sub>2</sub>C. glabrata Stev. Д<sub>3</sub>

## Сем. Loranthaceae

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. B. R<sub>4</sub>Viscum album L. R<sub>4</sub>

## Сем. Polygonaceae

Atraphaxis replicata Lam. R<sub>4</sub>A. tournefortii Jaub. et Spach R<sub>4</sub>Calligonum aphyllum (Pall.) Gürke R<sub>3</sub>

## Сем. Chenopodiaceae

Atriplex verrucifera M. B. PK

Eurotia ceratoides (L.) C. A. M. R<sub>4</sub>

Kochia prostrata (L.) Schrad. PK

Kalidium foliatum (Pall.) Miq. R<sub>4</sub>K. caspicum (L.) Ung.-Sternb. R<sub>4</sub>Halostachys caspica (Pall.) C. A. M. Д<sub>3</sub>Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. B. R<sub>4</sub>

Suaeda microphylla Pall. PK

S. dendroides (C. A. M.) Moq. PK

S. physophora Pall. PK

Salsola glauca M. B. R<sub>4</sub>

S. larcina Pall. PK

S. dendroides Pall. PK

S. daghestanica (Turcz.) Lipsky PK

Noaea mucronata (Forsk) Asch. et Schw. PK

Camphorosma monspeliacum L. PK

C. lessingii Litw. PK

## Сем. Caryophyllaceae

### Herniaria

Секц. E u h e r n i a r i a

H. caucasica Rupr. ПК

### Gypsophila

Секц. C a p i t a t a e

G. capitata M. B. ПК

## Сем. Ranunculaceae

Clematis integrifolia L. ПК

C. orientalis L. КЛ

## Сем. Berberidaceae

Berberis crataegina DC. К<sub>1</sub>

B. vulgaris L. К<sub>2</sub>

## Сем. Capparidaceae

Capparis spinosa L. ПК

## Сем. Cruciferae

### Alyssum

Секц. O d o n t a r r b e n a

A. tortuosum Waldst. et Kit. ПК

A. murale Waldst. et Kit. ПК

## Сем. Saxifragaceae

### Saxifraga

Секц. K a b s c h i a

S. juniperifolia Adams КЧ

S. laevis M. B. КЧ

### Ribes

Подр. R i b e s i a

R. biebersteinii Berl. К<sub>3</sub>

Подр. E u c o r e o s m a

R. orientale Desf. К<sub>3</sub>

Grossularia reclinata (L.) Mill. К<sub>3</sub>

## Сем. Rosaceae

### Spiraea

Секц. C h a m a e d r y o n

S. hypericifolia L. К<sub>3</sub>

S. crenata L. К<sub>4</sub>

### Cotoneaster

Секц. O r t h o p e t a l u m

C. integerrima Medic. К<sub>3</sub>

C. melanocarpa Lodd. К<sub>3</sub>

Секц. C h a e n o p e t a l u m

C. multiflora Bge. К<sub>3</sub>

C. racemiflora (Desf.) C. Koch К<sub>2</sub>

C. meyeri Pojark. К<sub>2</sub>

C. nummularioides Pojark. К<sub>4</sub>

C. morula Pojark. К<sub>3</sub>

Cydonia oblonga Mill. Д<sub>3</sub>

### Pyrus

Секц. A c h r a s

P. caucasica Fed. Д<sub>1</sub>

Секц. A r g y r o m a l o n

P. salicifolia Pall. Д<sub>3</sub>

Malus orientalis Uglitzkich Д<sub>3</sub>

### Sorbus

Подр. E u - S o r b u s

S. aucuparia L. Д<sub>2</sub>

Подр. H a h n i a

S. caucasica Zinserl. Д<sub>4</sub>

S. armeniaca Hedl. Д<sub>4</sub>

S. graeca (Spach) Hedl. Д<sub>4</sub>

S. torminalis (L.) Crantz Д<sub>2</sub>

Amelanchier rotundifolia (Lam.) Dum.-Cours. К<sub>2</sub>

Mespilus germanica L. Д<sub>4</sub>

### Crataegus

Секц. P e n t a g y n a e

C. pentagyna Waldst. et Kit. Д<sub>3</sub>

C. kyrtostyla Fingerh. Д<sub>4</sub>

C. pallasii Griseb. Д<sub>4</sub>

C. pseudoheterophylla Pojark. Д<sub>4</sub>

### Rubus

Секц. I d a e a n t h i

R. buschii (Rozan.) Grossh. ПК

Секц. D i s c o l o r e s

R. armeniacus Focke ПК

R. sanguineus Friv. ПК

R. ibericus Juz. ПК

R. candicans Weihe ПК

Секц. T o m e n t o s i

R. tomentosus Borkh. ПК

Секц. C o r y l i f o l i i

R. caesius L. ПК

R. idaeoides Ruthe ПК

Dasiphora fruticosa (L.) Rydb. К<sub>3</sub>

Potentilla orientalis Juz. ПК

Dryas caucasica Juz. КЧ

### Rosa

Секц. C i n n a m o m e a e

R. oxodon Boiss. К<sub>4</sub>

Секц. P i m p i n e l l i f o l i a e

R. spinosissima L. К<sub>3</sub>

R. elasmacantha Trautv. К<sub>4</sub>

R. tschatyrdagi Chrshan. К<sub>4</sub>

Секц. C a n i n a e

R. tomentosa Sm. К<sub>3</sub>

R. ruprechtii Boiss. К<sub>3</sub>

R. mollis Sm. К<sub>3</sub>

R. iberica Stev. К<sub>3</sub>

R. canina L. К<sub>2</sub>

R. corymbifera Borkh. К<sub>1</sub>

R. boissieri Crèp. К<sub>3</sub>

R. klukii Bess. К<sub>4</sub>

R. glutinosa Sm. К<sub>4</sub>

R. marschalliana D. Sosn. К<sub>4</sub>

R. buschiana Chrshan. К<sub>4</sub>

R. teberdensis Chrshan. К<sub>4</sub>

R. broterora Chrshan. К<sub>4</sub>

R. pulverulenta M. B. К<sub>3</sub>

R. tuschetica Boiss. К<sub>4</sub>

Prunus spinosa L. Д<sub>4</sub>

P. divaricata Ldb. Д<sub>4</sub>

P. caspica Kov. et Ekim. Д<sub>4</sub>

### Amygdalus

Секц. C h a m a e a m y g d a l u s

A. nana L. К<sub>3</sub>

Cerasus avium (L.) Moench Д<sub>1</sub>

C. incana (Pall.) Spach К<sub>3</sub>

Padus racemosa (Lam.) Gilib. Д<sub>2</sub>

## Cem. Leguminosae

<i>Ononis antiquorum</i> L.	PK
<i>Eremosparton aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
<i>Colutea orientalis</i> Mill.	K <sub>3</sub>
<i>Astragalus</i>	
Секц. <i>Oliganthos</i>	
<i>A. denudatus</i> Stev.	K <sub>4</sub>
<i>A. caucasicus</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>A. caspicus</i> M. B.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Polyanthos</i>	
<i>A. aureus</i> Willd.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. subulatus</i> M. B.	PK
<i>A. virgatus</i> Pall.	PK
<i>A. cornutus</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>A. brachylobus</i> DC.	PK
Секц. <i>Ammodendron</i>	
<i>A. hyrcanus</i> Pall.	PK
<i>Onobrychis cornuta</i> (L.) Desv.	K <sub>4</sub>
<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	PK

## Cem. Linaceae

<i>Linum orientale</i> Boiss.	PK
-------------------------------	----

## Cem. Zygophyllaceae

<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
-----------------------------	----------------

## Cem. Euphorbiaceae

<i>Andrachne rotundifolia</i> C. A. M.	PK
--	----

## Cem. Empetraceae

<i>Empetrum caucasicum</i> (V. Vassil.) Juz.	K <sub>4</sub>
--	----------------

## Cem. Anacardiaceae

<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Д <sub>3</sub>
<i>Rhus coriaria</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Celastraceae

<i>Euonymus</i>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. europaea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>E. floribunda</i> Stev.	K <sub>1</sub>
<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>Kalonymus</i>	
<i>E. latifolia</i> Mill.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Aceraceae

<i>Acer</i>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. laetum</i> C. A. M.	Д <sub>2</sub>
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>A. campestre</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Goniocarpa</i>	
<i>A. hyrcanum</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<i>A. ibericum</i> M. B.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Rhamnaceae

<i>Paliurus spina</i> Christi Mill.	K <sub>2</sub>
<i>Frangula</i>	
Секц. <i>Eufragula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>

## Rhamnus

Секц. <i>Eurhamnus</i>	
<i>R. depressa</i> Grub.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. spathulifolia</i> Fisch. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>R. pallassii</i> Fisch. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>R. awarica</i> M. Sachokia	K <sub>4</sub>

## Cem. Vitaceae

<i>Vitis sylvestris</i> Gmel.	KJ
-------------------------------	----

## Cem. Tiliaceae

<i>Tilia</i>	
Секц. <i>Anastraea</i>	
<i>T. platyphyllos</i> Scop.	Д <sub>1</sub>
<i>T. caucasica</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>

## Cem. Frankeniaceae

<i>Frankenia hirsuta</i> L.	PK
-----------------------------	----

## Cem. Tamaricaceae

<i>Reaumuria hypericoides</i> Willd.	PK
<i>Tamarix meyeri</i> Boiss.	K <sub>1</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	K <sub>3</sub>

## Cem. Cistaceae

<i>Helianthemum dagestanicum</i> Rupr.	PK
<i>H. hirsutum</i> (Thuill.) Merat	PK
<i>H. nummularium</i> (L.) Dun.	PK
<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.	PK

## Cem. Thymelaeaceae

<i>Daphne mezereum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>D. glomerata</i> Lam.	K <sub>4</sub>
<i>D. caucasica</i> Pall.	K <sub>3</sub>

## Cem. Elaeagnaceae

<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Punicaceae

<i>Punica granatum</i> L.	Д <sub>4</sub>
---------------------------	----------------

## Cem. Araliaceae

<i>Hedera pastuchovii</i> Woron.	Л
----------------------------------	---

## Cem. Cornaceae

<i>Cornus australis</i> C. A. M.	K <sub>1</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Onagraceae

<i>Chamaenerium caucasicum</i> (Hausskn.) Sosn.	PK
---	----

## Cem. Pyrolaceae

<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
--------------------------------------	----------------

## Cem. Ericaceae

<i>Rhododendron</i>	
Подр. <i>Leiorhodium</i>	
<i>R. caucasicum</i> Pall.	K <sub>3</sub>

<b>Rhododendron</b>		Секц. <i>Kotschyani</i>	
Подр. <i>Pentantha</i>		<i>T. collinus</i> M. B.	ПК
<i>R. luteum</i> Sweet	К <sub>3</sub>	<i>T. armeniacus</i> Klok. et Shost.	ПК
Сем. <b>Vacciniaceae</b>		Секц. <i>Subbracteati</i>	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Кч	<i>T. dagestanicus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Кч	<i>T. pallasianus</i> H. Braun	ПК
Сем. <b>Plumbaginaceae</b>		Сем. <b>Solanaceae</b>	
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК	<i>Solanum persicum</i> Willd.	ПК
Сем. <b>Ebenaceae</b>		Сем. <b>Rubiaceae</b>	
<i>Diospyros lotus</i> L.	Д <sub>2</sub>	<i>Asperula</i>	
Сем. <b>Oleaceae</b>		Секц. <i>Cynanchica</i>	
<i>Fraxinus</i>		<i>A. diminuta</i> Klok.	ПК
Секц. <i>Bumelioides</i>		Сем. <b>Caprifoliaceae</b>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>	<i>Sambucus</i>	
<i>Jasminum fruticans</i> L.	К <sub>2</sub>	Секц. <i>Eusambucus</i>	
Сем. <b>Boraginaceae</b>		<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Onosma</i>		<i>Viburnum</i>	
Секц. <i>Aponosma</i>		Секц. <i>Lantana</i>	
<i>O. sericeum</i> Willd.	ПК	<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
Сем. <b>Labiatae</b>		Секц. <i>Opulus</i>	
<i>Ajuga pseudochia</i> Shost.	ПК	<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Teucrium</i>		<i>Linnaea borealis</i> L.	Кч
Секц. <i>Chamaedrys</i>		<i>Lonicera</i>	
<i>T. chamaedrys</i> L.	ПК	Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>T. nuchense</i> C. Koch	ПК	<i>L. iberica</i> M. B.	К <sub>3</sub>
<i>T. canum</i> Fisch. et Mey.	ПК	<i>L. caucasica</i> Pall.	К <sub>2</sub>
Секц. <i>Polium</i>		Подр. <i>Pericrymenum</i>	
<i>T. polium</i> L.	ПК	<i>L. caprifolium</i> L.	КЖ
<i>Scutellaria</i>		Сем. <b>Compositae</b>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>		<i>Artemisia</i>	
<i>S. daghestanica</i> Grossh.	ПК	Подр. <i>Dracunculus</i>	
<i>S. granulosa</i> Juz.	ПК	<i>A. salsoloides</i> Willd.	ПК
<i>Zizifora serpyllacea</i> M. B.	ПК	<i>A. arenaria</i> DC.	ПК
<i>Z. puschkinii</i> Adams	ПК	Подр. <i>Seriphidium</i>	
<i>Satureia subdentata</i> Boiss.	ПК	<i>A. fragrans</i> Willd.	ПК
<i>Hyssopus angustifolius</i> M. B.	ПК	Число семейств — 51, родов — 111, видов — 251.	
<i>Thymus</i>		Всего Д — 84: Д <sub>1</sub> — 25, Д <sub>2</sub> — 15, Д <sub>3</sub> — 14, Д <sub>4</sub> — 30.	
Секц. <i>Goniothymus</i>		Всего К — 79: К <sub>1</sub> — 11, К <sub>2</sub> — 9, К <sub>3</sub> — 32, К <sub>4</sub> — 27.	
<i>T. nummularis</i> M. B.	ПК	Кч — 16; ПК — 67; Л — 5.	
<i>T. caucasicus</i> Willd.	ПК		
<i>T. buschianus</i> Klok. et Shost.	ПК		
Секц. <i>Verticillati</i>			
<i>T. marschallianus</i> Willd.	ПК		

## 24. ЗАПАДНО-ЗАКАВКАЗСКИЙ РАЙОН

Сем. <b>Taxaceae</b>		Сем. <b>Cupressaceae</b>	
<i>Taxus baccata</i> L.	Д <sub>2</sub>	<i>Juniperus</i>	
Сем. <b>Pinaceae</b>		Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach	Д <sub>1</sub>	<i>J. oblonga</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
<i>Picea orientalis</i> (L.) Link	Д <sub>1</sub>	<i>J. pygmaea</i> C. Koch	К <sub>4</sub>
<i>Pinus pithyusa</i> Stev.	Д <sub>2</sub>	<i>J. oxycedrus</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>P. pallasiana</i> Lamb.	Д <sub>1</sub>	Секц. <i>Sabina</i>	
<i>P. kochiana</i> Klotzsch	Д <sub>3</sub>	<i>J. excelsa</i> M. B.	Д <sub>3</sub>
<i>P. sosnovskyi</i> Nakai	Д <sub>1</sub>	<i>J. foetidissima</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
		<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>



## Cem. Ephedraceae

### Ephedra

Секц. Pseudobaccatae

- E. distachya L. R<sub>4</sub>  
E. procera Fisch. et Mey. R<sub>3</sub>

## Cem. Liliaceae

- Ruscus hypophyllum L. ПР  
R. ponticus G. Woron. ПР  
Smilax excelsa L. КЖ

## Cem. Salicaceae

### Salix

Секц. Phyllicifoliae

- S. kirkodzei Götz R<sub>1</sub>

Секц. Capreae

- S. caprea L. Д<sub>4</sub>  
S. phlomoides M. B. R<sub>1</sub>  
S. kusnetzowii Laksch. R<sub>1</sub>  
S. cinerea L. R<sub>1</sub>  
S. caucasica Anderss. R<sub>3</sub>  
S. palibini Götz R<sub>3</sub>  
S. paracaucaucasica Götz R<sub>3</sub>  
S. pantosericea Götz R<sub>3</sub>

Секц. Hastatae

- S. hastata L. R<sub>3</sub>  
S. apoda Trautv. R<sub>3</sub>

Секц. Helix

- S. purpurea L. R<sub>1</sub>  
S. caspica Pall. R<sub>1</sub>

Секц. Triandrae

- S. triandra L. Д<sub>4</sub>

Секц. Albae

- S. alba L. Д<sub>1</sub>  
S. micans Anderss. Д<sub>1</sub>  
S. excelsa S. G. Gmel. Д<sub>1</sub>

Секц. Fragiles

- S. fragilis L. Д<sub>2</sub>

Секц. Pentandrae

- S. pentandroides Skvortz. R<sub>3</sub>

### Populus

Подр. Leuce

- P. alba L. Д<sub>1</sub>  
P. nivea Willd. Д<sub>1</sub>  
P. hyrcana Grossh. Д<sub>1</sub>  
P. tremula L. Д<sub>1</sub>  
P. villosa Lang Д<sub>2</sub>

Подр. Europulus

- P. nigra L. Д<sub>1</sub>  
P. sosnowskyi Grossh. Д<sub>1</sub>  
P. canescens Sm. Д<sub>1</sub>

## Cem. Juglandaceae

- Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth Д<sub>1</sub>

## Cem. Betulaceae

### Betula

Секц. Costatae

- B. medwedewii Rgl. Д<sub>4</sub>  
B. megrellica D. Sosn. Д<sub>2</sub>

## Cem. Albae

- B. verrucosa Ehrh. Д<sub>2</sub>  
B. litwinowii A. Doluch. Д<sub>2</sub>  
B. pubescens Ehrh. Д<sub>2</sub>

### Alnus

Секц. Gymnothyrsus

- A. glutinosa (L.) Gaertn. Д<sub>1</sub>  
A. barbata C. A. M. Д<sub>1</sub>

Секц. Proskeimostemon

- A. incana (L.) Moench Д<sub>2</sub>  
Carpinus caucasica Grossh. Д<sub>1</sub>  
C. orientalis Mill. Д<sub>3</sub>  
Ostrya carpinifolia Scop. Д<sub>2</sub>  
Corylus iberica Wittm. et Kem.-Nat. Д<sub>2</sub>  
C. avellana L. R<sub>1</sub>  
C. pontica C. Koch R<sub>1</sub>  
C. colchica Albov R<sub>4</sub>  
C. imeretina Kem.-Nat. R<sub>3</sub>

## Cem. Fagaceae

- Fagus orientalis Lipsky Д<sub>1</sub>  
Castanea sativa Mill. Д<sub>1</sub>

### Quercus

Секц. Cerridopsis

- Q. macranthera Fisch. et Mey. Д<sub>2</sub>

Секц. Eulepidobalanus

- Q. woronowi Maleev Д<sub>3</sub>  
Q. pontica C. Koch Д<sub>3</sub>  
Q. hartwissiana Stev. Д<sub>1</sub>  
Q. robur L. Д<sub>1</sub>  
Q. imeretina Stev. Д<sub>1</sub>  
Q. erucifolia Stev. Д<sub>2</sub>  
Q. iberica Stev. Д<sub>1</sub>  
Q. petraea Liebl. Д<sub>1</sub>  
Q. pubescens Willd. Д<sub>3</sub>  
Q. dschorochensis C. Koch Д<sub>3</sub>  
Q. calcarea N. D. Troitzky Д<sub>3</sub>

## Cem. Ulmaceae

- Ulmus foliacea Gilib. Д<sub>1</sub>  
U. suberosa Moench Д<sub>2</sub>  
U. georgica Schchian. Д<sub>4</sub>  
U. glabra Huds. Д<sub>1</sub>  
U. elliptica C. Koch Д<sub>1</sub>  
Zelcowa carpinifolia (Pall.) Dipp. Д<sub>1</sub>  
Z. hyrcanica Grossh. et Jarm. Д<sub>1</sub>  
Celtis australis L. Д<sub>3</sub>

## Cem. Moraceae

- Ficus carica L. Д<sub>3</sub>  
F. colchica Grossh. Д<sub>3</sub>

## Cem. Loranthaceae

- Arceuthobium oxycedri (DC.) M. B. R<sub>4</sub>  
Viscum album L. R<sub>4</sub>

## Cem. Polygonaceae

- Atraphaxis spinosa L. R<sub>4</sub>

## Cem. Chenopodiaceae

- Kochia prostrata (L.) Schrad. ПР

## Cem. Ranunculaceae

- Clematis viticella L. КЖ  
C. vitalba L. ДЖ

## Cem. Berberidaceae

- Berberis vulgaris L. R<sub>2</sub>

## Сем. Cruciferae

### Alyssum

Секц. *Odontarrhena*

<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	ПК
<i>A. obtusifolium</i> Stev.	ПК
<i>A. murale</i> Waldst. et Kit.	ПК

## Сем. Saxifragaceae

### Saxifraga

Секц. *Kabschia*

<i>S. pseudolaevis</i> Oett.	Кч
<i>S. scleropoda</i> Somm.	Кч
<i>S. abchasica</i> Oett.	Кч

*Philadelphus caucasicus* Koehne К<sub>2</sub>

### Ribes

Подр. *Ribesia*

*R. biebersteinii* Berl. К<sub>3</sub>

Подр. *Eucoreosma*

*R. alpinum* L. К<sub>2</sub>

*Grossularia reclinata* (L.) Mill. К<sub>3</sub>

## Сем. Rosaceae

### Spiraea

Секц. *Chamaedryon*

<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. crenata</i> L.	К <sub>4</sub>

### Cotoneaster

Секц. *Orthopetalum*

<i>C. integerrima</i> Medic.	К <sub>3</sub>
<i>C. soczaviana</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>

Секц. *Chaenopetalum*

<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch	К <sub>2</sub>
<i>C. morula</i> Pojark.	К <sub>3</sub>

*Cydonia oblonga* Mill. Д<sub>3</sub>

### Pyrus

Секц. *Achras*

<i>P. caucasica</i> Fed.	Д <sub>1</sub>
<i>P. balansae</i> Dcne.	Д <sub>2</sub>

*Malus orientalis* Uglitzkich Д<sub>3</sub>

### Sorbus

Подр. *Eusorbus*

*S. aucuparia* L. Д<sub>2</sub>

Подр. *Hahnia*

<i>S. subfusca</i> (Ldb.) Boiss.	Д <sub>4</sub>
<i>S. colchica</i> Zinserl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. caucasica</i> Zinserl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. kusnetzovii</i> Zinserl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. graeca</i> (Spach) Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. terminalis</i> (L.) Crantz	Д <sub>2</sub>
<i>S. dualis</i> Zinserl.	Д <sub>4</sub>

*Amelanchier rotundifolia* (Lam.) Dum.-Cours. К<sub>2</sub>

*Pyracantha coccinea* Roem. К<sub>1</sub>

*Mespilus germanica* L. Д<sub>4</sub>

### Crataegus

Секц. *Pentagynae*

<i>C. pentagyna</i> Waldst. et Kit.	Д <sub>3</sub>
<i>C. colchica</i> Grossh.	Д <sub>3</sub>

Секц. *Azaroli*

*C. orientalis* Pall. Д<sub>1</sub>

## Секц. *Oxyacanthae*

<i>C. kirtostyla</i> Fingerh.	Д <sub>4</sub>
<i>C. monogyna</i> Jacq.	Д <sub>3</sub>
<i>C. pseudoheterophylla</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. microphylla</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>

### Rubus

Секц. *Idaeanthi*

*R. buschii* (Rozan.) Grossh. ПК

Секц. *Discolores*

<i>R. sanguineus</i> Friv.	ПК
<i>R. armeniacus</i> Focke	ПК
<i>R. discernendus</i> Sudre	ПК
<i>R. ibericus</i> Juz.	ПК
<i>R. candicans</i> Weihe	ПК

Секц. *Silvatici*

<i>R. peruncinatus</i> (Sudre) Juz.	ПК
<i>R. lepidulus</i> (Sudre) Juz.	ПК
<i>R. caucasicus</i> (Sudre) Juz.	ПК

Секц. *Tomentosi*

<i>R. tomentosus</i> Borkh.	ПК
<i>R. lloydianus</i> G. Genev.	ПК

Секц. *Apiculati*

<i>R. leptostemon</i> Juz.	ПК
<i>R. abchasiensis</i> Sudre	ПК
<i>R. woronowii</i> Sudre	ПК

Секц. *Grandulosi*

<i>R. caucasicus</i> Focke	ПК
<i>R. moschus</i> Juz.	ПК
<i>R. platyphyllus</i> C. Koch	ПК
<i>R. ponticus</i> Juz.	ПК
<i>R. hirtus</i> Waldst. et Kit.	ПК
<i>R. platyphyllodes</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. adscharicus</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. nakeralicus</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. serpens</i> Weihe	ПК

Секц. *Corylifolii*

<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК
<i>R. virgultorum</i> P.-J. Mill.	ПК
<i>R. deltoideus</i> P.-J. Mill.	ПК
<i>R. juzepczuckii</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. chatadzae</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. kacheticus</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. ketzkhoveli</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. kudagorensis</i> K. Sanadze	ПК
<i>R. longipetiolatus</i> K. Sanadze	ПК

*Dryas caucasica* Juz. Кч

### Rosa

Секц. *Cinnamomeae*

<i>R. oxyodon</i> Boiss.	К <sub>4</sub>
<i>R. woronowii</i> Lonacz.	К <sub>3</sub>

Секц. *Pimpinellifoliae*

<i>R. spinosissima</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. elasmacantha</i> Trautv.	К <sub>4</sub>

Секц. *Gallicae*

*R. gallica* L. К<sub>4</sub>

Секц. *Caninae*

<i>R. jundzillii</i> Bess.	К <sub>2</sub>
<i>R. tomentosa</i> Sm.	К <sub>3</sub>
<i>R. ruprechtii</i> Boiss.	К <sub>3</sub>
<i>R. mollis</i> Sm.	К <sub>3</sub>
<i>R. iberica</i> Stev.	К <sub>3</sub>
<i>R. micrantha</i> Sm.	К <sub>3</sub>

R. canina L. K<sub>2</sub>  
R. corymbifera Borkh. K<sub>1</sub>  
R. hirtissima Lonacz. K<sub>2</sub>  
R. boissieri Crép. K<sub>3</sub>  
R. svanetica Crép. K<sub>3</sub>  
R. afzeliana Fries K<sub>1</sub>  
R. klukii Bess. K<sub>4</sub>  
R. glutinosa Sm. K<sub>4</sub>  
R. teberdensis Chrshan. K<sub>4</sub>  
R. pulverulenta M. B. K<sub>3</sub>  
R. kozlowskii Chrshan. K<sub>3</sub>

Prunus spinosa L. D<sub>4</sub>  
P. divaricata Ldb. D<sub>4</sub>

#### Amygdalus

Секц. Chamaeamygdalus

A. nana L. K<sub>3</sub>  
Cerasus avium (L.) Moench D<sub>1</sub>  
Padus racemosa (Lam.) Gilib. D<sub>2</sub>  
Laurocerasus officinalis Roem. D<sub>4</sub>

#### Сем. Leguminosae

Argyrobium calycinum (M. B.) Jaub. et Spach PK  
Genista

Секц. Genistoides

G. lipskii Novopokr. et Schischk. K<sub>4</sub>  
G. humifusa L. K<sub>4</sub>  
G. glaberrima Novopokr. PK  
G. mingrelia Alb. K<sub>4</sub>  
G. sachokiana A. Kuth. PK  
G. patula M. B. K<sub>4</sub>  
G. suanica Schischk. PK  
G. abchasica M. Sachokia PK  
G. kolakowskyi M. Sachokia K<sub>4</sub>  
G. adzharica M. Pop. K<sub>4</sub>

Cytisus wulfii V. Krecz. K<sub>4</sub>  
C. hirsutissimum G. Koch K<sub>4</sub>  
C. ruthenicus Fisch. K<sub>4</sub>  
C. monspessulanus L. K<sub>3</sub>  
Ononis antiquorum L. PK  
O. pusilla L. K<sub>4</sub>  
Trigonella cretacea (M. B.) Grossh. PK  
Colutea acutifolia Shap. K<sub>3</sub>  
C. cilicica Boiss. et Bal. K<sub>1</sub>  
Astragalus

Секц. Oliganthos

A. denudatus Stev. K<sub>4</sub>  
A. arnecanthoides Boriss. K<sub>4</sub>

Секц. Polyanthos

A. sommieri Freyn K<sub>4</sub>  
A. aureus Willd. K<sub>4</sub>

Секц. Xiphidium

A. subulatus M. B. PK

Секц. Onobrychium

A. kluchoricus D. Sosn. PK

Секц. Euhypoglottis

A. flexicaulis D. Sosn. PK

Coronilla emeroides Boiss. et Sprun. K<sub>4</sub>

#### Сем. Linaceae

Linum tauricum Willd. PK

#### Сем. Euphorbiaceae

Leptopus colchicus (Fisch. et Mey.) Po-jark. K<sub>4</sub>  
Andrachne telephioides L. PK

#### Сем. Buxaceae

Buxus colchica Pojark. D<sub>2</sub>

#### Сем. Empetraceae

Empetrum caucasicum V. Vassil. K<sub>4</sub>

#### Сем. Anacardiaceae

Pistacia mutica Fisch. et Mey. D<sub>3</sub>  
Cotinus coggygia Scop. D<sub>3</sub>  
Rhus coriaria L. D<sub>4</sub>

#### Сем. Aquifoliaceae

Ilex colchica Pojark. K<sub>2</sub>

#### Сем. Celastraceae

Euonymus

Подр. Euonymus

E. europaea L. D<sub>4</sub>  
E. floribunda Stev. K<sub>1</sub>  
E. verrucosa Scop. D<sub>4</sub>

Подр. Kalonymus

E. latifolia Mull. D<sub>4</sub>  
E. leiophloea Stev. K<sub>4</sub>  
E. ketzkhovellii Gatsch. K<sub>2</sub>

#### Сем. Staphyleaceae

Staphylea pinnata L. K<sub>1</sub>  
S. colchica Stev. K<sub>1</sub>

#### Сем. Aceraceae

Acer

Секц. Platanoides

A. laetum C. A. M. D<sub>2</sub>  
A. platanoides L. D<sub>1</sub>  
A. campestre L. D<sub>2</sub>

Секц. Gemmata

A. pseudoplatanus L. D<sub>1</sub>  
A. adscharica Gatsch. D<sub>1</sub>  
A. svanetica Gatsch. D<sub>1</sub>  
A. trautvetteri Medw. D<sub>2</sub>

Секц. Trilobata

A. tataricum L. D<sub>4</sub>

Секц. Goniocarpa

A. sosnovskyi A. Doluch. D<sub>2</sub>

#### Сем. Rhamnaceae

Paliurus spina Christi Mill. K<sub>2</sub>  
Frangula alnus Mill. D<sub>4</sub>  
Rhamnus

Секц. Eurhamnus

R. imeretina Booth K<sub>1</sub>  
R. microcarpa Boiss. K<sub>4</sub>

Секц. Cervispina

R. cathartica L. D<sub>4</sub>

#### Сем. Vitaceae

Vitis sylvestris Gmel. K<sub>1</sub>

#### Сем. Tiliaceae

Tilia

Секц. Anastroea

T. ledebourii Borb. D<sub>1</sub>  
T. platyphyllos Scop. D<sub>1</sub>  
T. caucasica Rupr. D<sub>1</sub>

## Cem. Guttiferae

<i>Hypericum nummularioides</i> Trautv.	PK
<i>H. androsaemum</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>H. inodorum</i> Willd.	K <sub>3</sub>
<i>H. grossheimii</i> Kem.-Nat.	K <sub>4</sub>

## Cem. Tamaricaceae

<i>Tamarix tetranda</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	K <sub>3</sub>

## Cem. Cistaceae

<i>Cistus tauricus</i> Presl	K <sub>4</sub>
<i>C. salvifolius</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Helianthemum hirsutum</i> (Thuill.) Merat	PK
<i>H. nummularium</i> (L.) Dun.	PK
<i>H. buschii</i> (Palib.) Juz. et Pozd.	PK
<i>Fumana viscidula</i> (Stev.) Juz.	PK
<i>F. procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.	PK

## Cem. Thymelaeaceae

<i>Daphne mezereum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>D. pontica</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>D. albowiana</i> G. Woron.	K <sub>3</sub>
<i>D. glomerata</i> Lam.	K <sub>4</sub>
<i>D. caucasica</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>D. pseudosericea</i> Pobed.	K <sub>4</sub>
<i>D. circassica</i> G. Woron.	K <sub>4</sub>

## Cem. Elaeagnaceae

<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Punicaceae

<i>Punica granatum</i> L.	Д <sub>4</sub>
---------------------------	----------------

## Cem. Araliaceae

<i>Hedera colchica</i> C. Koch	П
<i>H. helix</i> L.	П
<i>H. caucasigena</i> Pojark.	П

## Cem. Cornaceae

<i>Cornus australis</i> C. A. M.	K <sub>1</sub>
<i>C. koenigii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Onagraceae

<i>Chamaenerium caucasicum</i> (Hausskn.) PK	
<i>D. Sosn.</i>	

## Cem. Pyrolaceae

<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
--------------------------------------	----------------

## Cem. Ericaceae

### *Rhododendron*

Подр. *Leiorhodium*

<i>R. ponticum</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>R. ungeri</i> Trautv.	K <sub>1</sub>
<i>R. smirnovii</i> Trautv.	K <sub>3</sub>
<i>R. caucasicum</i> Pall.	K <sub>3</sub>

Подр. *Pentanthra*

<i>R. luteum</i> Sweet	K <sub>3</sub>
<i>Epigaea gaultheroides</i> (Boiss. et Bal.) Takht.	K <sub>4</sub>
<i>Arbutus andrachne</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Arctostaphylos caucasica</i> Lipsch.	K <sub>4</sub>
<i>Erica arborea</i> L.	K <sub>1</sub>

## Cem. Vacciniaceae

<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>V. arctostaphylos</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	K <sub>4</sub>

## Cem. Ebenaceae

<i>Diospyros lotus</i> L.	Д <sub>2</sub>
---------------------------	----------------

## Cem. Oleaceae

<i>Fraxinus</i>	
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>F. oxycarpa</i> Willd.	Д <sub>1</sub>
<i>F. angustifolia</i> Vahl.	Д <sub>2</sub>
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>Phillyrea medwedewii</i> Sred.	Д <sub>3</sub>
<i>Jasminum fruticans</i> L.	K <sub>2</sub>

## Cem. Asclepiadaceae

<i>Periploca graeca</i> L.	KJ1
----------------------------	-----

## Cem. Convolvulaceae

<i>Convolvulus holosericeus</i> M. B.	PK
---------------------------------------	----

## Cem. Verbenaceae

<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------------	----------------

## Cem. Boraginaceae

<i>Moltkia coerulea</i> (Willd.) Lehm.	PK
<i>Onosma</i>	

Секц. *E u o n o s m a*

<i>O. polyphyllum</i> Ldb.	PK
<i>O. rigidum</i> Ldb.	PK
<i>O. tauricum</i> Pall.	PK

## Cem. Labiatae

<i>Ajuga chia</i> Schreb.	PK
<i>A. pseudochia</i> Shost.	PK
<i>Teucrium</i>	

Секц. *C h a m a e d r y s*

<i>T. chamaedrys</i> L.	PK
<i>T. nuchense</i> C. Koch	PK
<i>T. multinodum</i> (Bordz.) Juz.	PK
<i>T. trapezunticum</i> (Reching. f.) Juz.	PK
<i>T. fischeri</i> Juz.	PK

Секц. *P o l i u m*

<i>T. polium</i> L.	PK
---------------------	----

### *Scutellaria*

Подр. *E u s c u t e l l a r i a*

<i>S. taurica</i> Juz.	PK
<i>S. stevenii</i> Juz.	PK
<i>S. orientalis</i> L.	PK

<i>Sideritis euxina</i> Juz.	PK
<i>Salvia grandiflora</i> Etling.	PK
<i>S. ringens</i> Sibth. et Sm.	PK
<i>Zizifora serpyllacea</i> M. B.	PK
<i>Z. borzhomica</i> Juz.	PK
<i>Z. woronowii</i> Maleev	PK
<i>Satureia bzybica</i> Woron.	PK
<i>Hyssopus angustifolius</i> M. B.	PK
<i>Thymus</i>	

Секц. *G o n i o t h y m u s*

<i>T. nummularis</i> M. B.	PK
<i>T. caucasicus</i> Willd.	PK
<i>T. buschianus</i> Klok. et Shost.	PK

Секц. <i>Verticillati</i>		
<i>T. markhotensis</i> Maleev	ПК	
<i>T. tiflisiensis</i> Klok. et Shost.	ПК	
Секц. <i>Kotschyani</i>		
<i>T. transcaucasicus</i> Ronn.	ПК	
<i>T. grossheimii</i> Ronn.	ПК	
<i>T. desjatovae</i> Ronn.	ПК	
Секц. <i>Subbracteati</i>		
<i>T. ladjanuricus</i> Kem.-Nat.	ПК	
<i>T. lipskyi</i> Klok. et Shost.	ПК	
<i>T. helendzhicus</i> Klok. et Shost.	ПК	
<i>T. pallasianus</i> H. Braun	ПК	
<i>Micromeria elegans</i> Boriss.	ПК	

#### Сем. *Solanaceae*

<i>Solanum pseudopersicum</i> Pojark.	ПК	
<i>S. persicum</i> Willd.	ПК	

#### Сем. *Rubiaceae*

Секц. <i>Cynanchica</i>		
<i>A. markothensis</i> Klok.	ПК	
<i>A. abchasica</i> V. Krecz.	КЧ	

#### Сем. *Caprifoliaceae*

*Sambucus*

Секц. <i>Eusambucus</i>		
<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>	
<i>Viburnum</i>		
Секц. <i>Lantana</i>		
<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>	
Секц. <i>Odontotinus</i>		
<i>V. wrightii</i> Miq.	Д <sub>4</sub>	
<i>V. orientalis</i> Pall.	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Opulus</i>		
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>	
<i>Linnaea borealis</i> L.	КЧ	
<i>Lonicera</i>		

#### Подр. *Chamaecerasus*

<i>L. stenantha</i> Pojark.	К <sub>3</sub>	
<i>L. caucasica</i> Pall.	К <sub>2</sub>	
<i>L. steveniana</i> Fisch. et Pojark.	К <sub>1</sub>	

#### Подр. *Pericrymenum*

<i>L. caprifolium</i> L.	КЛ	
<i>L. etrusca</i> Santi	КЛ	

Число семейств — 54, родов — 124, видов — 363.

Всего Д — 127: Д<sub>1</sub> — 41, Д<sub>2</sub> — 25, Д<sub>3</sub> — 25, Д<sub>4</sub> — 36.

Всего К — 104: К<sub>1</sub> — 22, К<sub>2</sub> — 13, К<sub>3</sub> — 40, К<sub>4</sub> — 29.

КЧ — 24; ПК — 98; Л — 10.

### 25. ВОСТОЧНО-ЗАКАВКАЗСКИЙ РАЙОН

#### Сем. *Taxaceae*

<i>Taxus baccata</i> L.	Д <sub>2</sub>	
-------------------------	----------------	--

#### Сем. *Pinaceae*

<i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach	Д <sub>1</sub>	
<i>Pinus eldarica</i> Medw.	Д <sub>3</sub>	
<i>P. hamata</i> D. Sosn.	Д <sub>1</sub>	

#### Сем. *Cupressaceae*

<i>Juniperus</i>		
Секц. <i>Oxycedrus</i>		
<i>J. oblonga</i> M. B.	Д <sub>4</sub>	
<i>J. pygmaea</i> C. Koch	К <sub>4</sub>	
<i>J. oxycedrus</i> L.	Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Sabina</i>		
<i>J. foetidissima</i> Willd.	Д <sub>3</sub>	
<i>J. polycarpus</i> C. Koch	Д <sub>3</sub>	
<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>	

#### Сем. *Ephedraceae*

<i>Ephedra</i>		
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>		
<i>E. intermedia</i> Schrenk	К <sub>4</sub>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>E. equisetina</i> Bge.	К <sub>3</sub>	
<i>E. procera</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>	

#### Сем. *Liliaceae*

<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	ПК	
<i>Ruscus hypophyllum</i> L.	ПК	
<i>Smilax excelsa</i> L.	КЛ	
<i>S. panduriformis</i> D. Aliev	КЛ	

#### Сем. *Salicaceae*

*Salix*

Секц. <i>Phylicifoliae</i>		
<i>S. kazbekensis</i> Skvortz.	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Capreae</i>		
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>	
<i>S. phlomoides</i> M. B.	К <sub>1</sub>	
<i>S. kusnetzowii</i> Laksch.	К <sub>1</sub>	
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>	
<i>S. caucasica</i> Anderss.	К <sub>3</sub>	

#### Секц. *Hastatae*

<i>S. hastata</i> L.	К <sub>3</sub>	
----------------------	----------------	--

#### Секц. *Viminales*

<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>	
------------------------	----------------	--

#### Секц. *Helix*

<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>	
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	Д <sub>4</sub>	

#### Секц. *Triandrae*

<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>	
-----------------------	----------------	--

#### Секц. *Albae*

<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>	
<i>S. micans</i> Anderss.	Д <sub>1</sub>	
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>	
<i>S. euapiculata</i> Nas.	Д <sub>1</sub>	

#### Секц. *Pentandrae*

<i>S. pentandroides</i> Skvortz.	К <sub>3</sub>	
----------------------------------	----------------	--

#### *Populus*

#### Подр. *Turanga*

<i>P. transcaucasica</i> A. Jarm.	Д <sub>3</sub>	
-----------------------------------	----------------	--

#### Подр. *Leuce*

<i>P. nivea</i> Willd.	Д <sub>1</sub>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>	
<i>P. villosa</i> Lang	Д <sub>2</sub>	

<b>Populus</b>		
Подр. <i>Eupopulus</i>		
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>	
<i>P. sosnowskyi</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>	
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Juglandaceae</b>		
<i>Pterocarya pterocarpa</i> (Michx.) Kunth	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Betulaceae</b>		
<b>Betula</b>		
Секц. <i>Costatae</i>		
<i>B. raddeana</i> Trautv.	Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Albae</i>		
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>	
<i>B. litwinowii</i> A. Doluch.	Д <sub>2</sub>	
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>	
<b>Alnus</b>		
Секц. <i>Gymnothyrsus</i>		
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>	
<i>A. barbata</i> C. A. M.	Д <sub>1</sub>	
Секц. <i>Proseimostemon</i>		
<i>A. incana</i> (L.) Moench	Д <sub>2</sub>	
<i>Carpinus caucasica</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>	
<i>C. schuschaensis</i> H. Winkl.	Д <sub>2</sub>	
<i>C. orientalis</i> Mill.	Д <sub>3</sub>	
<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Д <sub>2</sub>	
<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>	
<i>C. iberica</i> Wittm.	Д <sub>2</sub>	
<i>C. cervorum</i> V. Petr.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Fagaceae</b>		
<i>Fagus orientalis</i> Lipsky	Д <sub>1</sub>	
<b>Castanea</b>		
Секц. <i>Eucastanon</i>		
<i>C. sativa</i> Mill.	Д <sub>1</sub>	
<b>Quercus</b>		
Секц. <i>Cerris</i>		
<i>Q. castaneifolia</i> C. A. M.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Cerridopsis</i>		
<i>Q. macranthera</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>		
<i>Q. pedunculiflora</i> C. Koch	Д <sub>1</sub>	
<i>Q. longipes</i> Stev.	Д <sub>2</sub>	
<i>Q. erucifolia</i> Stev.	Д <sub>2</sub>	
<i>Q. iberica</i> Stev.	Д <sub>1</sub>	
<i>Q. pubescens</i> Willd.	Д <sub>3</sub>	
<b>Сем. Ulmaceae</b>		
<i>Ulmus foliacea</i> Gilib.	Д <sub>1</sub>	
<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>	
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>	
<i>U. elliptica</i> C. Koch	Д <sub>1</sub>	
<i>Zelcowa hyrcanica</i> Grossh. et Jarm.	Д <sub>1</sub>	
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Д <sub>2</sub>	
<i>C. glabrata</i> Stev.	Д <sub>3</sub>	
<b>Сем. Moraceae</b>		
<i>Ficus carica</i> L.	Д <sub>3</sub>	
<b>Сем. Loranthaceae</b>		
<i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) M. B.	К <sub>4</sub>	
<i>Viscum album</i> L.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Polygonaceae</b>		
<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>A. replicata</i> Lam.	К <sub>4</sub>	
<i>A. caucasica</i> (Hoffm.) N. Pavl.	К <sub>4</sub>	
<b>Calligonum</b>		
Секц. <i>Pterococcus</i>		
<i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gurke	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Pterigobasis</i>		
<i>C. bakuense</i> Litw.	К <sub>3</sub>	
<i>C. petunnikowii</i> Litw.	К <sub>3</sub>	
<b>Сем. Chenopodiaceae</b>		
<i>Atriplex cana</i> C. A. M.	П <sub>К</sub>	
<i>A. turcomanica</i> Fisch. et Mey.	П <sub>К</sub>	
<i>A. verrucifera</i> M. B.	П <sub>К</sub>	
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>	
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	П <sub>К</sub>	
<i>Kalidium caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	К <sub>4</sub>	
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>	
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>	
<i>Suaeda microphylla</i> Pall.	П <sub>К</sub>	
<i>S. dendroides</i> (C. A. M.) Moq.	П <sub>К</sub>	
<i>Salsola glauca</i> M. B.	К <sub>4</sub>	
<i>S. rigida</i> Pall.	П <sub>К</sub>	
<i>S. dendroides</i> Pall.	П <sub>К</sub>	
<i>S. ericoides</i> M. B.	К <sub>4</sub>	
<i>S. nodulosa</i> (Moq.) Iljin	П <sub>К</sub>	
<i>Noaea mucronata</i> (Forsk) Asch. et Schw.	П <sub>К</sub>	
<i>Anabasis salsa</i> (C. A. M.) Benth.	П <sub>К</sub>	
<i>A. brachytra</i> Fisch. et Mey.	П <sub>К</sub>	
<i>A. aphylla</i> L.	П <sub>К</sub>	
<i>Camphorosma monspeliacum</i> L.	П <sub>К</sub>	
<i>C. lessingii</i> Litw.	П <sub>К</sub>	
<b>Сем. Caryophyllaceae</b>		
<b>Herniaria</b>		
Секц. <i>Euherniaria</i>		
<i>H. caucasica</i> Rupr.	П <sub>К</sub>	
<b>Silene</b>		
Секц. <i>Suffruticosae</i>		
<i>S. suffrutescens</i> M. B.	П <sub>К</sub>	
<b>Gypsophila</b>		
Секц. <i>Capitatae</i>		
<i>G. capitata</i> M. B.	П <sub>К</sub>	
Секц. <i>Eugypsophila</i>		
<i>G. lipskyi</i> Schischk.	П <sub>К</sub>	
<b>Сем. Ranunculaceae</b>		
<i>Clematis vitalba</i> L.	ДЛ	
<i>C. orientalis</i> L.	РЛ	
<b>Сем. Berberidaceae</b>		
<i>Berberis crataegina</i> DC.	К <sub>1</sub>	
<i>B. vulgaris</i> L.	К <sub>2</sub>	
<i>B. densiflora</i> Boiss. et Buhse	К <sub>1</sub>	
<i>B. orientalis</i> C. K. Schneid.	К <sub>2</sub>	
<b>Сем. Capparidaceae</b>		
<i>Capparis spinosa</i> L.	П <sub>К</sub>	
<b>Сем. Cruciferae</b>		
<i>Alyssum tortuosum</i> Waldst. et Kit.	П <sub>К</sub>	
<i>A. murale</i> Waldst. et Kit.	П <sub>К</sub>	
<b>Сем. Saxifragaceae</b>		
<b>Saxifraga</b>		
Секц. <i>Kabschia</i>		
<i>S. juniperifolia</i> Adams	К <sub>4</sub>	
<i>S. pseudolaevis</i> Oett.	К <sub>4</sub>	
<i>S. laevis</i> M. B.	К <sub>4</sub>	

<i>S. scleropoda</i> Somm.	K <sub>4</sub>
<i>Philadelphus caucasicus</i> Koehne	K <sub>2</sub>
<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Ribes</i> <i>esia</i>	
<i>R. biebersteinii</i> Berl.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. orientale</i> Desf.	K <sub>3</sub>
<i>R. alpinum</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Rosaceae</b>	
<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. crenata</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Cotoneaster</i>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. integerrima</i> Medic.	K <sub>3</sub>
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Chaenopetalum</i>	
<i>C. multiflora</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch	K <sub>2</sub>
<i>C. saxatilis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. meyeri</i> Pojark.	K <sub>2</sub>
<i>C. nummularioides</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>C. morula</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Д <sub>3</sub>
<i>Pyrus</i>	
Секц. <i>Achras</i>	
<i>P. caucasica</i> Fed.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Xeropyrenia</i>	
<i>P. ketzhowellii</i> Kuthath.	Д <sub>4</sub>
<i>P. vsevolodii</i> Heidemann	Д <sub>4</sub>
<i>P. demetrii</i> Kuthath.	Д <sub>4</sub>
<i>P. fedorovii</i> Kuthath.	Д <sub>4</sub>
<i>P. eldarica</i> Grossh.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Argyromalon</i>	
<i>P. georgica</i> Kuthath.	Д <sub>4</sub>
<i>P. takhtadzhanii</i> Fed.	Д <sub>4</sub>
<i>P. sachokiana</i> Kuthath.	Д <sub>4</sub>
<i>P. salicifolia</i> Pall.	Д <sub>3</sub>
<i>Malus orientalis</i> Uglitzkich	Д <sub>3</sub>
<i>Sorbus</i>	
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. aucuparia</i> L.	Д <sub>2</sub>
Подр. <i>Hahnia</i>	
<i>S. subfusca</i> (Ldb.) Boiss.	Д <sub>4</sub>
<i>S. caucasica</i> Zinserl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. armeniaca</i> Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. kusnetzovii</i> Zinserl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. graeca</i> (Spach) Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. torminalis</i> (L.) Crantz	Д <sub>2</sub>
<i>S. dualis</i> Zinserl.	Д <sub>4</sub>
<i>Amelanchier rotundifolia</i> (Lam.) Dum.-Cours.	K <sub>2</sub>
<i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	K <sub>1</sub>
<i>Mespilus germanica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Crataegus</i>	
Секц. <i>Pentagynae</i>	
<i>C. pentagyna</i> Waldst. et Kit.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Azaroli</i>	
<i>C. orientalis</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>C. szowitsii</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. pontica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>

<b>Секц. Oxyacanthae</b>	
<i>C. meyeri</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. eriantha</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. caucasica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>C. kyrtostyla</i> Fingerh.	Д <sub>4</sub>
<i>C. pseudoheterophylla</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. microphylla</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>Rubus</i>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. buschii</i> (Rosan.) Grossh.	ПК
Секц. <i>Discolores</i>	
<i>R. sanguineus</i> Friv.	ПК
<i>R. armeniacus</i> Focke	ПК
<i>R. cyri</i> Juz.	ПК
<i>R. ibericus</i> Juz.	ПК
<i>R. candicans</i> Weihe	ПК
Секц. <i>Silvatici</i>	
<i>R. cartalinicus</i> Juz.	ПК
<i>R. ossicus</i> Juz.	ПК
<i>R. georgicus</i> Focke	ПК
<i>R. miszczenkoi</i> Juz.	ПК
Секц. <i>Tomentosi</i>	
<i>R. tomentosus</i> Borkh.	ПК
<i>R. lloydianus</i> G. Genev.	ПК
Секц. <i>Apiculati</i>	
<i>R. piceetorum</i> Juz.	ПК
<i>R. leptostemon</i> Juz.	ПК
Секц. <i>Radulae</i>	
<i>R. dolichocarpus</i> Juz.	ПК
Секц. <i>Grandulosi</i>	
<i>R. ochthodes</i> Juz.	ПК
<i>R. caucasicus</i> Focke	ПК
<i>R. moschus</i> Juz.	ПК
<i>R. platyphyllus</i> C. Koch	ПК
<i>R. hirtus</i> Waldst. et Kit.	ПК
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК
<i>R. virgultorum</i> P.-J. Mill	ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК
<i>Dryas caucasica</i> Juz.	K <sub>4</sub>
<i>Rosa</i>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. oxyodon</i> Boiss.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. spinosissima</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. elasmacantha</i> Trautv.	K <sub>4</sub>
<i>R. tschatyrdagi</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Luteae</i>	
<i>R. foetida</i> Herrm.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. junzillii</i> Bess.	K <sub>2</sub>
<i>R. tomentosa</i> Sm.	K <sub>3</sub>
<i>R. ruprechtii</i> Boiss.	K <sub>3</sub>
<i>R. mollis</i> Sm.	K <sub>3</sub>
<i>R. iberica</i> Stev.	K <sub>3</sub>
<i>R. micrantha</i> Sm.	K <sub>3</sub>
<i>R. canina</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	K <sub>1</sub>
<i>R. boissieri</i> Crép.	K <sub>3</sub>
<i>R. svanetica</i> Crép.	K <sub>3</sub>
<i>R. afzeliana</i> Fries	K <sub>1</sub>
<i>R. coriifolia</i> Fries	K <sub>2</sub>
<i>R. klukii</i> Bess.	K <sub>4</sub>

<i>Rosa alexeenkoi</i> Crép.	K <sub>3</sub>
<i>R. glutinosa</i> Smith	K <sub>4</sub>
<i>R. zangezura</i> P. Jar.	K <sub>3</sub>
<i>R. sachokiana</i> P. Jar.	K <sub>3</sub>
<i>R. nisami</i> D. Sosn.	K <sub>3</sub>
<i>R. komarovii</i> D. Sosn.	K <sub>4</sub>
<i>R. prilipkoana</i> D. Sosn.	K <sub>2</sub>
<i>R. sjunikii</i> P. Jar.	K <sub>3</sub>
<i>R. azerbaijdchanica</i> Novopokr.	K <sub>4</sub>
<i>R. buschiana</i> Chrshan. et Rzaade	K <sub>4</sub>
<i>R. sosnovskyi</i> Chrshan.	K <sub>1</sub>
<i>R. chomutoviensis</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>R. pulverulenta</i> M. B.	K <sub>3</sub>
<i>R. tuschetica</i> Boiss.	K <sub>4</sub>
<i>R. kozlowskii</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
<i>R. cuspidata</i> M. B.	K <sub>4</sub>
<i>Prunus spinosa</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>P. divaricata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>P. rybini</i> Kov.	Д <sub>4</sub>
<i>P. media</i> Kov.	Д <sub>4</sub>
<i>P. caspica</i> Kov. et Ekim.	Д <sub>4</sub>
<i>Amygdalus</i>	
Секц. <i>E u a m y g d a l u s</i>	
<i>A. fenzliana</i> (Fritsch.) Lipsky	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>C h a m a e a m y g d a l u s</i>	
<i>A. nana</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>A. georgica</i> Desf.	K <sub>4</sub>
<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Д <sub>1</sub>
<i>C. microcarpa</i> (C. A. M.) Boiss.	K <sub>3</sub>
<i>C. incana</i> (Pall.) Spach	K <sub>3</sub>
<i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>
<i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	Д <sub>4</sub>
Сем. <b>Leguminosae</b>	
<i>Prosopis farcta</i> (Russ.) Macbride	K <sub>4</sub>
<i>Argyrolobium calycinum</i> (M. B.) Jaub. et Spach	PK
<i>Genista</i>	
Секц. <i>G e n i s t o i d e s</i>	
<i>G. fragellaris</i> Somm. et Lév.	K <sub>4</sub>
<i>G. mingrelica</i> Alb.	K <sub>4</sub>
<i>G. transcaucasica</i> Schischk.	PK
<i>G. patula</i> M. B.	K <sub>4</sub>
<i>Cytisus ruthenicus</i> Fisch.	K <sub>4</sub>
<i>C. hirsutissimus</i> C. Koch	K <sub>4</sub>
<i>Ononis antiquorum</i> L.	PK
<i>O. pusilla</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>O. leiosperma</i> Boiss.	PK
<i>O. intermedia</i> C. A. M.	PK
<i>Colutea orientalis</i> Mill.	K <sub>3</sub>
<i>C. cilicica</i> Boiss. et Bal.	K <sub>1</sub>
<i>C. armena</i> Boiss. et Huet	K <sub>3</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	K <sub>2</sub>
<i>Caragana grandiflora</i> (M. B.) DC.	K <sub>4</sub>
<i>Astragalus</i>	
Секц. <i>A c a n t h o p h a c a</i>	
<i>A. beckerianus</i> Trautv.	K <sub>4</sub>
<i>A. euoplus</i> Trautv.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>O l i g a n t h o s</i>	
<i>A. denudatus</i> Stev.	K <sub>4</sub>
<i>A. erinaceus</i> Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
<i>A. andreji</i> Rzaade	K <sub>3</sub>
<i>A. microcephalus</i> Willd.	K <sub>4</sub>
<i>A. terekensis</i> Theod., Fed. et Rzaade	K <sub>4</sub>
<i>A. carthlicus</i> Theod., Fed. et Rzaade	K <sub>4</sub>
<i>A. caucasicus</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>A. caspicus</i> M. B.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>P o l y a n t h o s</i>	
<i>A. meyeri</i> Boiss.	K <sub>4</sub>
<i>A. karjagini</i> Boriss.	K <sub>4</sub>
<i>A. karabaghensis</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. aureus</i> Willd.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>X i p h i d i u m</i>	
<i>A. xiphidium</i> Bge.	PK
<i>A. maraziensis</i> Rzaade	PK
<i>A. subulatus</i> M. B.	PK
<i>A. cornutus</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>A. lussiae</i> Rzaade	K <sub>4</sub>
<i>A. igniarius</i> M. Pop.	PK
<i>A. byrcanus</i> Pall.	PK
Секц. <i>H y m e n o s t e g i a</i>	
<i>A. uraniolimneus</i> Boiss.	K <sub>4</sub>
<i>Ewersmannia subspinosa</i> (Fisch.) B. Fedtsch.	K <sub>4</sub>
<i>Onobrychis cornuta</i> (L.) Desv.	K <sub>4</sub>
<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	PK
Сем. <b>Linaceae</b>	
<i>Linum orientale</i> Boiss.	PK
Сем. <b>Zygophyllaceae</b>	
<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>N. komarovii</i> Iljin et Lava	K <sub>3</sub>
Сем. <b>Euphorbiaceae</b>	
<i>Andrachne rotundifolia</i> C. A. M.	PK
<i>A. telephioides</i> L.	PK
Сем. <b>Buxaceae</b>	
<i>Buxus colchica</i> Pojark.	Д <sub>2</sub>
Сем. <b>Empetraceae</b>	
<i>Empetrum caucasicum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
Сем. <b>Anacardiaceae</b>	
<i>Pistacia mutica</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Д <sub>3</sub>
<i>Rhus coriaria</i> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. <b>Aquifoliaceae</b>	
<i>Ilex colchica</i> Pojark.	K <sub>2</sub>
Сем. <b>Celastraceae</b>	
<i>Euonymus</i>	
Подр. <i>E u o n y m u s</i>	
<i>E. velutina</i> (C. A. M.) Fisch. et Mey.	Д <sub>4</sub>
<i>E. europaea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>E. floribunda</i> Stev.	K <sub>1</sub>
<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>K a l o n y m u s</i>	
<i>E. latifolia</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<i>E. leiophloea</i> Stev.	K <sub>4</sub>
<i>E. armasica</i> Gatsch.	K <sub>4</sub>
Сем. <b>Staphyleaceae</b>	
<i>Staphylea pinnata</i> L.	K <sub>1</sub>
Сем. <b>Aceraceae</b>	
<i>Acer</i>	
Секц. <i>P l a t a n o i d e a</i>	
<i>A. laetum</i> C. A. M.	Д <sub>2</sub>
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>A. campestre</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>G e m m a t a</i>	
<i>A. velutinum</i> Boiss.	Д <sub>1</sub>
<i>A. pseudoplatanus</i> L.	Д <sub>1</sub>



<i>A. trautvetteri</i> Medw.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Goniocarpa</i>	
<i>A. hyrcanum</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<i>A. ibericum</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
<i>A. assyriacum</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<i>Paliurus spina</i> Christi Mill.	К <sub>2</sub>
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Carcara</i>	
<i>F. grandifolia</i> (Fisch. et Mey.) Grub.	К <sub>1</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Eurhamnus</i>	
<i>R. imeretina</i> Booth	К <sub>1</sub>
<i>R. microcarpa</i> Boiss.	К <sub>4</sub>
<i>R. depressa</i> Grub.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. spathulifolia</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>
<i>R. pallassii</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Vitaceae</b>	
<i>Vitis sylvestris</i> Gmel.	КЖ
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Anastraea</i>	
<i>T. platyphyllos</i> Scop.	Д <sub>1</sub>
<i>T. caucasica</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Guttiferae</b>	
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПР
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Reaumuria turkestanica</i> Gorsch.	ПР
<i>R. hypericoides</i> Willd.	ПР
<i>R. kuznetzovii</i> D. Sosn. et Mand.	ПР
<i>Tamarix kotschyi</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. meyeri</i> Boiss.	К <sub>1</sub>
<i>T. octandra</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<i>M. squamosa</i> Desv.	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Cistaceae</b>	
<i>Helianthemum hirsutum</i> (Thuill.) Merat	ПР
<i>H. nummularium</i> (L.) Dun.	ПР
<i>H. orientale</i> (Grossh.) Juz. et Pozd.	ПР
<i>H. buschii</i> (Palib.) Juz. et Pozd.	ПР
<i>Fumana viscidula</i> (Stev.) Juz.	ПР
<i>F. procumbens</i> (Dun.) Grep. et Godr.	ПР
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>D. pontica</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>D. albowiana</i> G. Woron.	К <sub>3</sub>
<i>D. glomerata</i> Lam.	К <sub>4</sub>

<i>D. caucasica</i> Pall.	К <sub>3</sub>
<i>D. axilliflora</i> (Keissl.) Pobed.	К <sub>3</sub>
<i>D. transcaucasica</i> Pobed.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Elaeagnaceae</b>	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Punicaceae</b>	
<i>Punica granatum</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Araliaceae</b>	
<i>Hedera colchica</i> C. Koch.	КЖ
<i>H. pastuchovii</i> G. Woron.	КЖ
<i>H. helix</i> L.	КЖ
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus australis</i> C. A. M.	К <sub>1</sub>
<i>C. iberica</i> G. Woron.	Д <sub>4</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Onagraceae</b>	
<i>Chamaenerium caucasicum</i> (Hausskn.) D. Sosn.	ПР
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	КЧ
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<b>Rhododendron</b>	
Подр. <i>Leiorhodium</i>	
<i>R. caucasicum</i> Pall.	К <sub>3</sub>
Подр. <i>Pentanthera</i>	
<i>R. luteum</i> Sweet	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	КЧ
<i>V. arctostaphylos</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	КЧ
<b>Сем. Plumbaginaceae</b>	
<b>Acantholimon</b>	
Секц. <i>Staticopsis</i>	
<i>A. tenuiflorum</i> Boiss	КЧ
<i>A. lepturoides</i> (Jaub. et Spach) Boiss.	КЧ
<i>A. fominii</i> Kusn.	КЧ
<i>A. hohenackeri</i> Boiss	КЧ
<i>A. schemachense</i> Grossh.	КЧ
<i>A. sachenticum</i> Boiss.	КЧ
Секц. <i>Tragacantina</i>	
<i>A. karelinii</i> (Stschegl.) Bge.	КЧ
<i>A. quinquelobum</i> Bge.	КЧ
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПР
<b>Сем. Ebenaceae</b>	
<i>Diospyros lotus</i> L.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Oleaceae</b>	
<b>Fraxinus</b>	
Секц. <i>Euornus</i>	
<i>F. ornus</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>F. coriariaefolia</i> Scheele	Д <sub>2</sub>
<i>F. oxycarpa</i> Willd.	Д <sub>1</sub>
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>Jasminum fruticans</i> L.	К <sub>2</sub>

<b>Сем. Asclepiadaceae</b>		
<i>Periploca graeca</i> L.	II	
<b>Сем. Convolvulaceae</b>		
<i>Convolvulus erinaceus</i> Ldb.	PK	
<i>Cressa cretica</i> L.	PK	
<b>Сем. Verbenaceae</b>		
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Д <sub>3</sub>	
<b>Сем. Boraginaceae</b>		
<i>Moltkia coerulea</i> (Willd.) Lehm.	PK	
<i>Onosma</i>		
Секц. <i>Aponosma</i>		
<i>O. sericeum</i> Willd.	PK	
<b>Сем. Labiatae</b>		
<i>Ajuga pseudochia</i> Shost.	PK	
<i>Teucrium</i>		
Секц. <i>Chamaedrys</i>		
<i>T. chamaedrys</i> L.	PK	
<i>T. canum</i> Fisch. et Mey.	PK	
<i>T. nuchense</i> C. Koch	PK	
Секц. <i>Polium</i>		
<i>T. polium</i> L.	PK	
<i>Scutellaria</i>		
Подр. <i>Euscutellaria</i>		
<i>S. daghestanica</i> Grossh.	PK	
<i>S. platystegia</i> Juz.	PK	
<i>S. orientalis</i> L.	PK	
<i>Hymenocrater bituminosus</i> Fisch. et Mey.	PK	
<i>Stachys fruticulosa</i> M. B.	PK	
<i>S. lavandulifolia</i> Vahl.	PK	
<i>Salvia garedji</i> Troitzki	PK	
<i>Zizifora serpyllacea</i> M. B.	PK	
<i>Z. borzhomica</i> Juz.	PK	
<i>Z. denticulata</i> Juz.	PK	
<i>Z. woronowii</i> Maleev	PK	
<i>Z. puschkinii</i> Adams	PK	
<i>Satureia macrantha</i> C. A. M.	PK	
<i>Hyssopus angustifolius</i> M. B.	PK	
<i>Thymus</i>		
Секц. <i>Goniothymus</i>		
<i>T. nummularius</i> M. B.	PK	
<i>T. caucasicus</i> Willd.	PK	
<i>T. buschianus</i> Klok. et Shost.	PK	
Секц. <i>Verticillati</i>		
<i>T. bulgaricus</i> (Dom. et Podp.) Ronn.	PK	
<i>T. tiflisiensis</i> Klok. et Shost.	PK	
<i>T. klokovii</i> (Ronn.) Shost.	PK	
<i>T. coriifolius</i> Ronn.	PK	
<i>T. karamarianicus</i> Klok. et Shost.	PK	
Секц. <i>Kotschyani</i>		
<i>T. eriophorus</i> Ronn.	PK	
<i>T. kotschyanus</i> Boiss. et Hohen.	PK	

<i>T. migricus</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. collinus</i> M. B.	PK
<i>T. rariflorus</i> C. Koch	PK
<i>T. armeniacus</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. ziaratinus</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. fominii</i> Klok. et Shost.	PK
<i>T. transcaucasicus</i> Ronn.	PK
<i>T. klapazi</i> Grossh.	PK
<i>T. grossheimii</i> Ronn.	PK
<i>T. desjatovae</i> Ronn.	PK

Секц. <i>Subbracteati</i>	
<i>T. sosnowskyi</i> Grossh.	PK
<i>T. karjagini</i> Grossh.	PK
<i>T. hadzhievii</i> Grossh.	PK

<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum pseudopersicum</i> Pojark.	PK
<i>S. persicum</i> Willd.	PK
<i>Lycium ruthenicum</i> Murr.	К <sub>3</sub>

<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<i>Sambucus</i>	
Секц. <i>Eusambucus</i>	
<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Viburnum</i>	
Секц. <i>Lantana</i>	
<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Odontotinus</i>	
<i>V. wrightii</i> Miq.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Lonicera</i>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. stenantha</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>L. buchiorum</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>L. iberica</i> M. B.	К <sub>3</sub>
<i>L. caucasica</i> Pall.	К <sub>2</sub>
<i>L. steveniana</i> Fisch.	К <sub>1</sub>
Подр. <i>Pericrymenum</i>	
<i>L. caprifolium</i> L.	КЛ

<b>Сем. Compositae</b>	
<i>Artemisia</i>	
Подр. <i>Dracunculus</i>	
<i>A. arenaria</i> DC.	PK
Подр. <i>Seriphidium</i>	
<i>A. fragrans</i> Willd.	PK
Число семейств — 59, родов — 144, видов — 445.	
Всего Д — 136: Д <sub>1</sub> — 33, Д <sub>2</sub> — 26, Д <sub>3</sub> — 21, Д <sub>4</sub> — 56.	
Всего К — 142: К <sub>1</sub> — 21, К <sub>2</sub> — 16, К <sub>3</sub> — 57, К <sub>4</sub> — 48.	
Кч — 33; PK — 124; J — 10.	

## 26. ЮЖНО-ЗАКАВКАЗСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Taxaceae</b>	
<i>Taxus baccata</i> L.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Pinaceae</b>	
<i>Pinus hamata</i> D. Sosn.	Д <sub>1</sub>
<i>P. kochiana</i> Klotzsch	Д <sub>3</sub>

<b>Сем. Cupressaceae</b>	
<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. oblonga</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
<i>J. pygmaea</i> C. Koch	К <sub>4</sub>

Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. foetidissima</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
<i>J. polycarpus</i> C. Koch	Д <sub>3</sub>
<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>

### Сем. Ephedraceae

<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>E. procera</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>

### Сем. Liliaceae

<i>Ruscus ponticus</i> G. Woron.	ПК
<i>Smilax excelsa</i> L.	КЛ

### Сем. Salicaceae

<i>Salix</i>	
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. phlomoides</i> M. B.	К <sub>1</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. paracaucasica</i> Götz	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. caspica</i> Pall.	К <sub>1</sub>
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	Д <sub>4</sub>

Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandroides</i> Skvortz.	К <sub>3</sub>

<i>Populus</i>	
Подр. <i>Turanga</i>	
<i>P. transcaucasica</i> A. Jarm.	Д <sub>3</sub>
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. sosnowskyi</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>

### Сем. Betulaceae

<i>Betula</i>	
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. litwinowii</i> A. Dol.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>Carpinus caucasica</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>
<i>C. schuschaensis</i> Winkl.	Д <sub>2</sub>
<i>C. orientalis</i> Mill.	Д <sub>3</sub>
<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>C. cervorum</i> V. Petr.	Д <sub>2</sub>

### Сем. Fagaceae

<i>Fagus orientalis</i> Lipsky	Д <sub>1</sub>
<i>Quercus</i>	
Секц. <i>Cerridopsis</i>	
<i>Q. macranthera</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>2</sub>

Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. araxina</i> (Trautv.) Grossh.	Д <sub>3</sub>
<i>Q. iberica</i> Stev.	Д <sub>1</sub>

### Сем. Ulmaceae

<i>Ulmus foliacea</i> Gilib.	Д <sub>1</sub>
<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>
<i>U. araxina</i> Takht.	Д <sub>4</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>
<i>U. elliptica</i> C. Koch	Д <sub>1</sub>
<i>Zelcowa carpinifolia</i> (Pall.) Dipp.	Д <sub>1</sub>
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Д <sub>2</sub>
<i>C. glabrata</i> Stev.	Д <sub>3</sub>
<i>C. tournefortii</i> Lam.	Д <sub>3</sub>

### Сем. Moraceae

<i>Ficus carica</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------	----------------

### Сем. Loranthaceae

<i>Viscum album</i> L.	К <sub>4</sub>
------------------------	----------------

### Сем. Polygonaceae

<i>Artaphaxis spinosa</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>A. caucasica</i> (Hoffm.) N. Pavl.	К <sub>4</sub>
<i>A. angustifolia</i> Jaub. et Spach	К <sub>4</sub>
<i>Calligonum</i>	
Секц. <i>Pterygobasis</i>	
<i>C. polygonoides</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>Polygonum paronychioides</i> C. A. M.	ПК

### Сем. Chenopodiaceae

<i>Artilex turcomanica</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>A. verrucifera</i> M. B.	ПК
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>Kalidium caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	К <sub>4</sub>
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>
<i>Suaeda microphylla</i> Pall.	ПК
<i>S. dendroides</i> (C. A. M.) Moq.	ПК
<i>S. glauca</i> M. B.	К <sub>4</sub>
<i>Salsola dendroides</i> Pall.	ПК
<i>S. ericoides</i> M. B.	К <sub>4</sub>
<i>S. camphorosmoides</i> Iljin	ПК
<i>S. nodulosa</i> (Moq.) Iljin	ПК
<i>S. cana</i> C. Koch	ПК
<i>S. takhtadshjanii</i> Iljin	ПК
<i>S. stellulata</i> Eug. Kor.	ПК
<i>S. flavouirens</i> Iljin	ПК
<i>S. futilis</i> Iljin	ПК
<i>Noaea mucronata</i> (Forsk) Asch. et Schw.	ПК
<i>N. leptoclada</i> (Woron.) Iljin	ПК
<i>Anabasis aphylla</i> L.	ПК
<i>A. eugeniae</i> Iljin	ПК
<i>Camphorosma lessengii</i> Litv.	ПК

### Сем. Caryophyllaceae

<i>Herniaria</i>	
Секц. <i>Euherniaria</i>	
<i>H. caucasica</i> Rupr.	ПК
<i>Gypsophila</i>	
Секц. <i>Pulvinares</i>	
<i>G. aretoides</i> Boiss.	ПК
Секц. <i>Eugypsophila</i>	
<i>G. virgata</i> Boiss.	ПК
<i>G. lipskyi</i> Schischk.	ПК

<b>Acanthophyllum</b>			
Секц. <i>Versicoloria</i>			
<i>A. bungei</i> (Boiss.) Trautv.	ПК		
Сем. <b>Ranunculaceae</b>			
<i>Clematis vitalba</i> L.	ДЖ		
<i>C. orientalis</i> L.	КЖ		
Сем. <b>Berberidaceae</b>			
<i>Berberis crataegina</i> DC.	К <sub>1</sub>		
<i>B. densiflora</i> Boiss. et Buhse	К <sub>1</sub>		
<i>B. vulgaris</i> L.	К <sub>2</sub>		
<i>B. orientalis</i> C. K. Schneid.	К <sub>2</sub>		
Сем. <b>Capparidaceae</b>			
<i>Capparis spinosa</i> L.	ПК		
Сем. <b>Cruciferae</b>			
<i>Alyssum</i>			
Секц. <i>Odontarrhena</i>			
<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	ПК		
<i>A. murale</i> Waldst. et Kit.	ПК		
Секц. <i>Eualyssum</i>			
<i>A. muelleri</i> Boiss. et Buhse	ПК		
<i>Aethionema</i>			
Секц. <i>Isoptera</i>			
<i>A. szovitsi</i> Boiss.	ПК		
<i>A. elongatum</i> Boiss.	ПК		
Секц. <i>Thlaspidopsis</i>			
<i>A. pulchellum</i> Boiss. et Huet	ПК		
<i>A. diastrophis</i> Bge.	ПК		
<i>A. membranaceum</i> DC.	ПК		
<i>A. edentulum</i> N. Busch	ПК		
<i>A. salmasium</i> Boiss.	ПК		
<i>A. cardiophyllum</i> Boiss. et Heldr.	ПК		
Секц. <i>Iberidella</i>			
<i>A. trinervium</i> (DC.) Boiss.	ПК		
<i>A. sagittatum</i> Boiss.	ПК		
Сем. <b>Saxifragaceae</b>			
<i>Ribes</i>			
Подр. <i>Ribesia</i>			
<i>R. biebersteinii</i> Berl.	К <sub>3</sub>		
Подр. <i>Eucoreosma</i>			
<i>R. armenum</i> Pojark.	К <sub>3</sub>		
<i>R. orientale</i> Desf.	К <sub>3</sub>		
<i>R. alpinum</i> L.	К <sub>2</sub>		
<i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill.	К <sub>3</sub>		
<i>Saxifraga juniperifolia</i> Adams	К <sub>4</sub>		
Сем. <b>Platanaceae</b>			
<i>Platanus orientalis</i> L.	Д <sub>1</sub>		
Сем. <b>Rosaceae</b>			
<i>Spiraea</i>			
Секц. <i>Chamaedryon</i>			
<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>		
<i>S. crenata</i> L.	К <sub>4</sub>		
<i>Cotoneaster</i>			
Секц. <i>Orthopetalum</i>			
<i>C. integerrima</i> Medic.	К <sub>3</sub>		
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>		
Секц. <i>Chaenopetalum</i>			
<i>C. multiflora</i> Bge.	К <sub>3</sub>		
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch	К <sub>2</sub>		
<i>C. saxatilis</i> Pojark.	К <sub>3</sub>		
<i>C. meyeri</i> Pojark.		К <sub>2</sub>	
<i>C. armena</i> Pojark.		К <sub>2</sub>	
<i>C. suavis</i> Pojark.		К <sub>3</sub>	
<i>C. transcaucasica</i> Pojark.		К <sub>3</sub>	
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.		Д <sub>3</sub>	
<i>Pyrus</i>			
Секц. <i>Achras</i>			
<i>P. elata</i> Rubtz.		Д <sub>2</sub>	
<i>P. caucasica</i> Fed.		Д <sub>1</sub>	
Секц. <i>Xeropyrenia</i>			
<i>P. tamamschianae</i> Fed.		Д <sub>4</sub>	
<i>P. zangezura</i> Maleev		Д <sub>3</sub>	
<i>P. syriaca</i> Boiss.		Д <sub>3</sub>	
<i>P. voronovii</i> Rubtz.		Д <sub>4</sub>	
<i>P. nutans</i> Woron.		Д <sub>3</sub>	
<i>P. sosnovskii</i> Fed.		Д <sub>4</sub>	
<i>P. oxyprion</i> Woron.		Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Argyromalon</i>			
<i>P. complexa</i> Rubtz.		Д <sub>4</sub>	
<i>P. raddeana</i> Woron.		Д <sub>3</sub>	
<i>P. takhtadzhanii</i> Fed.		Д <sub>4</sub>	
<i>P. salicifolia</i> Pall.		Д <sub>3</sub>	
<i>P. medvedevii</i> Rubtz.		Д <sub>3</sub>	
<i>Malus orientalis</i> Uglitzkich		Д <sub>3</sub>	
<i>Sorbus</i>			
Подр. <i>Eusorbus</i>			
<i>S. aucuparia</i> L.		Д <sub>2</sub>	
Подр. <i>Hahnia</i>			
<i>S. subfusca</i> (Ldb.) Boiss.		Д <sub>4</sub>	
<i>S. caucasica</i> Zinserl.		Д <sub>4</sub>	
<i>S. armeniaca</i> Hedl.		Д <sub>4</sub>	
<i>S. kusnetzovii</i> Zinserl.		Д <sub>4</sub>	
<i>S. graeca</i> (Spach) Hedl.		Д <sub>4</sub>	
<i>S. persica</i> Hedl.		Д <sub>4</sub>	
<i>S. torminalis</i> (L.) Crantz		Д <sub>2</sub>	
<i>S. hajastana</i> Gabr.		Д <sub>4</sub>	
<i>S. dualis</i> Zinserl.		Д <sub>4</sub>	
<i>Amelanchier rotundifolia</i> (Lam.) Dum.-Cours.		К <sub>2</sub>	
<i>Pyracantha coccinea</i> Roem.		К <sub>1</sub>	
<i>Mespilus germanica</i> L.		Д <sub>4</sub>	
<i>Crataegus</i>			
Секц. <i>Pentagynae</i>			
<i>C. pentagyna</i> Waldst. et Kit.		Д <sub>3</sub>	
<i>C. zangezura</i> Pojark.		Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Azaroli</i>			
<i>C. orientalis</i> Pall.		Д <sub>4</sub>	
<i>C. szowitsii</i> Pojark.		Д <sub>4</sub>	
<i>C. tournefortii</i> Griseb.		Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Oxyacanthae</i>			
<i>C. meyeri</i> Pojark.		Д <sub>4</sub>	
<i>C. caucasica</i> C. Koch		Д <sub>4</sub>	
<i>C. atrosanguinea</i> Pojark.		Д <sub>3</sub>	
<i>C. kurtostyla</i> Fingerh.		Д <sub>4</sub>	
<i>C. armena</i> Pojark.		Д <sub>4</sub>	
<i>C. pseudoheterophylla</i> Pojark.		Д <sub>4</sub>	
<i>Rubus</i>			
Секц. <i>Idaeanthi</i>			
<i>R. buschii</i> (Rozan.) Grossh.		ПК	
Секц. <i>Discolores</i>			
<i>R. sanguineus</i> Friv.		ПК	
<i>R. armeniacus</i> Focke		ПК	
<i>R. ibericus</i> Juz.		ПК	
<i>R. candicans</i> Weihe		ПК	
<i>R. takhtadzhanii</i> Mulk.		ПК	

Секц. <i>Silvatici</i>	
<i>R. cartalinicus</i> Juz.	ПК
<i>R. peruncinatus</i> (Sudre) Juz.	ПК
Секц. <i>Tomentosi</i>	
<i>R. tomentosus</i> Borkh.	ПК
Секц. <i>Apiculati</i>	
<i>R. piceetorum</i> Juz.	ПК
<i>R. zangezurus</i> Mulk.	ПК
Секц. <i>Grandulosi</i>	
<i>R. caucasicus</i> Focke	ПК
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	R <sub>3</sub>
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК
<i>Rosa</i>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. oxyodon</i> Boiss.	R <sub>4</sub>
<i>R. roopae</i> Lonacz.	R <sub>3</sub>
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. spinosissima</i> L.	R <sub>3</sub>
<i>R. myriacantha</i> DC.	R <sub>4</sub>
<i>R. tshatyrdagi</i> Chrshan.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Luteae</i>	
<i>R. foetida</i> Herrm.	R <sub>3</sub>
<i>R. haemisphaerica</i> Herrm.	R <sub>3</sub>
Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. tomentosa</i> Sm.	R <sub>3</sub>
<i>R. pomifera</i> Herrm.	R <sub>1</sub>
<i>R. iberica</i> Stev.	R <sub>3</sub>
<i>R. micrantha</i> Sm.	R <sub>3</sub>
<i>R. canina</i> L.	R <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	R <sub>1</sub>
<i>R. pisiformis</i> (Christ) D. Sosn.	R <sub>3</sub>
<i>R. kazarjanii</i> D. Sosn.	R <sub>4</sub>
<i>R. hracziiana</i> Tamamsch.	R <sub>4</sub>
<i>R. boissieri</i> Crép.	R <sub>3</sub>
<i>R. svanetica</i> Crép.	R <sub>3</sub>
<i>R. elymaitica</i> Boiss. et Hausskn.	R <sub>4</sub>
<i>R. klukii</i> Bess.	R <sub>4</sub>
<i>R. glutinosa</i> Sm.	R <sub>4</sub>
<i>R. sosnovskyana</i> Tamamsch.	R <sub>3</sub>
<i>R. zangezura</i> P. Jar.	R <sub>3</sub>
<i>R. sachokiana</i> P. Jar.	R <sub>4</sub>
<i>R. nisami</i> D. Sosn.	R <sub>3</sub>
<i>R. marschalliana</i> D. Sosn.	R <sub>4</sub>
<i>R. karjahinii</i> D. Sosn.	R <sub>4</sub>
<i>R. atropatana</i> D. Sosn.	R <sub>4</sub>
<i>R. sjunikii</i> P. Jar.	R <sub>3</sub>
<i>R. azerbaidshamica</i> Novopokr. et Rza-	R <sub>4</sub>
zade	
<i>R. teberdensis</i> Chrshan.	R <sub>4</sub>
<i>R. chomutoviensis</i> Chrshan.	R <sub>3</sub>
<i>R. pulverulenta</i> M. B.	R <sub>3</sub>
<i>R. kozlowskii</i> Chrshan.	R <sub>3</sub>
<i>R. tuschetica</i> Boiss.	R <sub>4</sub>
<i>R. cuspidata</i> M. B.	R <sub>4</sub>
<i>Prunus spinosa</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>P. divaricata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>P. rybini</i> Kov.	Д <sub>4</sub>
<i>P. media</i> Kov.	Д <sub>4</sub>
<i>Amygdalus</i>	
Секц. <i>Eumygdalus</i>	
<i>A. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>A. fenzliana</i> (Fritsch.) Lipsky	Д <sub>4</sub>
<i>A. urartu</i> Tamamsch.	Д <sub>4</sub>
<i>A. zangezura</i> Fed. et Takht.	Д <sub>4</sub>

<i>A. pseudopersica</i> Tamamsch.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Chamaeamygdalus</i>	
<i>A. nairica</i> Fed. et Takht.	R <sub>4</sub>
<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Д <sub>1</sub>
<i>C. microcarpa</i> (C. A. M.) Boiss.	R <sub>3</sub>
<i>C. araxina</i> Pojark.	R <sub>3</sub>
<i>C. incana</i> (Pall.) Spach	R <sub>3</sub>
<i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>
<i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
Сем. <i>Leguminosae</i>	
<i>Argyrobolium trigonelloides</i> Jaub. et Spach	ПК
<i>A. lotoides</i> Bge.	ПК
Genista	
Секц. <i>Genistoides</i>	
<i>G. transcaucasica</i> Schischk.	ПК
<i>Ononis antiquorum</i> L.	ПК
<i>O. pusilla</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>O. intermedia</i> C. A. M.	ПК
<i>O. leiosperma</i> Boiss.	ПК
<i>Colutea orientalis</i> Mill.	R <sub>3</sub>
<i>C. cilicica</i> Boiss. et Bal.	R <sub>1</sub>
<i>C. komarovii</i> Takht.	R <sub>3</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	R <sub>2</sub>
<i>Caragana grandiflora</i> (M. B.) DC.	R <sub>4</sub>
Astragalus	
Секц. <i>Acanthophaea</i>	
<i>A. euoplus</i> Trautv.	R <sub>4</sub>
<i>A. sangesuricus</i> Boriss.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Oliganthos</i>	
<i>A. denudatus</i> Stev.	R <sub>4</sub>
<i>A. erinaceus</i> Fisch. et Mey.	R <sub>4</sub>
<i>A. gudrathi</i> Theod.	R <sub>4</sub>
<i>A. microcephalus</i> Willd.	R <sub>4</sub>
<i>A. insidiosus</i> Boriss.	R <sub>4</sub>
<i>A. caucasicus</i> Pall.	R <sub>4</sub>
<i>A. caspicus</i> M. B.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Polyanthos</i>	
<i>A. meyeri</i> Boiss.	R <sub>4</sub>
<i>A. strictifolius</i> Boiss.	R <sub>4</sub>
<i>A. compactus</i> Willd.	R <sub>4</sub>
<i>A. karjagii</i> Boriss.	R <sub>4</sub>
<i>A. barba-carpina</i> Theod. et Rza-	R <sub>4</sub>
zade	
<i>A. veditus</i> Takht.	R <sub>4</sub>
<i>A. jucundus</i> Theod., Fed. et Rza-	R <sub>4</sub>
zade	
<i>A. karabaghensis</i> Bge.	R <sub>4</sub>
<i>A. aureus</i> Willd.	R <sub>4</sub>
<i>A. flavirubens</i> Theod., Fed. et Rza-	R <sub>4</sub>
zade	
Секц. <i>Macrophyllum</i>	
<i>A. oleifolius</i> DC.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. cornutus</i> Pall.	R <sub>4</sub>
<i>A. viridis</i> Bge.	R <sub>4</sub>
<i>A. subulatus</i> M. B.	ПК
Секц. <i>Hymenostegia</i>	
<i>A. uraniolimneus</i> Boiss.	R <sub>4</sub>
<i>A. lagurus</i> Willd.	R <sub>4</sub>
<i>A. persicus</i> Fisch. et Mey.	R <sub>4</sub>
<i>Onobrychis cornuta</i> (L.) Desv.	R <sub>4</sub>
<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	ПК
<i>A. persarum</i> Boiss. et Buhse	ПК
Сем. <i>Linaceae</i>	
<i>Linum orientale</i> Boiss.	ПК

<b>Сем. Zygophyllaceae</b>	
<i>Halimiphyllum atriplicoides</i> (Fisch. et Mey.) Boriss.	K <sub>3</sub>
<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Euphorbiaceae</b>	
<i>Andrachne fruticulosa</i> Boiss.	ПР
<i>A. rotundifolia</i> C. A. M.	ПР
<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum caucasicum</i> (V. Vassil.) Juz.	Kч
<b>Сем. Anacardiaceae</b>	
<i>Pistacia mutica</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<i>Cotinus coggygia</i> Scop.	Д <sub>3</sub>
<i>Rhus coriaria</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Celastraceae</b>	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. velutina</i> (C. A. M.) Fisch. et Mey.	Д <sub>4</sub>
<i>E. floribunda</i> Stev.	K <sub>1</sub>
<i>E. verrucosa</i> Scop.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>Kalonymus</i>	
<i>E. latifolia</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Staphyleaceae</b>	
<i>Staphylea pinnata</i> L.	K <sub>1</sub>
<b>Сем. Aceraceae</b>	
<b>Acer</b>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>A. campestre</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Gemmata</i>	
<i>A. trautvetteri</i> Medw.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Goniocarpa</i>	
<i>A. hyrcanum</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<i>A. ibericum</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<i>Paliurus spina Christi</i> Mill.	K <sub>2</sub>
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Eurhamnus</i>	
<i>R. depressa</i> Grub.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. spathulifolia</i> Fisch. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>R. pallassii</i> Fisch. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>R. medwedewii</i> M. Sachokia	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Vitaceae</b>	
<i>Vitis sylvestris</i> Gmel.	KЛ
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Anastraea</i>	
<i>T. caucasica</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>

<b>Сем. Guttiferae</b>	
<i>Hypericum antasiaticum</i> Grossh.	ПР
<i>H. inodorum</i> Willd.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПР
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Reaumuria hypericoides</i> Willd.	ПР
<i>R. persica</i> Boiss.	ПР
<i>Tamarix kotschy</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. meyeri</i> Boiss.	K <sub>1</sub>
<i>T. octandra</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. leptopetala</i> Bge.	K <sub>2</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Cistaceae</b>	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Dun.	ПР
<i>H. orientale</i> (Grossh.) Jus. et Pozd.	ПР
<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.	ПР
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>D. glomerata</i> Lam.	K <sub>4</sub>
<i>D. transcaucasica</i> Pobed.	K <sub>4</sub>
<i>D. angustifolia</i> C. Koch	K <sub>4</sub>
<i>Stelleropsis magakjani</i> (D. Sosn.) Pobed.	ПР
<b>Сем. Elaeagnaceae</b>	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Punicaceae</b>	
<i>Punica granatum</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Araliaceae</b>	
<i>Hedera helix</i> L.	KЛ
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus australis</i> C. A. M.	K <sub>1</sub>
<i>C. iberica</i> G. Woron.	Д <sub>4</sub>
<i>C. koenigii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>
<i>C. mas</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<b>Rhododendron</b>	
Подр. <i>Leiorhodium</i>	
<i>R. caucasicum</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Kч
<i>V. arctostaphylos</i> L.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Plumbaginaceae</b>	
<b>Acantholimon</b>	
Секц. <i>Armeriopsis</i>	
<i>A. bracteatum</i> (Girard) Boiss.	Kч
Секц. <i>Staticopsis</i>	
<i>A. avenaceum</i> Bge.	Kч
<i>A. calvertii</i> Boiss.	Kч
<i>A. vedicum</i> Mirz.	Kч
<i>A. lepturoides</i> (Jaub. et Spach.) Boiss.	Kч
<i>A. araxanum</i> Bge.	Kч
<i>A. acerosum</i> (Willd.) Boiss.	Kч

<i>A. caryophyllaceum</i> Boiss.	Кч
<i>A. armenum</i> Boiss.	Кч
<i>A. hohenackeri</i> Boiss.	Кч
<i>A. echinus</i> (L.) Boiss.	Кч
<i>A. glumaceus</i> (Jaub. et Spach) Boiss.	Кч
<i>A. puberulum</i> Boiss.	Кч
<i>A. sachenticum</i> Boiss.	Кч

Секц. *Tragacantha*

<i>A. karelinii</i> (Stschegl.) Bge.	Кч
<i>A. fedorovii</i> Tamamsh.	Кч
<i>A. quinquelobum</i> Bge.	Кч

<i>Limonium carnosum</i> (Boiss.) Ktze.	ПК
---	----

Сем. **Oleaceae**

*Fraxinus*

Секц. *Bumelioides*

<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>F. oxycarpa</i> Willd.	Д <sub>1</sub>
<i>F. angustifolia</i> Vahl.	Д <sub>2</sub>

<i>Ligustrum vulgare</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>Phillyrea medwedewii</i> Sred.	Д <sub>3</sub>
<i>Jasminum fruticans</i> L.	К <sub>2</sub>

Сем. **Asclepiadaceae**

<i>Periploca graeca</i> L.	П
----------------------------	---

Сем. **Convolvulaceae**

<i>Cressa cretica</i> L.	ПК
<i>Convolvulus pseudoscammonia</i> C. Koch	ПК

Сем. **Verbenaceae**

<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------------	----------------

Сем. **Boraginaceae**

<i>Moltkia coerulea</i> (Willd.) Lehm.	ПК
<i>Onosma</i>	

Секц. *Aponosma*

<i>O. sericeum</i> Willd.	ПК
---------------------------	----

Сем. **Labiatae**

<i>Ajuga pseudochia</i> Shost.	ПК
<i>A. chamaecystus</i> Ging.	ПК
<i>Teucrium</i>	

Секц. *Chamaedrys*

<i>T. chamaedrys</i> L.	ПК
<i>T. nuchense</i> C. Koch	ПК

Секц. *Polium*

<i>T. polium</i> L.	ПК
---------------------	----

*Scutellaria*

Подр. *Euscutellaria*

<i>S. araxensis</i> Grossh.	ПК
<i>S. sevanensis</i> D. Sosn.	ПК
<i>S. amphichlora</i> Juz.	ПК
<i>S. platystegia</i> Juz.	ПК
<i>S. artvinensis</i> Grossh.	ПК
<i>S. karjaginii</i> Grossh.	ПК

<i>Hymenocrater bituminosus</i> Fisch. et Mey.	ПК
--	----

<i>Lagochilus cabulicus</i> Benth.	Кч
<i>Stachys grossheimii</i> Kapeller	ПК
<i>S. lavandulifolia</i> Vahl.	ПК
<i>S. boissieri</i> Kapeller	ПК
<i>S. inflata</i> Benth.	ПК
<i>S. stchegleewii</i> D. Sosn.	ПК
<i>S. fominii</i> D. Sosn.	ПК
<i>Salvia pachystachya</i> Trautv.	ПК
<i>S. alexandri</i> Pobed.	ПК

<i>Schraderia dracocephaloides</i> (Boiss.) Pobed.	ПК
--	----

<i>Zizifora rigida</i> (Boiss.) H. Braun	ПК
<i>Z. biebersteiniana</i> Grossh.	ПК
<i>Z. raddei</i> Juz.	ПК
<i>Z. borzhomica</i> Juz.	ПК
<i>Z. denticulata</i> Juz.	ПК
<i>Z. puschkinii</i> Adams	ПК
<i>Satureia macrantha</i> C. A. M.	ПК
<i>Hyssopus angustifolius</i> M. B.	ПК
<i>Thymus</i>	

Секц. *Verticillati*

<i>T. bulgaricus</i> (Dom. et Podp.) Ronn.	ПК
<i>T. klokovii</i> (Ronn.) Shost.	ПК
<i>T. coriifolius</i> Ronn.	ПК

Секц. *Kotschyani*

<i>T. eriophorus</i> Ronn.	ПК
<i>T. kotschyanus</i> Boiss. et Hohen.	ПК
<i>T. nigricus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. fedtschenkoi</i> Ronn.	ПК
<i>T. collinus</i> M. B.	ПК
<i>T. rariflorus</i> C. Koch	ПК
<i>T. armeniacus</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. ararati-minoris</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. fominii</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>T. transcaucasicus</i> Ronn.	ПК
<i>T. grossheimii</i> Ronn.	ПК

Сем. **Solanaceae**

<i>Solanum pseudopersicum</i> Pojark.	ПК
<i>S. persicum</i> Willd.	ПК
<i>Lycium ruthenicum</i> Murr.	К <sub>3</sub>

Сем. **Rubiaceae**

<i>Gailonia szovitsii</i> DC.	ПК
<i>Rubia rigidifolia</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>Asperula</i>	

Секц. *Cynanchica*

<i>A. affinis</i> Boiss. et Huet	Кч
----------------------------------	----

Сем. **Caprifoliaceae**

*Sambucus*

Секц. *Eusambucus*

<i>S. nigra</i> L.	Д
--------------------	---

Секц. *Olma*

<i>S. tigrani</i> N. Troitzky	К <sub>2</sub>
-------------------------------	----------------

*Viburnum*

Секц. *Lantana*

<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
----------------------	----------------

Секц. *Opulus*

<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
---------------------	----------------

*Lonicera*

Подр. *Chamaecerasus*

<i>L. iberica</i> M. B.	К <sub>3</sub>
<i>L. bracteolaris</i> Boiss. et Buhse	К <sub>3</sub>
<i>L. caucasica</i> Pall.	К <sub>2</sub>
<i>L. floribunda</i> Boiss. et Buhse	К <sub>2</sub>

Подр. *Pericrymenum*

<i>L. caprifolium</i> L.	КЛ
--------------------------	----

Сем. **Compositae**

*Artemisia*

Подр. *Artemisia*

<i>A. abrotanum</i> L.	ПК
------------------------	----

Подр. *Seriphidium*

<i>A. fragrans</i> Willd.	ПК
<i>Lactuca orientalis</i> Boiss.	ПК

Число семейств — 55, родов — 137, видов — 426.  
 Всего Д — 123: Д<sub>1</sub> — 22, Д<sub>2</sub> — 16,  
 Д<sub>3</sub> — 29, Д<sub>4</sub> — 56.

Всего R — 127: R<sub>1</sub> — 17, R<sub>2</sub> — 15,  
 R<sub>3</sub> — 49, R<sub>4</sub> — 46.  
 Kч — 41; ПК — 128; Л — 7.

## 27. ТАЛЫШСКИЙ РАЙОН

Сем. <b>Taxaceae</b>	
<i>Taxus baccata</i> L.	Д <sub>2</sub>
Сем. <b>Cupressaceae</b>	
<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. oblonga</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
<i>J. pygmaea</i> C. Koch	К <sub>4</sub>
Сем. <b>Ephedraceae</b>	
<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>E. procera</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>
Сем. <b>Liliaceae</b>	
<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	ПК
<i>Ruscus hyrcanus</i> G. Woron.	ПК
<i>Smilax excelsa</i> L.	КЛ
Сем. <b>Salicaceae</b>	
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. phlomoides</i> M. B.	К <sub>1</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. purpurea</i> L.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>
<i>Populus</i>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. hyrcana</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. sosnowskyi</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>
Сем. <b>Juglandaceae</b>	
<i>Pterocarya pterocarpa</i> (Michx.) Kunth	Д <sub>1</sub>
Сем. <b>Betulaceae</b>	
<i>Alnus</i>	
Секц. <i>Haplostachys</i>	
<i>A. subcordata</i> C. A. M.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Gymnothyrsus</i>	
<i>A. barbata</i> C. A. M.	Д <sub>1</sub>
<i>Carpinus caucasica</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>
<i>C. schuschaensis</i> H. Winkl.	Д <sub>2</sub>
<i>Corylus avellana</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>C. cervorum</i> V. Petr.	Д <sub>2</sub>
Сем. <b>Fagaceae</b>	
<i>Fagus orientalis</i> Lipsky	Д <sub>1</sub>
<i>Quercus</i>	
Секц. <i>Cerris</i>	
<i>Q. castaneifolia</i> C. A. M.	Д <sub>2</sub>

Секц. <i>Cerridopsis</i>	
<i>Q. macranthera</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. longipes</i> Stev.	Д <sub>2</sub>
<i>Q. iberica</i> Stev.	Д <sub>1</sub>
Сем. <b>Ulmaceae</b>	
<i>Ulmus foliacea</i> Gilib.	Д <sub>1</sub>
<i>U. suberosa</i> Moench	Д <sub>2</sub>
<i>U. glabra</i> Huds.	Д <sub>1</sub>
<i>U. elliptica</i> C. Koch	Д <sub>1</sub>
<i>Zelcowa carpinifolia</i> (Pall.) Dipp.	Д <sub>1</sub>
<i>Z. hyrcanica</i> Grossh. et Jarm.	Д <sub>1</sub>
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Д <sub>2</sub>
<i>C. glabrata</i> Stev.	Д <sub>3</sub>
Сем. <b>Moraceae</b>	
<i>Ficus hyrcana</i> Grossh.	Д <sub>3</sub>
Сем. <b>Loranthaceae</b>	
<i>Viscum album</i> L.	К <sub>4</sub>
Сем. <b>Polygonaceae</b>	
<i>Polygonum paronychioides</i> C. A. M.	ПК
Сем. <b>Chenopodiaceae</b>	
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>Eurotia ceratoides</i> C. A. M.	Кч
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>
<i>Salsola ericoides</i> M. B.	Кч
<i>Noaea mucronata</i> (Forsk.) Asch. et Schw.	ПК
Сем. <b>Caryophyllaceae</b>	
<i>Herniaria</i>	
Секц. <i>Euherniaria</i>	
<i>H. caucasica</i> Rupr.	ПК
<i>Gypsophila</i>	
Секц. <i>Eugypsophila</i>	
<i>G. lipskyi</i> Schischk.	ПК
Сем. <b>Berberidaceae</b>	
<i>Berberis vulgaris</i> L.	К <sub>2</sub>
Сем. <b>Capparidaceae</b>	
<i>Capparis spinosa</i> L.	ПК
Сем. <b>Cruciferae</b>	
<i>Alyssum</i>	
Секц. <i>Odontarrhena</i>	
<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	ПК
<i>Aethionema</i>	
Секц. <i>Thlaspidopsis</i>	
<i>A. levandovskyi</i> N. Busch	ПК
Сем. <b>Saxifragaceae</b>	
<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. orientale</i> Desf.	К <sub>3</sub>



## Сем. Hamamelidaceae

*Parrotia persica* (DC.) C. A. M. Д<sub>2</sub>

## Сем. Rosaceae

### Cotoneaster

Секц. *Orthopetalum*

*C. integerrima* Medic. К<sub>3</sub>

*C. melanocarpa* Lodd. К<sub>3</sub>

Секц. *Chaenopetalum*

*C. multiflora* Bge. К<sub>3</sub>

*C. racemiflora* (Desf.) C. Koch К<sub>2</sub>

*C. meyeri* Pojark. К<sub>2</sub>

*C. nummularioides* Pojark. К<sub>4</sub>

*Cydonia oblonga* Mill. Д<sub>3</sub>

### Pyrus

Секц. *Pashia*

*P. boissieriana* Buhse Д<sub>4</sub>

Секц. *Achras*

*P. grossheimii* Fed. Д<sub>1</sub>

*P. hircana* Fed. Д<sub>1</sub>

Секц. *Argyromalon*

*P. salicifolia* Pall. Д<sub>3</sub>

*Malus orientalis* Uglitzkich Д<sub>3</sub>

### Sorbus

Подр. *Eu-Sorbus*

*S. aucuparia* L. Д<sub>2</sub>

Подр. *Hahnia*

*S. caucasica* Zinserl. Д<sub>4</sub>

*S. graeca* (Spach) Hedl. Д<sub>4</sub>

*S. torminalis* (L.) Crantz Д<sub>2</sub>

*Mespilus germanica* L. Д<sub>4</sub>

### Crataegus

Секц. *Pentagynae*

*C. pentagina* Waldst. et Kit. Д<sub>3</sub>

Секц. *Azaroli*

*C. orientalis* Pall. Д<sub>4</sub>

Секц. *Oxyacanthae*

*C. meyeri* Pojark. Д<sub>4</sub>

*C. caucasica* C. Koch Д<sub>4</sub>

*C. kyrtostyla* Fingerh. Д<sub>4</sub>

*C. microphylla* C. Koch Д<sub>4</sub>

### Rubus

Секц. *Discolores*

*R. sanguineus* Friv. ПР

*R. ibericus* Jus. ПР

*R. candicans* Weihe ПР

*R. hircanus* Juz. ПР

Секц. *Tomentosi*

*R. persicus* Boiss. ПР

Секц. *Radulae*

*R. lanuginosus* Stev. ПР

Секц. *Grandulosi*

*R. hirtus* Waldst. et Kit. ПР

Секц. *Corylifolii*

*R. caesius* L. ПР

*R. idaeoides* Ruthe ПР

*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. К<sub>3</sub>

*Potentilla bifurca* L. ПР

## Rosa

Секц. *Pimpinellifoliae*

*R. spinosissima* L. К<sub>3</sub>

Секц. *Gallicae*

*R. gallica* L. К<sub>4</sub>

Секц. *Caninae*

*R. tomentosa* Sm. К<sub>3</sub>

*R. iberica* Stev. К<sub>3</sub>

*R. micrantha* Sm. К<sub>3</sub>

*R. canina* L. К<sub>2</sub>

*R. corymbifera* Borkh. К<sub>1</sub>

*R. boissieri* Crép. К<sub>3</sub>

*R. svanetica* Crép. К<sub>3</sub>

*R. klukii* Bess. К<sub>4</sub>

*R. glutinosa* Sm. К<sub>4</sub>

*R. marschalliana* D. Sosn. К<sub>4</sub>

*R. pulverulenta* M. B. К<sub>3</sub>

*R. kozlowskii* Chrshan. К<sub>3</sub>

*Prunus spinosa* L. Д<sub>4</sub>

*P. divaricata* Ldb. Д<sub>4</sub>

*P. caspica* Kov. et Ekim. Д<sub>4</sub>

*Amygdalus fenzliana* (Fritsch) Lipsky Д<sub>4</sub>

*Cerasus avium* (L.) Moench Д<sub>1</sub>

*Laurocerasus officinalis* Roem. Д<sub>4</sub>

## Сем. Leguminosae

*Albizzia julibrissin* Durazz. Д<sub>3</sub>

*Prosopis farcta* (Russ.) Macbride К<sub>4</sub>

*Gleditschia caspica* Desf. Д<sub>3</sub>

*Argyrolobium calycinum* (M. B.) Jaub. ПР

et Spach

*Ononis antiquorum* L. ПР

### Astragalus

Секц. *Acanthophaea*

*A. sahendi* Buhse КЧ

Секц. *Oliganthos*

*A. denudatus* Stev. К<sub>4</sub>

*A. erinaceus* Fisch. et Mey. К<sub>4</sub>

*A. gudrathi* Theod. КЧ

*A. microcephalus* Willd. К<sub>4</sub>

*A. caspicus* M. B. К<sub>4</sub>

*A. theodorovianus* Fed. et Rzazade К<sub>4</sub>

Секц. *Polyanthos*

*A. meyeri* Boiss. КЧ

*A. compactus* Willd. КЧ

*A. karabaghensis* Bge. К<sub>4</sub>

*A. aureus* Willd. ПР

Секц. *Xiphidium*

*A. xiphidium* Bge. ПР

*A. husseinovii* Rzazade ПР

*A. subulatus* M. B. ПР

Секц. *Tricholobus*

*A. hohenackeri* Boiss. КЧ

Секц. *Hymenostegia*

*A. persicus* Fisch. et Mey. КЧ

*Onobrychis cornuta* (L.) Desv. К<sub>4</sub>

*Alhagi pseudalhagi* (M. B.) Desv. ПР

## Сем. Buxaceae

*Buxus hircana* Pojark. Д<sub>2</sub>

## Сем. Anacardiaceae

*Rhus coriaria* L. Д<sub>4</sub>

## Сем. Aquifoliaceae

*Ilex hircana* Pojark. К<sub>1</sub>

Сем. Celastraceae	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>E u o n y m u s</i>	
<i>E. velutina</i> (C. A. M.) Fisch. et Mey.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>K a l o n y m u s</i>	
<i>E. latifolia</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
Сем. Aceraceae	
<b>Acer</b>	
Секц. <i>P l a t a n o i d e a</i>	
<i>A. laetum</i> C. A. M.	Д <sub>2</sub>
<i>A. platanoides</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>A. campestre</i> L.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>G e m m a t a</i>	
<i>A. velutinum</i> Boiss.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>G o n i o c a r p a</i>	
<i>A. hyrcanum</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<i>A. ibericum</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
Сем. Rhamnaceae	
<i>Paliurus spina</i> Christi Mill.	К <sub>2</sub>
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>C a r c a r a</i>	
<i>F. grandifolia</i> (Fisch. et Mey.) Grub.	К <sub>1</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>C e r v i s p i n a</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. pallassii</i> Fisch. et Mey.	К <sub>3</sub>
Сем. Tiliaceae	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>A n a s t r a e a</i>	
<i>T. platyphyllos</i> Scop.	Д <sub>1</sub>
<i>T. prilikpoana</i> Grossh.	Д <sub>1</sub>
<i>T. caucasica</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
Сем. Guttiferae	
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	К <sub>4</sub>
Сем. Tamaricaceae	
<i>Reaumuria hypericoides</i> Willd.	ПК
<i>Tamarix meyeri</i> Boiss.	К <sub>1</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
Сем. Elaeagnaceae	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Punicaceae	
<i>Punica granatum</i> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Araliaceae	
<i>Hedera pastuchovii</i> G. Woron.	КЛ
Сем. Cornaceae	
<i>Cornus australis</i> C. A. M.	К <sub>1</sub>
<i>C. meyeri</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
Сем. Pyrolaceae	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	КЧ
Сем. Vacciniaceae	
<i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.	К <sub>4</sub>

Сем. Plumbaginaceae	
<i>Acantholimon hohenackeri</i> Boiss.	КЧ
Сем. Ebenaceae	
<i>Diospyros lotus</i> L.	Д <sub>2</sub>
Сем. Oleaceae	
<b>Fraxinus</b>	
Секц. <i>B u m e l i o i d e s</i>	
<i>F. excelsior</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>F. coriariaefolia</i> Scheele	Д <sub>2</sub>
<b>Syringa</b>	
Секц. <i>V u l g a r e s</i>	
<i>S. persica</i> L.	К <sub>2</sub>
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>Jasminum officinale</i> L.	КЛ
<i>J. fruticans</i> L.	К <sub>2</sub>
Сем. Asclepiadaceae	
<i>Periploca graeca</i> L.	КЛ
Сем. Convolvulaceae	
<i>Cressa cretica</i> L.	ПК
Сем. Labiatae	
<i>Ajuga pseudochia</i> Shost.	ПК
<b>Teucrium</b>	
Секц. <i>C h a m a e d r y s</i>	
<i>T. chamaedrys</i> L.	ПК
<i>T. nuchense</i> C. Koch	ПК
Секц. <i>P o l i u m</i>	
<i>T. polium</i> L.	ПК
<i>Stachys lavandulifolia</i> Vahl.	ПК
<i>S. inflata</i> Benth.	ПК
<i>S. zuvandica</i> Rzazade	ПК
<i>Zizifora biebersteiniana</i> Grossh.	ПК
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>K o t s c h y a n i</i>	
<i>T. eriophorus</i> Ronn.	ПК
<i>T. kotschyanus</i> Boiss. et Hohen.	ПК
<i>T. trautvetteri</i> Klok. et Shost.	ПК
<i>Satureia confinis</i> Boriss.	ПК
<i>S. intermedia</i> C. A. M.	ПК
<i>S. mutica</i> Fisch. et Mey.	ПК
Сем. Solanaceae	
<i>Solanum kieseritzkii</i> C. A. M.	ПК
<i>S. persicum</i> Willd.	ПК
Сем. Caprifoliaceae	
<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>E u s a m b u c u s</i>	
<i>S. nigra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Viburnum</b>	
Секц. <i>L a n t a n a</i>	
<i>V. lantana</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>O p u l u s</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>C h a m a e c e r a s u s</i>	
<i>L. iberica</i> M. B.	К <sub>3</sub>
<i>L. caucasica</i> Pall.	К <sub>2</sub>

# Сем. Compositae

*Lactuca orientalis* Boiss. ПН

Число семейств — 45, родов — 94,  
видов — 194.

Всего Д — 82: Д<sub>1</sub> — 25, Д<sub>2</sub> — 17,  
Д<sub>3</sub> — 13, Д<sub>4</sub> — 27.  
Всего К — 52: К<sub>1</sub> — 10, К<sub>2</sub> — 8,  
К<sub>3</sub> — 16, К<sub>4</sub> — 18.  
Кч — 11; ПН — 45; Л — 4.

## 28. ОБСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

*Abies sibirica* Ldb. Д<sub>1</sub>  
*Picea obovata* Ldb. Д<sub>1</sub>  
*Larix sibirica* Ldb. Д<sub>1</sub>  
*L. sukaczowii* Djl. Д<sub>1</sub>  
*Pinus sibirica* (Rupr.) Mayr Д<sub>1</sub>  
*P. silvestris* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Cupressaceae

*Juniperus*  
Секц. *Oxycedrus*  
*J. communis* L. Д<sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

*Salix*  
Секц. *Myrsinites*  
*S. myrsinites* L. Кч  
Секц. *Glaucæ*  
*S. glauca* L. К<sub>3</sub>  
*S. stipulifera* Floder. К<sub>3</sub>  
Секц. *Chrysanthæ*  
*S. lanata* L. К<sub>2</sub>  
*S. glandulifera* Floder. К<sub>2</sub>  
Секц. *Villosæ*  
*S. lapponum* L. К<sub>3</sub>  
Секц. *Phylicifoliae*  
*S. phylicifolia* L. К<sub>1</sub>  
*S. arbuscula* L. К<sub>2</sub>  
Секц. *Nigricantes*  
*S. nigricans* Sm. К<sub>1</sub>  
*S. borealis* Fries К<sub>1</sub>  
Секц. *Capreæ*  
*S. caprea* L. Д<sub>4</sub>  
*S. coactanea* (Hartm.) Floder. Д<sub>4</sub>  
*S. cinerea* L. К<sub>1</sub>

Секц. *Lividae*  
*S. livida* Whlb. К<sub>4</sub>  
*S. xerophila* Floder. К<sub>1</sub>

Секц. *Myrtilloides*  
*S. myrtilloides* L. К<sub>3</sub>

Секц. *Hastatae*  
*S. pyrolifolia* Ldb. К<sub>1</sub>  
*S. jenissensis* (Fr. Schmidt) Floder. К<sub>1</sub>  
*S. hastata* L. К<sub>3</sub>

Секц. *Jucubaceae*  
*S. rosmarinifolia* L. К<sub>4</sub>  
*S. sibirica* Pall. К<sub>4</sub>

Секц. *Viminales*  
*S. viminalis* L. К<sub>1</sub>  
*S. rossica* Nas. Д<sub>2</sub>  
*S. dasyclados* Wimm. Д<sub>4</sub>

Секц. *Triandrae*  
*S. triandra* L. Д<sub>4</sub>  
Секц. *Albae*  
*S. alba* L. Д<sub>1</sub>  
Секц. *Pentandrae*  
*S. pentandra* L. Д<sub>3</sub>

*Populus*  
Подр. *Leuce*  
*P. alba* L. Д<sub>1</sub>  
*P. tremula* L. Д<sub>1</sub>  
Подр. *Eupopulus*  
*P. nigra* L. Д<sub>1</sub>  
*P. laurifolia* Lab. Д<sub>1</sub>

### Сем. Betulaceae

*Betula*  
Секц. *Albae*  
*B. verrucosa* Ehrh. Д<sub>2</sub>  
*B. krylovii* G. Kryl. Д<sub>1</sub>  
*B. pubescens* Ehrh. Д<sub>2</sub>

Секц. *Fruticosae*  
*B. humilis* Schrank Д<sub>2</sub>  
Секц. *Nanae*  
*B. nana* L. К<sub>4</sub>

*Alnaster*  
Секц. *Virides*  
*A. fruticosus* (Rupr.) Ldb. К<sub>4</sub>

*Alnus*  
Секц. *Gymnothyrsus*  
*A. glutinosa* (L.) Gaertn. Д<sub>1</sub>  
Секц. *Proskeimostemon*  
*A. incana* (L.) Moench Д<sub>2</sub>  
*A. hirsuta* Turcz. Д<sub>2</sub>

### Сем. Ranunculaceae

*Atragene sibirica* L. КЛ

### Сем. Saxifragaceae

*Ribes*  
Подр. *Ribesia*  
*R. rubrum* L. К<sub>3</sub>  
*R. hispidulum* (Jancz.) Pojark. К<sub>3</sub>  
*R. atropurpureum* C. A. M. К<sub>3</sub>  
Подр. *Eucoreosma*  
*R. nigrum* L. К<sub>3</sub>  
*R. procumbens* Pall. К<sub>4</sub>

### Сем. Rosaceae

*Spiraea*  
Секц. *Chamaedryon*  
*S. crenata* L. К<sub>4</sub>  
*S. media* Fr. Schmidt К<sub>3</sub>

<i>Spiraea chamaedrifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. flexuosa</i> Fisch.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>	
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Sanguinea</i>	
<i>C. sanguinea</i> Friv.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	ПР
Секц. <i>Coriifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПР
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПР
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
<i>Dryas punctata</i> Juz.	K <sub>4</sub>
<i>D. octopetala</i> L.	K <sub>4</sub>
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>
<i>R. cinnamomea</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) G. Woron.	K <sub>3</sub>
<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Leguminosae</b>	
<b>Genista</b>	
Секц. <i>Genistoides</i>	
<i>G. tinctoria</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Cytisus zingeri</i> (Nenuk.) V. Krecz.	K <sub>3</sub>
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	K <sub>2</sub>
<i>C. arborescens</i> Lam.	K <sub>1</sub>
<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<i>E. subholarticum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. cordata</i> Mill.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i> L.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus alba</i> L.	K <sub>2</sub>

<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
<i>R. obtusata</i> (Turcz.) Freyn	K <sub>4</sub>
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Andromeda polifolia</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	K <sub>4</sub>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>V. myrtillus</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	K <sub>4</sub>
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	K <sub>4</sub>
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Labiatae</b>	
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. marschallianus</i> Willd.	ПР
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. asiaticus</i> Serg.	ПР
<i>T. alatauensis</i> (Klok. et Shost.) Klok.	ПР
<i>T. serpyllum</i> L.	ПР
<i>T. sibiricus</i> (Serg.) Klok. et Shost.	ПР
<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПР
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. sibirica</i> Nakai	K <sub>1</sub>
<b>Viburnum</b>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	K <sub>4</sub>
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. pallasii</i> Ldb.	K <sub>3</sub>
<i>L. altaica</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>L. coerulea</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>L. xylosteum</i> L.	K <sub>1</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<b>Artemisia</b>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. gmelini</i> Web.	ПР
<i>A. abrotanum</i> L.	ПР
Число семейств — 20, родов — 47, видов — 109.	
Всего Д — 30: Д <sub>1</sub> — 14, Д <sub>2</sub> — 7, Д <sub>3</sub> — 2, Д <sub>4</sub> — 7.	
Всего К — 50: К <sub>1</sub> — 11, К <sub>2</sub> — 6, К <sub>3</sub> — 24, К <sub>4</sub> — 9.	
K <sub>4</sub> — 17; ПР — 11; Л — 1.	

## 29. ВЕРХНЕ-ТОБОЛЬСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Pinaceae</b>	
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Cupressaceae</b>	
<b>Juniperus</b>	

Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. sabina</i> L.	K <sub>4</sub>

## Сем. Ephedraceae

### Ephedra

Секц. Pseudobaccatae	
E. distachya L.	K <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

### Salix

Секц. Villosae	
S. lapponum L.	K <sub>3</sub>
Секц. Phyllicifoliae	
S. phyllicifolia L.	K <sub>1</sub>
Секц. Nigricantes	
S. nigricans Sm.	K <sub>1</sub>
Секц. Capreae	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. coactanea (Hartm.) Floder.	Д <sub>4</sub>
S. cinerea L.	K <sub>1</sub>
Секц. Lividae	
S. livida L.	K <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. Myrtilloides	
S. myrtilloides L.	K <sub>3</sub>
Секц. Hastatae	
S. pyrolifolia Ldb.	K <sub>1</sub>
Секц. Jucubaceae	
S. rosmarinifolia L.	K <sub>4</sub>
S. sibirica Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. Viminales	
S. viminalis L.	K <sub>1</sub>
S. rossica Nas.	Д <sub>2</sub>
S. pseudolinearis Nas.	K <sub>1</sub>
S. semiviminalis E. Wolf	K <sub>1</sub>
S. dasyclados Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. Helix	
S. purpurea L.	K <sub>1</sub>
S. caspica Pall.	K <sub>1</sub>
S. tenuijulis Ldb.	K <sub>1</sub>

Секц. Caesiae	
S. caesia Vill.	K <sub>4</sub>
Секц. Daphnoides	
S. acutifolia Willd.	Д <sub>3</sub>
Секц. Triandrae	
S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
Секц. Albae	
S. alba L.	Д <sub>1</sub>
Секц. Fragiles	
S. fragilis L.	Д <sub>2</sub>
S. songarica Anderss.	Д <sub>4</sub>
Секц. Pentandrae	
S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>

### Populus

Подр. Leuce	
P. alba L.	Д <sub>1</sub>
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
Подр. Eupopulus	
P. nigra L.	Д <sub>1</sub>
P. laurifolia Lab.	Д <sub>1</sub>
P. canescens Sm.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. Albae	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>3</sub>
B. litwinowii A. Doluch.	Д <sub>2</sub>
B. kirghisorum Sav.-Ryczg.	Д <sub>4</sub>

Секц. Fruticosae	
B. humilis Schrenk	K <sub>2</sub>

### Alnus

Секц. Gymnothyrsus	
A. glutinosa (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
Секц. Proskeimostemon	
A. incana (L.) Moench	Д <sub>2</sub>

## Сем. Fagaceae

### Quercus

Секц. Eulepidobalanus	
Q. robur L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Ulmaceae

Ulmus laevis Pall.	Д <sub>1</sub>
--------------------	----------------

## Сем. Polygonaceae

Atraphaxis spinosa L.	K <sub>4</sub>
A. frutescens (L.) Ewersm.	K <sub>4</sub>
Polygonum pulvinatum Kom.	K <sub>4</sub>

## Сем. Chenopodiaceae

Atriplex cana C. A. M.	ПК
A. verrucifera M. B.	ПК
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	ПК
Kalidium foliatum (Pall.) Moq.	K <sub>4</sub>
K. caspicum (L.) Ung.-Sternb.	K <sub>4</sub>
Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. B.	K <sub>4</sub>
Suaeda physophora Pall.	ПК
Salsola laricina Pall.	ПК
Anabasis salsa (C. A. M.) Benth.	ПК
A. cretacea Pall.	ПК
Nanophyton erinaceum (Pall.) Bge.	K <sub>4</sub>
Camphorosma monspeliacum L.	ПК
C. lessingii Litw.	ПК

## Сем. Caryophyllaceae

### Silene

Секц. Suffruticosae	
S. suffrutescens M. B.	ПК

## Сем. Ranunculaceae

Atragene sibirica L.	КЛ
----------------------	----

## Сем. Cruciferae

### Arabis

Секц. Turritella	
A. fruticulosa C. A. M.	ПК

### Alyssum

Секц. Odontarrhena	
A. tortuosum Waldst. et Kit.	ПК

## Сем. Saxifragaceae

### Ribes

Подр. Ribesia	
R. hispidulum (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>
Подр. Eucoreosma	
R. nigrum L.	K <sub>3</sub>
R. saxatile Pall.	K <sub>3</sub>

Сем. Rosaceae	
<b>Spiraea</b>	
Секц. Chamaedryon	
S. hypericifolia L.	K <sub>3</sub>
S. crenata L.	K <sub>4</sub>
Секц. Spiraria	
S. salicifolia L.	K <sub>3</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. Orthopetalum	
C. melanocarpa Lodd.	K <sub>3</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. Eu-Sorbus	
S. sibirica Hedl.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. Sanguineae	
C. sanguinea Friv.	Д <sub>4</sub>
C. altaica Lge.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. Idaeanthi	
R. idaeus L.	IIIK
Секц. Corylifolii	
R. caesius L.	IIIK
Potentilla bifurca L.	IIIK
<b>Rosa</b>	
Секц. Cinnamomeae	
R. acicularis Lindl.	K <sub>3</sub>
R. cinnamomea L.	K <sub>3</sub>
R. glabrifolia C. A. M.	K <sub>3</sub>
R. laxa Retz.	K <sub>3</sub>
Секц. Pimpinellifoliae	
R. spinosissima L.	K <sub>3</sub>
Секц. Caninae	
R. corymbifera Borkh.	K <sub>1</sub>
Prunus spinosa L.	Д <sub>4</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. Chamaeamygdalus	
A. nana L.	K <sub>3</sub>
Cerasus fruticosa (Pall.) G. Woron.	K <sub>3</sub>
Padus racemosa (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
Hulthemia berberifolia (Pall.) Dumort.	K <sub>4</sub>
Сем. Leguminosae	
<b>Genista</b>	
Секц. Genistoides	
G. tinctoria L.	K <sub>4</sub>
Cytisus borysthenicus Grun.	K <sub>3</sub>
C. ruthenicus Fisch.	K <sub>4</sub>
Caragana frutex (L.) C. Koch	K <sub>2</sub>
<b>Astragalus</b>	
Секц. Xiphidium	
A. virgatus Pall.	IIIK
A. subulatus M. B.	IIIK
A. arbuscula Pall.	K <sub>3</sub>
A. cornutus Pall.	K <sub>4</sub>
A. brachylobus DC.	IIIK
A. mugodsharicus Bge.	K <sub>4</sub>
Alhagi pseudalhagi (M. B.) Desv.	IIIK
Сем. Zygophyllaceae	
<b>Zygophyllum macropterum</b> C. A. M.	IIIK
Nitraria sibirica Pall.	K <sub>3</sub>
N. schoberi L.	K <sub>3</sub>

Сем. Empetraceae	
<b>Empetrum nigrum</b> L.	K <sub>4</sub>
E. subholarcticum V. Vassil.	K <sub>4</sub>
Сем. Rhamnaceae	
<b>Frangula</b>	
Секц. Eufrangula	
F. alnus Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. Cervispina	
R. cathartica L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Tiliaceae	
<b>Tilia</b>	
Секц. Eutilia	
T. cordata Mill.	Д <sub>1</sub>
Сем. Frankeniaceae	
<b>Frankenia hirsuta</b> L.	IIIK
Сем. Tamaricaceae	
<b>Tamarix elongata</b> Ldb.	Д <sub>4</sub>
T. gracilis Willd.	K <sub>1</sub>
Сем. Thymelaeaceae	
<b>Daphne mezereum</b> L.	K <sub>3</sub>
Сем. Elaeagnaceae	
<b>Elaeagnus angustifolia</b> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Cornaceae	
<b>Cornus alba</b> L.	K <sub>2</sub>
Сем. Pyrolaceae	
<b>Ramischia secunda</b> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
<b>Chimaphila umbellata</b> (L.) Nutt.	K <sub>4</sub>
Сем. Ericaceae	
<b>Ledum palustre</b> L.	K <sub>4</sub>
<b>Andromeda polifolia</b> L.	K <sub>4</sub>
<b>Chamaedaphne calyculata</b> (L.) Moench	K <sub>4</sub>
<b>Calluna vulgaris</b> Hill	K <sub>4</sub>
Сем. Vacciniaceae	
<b>Vaccinium uliginosum</b> L.	K <sub>4</sub>
V. myrtillus L.	K <sub>4</sub>
<b>Rhodococcum vitis idaea</b> (L.) Avr.	K <sub>4</sub>
<b>Oxycoccus quadripetalus</b> Gilib.	K <sub>4</sub>
O. microcarpus Turcz.	K <sub>4</sub>
Сем. Plumbaginaceae	
<b>Limonium suffruticosum</b> (L.) Ktze.	IIIK
Сем. Labiatae	
<b>Scutellaria</b>	
Подр. Euscutellaria	
S. oxyphylla Juz.	IIIK
<b>Thymus</b>	
Секц. Verticillati	
T. marschallianus Willd.	IIIK
T. stepposus Klok. et Shost.	IIIK
Секц. Euserpyllum	
T. serpyllum L.	IIIK
T. asiaticus Serg.	IIIK

Секц. Kotschyani  
*T. mugodzharius* Klok. et Shost. ПР  
*T. guberlinensis* Iljin ПР  
Секц. Subbracteati  
*T. kirgisorum* Dub. ПР  
*T. petraeus* Serg. ПР

### Сем. Solanaceae

*Solanum dulcamara* L. ПР

### Сем. Rubiaceae

#### Asperula

Секц. Cynanchica  
*A. petraea* V. Krecz. ПР  
*A. danilewskiana* Basin. ПР

### Сем. Caprifoliaceae

#### Sambucus

Секц. Olma  
*S. sibirica* Nakai K<sub>1</sub>

#### Viburnum

Секц. Opulus  
*V. opulus* L. Д<sub>3</sub>

*Linnaea borealis* L. КЧ

#### Lonicera

Подр. Chamaecerasus  
*L. pallasi* Ldb. К<sub>3</sub>  
*L. tatarica* L. К<sub>1</sub>  
*L. xylosteum* L. К<sub>1</sub>

### Сем. Compositae

#### Artemisia

Подр. Artemisia  
*A. gmelini* Web. ПР  
*A. abrotanum* L. ПР

#### Подр. Dracunculus

*A. salsoloides* Willd. ПР  
*A. pauciflora* Web. ПР

#### Brachanthemum

Секц. Brachanthemum  
*B. kasachorum* Krasch. ПР

Число семейств — 33, родов — 74, видов — 150.

Всего Д — 36: Д<sub>1</sub> — 11, Д<sub>2</sub> — 8, Д<sub>3</sub> — 3, Д<sub>4</sub> — 14.

Всего К — 53: К<sub>1</sub> — 16, К<sub>2</sub> — 3, К<sub>3</sub> — 21, К<sub>4</sub> — 13.

КЧ — 21; ПР — 39; Л — 1.

## 30. ИРТЫШСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

*Pinus silvestris* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Cupressaceae

#### Juniperus

Секц. Oxycedrus  
*J. communis* L. Д<sub>4</sub>  
Секц. Sabina  
*J. sabina* L. К<sub>4</sub>

### Сем. Ephedraceae

#### Ephedra

Секц. Pseudobaccatae  
*E. distachya* L. К<sub>4</sub>  
*E. equisetina* Bge. К<sub>3</sub>

### Сем. Salicaceae

#### Salix

Секц. Villosae  
*S. lapponum* L. К<sub>3</sub>  
Секц. Nigricantes  
*S. nigricans* Sm. К<sub>1</sub>  
Секц. Capreae  
*S. caprea* L. Д<sub>4</sub>  
*S. coaetanea* (Hartm.) Floder. Д<sub>4</sub>  
*S. aegyptiaca* L. К<sub>1</sub>  
*S. cinerea* L. К<sub>1</sub>  
Секц. Lividae  
*S. livida* Whlb. К<sub>4</sub>  
*S. xerophila* Floder. К<sub>1</sub>  
Секц. Hastatae  
*S. pyrolifolia* Ldb. К<sub>1</sub>  
*S. jensseensis* (Fr. Schmidt) Floder. К<sub>1</sub>

### Секц. Jucubaceae

*S. rosmarinifolia* L. К<sub>4</sub>  
*S. sibirica* Pall. К<sub>4</sub>

### Секц. Viminales

*S. viminalis* L. К<sub>1</sub>  
*S. rossica* Nas. Д<sub>2</sub>  
*S. strobilacea* (E. Wolf) Nas. К<sub>1</sub>  
*S. semiviminalis* E. Wolf К<sub>1</sub>  
*S. dasyclados* Wimm. Д<sub>4</sub>

### Секц. Helix

*S. purpurea* L. К<sub>1</sub>  
*S. caspica* Pall. К<sub>1</sub>  
*S. tenuijulis* Ldb. К<sub>1</sub>

### Секц. Caesia

*S. kochiana* Trautv. К<sub>3</sub>

### Секц. Daphnoides

*S. acutifolia* Willd. Д<sub>3</sub>  
*S. rorida* Laksch. Д<sub>3</sub>

### Секц. Triandrae

*S. triandra* L. Д<sub>4</sub>

### Секц. Albae

*S. alba* L. Д<sub>1</sub>

### Секц. Pentandrae

*S. pentandra* L. Д<sub>3</sub>

#### Populus

#### Подр. Leuce

*P. alba* L. Д<sub>1</sub>  
*P. tremula* L. Д<sub>1</sub>

#### Подр. Eupopulus

*P. nigra* L. Д<sub>1</sub>  
*P. laurifolia* Lab. Д<sub>1</sub>  
*P. canescens* Sm. Д<sub>1</sub>

## Cem. Betulaceae

### Betula

Секц. *Albae*

<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. tortuosa</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>B. microphylla</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>B. kirghisorum</i> Sav.-Rydzg.	Д <sub>4</sub>

### Alnus

Секц. *Gymnothyrus*

<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Д <sub>1</sub>
----------------------------------	----------------

## Cem. Polygonaceae

<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>A. replicata</i> Lam.	К <sub>4</sub>
<i>A. canescens</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. compacta</i> Ldb.	К <sub>4</sub>
<i>A. laetevirens</i> (Ldb.) Jaub. et Spach	К <sub>4</sub>
<i>A. pungens</i> (M. B.) Jaub. et Spach	К <sub>4</sub>
<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>
<i>A. virgata</i> (Rgl.) Krassn.	К <sub>3</sub>
<i>A. decipiens</i> Jaub. et Spach	К <sub>4</sub>
<i>Calligonum</i>	

Секц. *Pterococcus*

<i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gurke	К <sub>3</sub>
<i>C. leucocladum</i> (Schrenk) Bge.	К <sub>3</sub>
<i>C. rubicundum</i> Bge.	К <sub>4</sub>

Секц. *Eucalligonum*

<i>C. junceum</i> (Fisch. et Mey.) Litw.	К <sub>4</sub>
--	----------------

<i>Polygonum pulvinatum</i> Kom.	К <sub>4</sub>
----------------------------------	----------------

## Cem. Chenopodiaceae

<i>Atriplex cana</i> C. A. M.	ПК
<i>A. verrucifera</i> M. B.	ПК
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>Kalidium foliatum</i> (Pall.) Moq.	К <sub>4</sub>
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>
<i>Suaeda physophora</i> Pall.	ПК
<i>Salsola laricina</i> Pall.	ПК
<i>Anabasis salsa</i> (C. A. M.) Benth.	ПК
<i>Nanophyton erinaceum</i> (Pall.) Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Camphorosma monspeliacum</i> L.	ПК
<i>C. lessingii</i> Litw.	ПК

## Cem. Caryophyllaceae

<i>Arenaria meyeri</i> Fenzl.	ПК
-------------------------------	----

### Silene

Секц. *Suffruticosae*

<i>S. suffrutescens</i> M. B.	ПК
-------------------------------	----

## Cem. Ranunculaceae

<i>Atragene sibirica</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>Clematis integrifolia</i> L.	ПК
<i>C. glauca</i> Willd.	К <sub>1</sub>
<i>C. orientalis</i> L.	К <sub>1</sub>

## Cem. Berberidaceae

<i>Berberis karkaralensis</i> Korn. et Potap.	К <sub>3</sub>
<i>B. sibirica</i> Pall.	К <sub>3</sub>

## Cem. Cruciferae

### Arabis

Секц. *Turritella*

<i>A. fruticulosa</i> C. A. M.	ПК
--------------------------------	----

### Alyssum

Секц. *Odontarrhena*

<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	ПК
-------------------------------------	----

<i>Ptilotrichum canescens</i> C. A. M.	ПК
<i>Rhammatophyllum frutex</i> Botsch.	К <sub>4</sub>

## Cem. Saxifragaceae

### Ribes

Подр. *Ribesia*

<i>R. hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>R. atropurpureum</i> C. A. M.	К <sub>3</sub>

Подр. *Eucoreosma*

<i>R. nigrum</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. procumbens</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>R. saxatile</i> Pall.	К <sub>3</sub>

<i>Grossularia acicularis</i> (Sm.) Spach	К <sub>3</sub>
---	----------------

## Cem. Rosaceae

### Spiraea

Секц. *Chamaedryon*

<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. crenata</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	К <sub>3</sub>
<i>S. chamaedrifolia</i> L.	К <sub>3</sub>

### Cotoneaster

Секц. *Orthopetalum*

<i>C. oligantha</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>

Секц. *Chaenopetalum*

<i>C. multiflora</i> Bge.	К <sub>3</sub>
---------------------------	----------------

### Sorbus

Подр. *Eusorbus*

<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>
--------------------------	----------------

### Crataegus

Секц. *Sanguinea*

<i>C. sanguinea</i> Friv.	Д <sub>4</sub>
<i>C. altaica</i> Lge.	Д <sub>4</sub>

### Rubus

Секц. *Idaeanthi*

<i>R. idaeus</i> L.	ПК
<i>R. sachalinensis</i> Lévl.	ПК

Секц. *Corylifolii*

<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>R. idaeoides</i> Ruthe	ПК

<i>Dasiphora parvifolia</i> (Fisch.) Juz.	К <sub>4</sub>
<i>Potentilla bifurca</i> L.	ПК

### Rosa

Секц. *Cinnamomeae*

<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>
<i>R. cinnamomea</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. laxa</i> Retz.	К <sub>3</sub>
<i>R. pavlovii</i> Chrshan.	К <sub>4</sub>

Секц. *Pimpinellifoliae*

<i>R. spinosissima</i> L.	К <sub>3</sub>
---------------------------	----------------

### Amygdalus

Секц. *Chamaeamygdalus*

<i>A. nana</i> L.	К <sub>3</sub>
-------------------	----------------

<i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) G. Woron.	К <sub>3</sub>
<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
<i>Hulthemia berberifolia</i> (Pall.) Dumort.	К <sub>4</sub>



<b>Сем. Leguminosae</b>	
<i>Ammodendron argenteum</i> (Pall.) Ktze.	R <sub>4</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	R <sub>2</sub>
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	R <sub>2</sub>
<i>C. pumila</i> Pojark.	R <sub>4</sub>
<i>C. arborescens</i> Lam.	R <sub>1</sub>
<b>Astragalus</b>	
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. virgatus</i> Pall.	ПК
<i>A. arbuscula</i> Pall.	R <sub>3</sub>
<i>A. cornutus</i> Pall.	R <sub>4</sub>
<i>A. brachylobus</i> DC.	ПК
<i>Alhagi kirghisorum</i> Schrenk	ПК
<i>A. pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	ПК
<b>Oxytropis</b>	
Секц. <i>Leucotriche</i>	
<i>O. aciphylla</i> Ldb.	R <sub>4</sub>
<b>Сем. Zygophyllaceae</b>	
<i>Nitraria sibirica</i> Pall.	R <sub>3</sub>
<i>N. schoberi</i> L.	R <sub>3</sub>
<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum subholarcticum</i> V. Vassil.	R <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Tamarix laxa</i> Willd.	R <sub>3</sub>
<i>T. gracilis</i> Willd.	R <sub>1</sub>
<i>Myricaria squamosa</i> Desv.	R <sub>3</sub>
<i>M. dahurica</i> (Willd.) Ehrenb.	R <sub>2</sub>
<b>Сем. Elaeagnaceae</b>	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus alba</i> L.	R <sub>2</sub>
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	R <sub>4</sub>
<i>R. obtusata</i> (Turcz.) Freyn	R <sub>4</sub>
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	R <sub>4</sub>
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	R <sub>4</sub>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	R <sub>4</sub>
<i>Calluna vulgaris</i> Hill	R <sub>4</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>V. myrtillus</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	R <sub>4</sub>

<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	R <sub>4</sub>
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	R <sub>4</sub>
<b>Сем. Plumbaginaceae</b>	
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК
<b>Сем. Convolvulaceae</b>	
<i>Convolvulus gortschakovii</i> Schrenk	R <sub>4</sub>
<b>Сем. Labiatae</b>	
<b>Scutellaria</b>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. supina</i> L.	ПК
<i>Zizifora bungeana</i> Juz.	ПК
<i>Hyssopus macranthus</i> Boriss.	ПК
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. marschalianus</i> Willd.	ПК
<i>T. lavrenkoanus</i> Klok.	ПК
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. minussinensis</i> Serg.	ПК
<i>T. crebrifolius</i> Klok.	ПК
<i>T. asiaticus</i> Serg.	ПК
<i>T. sibiricus</i> (Serg.) Klok. et Shost.	ПК
Секц. <i>Kotschyani</i>	
<i>T. rasitatus</i> Klok.	ПК
<i>T. roseus</i> Schipcz.	ПК
Секц. <i>Subbracteati</i>	
<i>T. petraeus</i> Serg.	ПК
<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. sibirica</i> Nakai	R <sub>1</sub>
<b>Viburnum</b>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.]	R <sub>4</sub>
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. microphylla</i> Willd. et Roem.	R <sub>4</sub>
<i>L. pallasii</i> Ldb.	R <sub>3</sub>
<i>L. tatarica</i> L.	R <sub>1</sub>
<i>L. micrantha</i> Trautv. et Rgl.	R <sub>2</sub>
<i>L. xylosteum</i> L.	R <sub>1</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<b>Artemisia</b>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК
<i>A. abrotanum</i> L.	ПК
Подр. <i>Seriphidium</i>	
<i>A. pauciflora</i> Web.	ПК
Число семейств — 30, родов — 84, видов — 175.	
Всего Д — 31: Д <sub>1</sub> — 8, Д <sub>2</sub> — 5,	
Д <sub>3</sub> — 4, Д <sub>4</sub> — 14.	
Всего К — 76: К <sub>1</sub> — 17, К <sub>2</sub> — 5,	
К <sub>3</sub> — 31, К <sub>4</sub> — 23.	
R <sub>4</sub> — 24; ПК — 41; Л — 3.	

# 31. АЛТАЙСКИЙ РАЙОН

## Сем. Pinaceae

<i>Abies sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Picea obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus sibirica</i> (Rupr.) Mayr	Д <sub>1</sub>
<i>P. silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. pseudosabina</i> Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
<i>J. sabina</i> L.	K <sub>4</sub>

## Сем. Ephedraceae

<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. distachya</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>E. monosperma</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>E. equisetina</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>E. sinica</i> Staph	K <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

<i>Salix</i>	
Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>S. vestita</i> Purch	K <sub>4</sub>
<i>S. turczaninowii</i> Laksch.	K <sub>4</sub>
<i>S. nummularia</i> Anderss.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Arcticae</i>	
<i>S. torulosa</i> Trautv.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>S. cuneata</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
<i>S. berberifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. alata</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Chrysanthæ</i>	
<i>S. lanata</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>S. recurvigemmata</i> Skvortz.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Villosæ</i>	
<i>S. lapponum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. krylovii</i> E. Wolf	K <sub>2</sub>

Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. saposhnikovii</i> Skvortz.	K <sub>4</sub>
<i>S. rhamnifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>S. divaricata</i> Pall.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Nigricantes</i>	
<i>S. nigricans</i> Sm.	K <sub>1</sub>

Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. coactanea</i> (Hartm.) Floder.	Д <sub>4</sub>
<i>S. cinerea</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>S. aurita</i> L.	K <sub>3</sub>

Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	K <sub>4</sub>
<i>S. starkeana</i> Willd.	K <sub>1</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	K <sub>1</sub>

## Секц. Hastatae

<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	K <sub>1</sub>
<i>S. jensseensis</i> (Fr. Schmidt) Floder.	K <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.	K <sub>3</sub>

## Секц. Jucubaceae

<i>S. rosmarinifolia</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>S. sibirica</i> Pall.	K <sub>4</sub>

## Секц. Viminales

<i>S. viminalis</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. splendens</i> Turcz.	K <sub>1</sub>
<i>S. rufescens</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<i>S. sajanensis</i> Nas.	K <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>

## Секц. Helix

<i>S. caspica</i> Pall.	K <sub>1</sub>
<i>S. tenuijulis</i> Ldb.	K <sub>1</sub>

## Секц. Caesia

<i>S. caesia</i> Vill.	K <sub>4</sub>
<i>S. kochiana</i> Trautv.	K <sub>3</sub>

## Секц. Daphnoides

<i>S. rorida</i> Laksch.	Д <sub>3</sub>
--------------------------	----------------

## Секц. Triandrae

<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
-----------------------	----------------

## Секц. Albae

<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
-------------------	----------------

## Секц. Fragiles

<i>S. fragilis</i> L.	Д <sub>2</sub>
-----------------------	----------------

## Секц. Pentandrae

<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------	----------------

## Populus

### Подр. Leuce

<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>

### Подр. Eupopulus

<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. laurifolia</i> Lab.	Д <sub>1</sub>
<i>P. pilosa</i> Rehd.	Д <sub>3</sub>
<i>P. canescens</i> Sm.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Betulaceae

### Betula

#### Секц. Albae

<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. tortuosa</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>B. microphylla</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>B. reznicevkoana</i> (Litw.) Schischk.	Д <sub>4</sub>
<i>B. kelleriana</i> Sukacz.	Д <sub>4</sub>
<i>B. pseudopendula</i> V. Vassil.	Д <sub>3</sub>

#### Секц. Fruticosae

<i>B. humilis</i> Schrank	K <sub>2</sub>
---------------------------	----------------

#### Секц. Nanae

<i>B. rotundifolia</i> Spach	K <sub>4</sub>
------------------------------	----------------

### Alnaster

#### Секц. Virides

<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	K <sub>4</sub>
-----------------------------------	----------------

## Сем. Polygonaceae

<i>Atraphaxis compacta</i> Ldb.	K <sub>4</sub>
<i>A. laetevirens</i> (Ldb.) Jaub. et Spach	K <sub>4</sub>

A. pungens (M. B.) Jaub. et Spach	K <sub>4</sub>
A. frutescens (L.) Ewersm.	K <sub>4</sub>
A. virgata (Rgl.) Krassn.	K <sub>3</sub>

### Cem. Chenopodiaceae

Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	PK
Suaeda physophora Pall.	PK
Anabasis brevifolia C. A. M.	PK
Haloxylon ammodendron (C. A. M.) Bge.	K <sub>1</sub>
Camphorosma monspeliacum L.	PK
C. lessingii Litw.	PK

### Cem. Caryophyllaceae

Arenaria formosa Fisch.	K <sub>4</sub>
A. meyeri Fenzl	PK
A. potaninii Schischk.	PK
Herniaria	

#### Секц. E u h e r n i a r i a

H. caucasica Rupr.	PK
--------------------	----

### Cem. Ranunculaceae

Atragene sibirica L.	KJ
Clematis integrifolia L.	PK
C. songorica Bge.	K <sub>4</sub>
C. orientalis L.	KJ
C. glauca Willd.	KJ

### Cem. Berberidaceae

Berberis sibirica Pall.	K <sub>3</sub>
B. heteropoda Schrenk	K <sub>2</sub>

### Cem. Menispermaceae

Menispermum dahuricum DC.	PKJ
---------------------------	-----

### Cem. Cruciferae

Arabis	
Секц. T u r r i t e l l a	
A. fruticulosa C. A. M.	PK
Alyssum	

#### Секц. O d o n t a r r b e n a

A. tortuosum Waldst. et Kit.	PK
Ptilotrichum canescens C. A. M.	PK
P. elongatum C. A. M.	PK

### Cem. Crassulaceae

Sedum populifolium Pall.	K <sub>4</sub>
--------------------------	----------------

### Cem. Saxifragaceae

Ribes	
Подр. R i b e s i a	
R. rubrum L.	K <sub>3</sub>
R. hispidulum (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>
R. meyeri Maxim.	K <sub>3</sub>
R. altissimum Turcz.	K <sub>2</sub>
R. atropurpureum C. A. M.	K <sub>3</sub>

#### Подр. E u c o r e o s m a

R. turbinatum Pojark.	K <sub>3</sub>
R. nigrum L.	K <sub>3</sub>
R. procumbens Pall.	K <sub>4</sub>
R. graveolens Bge.	K <sub>4</sub>
R. heterotrichum C. A. M.	K <sub>4</sub>
R. saxatile Pall.	K <sub>3</sub>

Grossularia acicularis (Sm.) Spach	K <sub>3</sub>
------------------------------------	----------------

### Cem. Rosaceae

Spiraea	
Секц. C h a m a e d r y o n	
S. hypericifolia L.	K <sub>3</sub>

S. crenata L.	K <sub>4</sub>
S. alpina Pall.	K <sub>4</sub>
S. media Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
S. chamaedrifolia L.	K <sub>3</sub>
S. flexuosa Fisch.	K <sub>3</sub>
S. trilobata L.	K <sub>3</sub>

#### Секц. S p i r a r i a

S. salicifolia L.	K <sub>3</sub>
-------------------	----------------

Sibiraea altaiensis (Laxm.) C. K. Schneid.	K <sub>3</sub>
Cotoneaster	

#### Секц. O r t h o p e t a l u m

C. melanocarpa Lodd.	K <sub>3</sub>
C. uniflora Bge.	K <sub>4</sub>

#### Секц. C h a e n o p e t a l u m

C. multiflora Bge.	K <sub>3</sub>
C. megalocarpa M. Pop.	K <sub>3</sub>

### Sorbus

#### Подр. E u - S o r b u s

S. sibirica Hedl.	Д <sub>2</sub>
-------------------	----------------

### Crataegus

#### Секц. S a n g u i n e a e

C. sanguinea Friv.	Д <sub>4</sub>
C. altaica Lge.	Д <sub>4</sub>

### Rubus

#### Секц. I d a e a n t h i

R. idaeus L.	PK
R. sachalinensis Léev.	PK

#### Секц. C o r y l i f o l i i

R. caesius L.	PK
R. idaeoides Ruthe	PK

Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
--------------------------------	----------------

D. parvifolia (Fisch.) Juz.	K <sub>4</sub>
-----------------------------	----------------

Comarum salesovianum (Steph.) Asch.	K <sub>4</sub>
-------------------------------------	----------------

Potentilla bifurca L.	PK
-----------------------	----

P. biflora Willd.	PK
-------------------	----

P. imbricata Kar. et Kir.	PK
---------------------------	----

Dryadanthe tetrandra (Bge.) Juz.	PK
----------------------------------	----

Chamaerhodos altaica (Laxm.) Bge.	PK
-----------------------------------	----

C. sabulosa Bge.	PK
------------------	----

Dryas oxyodonta Juz.	K <sub>4</sub>
----------------------	----------------

Rosa	
------	--

#### Секц. C i n n a m o m e a e

R. acicularis Lindl.	K <sub>3</sub>
R. oxyacantha M. B.	K <sub>4</sub>

R. cinnamomea L.	K <sub>3</sub>
------------------	----------------

R. beggeriana Schrenk	K <sub>3</sub>
-----------------------	----------------

#### Секц. P i m p i n e l l i f o l i a e

R. albertii Rgl.	K <sub>3</sub>
R. spinosissima L.	K <sub>3</sub>

### Amygdalus

#### Секц. C h a m a e a m y g d a l u s

A. ledebouriana Schlecht.	K <sub>3</sub>
---------------------------	----------------

Padus racemosa (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>
------------------------------	----------------

### Cem. Leguminosae

Caragana frutex (L.) C. Koch	K <sub>2</sub>
------------------------------	----------------

C. camilli-schneideri Kom.	K <sub>4</sub>
----------------------------	----------------

C. pygmaea (L.) DC.	K <sub>4</sub>
---------------------	----------------

C. altaica (Kom.) Pojark.	K <sub>4</sub>
---------------------------	----------------

C. pumila Pojark.	K <sub>4</sub>
-------------------	----------------

C. spinosa (L.) DC.	K <sub>4</sub>
---------------------	----------------

<i>Caragana hololeuca</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>C. arborescens</i> Lam.	K <sub>1</sub>
<i>C. bungei</i> Ldb.	K <sub>3</sub>
<i>C. aurantiaca</i> Koehne	K <sub>4</sub>
<i>Astragalus</i>	
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. arbuscula</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>A. fruticosus</i> Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Cysticalyx</i>	
<i>A. xanthotrichus</i> Ldb.	K <sub>4</sub>
<i>A. veresczaginii</i> Kryl. et Sumn.	K <sub>4</sub>
<i>A. inflatus</i> DC.	K <sub>4</sub>
<i>A. majevskianus</i> Kryl.	K <sub>4</sub>
<i>A. scleropodius</i> Ldb.	K <sub>4</sub>
<b>Oxytropis</b>	
Секц. <i>Hystrix</i>	
<i>O. polyphylla</i> Ldb.	K <sub>4</sub>
<i>O. hystrix</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<i>O. tragacanthoides</i> Fisch.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Leucotriche</i>	
<i>O. aciphylla</i> Ldb.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Zygophyllaceae</b>	
<i>Nitraria sibirica</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>Zygophyllum macropterum</i> C. A. M.	IIK
<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibirica</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<i>E. subholarticum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Tilia</b>	
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. sibirica</i> Bayer	Д <sub>1</sub>
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Reaumuria soongorica</i> (Pall.) Maxim.	K <sub>4</sub>
<i>Tamarix laxa</i> Willd.	K <sub>3</sub>
<i>T. elongata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>T. gracilis</i> Willd.	K <sub>1</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
<i>M. squamosa</i> Desv.	K <sub>3</sub>
<i>M. longifolia</i> (Willd.) Ehrenb.	K <sub>3</sub>
<i>M. dahurica</i> (Willd.) Ehrenb.	K <sub>2</sub>
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne mezereum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>D. altaica</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Elaeagnaceae</b>	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus alba</i> L.	K <sub>2</sub>

<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
<i>R. obtusata</i> (Turcz.) Freyn	K <sub>4</sub>
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	K <sub>4</sub>
<b>Rhododendron</b>	
Подр. <i>Leiorhodium</i>	
<i>R. aureum</i> Georgi	K <sub>4</sub>
Подр. <i>Rhodorastrum</i>	
<i>R. ledebourii</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>R. dahuricum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	K <sub>4</sub>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	K <sub>4</sub>
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	K <sub>4</sub>
<i>Calluna vulgaris</i> Hill	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>V. myrtillus</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	K <sub>4</sub>
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	K <sub>4</sub>
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Convolvulaceae</b>	
<i>Convolvulus gortschakovii</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Labiatae</b>	
<b>Scutellaria</b>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. supina</i> L.	IIK
<i>Dracocephalum integrifolium</i> Bge.	IIK
<i>Zizifora bungeana</i> Juz.	IIK
<i>Z. clinopodioides</i> Lam.	IIK
<i>Hyssopus cuspidatus</i> Boriss.	IIK
<i>H. ambiguus</i> Iljin	IIK
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. marschallianus</i> Willd.	IIK
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. narymensis</i> Serg.	IIK
<i>T. schishkinii</i> Serg.	IIK
<i>T. asiaticus</i> Serg.	IIK
<i>T. alatauensis</i> (Klok. et Shost.) Klok.	IIK
<i>T. sibiricus</i> (Serg.) Klok. et Shost.	IIK
<i>T. altaicus</i> Klok. et Shost.	IIK
<i>T. proximus</i> Serg.	IIK
Секц. <i>Kotschyani</i>	
<i>T. roseus</i> Schipcz.	IIK
<i>T. irtyschensis</i> Klok.	IIK
<i>T. petraeus</i> Serg.	IIK
<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa	IIK
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>Olm a</i>	
<i>S. sibirica</i> Nakai	K <sub>1</sub>
<b>Viburnum</b>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	K <sub>4</sub>

**Lonicera**Подр. *Chamaecerasus*

<i>L. microphylla</i> Willd. et Roem.	$R_4$
<i>L. pallasii</i> Ldb.	$R_3$
<i>L. altaica</i> Pall.	$R_3$
<i>L. hispida</i> Pall. et Roem.	$R_3$
<i>L. tatarica</i> L.	$R_1$
<i>L. xylosteum</i> L.	$R_1$

**Сем. Compositae****Artemisia**Подр. *Artemisia*

<i>A. ruthifolia</i> Steph.	ПК
<i>A. santolinifolia</i> Turcz.	ПК
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК
<i>A. abrotanum</i> L.	ПК

**Asterothamnus heteroparroides** Novo- PK  
pokr.**Dendranthema sinuatum** (Ldb.) Tzvel. ПК**Brachanthemum**Секц. *Dendranthemopsis***B. baranovii** (Krasch. et Poljak.) Krasch. ПКСекц. *Brachanthemum***B. fruticosum** (Ldb.) DC. ПК

Число семейств — 32, родов — 87, видов — 246.

Всего  $D$  — 38:  $D_1$  — 12,  $D_2$  — 6,  $D_3$  — 5,  $D_4$  — 15.Всего  $R$  — 113:  $R_1$  — 17,  $R_2$  — 9,  $R_3$  — 46,  $R_4$  — 41. $Kч$  — 44; ПК — 50;  $\Pi$  — 4.**32. ЕНИСЕЙСКИЙ РАЙОН****Сем. Pinaceae**

<i>Abies sibirica</i> Ldb.	$\Pi_1$
<i>Picea obovata</i> Ldb.	$\Pi_1$
<i>Larix sibirica</i> Ldb.	$\Pi_1$
<i>L. dahurica</i> Turcz.	$\Pi_1$
<i>L. czekanowskii</i> Szaf.	$\Pi_1$
<i>Pinus sibirica</i> (Rupr.) Mayr	$\Pi_1$
<i>P. silvestris</i> L.	$\Pi_1$

**Сем. Cupressaceae****Juniperus**Секц. *Oxycedrus***J. communis** L.  $D_4$ **Сем. Ephedraceae****Ephedra**Секц. *Pseudobaccatae***E. monosperma** C. A. M.  $R_4$ **Сем. Salicaceae****Salix**Секц. *Reticulatae***S. reticulata** L.  $Kч$ Секц. *Myrsinites***S. myrsinites** L.  $Kч$ **S. fumosa** Turcz.  $Kч$ Секц. *Glaucae***S. glauca** L.  $R_3$ **S. stipulifera** Floder.  $R_3$ Секц. *Chrysanthae***S. glandulifera** Floder.  $R_2$ Секц. *Villosae***S. lapponum** L.  $R_3$ **S. speciosa** Hook. et Arn.  $R_2$ Секц. *Phylicifoliae***S. saposhnikovii** Skvortz.  $R_4$ Секц. *Nigricantes***S. nigricans** Sm.  $R_1$ **S. borealis** Fries  $R_1$ Секц. *Capreae***S. caprea** L.  $\Pi_4$ **S. abscondita** Laksch.  $R_4$ Секц. *Lividae***S. livida** Whlb.  $R_4$ **S. xerophila** Floder.  $R_1$ **S. hebbiana** Sarg.  $R_1$ Секц. *Myrtilloides***S. myrtilloides** L.  $R_3$ Секц. *Hastatae***S. pyrolifolia** Ldb.  $R_1$ **S. jennisensis** (Fr. Schmidt) Floder.  $R_1$ **S. hastata** L.  $R_3$ **S. rhamnifolia** Pall.  $Kч$ Секц. *Jucubaceae***S. rosmarinifolia** L.  $R_4$ **S. sibirica** Pall.  $R_4$ Секц. *Viminales***S. viminalis** L.  $R_1$ **S. rossica** Nas.  $D_2$ **S. splendens** Turcz.  $R_1$ **S. dasyclados** Wimm.  $D_4$ Секц. *Daphnoides***S. acutifolia** Willd.  $D_3$ **S. rorida** Laksch.  $D_3$ Секц. *Triandrae***S. triandra** L.  $D_4$ Секц. *Pentandrae***S. pentandra** L.  $D_3$ **Populus**Подр. *Leuce***P. tremula** L.  $\Pi_1$ Подр. *Eupopulus***P. nigra** L.  $\Pi_1$ **P. laurifolia** Lab.  $\Pi_1$ **Сем. Betulaceae****Betula**Секц. *Albae***B. verrucosa** Ehrh.  $D_2$ **B. krylovii** G. Kryl.  $\Pi_1$ **B. pubescens** Ehrh.  $D_2$ Секц. *Fruticosae***B. humilis** Schrank  $R_2$

<b>Betula</b>	
Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. nana</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>B. exilis</i> Sukacz.	K <sub>4</sub>
<b>Alnaster</b>	
Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
<i>Atragene sibirica</i> L.	KJI
<b>Сем. Saxifragaceae</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. rubrum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. atropurpureum</i> C. A. M.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. nigrum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. procumbens</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Rosaceae</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. sibirica</i> Hedl.	D <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. sanguinea</i> Friv.	D <sub>4</sub>
<i>C. dahurica</i> Koehne	D <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	PK
<i>R. sachalinensis</i> Lev.	PK
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
<i>Potentilla bifurca</i> L.	PK
<i>Chamaerhodos grandiflora</i> (Pall.) Ldb.	PK
<i>Dryas punctata</i> Juz.	Kч
<i>D. octopetala</i> L.	Kч
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>
<i>Padus asiatica</i> Kom.	D <sub>2</sub>

<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	Kч
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	Kч
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus alba</i> L.	K <sub>2</sub>
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	Kч
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	Kч
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	Kч
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Kч
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Kч
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	Kч
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Kч
<i>V. myrtillus</i> L.	Kч
<i>Rhodococcum vitis idaeae</i> (L.) Avr.	Kч
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	Kч
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	Kч
<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa	PK
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. sibirica</i> Nakai	K <sub>1</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	Kч
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. pallasii</i> Ldb.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<b>Artemisia</b>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. gmelini</i> Web.	PK
Число семейств — 16, родов — 41, видов — 90.	
Всего D — 25: D <sub>1</sub> — 11, D <sub>2</sub> — 5, D <sub>3</sub> — 3, D <sub>4</sub> — 6.	
Всего K — 38: K <sub>1</sub> — 9, K <sub>2</sub> — 5, K <sub>3</sub> — 13, K <sub>4</sub> — 11.	
Kч — 20; PK — 6; J — 1.	

### 33. АЛДАНСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Pinaceae</b>	
<i>Abies sibirica</i> Ldb.	D <sub>1</sub>
<i>Picea obovata</i> Ldb.	D <sub>1</sub>
<i>P. ajanensis</i> Fisch.	D <sub>1</sub>
<i>Larix dahurica</i> Turcz.	D <sub>1</sub>
<i>Pinus sibirica</i> (Rupr.) Mayr	D <sub>1</sub>
<i>P. pumila</i> (Pall.) Rgl.	D <sub>4</sub>
<i>P. silvestris</i> L.	D <sub>1</sub>
<b>Сем. Cupressaceae</b>	
<b>Juniperus</b>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. communis</i> L.	D <sub>4</sub>
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. dahurica</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Salicaceae</b>	
<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	D <sub>1</sub>
<b>Salix</b>	
Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	Kч
<i>S. turczaninowii</i> Laksch.	Kч
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	Kч
<i>S. chamissomis</i> Anderss.	Kч
<i>S. cuneata</i> Turcz.	Kч

<i>S. ovalifolia</i> Trautv.	K <sub>4</sub>
<i>S. fumosa</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
<i>S. saxatilis</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
<i>S. berberifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>S. tschuktschorum</i> Skvortz.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. reptans</i> Rupr.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Chrisanthæ</i>	
<i>S. lanata</i> L.	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Villosæ</i>	
<i>S. lapponum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. krylovii</i> E. Wolf	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Phylicifoliæ</i>	
<i>S. oblongifolia</i> Trautv.	K <sub>3</sub>
<i>S. divaricata</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>S. dshugdshurica</i> Skvortz.	K <sub>4</sub>
<i>S. rhamnifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Capreæ</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. abscondita</i> Laksch.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Lividaæ</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	K <sub>4</sub>
<i>S. xerophilla</i> Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Hastataæ</i>	
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	K <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. jensenseensis</i> (Fr. Schmidt) Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Jucubaceæ</i>	
<i>S. brachypoda</i> (Fisch. et Mey.) Kom.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. sajanensis</i> Nas.	K <sub>1</sub>
<i>S. siuzewi</i> O. v. Seem.	K <sub>1</sub>
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	Д <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Caesiaæ</i>	
<i>S. caesia</i> Vill.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Triandraæ</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Pentandraæ</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Urbaniaceæ</i>	
<i>S. cardiophylla</i> Trautv.	Д <sub>2</sub>
<b>Populus</b>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Betulaceæ</b>	
<b>Betula</b>	
Секц. <i>Costataæ</i>	
<i>B. lanata</i> (Rgl.) V. Vassil.	Д <sub>3</sub>
<i>B. ermani</i> Cham.	Д <sub>2</sub>

Секц. <i>Albæ</i>	
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>B. baicalensis</i> Sukacz.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Fruticosæ</i>	
<i>B. substepposa</i> V. Vassil.	K <sub>3</sub>
<i>B. fruticosa</i> Pall.	K <sub>2</sub>
<i>B. ovalifolia</i> Rupr.	K <sub>3</sub>
<i>B. fusca</i> Pall.	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanaæ</i>	
<i>B. exilis</i> Sukacz.	K <sub>4</sub>
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
<b>Alnaster</b>	
Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	K <sub>4</sub>
<b>Alnus</b>	
Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. sibirica</i> Fisch.	Д <sub>3</sub>
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Ranunculaceæ</b>	
<i>Atragene sibirica</i> L.	KJ
<i>A. ochotensis</i> Pall.	KJ
<b>Сем. Saxifragaceæ</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. triste</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>R. rubrum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. palczewskii</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoresma</i>	
<i>R. pauciflorum</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
<i>R. dikuscha</i> Fisch.	K <sub>3</sub>
<i>R. procumbens</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>R. fragrans</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Rosaceæ</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. flexuosa</i> Fisch.	K <sub>3</sub>
<i>S. dahurica</i> Maxim.	K <sub>3</sub>
<i>S. sericea</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Calospira</i>	
<i>S. beauverdiana</i> C. K. Schneid.	K <sub>4</sub>
<i>S. betulifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. humilis</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
<i>S. pallasii</i> (G. Don) Pojark.	K <sub>4</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>	
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Sanguineæ</i>	
<i>C. dahurica</i> Koehne	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idæanthi</i>	
<i>R. sachalinensis</i> Lév.	PK

*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. K<sub>3</sub>  
*Dryas viscosa* Juz. K<sub>4</sub>  
*D. punctata* Juz. K<sub>4</sub>  
*D. ajanensis* Juz. K<sub>4</sub>  
*D. crenulata* Juz. K<sub>4</sub>  
*Rosa*

Секц. *Cinnamomeae*

*R. acicularis* Lindl. K<sub>3</sub>  
*R. jacutica* Juz. K<sub>3</sub>  
*Padus asiatica* Kom. Д<sub>2</sub>  
*Sorbotoneaster pozdnjakovii* Pojark. K<sub>2</sub>

### Сем. Leguminosae

*Astragalus*

Секц. *Xiphidium*

*A. fruticosus* Pall. K<sub>4</sub>

### Сем. Empetraceae

*Empetrum subholarticum* V. Vassil. K<sub>4</sub>

### Сем. Cornaceae

*Cornus alba* L. K<sub>2</sub>

### Сем. Pyrolaceae

*Ramishia secunda* (L.) Garcke K<sub>4</sub>  
*R. obtusata* (Turcz.) Freyn K<sub>4</sub>

### Сем. Ericaceae

*Ledum palustre* L. K<sub>4</sub>  
*L. decumbens* (Ait.) Small K<sub>4</sub>  
*L. macrophyllum* Tolm. K<sub>4</sub>  
*Rhododendron*

Подр. *Leiorhodium*

*R. aureum* Georgi K<sub>4</sub>

Подр. *Osmothamnus*

*R. adamsii* Rehd. K<sub>4</sub>  
*R. parvifolium* Adams K<sub>4</sub>

Подр. *Rhodorastrum*

*R. dahuricum* L. K<sub>3</sub>

Подр. *Therorhodium*

*R. redowskianum* Maxim. K<sub>4</sub>

*Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. K<sub>4</sub>

*Phyllococe coerulea* (L.) Bab. K<sub>4</sub>

*Cassiope ericoides* (Pall.) D. Don K<sub>4</sub>

*Andromeda polyfolia* L. K<sub>4</sub>  
*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench K<sub>4</sub>  
*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. K<sub>4</sub>  
*Arctous alpina* (L.) Niedenzu K<sub>4</sub>  
*A. erythrocarpa* Small. K<sub>4</sub>

### Сем. Vacciniaceae

*Vaccinium uliginosum* L. K<sub>4</sub>  
*V. myrtillus* L. K<sub>4</sub>  
*Rhodococcus vitis idaea* L. K<sub>4</sub>  
*Oxycoccus quadripetalus* Gilib. K<sub>4</sub>  
*O. microcarpus* Turcz. K<sub>4</sub>

### Сем. Diapensiaceae

*Diapensia obovata* (Fr. Schmidt) Nakai K<sub>4</sub>

### Сем. Labiatae

*Thymus*

Секц. *Euserpyllum*

*T. serpyllum* L. ПР

### Сем. Solanaceae

*Solanum depilatum* Kitagawa ПР

### Сем. Caprifoliaceae

*Sambucus*

Секц. *Olima*

*S. sibirica* Nakai K<sub>1</sub>

*Linnaea borealis* L. K<sub>4</sub>

*Lonicera*

Подр. *Chamaecerasus*

*L. altaica* Pall. K<sub>3</sub>

*L. edulis* Turcz. ex Freyn K<sub>4</sub>

*L. pallasii* Ldb. K<sub>3</sub>

*L. kamtschatica* (Sevast.) Pojark. K<sub>2</sub>

### Сем. Compositae

*Artemisia*

Подр. *Artemisia*

*A. lagocephala* Fisch. ПР

*A. gmelini* Web. ПР

Число семейств — 18, родов — 47, видов — 133.

Всего Д — 27: Д<sub>1</sub> — 9, Д<sub>2</sub> — 8, Д<sub>3</sub> — 3, Д<sub>4</sub> — 7.

Всего К — 60: К<sub>1</sub> — 6, К<sub>2</sub> — 8, К<sub>3</sub> — 25, К<sub>4</sub> — 21.

КЧ — 39; ПР — 5; Л — 2.

## 34. ЦЕНТРАЛЬНО-ЯКУТСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

*Picea obovata* Ldb. Д<sub>1</sub>  
*P. ajanensis* Fisch. Д<sub>1</sub>  
*Larix dahurica* Turcz. Д<sub>1</sub>  
*Pinus sibirica* (Rupr.) Mayr Д<sub>1</sub>  
*P. pumila* (Pall.) Rgl. Д<sub>4</sub>  
*P. silvestris* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Cupressaceae

*Juniperus*

Секц. *Oxycedrus*

*J. communis* L. Д<sub>4</sub>

Секц. *Sabina*

*J. dahurica* Pall. K<sub>4</sub>

### Сем. Ephedraceae

*Ephedra*

Секц. *Pseudobaccatae*

*E. monosperma* C. A. M. K<sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

*Salix*

Секц. *Myrsinites*

*S. myrsinites* L. K<sub>4</sub>

*S. fumosa* Turcz. K<sub>4</sub>

Секц. *Glaucacae*

*S. glauca* L. K<sub>3</sub>

Секц. *Chrysanthae*

*S. hookeriana* Barr. K<sub>4</sub>



Секц. Villosae	
S. lapponum L.	K <sub>3</sub>
Секц. Phyllicifoliae	
S. rhamnifolia Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. Capreae	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. olenini Nas.	K <sub>1</sub>
Секц. Lividae	
S. livida Whlb.	K <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. Myrtilloides	
S. myrtilloides L.	K <sub>3</sub>
S. fuscescens Anderss.	K <sub>4</sub>
S. pyrolifolia Ldb.	K <sub>1</sub>
S. hastata L.	K <sub>3</sub>
S. jennisensis (Fr. Schmidt) Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. Jucubaceae	
S. brachypoda (Fisch. et Mey.) Kom.	K <sub>4</sub>
S. rosmarinifolia L.	K <sub>4</sub>
S. sibirica Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. Viminales	
S. rossica Nas.	Д <sub>2</sub>
S. splendens Turcz.	K <sub>1</sub>
S. jacutica Nas.	K <sub>1</sub>
S. siuzewi O. v. Seem.	K <sub>1</sub>
S. dasyclados Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. Caesiae	
S. kochiana Trautv.	K <sub>3</sub>
Секц. Daphnoides	
S. rorida Laksch.	Д <sub>3</sub>
Секц. Triandrae	
S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
Секц. Pentandrae	
S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
Секц. Urbaniaceae	
S. cardiophylla Trautv.	Д <sub>2</sub>
Populus	
Подр. Leuce	
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
Подр. Eupopulus	
P. suaveolens Fisch.	Д <sub>2</sub>
Сем. Betulaceae	
Betula	
Секц. Albae	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. platyphylla Sukacz.	Д <sub>2</sub>
B. cajanderi Sukacz.	Д <sub>2</sub>
B. grandifolia Litw.	Д <sub>3</sub>
B. baicalensis Sukacz.	Д <sub>4</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. vladimirii V. Vassil.	Д <sub>4</sub>
B. tiulinae V. Vassil.	Д <sub>4</sub>
B. jacutica V. Vassil.	Д <sub>4</sub>
Секц. Fruticosae	
B. substepposa V. Vassil.	K <sub>3</sub>
B. fruticosa Pall.	K <sub>2</sub>
B. extremiorientalis O. Kuzen. et Vassil.	K <sub>2</sub>
B. fusca Pall.	K <sub>2</sub>

Секц. Nanae	
B. exilis Sukacz.	K <sub>4</sub>
B. middendorffii Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
Alnaster	
Секц. Virides	
A. fruticosus (Rupr.) Ldb.	K <sub>4</sub>
A. glutipes Jarm.	K <sub>4</sub>
Alnus	
Секц. Proskeimostemon	
A. sibirica Fisch.	Д <sub>3</sub>
A. hirsuta Turcz.	Д <sub>2</sub>
Сем. Chenopodiaceae	
Kochia prostrata (L.) Schrad.	ПК
Eurotia lenensis Kumin.	ПК
Сем. Ranunculaceae	
Atragene sibirica L.	КЛ
A. ochotensis Pall.	КЛ
Сем. Saxifragaceae	
Ribes	
Подр. Ribesia	
R. triste Pall.	K <sub>3</sub>
R. rubrum L.	K <sub>3</sub>
Подр. Eucoreosma	
R. pauciflorum Turcz.	K <sub>3</sub>
R. dikuscha Fisch.	K <sub>3</sub>
R. procumbens Pall.	K <sub>4</sub>
Сем. Rosaceae	
Spiraea	
Секц. Chamaedryon	
S. media Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
Секц. Spiraria	
S. salicifolia L.	K <sub>3</sub>
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
Cotoneaster	
Секц. Orthopetalum	
C. melanocarpa Lodd.	K <sub>3</sub>
Sorbus	
Подр. Eu-Sorbus	
S. sibirica Hedl.	Д <sub>2</sub>
Crataegus	
Секц. Sanguineae	
C. dahurica Koehne	Д <sub>4</sub>
Rubus	
Секц. Idaeanthi	
R. sachalinensis Lév.	ПК
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
Potentilla bifurca L.	ПК
Dryas grandis Juz.	K <sub>4</sub>
D. punctata Juz.	K <sub>4</sub>
Rosa	
Секц. Cinnamomeae	
R. acicularis Lindl.	K <sub>3</sub>
R. jacutica Juz.	K <sub>3</sub>
Padus asiatica Kom.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Leguminosae

### Astragalus

Секц. Xiphidium	
A. fruticosus Pall.	КЧ
A. angarensis Turcz.	ПК

## Сем. Empetraceae

Empetrum sibiricum V. Vassil.	КЧ
E. subholarcticum V. Vassil.	КЧ

## Сем. Cornaceae

Cornus alba L.	К <sub>2</sub>
----------------	----------------

## Сем. Pyrolaceae

Chimaphila umbellata (L.) Nutt.	КЧ
Ramischia obtusata (Turcz.) Freyn	КЧ

## Сем. Ericaceae

Ledum palustre L.	К <sub>4</sub>
Rhododendron	

Подр. Osmothamnus

R. parvifolium Adams	К <sub>4</sub>
----------------------	----------------

Подр. Rhodorastrum

R. dahuricum L.	К <sub>3</sub>
-----------------	----------------

Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	КЧ
-----------------------------------	----

Andromeda polyfolia L.	КЧ
------------------------	----

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench	КЧ
-------------------------------------	----

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.	КЧ
--------------------------------------	----

Arctous erythrocarpa Small	КЧ
----------------------------	----

## Сем. Vacciniaceae

Vaccinium uliginosum L.	КЧ
-------------------------	----

Rhodococcum vitis idaea (L.) Avr.	КЧ
-----------------------------------	----

Oxycoccus microcarpus Turcz.	КЧ
------------------------------	----

## Сем. Labiatae

### Thymus

Секц. Euserpyllum	
T. asiaticus Serg.	ПК

## Сем. Solanaceae

Solanum depilatum Kitagawa	ПК
----------------------------	----

## Сем. Caprifoliaceae

### Sambucus

Секц. Olma	
S. sibirica Nakai	К <sub>1</sub>

### Lonicera

Подр. Chamaecerasus

L. altaica Pall.	К <sub>3</sub>
------------------	----------------

L. pallasii Ldb.	К <sub>3</sub>
------------------	----------------

Linnaea borealis L.	КЧ
---------------------	----

## Сем. Compositae

### Artemisia

Подр. Artemisia

A. lagocephala Fisch.	ПК
-----------------------	----

A. santolinifolia Turcz.	ПК
--------------------------	----

A. gmelini Web.	ПК
-----------------	----

Число семейств — 19, родов — 46, видов — 108.

Всего Д — 30: Д<sub>1</sub> — 6, Д<sub>2</sub> — 10, Д<sub>3</sub> — 4, Д<sub>4</sub> — 10.

Всего К — 46: К<sub>1</sub> — 8, К<sub>2</sub> — 5, К<sub>3</sub> — 20, К<sub>4</sub> — 13.

КЧ — 20; ПК — 10; Л — 2.

## 35. ВЕРХНЕ-ВИЛЮЙСКИЙ РАЙОН

## Сем. Pinaceae

Abies sibirica Ldb.	Д <sub>1</sub>
Picea obovata Ldb.	Д <sub>1</sub>
Larix sibirica Ldb.	Д <sub>1</sub>
L. czekanowskii Szaf.	Д <sub>1</sub>
L. dahurica Turcz.	Д <sub>1</sub>
Pinus sibirica (Rupr.) Mayr	Д <sub>1</sub>
P. pumila (Pall.) Rgl.	Д <sub>1</sub>
P. silvestris L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

### Juniperus

Секц. Oxycedrus

J. communis L.	Д <sub>4</sub>
J. sibirica Burgsd.	К <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

### Salix

Секц. Myrsinites

S. fumosa Turcz.	КЧ
S. berberifolia Pall.	КЧ

Секц. Phyllicifoliae

S. rhamnifolia Pall.	КЧ
----------------------	----

Секц. Capreae

S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
--------------	----------------

Секц. Lividae

S. livida Whlb.	К <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	К <sub>1</sub>

## Секц. Myrtilloides

S. myrtilloides L.	К <sub>2</sub>
--------------------	----------------

## Секц. Hastatae

S. pyrolifolia Ldb.	К <sub>1</sub>
S. hastata L.	К <sub>3</sub>
S. jensseensis (Fr. Schmidt) Floder.	К <sub>1</sub>

## Секц. Jucubaceae

S. brachypoda (Fisch. et Mey.) Kom.	К <sub>4</sub>
-------------------------------------	----------------

## Секц. Viminales

S. rossica Nas.	Д <sub>2</sub>
S. dasyclados Wimm.	Д <sub>4</sub>

## Секц. Daphnoides

S. rorida Laksch.	Д <sub>3</sub>
-------------------	----------------

## Секц. Triandrae

S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
----------------	----------------

## Секц. Pentandrae

S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
-----------------	----------------

## Populus

Подр. Leuce

P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
---------------	----------------

Подр. Eupopulus

P. suaveolens Fisch.	Д <sub>2</sub>
----------------------	----------------

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. *Albae*

- B. platyphylla* Sukacz. Д<sub>2</sub>  
*B. pubescens* Ehrh. Д<sub>2</sub>

Секц. *Fruticosae*

- B. substepposa* V. Vassil. К<sub>3</sub>  
*B. fruticosa* Pall. К<sub>2</sub>

Секц. *Nanae*

- B. exilis* Sukacz. К<sub>4</sub>

### Alnaster

Секц. *Virides*

- A. fruticosus* (Rupr.) Ldb. К<sub>4</sub>  
*A. glutipes* Jarm. К<sub>4</sub>

### Alnus

Секц. *Proskeimostemon*

- A. sibirica* Fisch. Д<sub>3</sub>  
*A. hirsuta* Turcz. Д<sub>2</sub>

## Сем. Ranunculaceae

- Atragene sibirica* L. К<sub>JI</sub>  
*A. ochotensis* Pall. К<sub>JI</sub>

## Сем. Saxifragaceae

### Ribes

Подр. *Ribesia*

- R. triste* Pall. К<sub>3</sub>  
*R. rubrum* L. К<sub>3</sub>

Подр. *Eucoreosma*

- R. pauciflorum* Turcz. К<sub>3</sub>  
*R. nigrum* L. К<sub>3</sub>  
*R. dikuscha* Fisch. К<sub>3</sub>  
*R. procumbens* Pall. К<sub>4</sub>

## Сем. Rosaceae

### Spiraea

Секц. *Chamaedryon*

- S. media* Fr. Schmidt К<sub>3</sub>

Секц. *Spiraria*

- S. salicifolia* L. К<sub>3</sub>

- Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. К<sub>2</sub>  
*Cotoneaster*

Секц. *Orthopetalum*

- C. melanocarpa* Lodd. К<sub>3</sub>

### Sorbus

Подр. *Eu-Sorbus*

- S. sibirica* Hedl. Д<sub>2</sub>

### Crataegus

Секц. *Sanguineae*

- C. dahurica* Koehne Д<sub>4</sub>

### Rubus

Секц. *Idaeanthi*

- R. sachalinensis* Lévl. П<sub>К</sub>

- Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. К<sub>3</sub>

- Potentilla bifurca* L. П<sub>К</sub>

- Dryas punctata* Juz. К<sub>Ч</sub>

### Rosa

Секц. *Cinnamomeae*

- R. acicularis* Lindl. К<sub>3</sub>

- R. jacutica* Juz. К<sub>3</sub>

- Padus asiatica* Kom. Д<sub>2</sub>

## Сем. Leguminosae

### Astragalus

Секц. *Xiphidium*

- A. fruticosus* Pall. К<sub>Ч</sub>  
*A. angarensis* Turcz. П<sub>К</sub>

## Сем. Empetraceae

- Empetrum sibiricum* V. Vassil. К<sub>Ч</sub>

## Сем. Cornaceae

- Cornus alba* L. К<sub>2</sub>

## Сем. Pyrolaceae

- Ramischia secunda* (L.) Garcke К<sub>Ч</sub>  
*R. obtusata* (Turcz.) Freyn К<sub>Ч</sub>

## Сем. Ericaceae

- Ledum palustre* L. К<sub>4</sub>

### Rhododendron

Подр. *Leiorhodium*

- R. aureum* Georgi К<sub>4</sub>

Подр. *Osmothamnus*

- R. parvifolium* Adams К<sub>4</sub>

Подр. *Rhodorastrum*

- R. dahuricum* L. К<sub>3</sub>

- Andromeda polyfolia* L. К<sub>Ч</sub>

- Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench К<sub>Ч</sub>

- Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. К<sub>Ч</sub>

- Arctous erythrocampa* Small К<sub>Ч</sub>

## Сем. Vacciniaceae

- Vaccinium uliginosum* L. К<sub>Ч</sub>

- V. myrtillus* L. К<sub>Ч</sub>

- Rhodococcum vitis idaea* (L.) Avr. К<sub>Ч</sub>

- Oxycoccus microcarpus* Turcz. К<sub>Ч</sub>

## Сем. Solanaceae

- Solanum depilatum* Kitagawa П<sub>К</sub>

## Сем. Caprifoliaceae

### Sambucus

Секц. *Olma*

- S. sibirica* Nakai К<sub>1</sub>

### Lonicera

Подр. *Chamaecerasus*

- L. altaica* Pall. К<sub>3</sub>

- L. edulis* Turcz. ex Freyn К<sub>4</sub>

- L. pallasii* Ldb. К<sub>3</sub>

- Linnaea borealis* L. К<sub>Ч</sub>

## Сем. Compositae

### Artemisia

Подр. *Artemisia*

- A. santolinifolia* Turcz. П<sub>К</sub>

- A. gmelini* Web. П<sub>К</sub>

Число семейств — 15, родов — 41, видов — 84.

Всего Д — 24: Д<sub>1</sub> — 8, Д<sub>2</sub> — 7, Д<sub>3</sub> — 3, Д<sub>4</sub> — 6.

Всего К — 35: К<sub>1</sub> — 4, К<sub>2</sub> — 2, К<sub>3</sub> — 18, К<sub>4</sub> — 11.

К<sub>Ч</sub> — 17; П<sub>К</sub> — 6; Л — 2.

Сем. Pinaceae

<i>Picea obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix dahurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>
<i>L. czekanovskii</i> Szaf.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>

Сем. Cupressaceae

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>

Сем. Salicaceae

<i>Salix</i>	
Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	Кч
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	Кч
<i>S. fumosa</i> Turcz.	Кч
Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Chrysanthæ</i>	
<i>S. lanata</i> L.	К <sub>2</sub>
<i>S. glandulifera</i> Floder.	К <sub>2</sub>
<i>S. recurvigemmata</i> Skvortz.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Villosæ</i>	
<i>S. krylowii</i> E. Wolf	К <sub>2</sub>
<i>S. speciosa</i> Hook.	К <sub>2</sub>
Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. kolyomensis</i> O. v. Seem.	К <sub>2</sub>
Секц. <i>Capreæ</i>	
<i>S. abscondita</i> Laksch.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	К <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	Кч
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	К <sub>1</sub>
<i>S. rhamnifolia</i> Pall.	Кч
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. hastata</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. jenißeensis</i> (Fr. Schmidt) Floder.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Jucubaceæ</i>	
<i>S. brachypoda</i> (Fisch. et Mey.) Kom.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. jacutica</i> Nas.	К <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Populus</i>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>

Сем. Betulaceae

<i>Betula</i>	
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Fruticosæ</i>	
<i>B. fruticosa</i> Pall.	К <sub>2</sub>
<i>B. fusca</i> Pall.	К <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. exilis</i> Sukacz.	К <sub>4</sub>
<i>B. nana</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Alnaster</i>	
Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	К <sub>4</sub>
Сем. <i>Caryophyllaceae</i>	
<i>Minuartia</i>	
Секц. <i>Polymechana</i>	
<i>M. rubella</i> (Whlb.) Graebn.	Кч
<i>Arenaria formosa</i> Fisch.	Кч
Сем. <i>Ranunculaceae</i>	
<i>Atragene sibirica</i> L.	КЛ
Сем. <i>Saxifragaceae</i>	
<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. triste</i> Pall.	К <sub>3</sub>
Сем. <i>Rosaceae</i>	
<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>Sorbus</i>	
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>	
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>
<i>Rubus</i>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. sachalinesis</i> Lév.	ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	К <sub>3</sub>
<i>Dryas grandis</i> Juz.	Кч
<i>D. punctata</i> Juz.	Кч
<i>D. octopetala</i> L.	Кч
<i>D. crenulata</i> Juz.	Кч
<i>Rosa</i>	
Секц. <i>Cinnamomeæ</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>
Сем. <i>Empetraceae</i>	
<i>Empetrum subholarcticum</i> V. Vassil.	Кч
Сем. <i>Pyrolaceae</i>	
<i>Ramischia obtusata</i> (Turcz.) Freyn	Кч
Сем. <i>Ericaceae</i>	
<i>Ledum palustre</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>L. decumbens</i> (Ait.) Small	Кч

# Rhododendron

Подр. <i>Osmothamnus</i>	
<i>R. adamsii</i> Rehd.	Kч
<i>R. parvifolium</i> Adams	K4
<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don	Kч
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	Kч
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Kч
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Kч
<i>Areteus erythrocarpa</i> Small	Kч

## Сем. Vacciniaceae

<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Kч
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Kч
<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz.	Kч

## Сем. Labiatae

<i>Thymus</i>	
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. serpyllum</i> L.	ПК

<i>T. oxyodontus</i> Klok.	ПК
----------------------------	----

## Сем. Caprifoliaceae

<i>Linnaea borealis</i> L.	Kч
----------------------------	----

## Сем. Compositae

### Artemisia

#### Подр. *Artemisia*

<i>A. santolinifolia</i> Turcz.	ПК
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК

Число семейств — 15, родов — 33, видов — 72.

Всего Д — 13: Д<sub>1</sub> — 5, Д<sub>2</sub> — 5, Д<sub>3</sub> — 1,

Д<sub>4</sub> — 2.

Всего К — 29: К<sub>1</sub> — 5, К<sub>2</sub> — 7, К<sub>3</sub> — 7,

К<sub>4</sub> — 10.

Kч — 24; ПК — 5; Л — 1.

## 37. ЯНО-ИНДИГИРСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

<i>Larix dahurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>

### Сем. Cupressaceae

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	K4

### Сем. Ephedraceae

<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. monosperma</i> C. A. M.	K4

### Сем. Salicaceae

<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
<i>Salix</i>	

#### Секц. *Reticulatae*

<i>S. reticulata</i> L.	Kч
<i>S. nummularia</i> Anderss.	Kч

#### Секц. *Polares*

<i>S. polaris</i> Whlb.	Kч
-------------------------	----

#### Секц. *Myrsinites*

<i>S. myrsinites</i> L.	Kч
<i>S. cuneata</i> Turcz.	Kч
<i>S. fumosa</i> Turcz.	Kч
<i>S. saxatilis</i> Turcz.	Kч
<i>S. berberifolia</i> Pall.	Kч
<i>S. tschuktschorum</i> Skvortz.	K4

#### Секц. *Glaucae*

<i>S. glauca</i> L.	K3
<i>S. stipulifera</i> Floder.	K3
<i>S. reptans</i> Rupr.	Kч

#### Секц. *Chrysanthae*

<i>S. lanata</i> L.	K2
<i>S. glandulifera</i> Floder.	K2

#### Секц. *Villosae*

<i>S. krylovii</i> E. Wolf	K2
<i>S. speciosa</i> Hook.	K2

#### Секц. *Phylicifoliae*

<i>S. oblongifolia</i> Trautv.	K3
<i>S. kolymensis</i> O. v. Seem.	K2

<i>S. pulchra</i> Cham.	Kч
<i>S. rhamnifolia</i> Pall.	Kч
<i>S. dshugdshurica</i> Skvortz.	K4

#### Секц. *Capreae*

<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
---------------------	----------------

#### Секц. *Lividae*

<i>S. livida</i> Whlb.	K4
<i>S. bebbiana</i> Sarg.	K1
<i>S. xerophila</i> Floder.	K1

#### Секц. *Myrtilloides*

<i>S. myrtilloides</i> L.	K3
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	Kч

#### Секц. *Hastatae*

<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	K1
<i>S. hastata</i> L.	K3
<i>S. jennisensis</i> (Fr. Schmidt) Floder.	K1

#### Секц. *Jucubaceae*

<i>S. brachypoda</i> (Fisch. et Mey.) Kom.	K4
--	----

#### Секц. *Viminales*

<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. jacutica</i> Nas.	K1
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	Д <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>

#### Секц. *Daphnoides*

<i>S. rorida</i> Laksch.	Д <sub>3</sub>
--------------------------	----------------

#### Секц. *Pentandrae*

<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------	----------------

#### Секц. *Urbaniaceae*

<i>S. cardiophylla</i> Trautv.	Д <sub>2</sub>
--------------------------------	----------------

### Populus

#### Подр. *Leuce*

<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
----------------------	----------------

#### Подр. *Eupopulus*

<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>
-----------------------------	----------------

## Сем. Betulaceae

### Betula

#### Секц. *Costatae*

<i>B. lanata</i> (Rgl.) V. Vassil.	Д <sub>3</sub>
<i>B. ermani</i> Cham.	Д <sub>2</sub>

<b>Betula</b>		
Секц. <i>Albae</i>		
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>	
<i>B. cajanderi</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Fruticosae</i>		
<i>B. substepposa</i> V. Vassil.	К <sub>3</sub>	
<i>B. fruticosa</i> Pall.	К <sub>2</sub>	
Секц. <i>Nanae</i>		
<i>B. exilis</i> Sukacz.	К <sub>4</sub>	
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>	
<b>Alnaster</b>		
Секц. <i>Virides</i>		
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	К <sub>4</sub>	
<i>A. glutipes</i> Jarm.	К <sub>4</sub>	
<b>Alnus</b>		
Секц. <i>Proskeimostemon</i>		
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Caryophyllaceae</b>		
<b>Minnartia</b>		
Секц. <i>Polymechana</i>		
<i>M. rubella</i> (Whlb.) Graebn.	К <sub>4</sub>	
<b>Arenaria formosa</b> Fisch.	К <sub>4</sub>	
<i>A. capillaris</i> Poir.	К <sub>4</sub>	
<i>A. tschuktschorum</i> Rgl.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Ranunculaceae</b>		
<i>Atragene sibirica</i> L.	К <sub>1</sub>	
<b>Сем. Saxifragaceae</b>		
<b>Ribes</b>		
Подр. <i>Ribesia</i>		
<i>R. triste</i> Pall.	К <sub>3</sub>	
Подр. <i>Eucoreosma</i>		
<i>R. dikuscha</i> Fisch.	К <sub>3</sub>	
<i>R. fragrans</i> Pall.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Rosaceae</b>		
<b>Spiraea</b>		
Секц. <i>Chamaedryon</i>		
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Spiraria</i>		
<i>S. salicifolia</i> L.	К <sub>3</sub>	
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	К <sub>2</sub>	
<b>Cotoneaster</b>		
Секц. <i>Orthopetalum</i>		
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>	
<b>Sorbus</b>		
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>		
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>	
<b>Crataegus</b>		
Секц. <i>Sanguineae</i>		
<i>C. dahurica</i> Koehne	Д <sub>4</sub>	
<b>Rubus</b>		
Секц. <i>Idaeanthi</i>		
<i>R. sachalinensis</i> Lévl.	П <sub>К</sub>	
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	К <sub>3</sub>	
<i>Potentilla bifurca</i> L.	П <sub>К</sub>	
<b>Dryas grandis</b> Juz.	К <sub>4</sub>	
<i>D. punctata</i> Juz.	К <sub>4</sub>	
<i>D. octopetala</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>D. crenulata</i> Juz.	К <sub>4</sub>	
<i>D. tschonoski</i> Juz.	К <sub>4</sub>	
<b>Rosa</b>		
Секц. <i>Cinnamomeae</i>		
<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>	
<i>Padus asiatica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Leguminosae</b>		
<i>Astragalus fruticosus</i> Pall.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Empetraceae</b>		
<i>Empetrum subholarcticum</i> V. Vassil.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Cornaceae</b>		
<i>Cornus alba</i> L.	К <sub>2</sub>	
<b>Сем. Pyrolaceae</b>		
<i>Ramischia obtusata</i> (Turcz.) Freyn	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Ericaceae</b>		
<i>Ledum palustre</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>L. decumbens</i> (Ait.) Small	К <sub>4</sub>	
<i>L. macrophyllum</i> Tolm.	К <sub>4</sub>	
<b>Rhododendron</b>		
Подр. <i>Leiorhodium</i>		
<i>R. aureum</i> Georgi	К <sub>4</sub>	
<i>R. adamsii</i> Rehd.	К <sub>4</sub>	
Подр. <i>Osmothamnus</i>		
<i>R. parvifolium</i> Adams	К <sub>4</sub>	
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	К <sub>4</sub>	
<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don	К <sub>4</sub>	
<i>C. ericoides</i> (Pall.) D. Don	К <sub>4</sub>	
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	К <sub>4</sub>	
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	К <sub>4</sub>	
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	К <sub>4</sub>	
<i>A. erythrocarya</i> Small	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Vacciniaceae</b>		
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	К <sub>4</sub>	
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	К <sub>4</sub>	
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Diapensiaceae</b>		
<i>Diapensia obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Labiatae</b>		
<b>Thymus</b>		
Секц. <i>Euserpyllum</i>		
<i>T. serpyllum</i> L.	П <sub>К</sub>	
<i>T. extremus</i> Klok.	П <sub>К</sub>	
Секц. <i>Verticillati</i>		
<i>T. glacialis</i> Klok.	П <sub>К</sub>	
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>		
<i>Linnaea borealis</i> L.	К <sub>4</sub>	
<b>Lonicera</b>		
Подр. <i>Chamaecerasus</i>		
<i>L. altaica</i> Pall.	К <sub>3</sub>	

# Сем. Compositae

## Artemisia

### Подр. Artemisia

A. lagocephala Fisch.	ПК
A. santolinifolia Turcz.	ПК
A. gmelini Web.	ПК

Число семейств — 19, родов — 45, видов — 111.

Всего Д — 20: Д<sub>1</sub> — 4, Д<sub>2</sub> — 9, Д<sub>3</sub> — 3, Д<sub>4</sub> — 4.

Всего К — 42: К<sub>1</sub> — 5, К<sub>2</sub> — 8, К<sub>3</sub> — 15, К<sub>4</sub> — 14.

Кч — 40; ПК — 8; Л — 1.

## 38. КОЛЫМСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

Larix dahurica Turcz.	Д <sub>1</sub>
Pinus pumila (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>

### Сем. Cupressaceae

Juniperus	
Секц. Oxycedrus	
J. sibirica Burgsd.	К <sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

Chosenia arbutifolia (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
Salix	

Секц. Reticulatae	
S. reticulata L.	Кч

Секц. Polares	
S. polaris Whlb.	Кч

Секц. Myrsinites	
S. myrsinites L.	Кч
S. cuneata Turcz.	Кч
S. fumosa Turcz.	Кч
S. berberifolia Pall.	Кч
S. tschuktschorum Skvortz.	К <sub>4</sub>
S. phlebophylla Anderss.	Кч

Секц. Glauciae	
S. glauca L.	К <sub>3</sub>
S. seemanni Rydb.	К <sub>1</sub>

Секц. Chrysanthae	
S. lanata L.	К <sub>2</sub>
S. glandulifera Floder.	К <sub>2</sub>

Секц. Villosae	
S. krylovii E. Wolf	К <sub>2</sub>
S. speciosa Hook.	К <sub>2</sub>

Секц. Phyllicifoliae	
S. kolymensis O. v. Seem.	К <sub>2</sub>
S. pulchra Cham.	Кч
S. dshugdshurica Skvortz.	К <sub>4</sub>

Секц. Lividae	
S. livida Whlb.	К <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	К <sub>1</sub>

Секц. Myrtilloides	
S. myrtilloides L.	К <sub>3</sub>
S. fuscescens Anderss.	Кч

Секц. Hastatae	
S. pyrolifolia Ldb.	К <sub>1</sub>
S. hastata L.	К <sub>3</sub>

Секц. Jucubaceae	
S. brachypoda (Trautv. et Mey.) Kom.	К <sub>4</sub>

Секц. Viminales	
S. rossica Nas.	Д <sub>2</sub>
S. sachalinensis Fr. Schmidt	Д <sub>1</sub>
S. dasyclados Wimm.	Д <sub>4</sub>

### Секц. Pentandrae

S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
-----------------	----------------

### Populus

#### Подр. Leuce

P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
---------------	----------------

#### Подр. Eupopulus

P. suaveolens Fisch.	Д <sub>2</sub>
----------------------	----------------

### Сем. Betulaceae

#### Betula

#### Секц. Albae

B. platyphylla Sukacz.	Д <sub>2</sub>
B. cajanderi Sukacz.	Д <sub>2</sub>

#### Секц. Fruticosae

B. extremiorientalis O. Kuzen. et Vas-sil.	К <sub>2</sub>
--	----------------

#### Секц. Nanae

B. exilis Sukacz.	К <sub>4</sub>
B. middendorffii Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>

#### Alnaster

#### Секц. Virides

A. fruticosus (Rupr.) Ldb.	К <sub>4</sub>
A. glutipes Jarm.	К <sub>4</sub>
A. kamtschaticum (Kom.) Czerep.	К <sub>1</sub>

### Сем. Caryophyllaceae

Arenaria formosa Fisch.	Кч
A. tschuktschorum Rgl.	Кч

### Сем. Ranunculaceae

Atragene sibirica L.	КЛ
----------------------	----

### Сем. Saxifragaceae

#### Ribes

#### Подр. Ribesia

R. triste Pall.	К <sub>3</sub>
-----------------	----------------

#### Подр. Eucoreosma

R. kolymense Kom.	К <sub>3</sub>
R. dikuscha Fisch.	К <sub>3</sub>

### Сем. Rosaceae

#### Spiraea

#### Секц. Chamaedryon

S. media Fr. Schmidt	К <sub>3</sub>
----------------------	----------------

#### Секц. Spiraria

S. salicifolia L.	К <sub>3</sub>
-------------------	----------------

#### Sorbus

#### Подр. Eu-Sorbus

S. sibirica Hedl.	Д <sub>2</sub>
-------------------	----------------

<b>Rubus</b>		
Секц. <i>I d a e a n t h i</i>		
<i>R. sachalinensis</i> Lévl.	IIIK	
<b>Dasiphora fruticosa</b> (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>	
<i>Dryas punctata</i> Juz.	Kч	
<i>D. octopetala</i> L.	Kч	
<b>Rosa</b>		
Секц. <i>C i n n a m o m e a e</i>		
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>	
<b>Сем. Leguminosae</b>		
<b>Caragana jubata</b> (Pall.) Poir.	K <sub>1</sub>	
<b>Astragalus</b>		
Секц. <i>X i p h i d i u m</i>		
<i>A. fruticosus</i> Pall.	Kч	
<b>Сем. Empetraceae</b>		
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	Kч	
<i>E. subholarticum</i> V. Vassil.	Kч	
<b>Сем. Pyrolaceae</b>		
<i>Ramischia obtusata</i> (Turcz.) Freyn	Kч	
<b>Сем. Ericaceae</b>		
<i>Ledum palustre</i> L.	K <sub>4</sub>	
<i>L. decumbens</i> (Ait.) Small	Kч	
<i>L. macrophyllum</i> Tolm.	K <sub>4</sub>	
<b>Rhododendron</b>		
Подр. <i>L e i o r h o d i u m</i>		
<i>R. aureum</i> Georgi	K <sub>4</sub>	
Подр. <i>O s m o t h a m n u s</i>		
<i>R. parvifolium</i> Adams	K <sub>4</sub>	
<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don	Kч	
<b>Andromeda polyfolia</b> L.		Kч
<b>Chaenaedaphne calyculata</b> (L.) Moench		Kч
<b>Arctous alpina</b> (L.) Niedenzu		Kч
<b>A. erythrocarpa</b> Small		Kч
<b>Сем. Vacciniaceae</b>		
<b>Vaccinium uliginosum</b> L.		Kч
<b>Rhodococcum vitis idaea</b> (L.) Avr.		Kч
<b>Oxyhocceus microcarpus</b> Turcz.		Kч
<b>Сем. Diapensiaceae</b>		
<b>Diapensia obovata</b> (Fr. Schmidt) Nakai		Kч
<b>Сем. Labiatae</b>		
<b>Thymus</b>		
Секц. <i>E u s e r p y l l u m</i>		
<i>T. serpyllum</i> L.		ПК
<i>T. oxyodonthus</i> Klok.		ПК
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>		
<b>Linnaea borealis</b> L.		Kч
<b>Сем. Compositae</b>		
<b>Artemisia</b>		
Подр. <i>A r t e m i s i a</i>		
<i>A. lagocephala</i> Fisch.		ПК
<i>A. santolinifolia</i> Turcz.		ПК
Число семейств — 17, родов — 34, видов — 80.		
Всего Д — 12: Д <sub>1</sub> — 4, Д <sub>2</sub> — 5, Д <sub>3</sub> — 1, Д <sub>4</sub> — 2.		
Всего К — 34: К <sub>1</sub> — 5, К <sub>2</sub> — 6, К <sub>3</sub> — 11, К <sub>4</sub> — 12.		
Кч — 28; ПК — 5; Л — 1.		

### 39. ВИТИМСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Pinaceae</b>		
<b>Abies sibirica</b> Ldb.	Д <sub>1</sub>	
<b>Picea obovata</b> Ldb.	Д <sub>1</sub>	
<b>Larix sibirica</b> Ldb.	Д <sub>1</sub>	
<i>L. dahurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>	
<b>Pinus sibirica</b> (Rupr.) Mayr	Д <sub>1</sub>	
<i>P. pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>	
<i>P. silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Cupressaceae</b>		
<b>Juniperus</b>		
Секц. <i>O x y c e d r u s</i>		
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	K <sub>4</sub>	
Секц. <i>S a b i n a</i>		
<i>J. dahurica</i> Pall.	K <sub>4</sub>	
<b>Сем. Ephedraceae</b>		
<b>Ephedra</b>		
Секц. <i>P s e u d o b a c c a t a e</i>		
<i>E. monosperma</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>	
<b>Сем. Salicaceae</b>		
<b>Chosenia arbutifolia</b> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>	
<b>Salix</b>		
Секц. <i>R e t i c u l a t a e</i>		
<i>S. reticulata</i> L.	Kч	
<i>S. nummularia</i> Anderss.	Kч	
Секц. <i>P o l a r e s</i>		
<i>S. polaris</i> Whlb.		Kч
Секц. <i>M y r s i n i t e s</i>		
<i>S. myrsinites</i> L.		Kч
<i>S. cuneata</i> Turcz.		Kч
<i>S. berberifolia</i> Pall.		Kч
Секц. <i>G l a u c a e</i>		
<i>S. glauca</i> L.		K <sub>3</sub>
Секц. <i>C h r i s a n t h a e</i>		
<i>S. lanata</i> L.		K <sub>2</sub>
Секц. <i>V i l l o s a e</i>		
<i>S. krylovii</i> E. Wolf		K <sub>2</sub>
Секц. <i>P h y l i c i f o l i a e</i>		
<i>S. rhamnifolia</i> Pall.		Kч
Секц. <i>C a p r e a e</i>		
<i>S. caprea</i> L.		Д <sub>4</sub>
<i>S. abscondita</i> Laksch.		K <sub>4</sub>
Секц. <i>L i v i d a e</i>		
<i>S. livida</i> Whlb.		K <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.		K <sub>1</sub>
Секц. <i>M y r t i l l o i d e s</i>		
<i>S. myrtilloides</i> L.		K <sub>3</sub>
<i>S. fuscescens</i> Anderss.		Kч



Секц. *Hastatae*  
*S. pyrolifolia* Ldb. K<sub>1</sub>  
*S. hastata* L. K<sub>3</sub>

Секц. *Jucubaceae*  
*S. brachypoda* (Trautv. et Mey.) Kom. K<sub>4</sub>

Секц. *Viminales*  
*S. rossica* Nas. Д<sub>2</sub>

Секц. *Daphnoides*  
*S. rorida* Laksch. Д<sub>3</sub>

Секц. *Triandrae*  
*S. triandra* L. Д<sub>4</sub>

Секц. *Pentandrae*  
*S. pentandra* L. Д<sub>3</sub>

Секц. *Herbaceae*  
*S. liliputa* Nas. K<sub>7</sub>

Секц. *Phylicifoliae*  
*S. jennisensis* (Fr. Schmidt) Floder. K<sub>1</sub>

Секц. *Jucubaceae*  
*S. rosmarinifolia* L. K<sub>4</sub>

#### **Populus**

Подр. *Leuce*  
*P. tremula* L. Д<sub>1</sub>

Подр. *Eupopulus*  
*P. suaveolens* Fisch. Д<sub>2</sub>

#### **Сем. Betulaceae**

##### **Betula**

Секц. *Costatae*  
*B. lanata* (Rgl.) V. Vassil. Д<sub>3</sub>  
*B. montana* V. Vassil. Д<sub>1</sub>  
*B. ermani* Cham. Д<sub>2</sub>

Секц. *Albae*  
*B. pubescens* Ehrh. Д<sub>2</sub>  
*B. irtutensis* Sukacz. Д<sub>4</sub>  
*B. platyphylla* Sukacz. Д<sub>2</sub>  
*B. cajanderi* Sukacz. Д<sub>2</sub>  
*B. baicalensis* Sukacz. Д<sub>4</sub>  
*B. vladimirii* V. Vassil. Д<sub>4</sub>  
*B. transbaicalensis* V. Vassil. Д<sub>4</sub>

Секц. *Fruticosae*  
*B. fruticosa* Pall. K<sub>2</sub>  
*B. fusca* Pall. K<sub>2</sub>

Секц. *Nanae*  
*B. middendorffii* Trautv. et Mey. K<sub>3</sub>  
*B. rotundifolia* Spach K<sub>4</sub>

##### **Alnaster**

Секц. *Virides*  
*A. fruticosus* (Rupr.) Ldb. K<sub>4</sub>  
*A. glutipes* Jarm. K<sub>4</sub>

**Alnus**  
Секц. *Proskaimostemon*  
*A. sibirica* Fisch. Д<sub>3</sub>

#### **Сем. Ranunculaceae**

*Atragene sibirica* L. K<sub>11</sub>

#### **Сем. Saxifragaceae**

##### **Ribes**

Подр. *Ribesia*  
*R. rubrum* L. K<sub>3</sub>

#### **Подр. Eucoreosma**

*R. pauciflorum* Turcz. K<sub>3</sub>  
*R. nigrum* L. K<sub>3</sub>  
*R. dikuscha* Fisch. K<sub>3</sub>  
*R. procumbens* Pall. K<sub>4</sub>  
*R. fragrans* Pall. K<sub>4</sub>  
*R. altissimum* Turcz. K<sub>2</sub>

#### **Сем. Rosaceae**

##### **Spiraea**

Секц. *Chamaedryon*  
*S. media* Fr. Schmidt K<sub>3</sub>

Секц. *Spiraria*  
*S. salicifolia* L. K<sub>3</sub>

*Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. K<sub>2</sub>  
*S. pallasii* (G. Don) Pojark. K<sub>4</sub>

##### **Cotoneaster**

Секц. *Orthopetalum*  
*C. melanocarpa* Lodd. K<sub>3</sub>

##### **Sorbus**

Подр. *Eu-Sorbus*  
*S. sibirica* Hedl. Д<sub>2</sub>

##### **Crataegus**

Секц. *Sanguineae*  
*C. sanguinea* Pall. Д<sub>4</sub>  
*C. dahurica* Koehne Д<sub>4</sub>

##### **Rubus**

Секц. *Idaeanthi*  
*R. sachalinensis* Lévl. ПK

*Potentilla bifurca* L. ПK  
*P. biflora* Willd. ПK

*Dryas punctata* Juz. K<sub>7</sub>  
*D. crenulata* Juz. K<sub>7</sub>

##### **Rosa**

Секц. *Cinnamomeae*  
*R. acicularis* Lindl. K<sub>3</sub>  
*R. davurica* Pall. K<sub>3</sub>

*Chamaerhodos grandiflora* (Pall.) Ldb. ПK  
*Padus asiatica* Kom. Д<sub>2</sub>

#### **Сем. Leguminosae**

##### **Astragalus**

Секц. *Xiphidium*  
*A. fruticosus* Pall. K<sub>7</sub>

#### **Сем. Empetraceae**

*Empetrum sibiricum* V. Vassil. K<sub>7</sub>  
*E. subholarcticum* V. Vassil. K<sub>7</sub>

#### **Сем. Rhamnaceae**

##### **Rhamnus**

Секц. *Cervispina*  
*R. parvifolia* Bge. K<sub>3</sub>

#### **Сем. Cornaceae**

*Cornus alba* L. K<sub>2</sub>

#### **Сем. Pyrolaceae**

*Ramischia obtusata* (Turcz.) Freyn K<sub>7</sub>

#### **Сем. Ericaceae**

*Ledum palustre* L. K<sub>4</sub>  
**Rhododendron**

Подр. *Leiorhodium*  
*R. aureum* Georgi K<sub>4</sub>

Подр. <i>Osmothamnus</i>		
<i>R. adamsii</i> Rehd.	Кч	
<i>R. parvifolium</i> Adams	К <sub>4</sub>	
Подр. <i>Rhodorastrum</i>		
<i>R. dahuricum</i> L.	К <sub>3</sub>	
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	Кч	
<i>Cassiope ericoides</i> (Pall.) D. Don	Кч	
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	Кч	
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Кч	
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Кч	
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	Кч	

#### Сем. *Vacciniaceae*

<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Кч	
<i>V. myrtillus</i> L.	Кч	
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Кч	
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	Кч	
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	Кч	

#### Сем. *Diapensiaceae*

<i>Diapensia obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai	Кч	
--	----	--

#### Сем. *Labiatae*

<i>Thymus bituminosus</i> Klok.	ПК	
<i>T. crenulatus</i> Klok.	ПК	
<i>T. tonsilis</i> Klok.	ПК	

Сем. <i>Solanaceae</i>		
<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa	ПК	

#### Сем. *Caprifoliaceae*

<i>Sambucus</i>		
Секц. <i>Olma</i>		
<i>S. sibirica</i> Nakai	К <sub>1</sub>	
<i>Linnaea borealis</i> L.	Кч	
<i>Lonicera</i>		

Подр. <i>Chamaecerasus</i>		
<i>L. altaica</i> Pall.	К <sub>3</sub>	
<i>L. pallasii</i> Ldb.	К <sub>3</sub>	
<i>L. turczaninowii</i> Pojark.	К <sub>4</sub>	

#### Сем. *Compositae*

<i>Artemisia</i>		
Подр. <i>Artemisia</i>		
<i>A. lagoccephala</i> Fisch.	ПК	
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК	

Число семейств — 20, родов — 48, видов — 116.

Всего Д — 31: Д<sub>1</sub> — 9, Д<sub>2</sub> — 8, Д<sub>3</sub> — 4, Д<sub>4</sub> — 10.

Всего К — 45: К<sub>1</sub> — 4, К<sub>2</sub> — 7, К<sub>3</sub> — 17, К<sub>4</sub> — 17.

Кч — 29; ПК — 10; Л — 1.

### 40. АНГАРО-САЯНСКИЙ РАЙОН

#### Сем. *Pinaceae*

<i>Abies sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>	
<i>Picea obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>	
<i>Larix sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>	
<i>L. daurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>	
<i>Pinus sibirica</i> (Rup.) Mayr	Д <sub>1</sub>	
<i>P. pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>	
<i>P. silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>	

#### Сем. *Cupressaceae*

<i>Juniperus</i>		
Секц. <i>Oxycedrus</i>		
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>	

#### Секц. *Sabina*

<i>J. pseudosabina</i> Fisch. et Mey.	К <sub>4</sub>	
<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>	

#### Сем. *Ephedraceae*

<i>Ephedra</i>		
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>		
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>E. monosperma</i> C. A. M.	К <sub>4</sub>	

#### Сем. *Salicaceae*

<i>Salix</i>		
Секц. <i>Reticulatae</i>		
<i>S. reticulata</i> L.	Кч	
<i>S. vestita</i> Pursh.	Кч	

#### Секц. *Herbaceae*

<i>S. herbacea</i> L.	Кч	
<i>S. turczaninowii</i> Laksch.	Кч	
<i>S. nummularia</i> Anderss.	Кч	

Секц. <i>Polares</i>		
<i>S. polaris</i> Whlb.	Кч	
Секц. <i>Arcticae</i>		
<i>S. arctica</i> Pall.	Кч	
<i>S. torulosa</i> Trautv.	Кч	

Секц. <i>Myrsinites</i>		
<i>S. myrsinites</i> L.	Кч	
<i>S. cuneata</i> Turcz.	Кч	
<i>S. fumosa</i> Turcz.	Кч	
<i>S. saxatilis</i> Turcz.	Кч	
<i>S. berberifolia</i> Pall.	Кч	

Секц. <i>Glaucae</i>		
<i>S. glauca</i> L.	К <sub>3</sub>	
<i>S. alata</i> Kar. et Kir.	К <sub>4</sub>	

Секц. <i>Chrysantae</i>		
<i>S. lanata</i> L.	К <sub>3</sub>	
<i>S. recurvigemmata</i> Skvortz.	К <sub>4</sub>	

Секц. <i>Villosae</i>		
<i>S. lapponum</i> L.	К <sub>3</sub>	
<i>S. krylovii</i> E. Wolf	К <sub>2</sub>	
<i>S. speciosa</i> Hook. et Arn.	К <sub>2</sub>	

Секц. <i>Phylicifoliae</i>		
<i>S. oblongifolia</i> Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>	
<i>S. saposhnikovii</i> Skvortz.	К <sub>4</sub>	
<i>S. divaricata</i> Pall.	Кч	
<i>S. rhamnifolia</i> Pall.	Кч	

Секц. <i>Nigricantes</i>		
<i>S. nigricans</i> Sm.	К <sub>1</sub>	

Секц. <i>Capreae</i>		
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>	
<i>S. cinerea</i> L.	К <sub>1</sub>	
<i>S. abscondita</i> Laksch.	К <sub>4</sub>	

Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	R <sub>4</sub>
<i>S. starkeana</i> Willd.	R <sub>1</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	R <sub>1</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	R <sub>3</sub>
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	R <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.	R <sub>3</sub>
<i>S. jeniense</i> (Fr. Schmidt) Floder.	R <sub>1</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>S. sibirica</i> Pall.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	R <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. splendens</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
<i>S. burjatica</i> Nas.	R <sub>2</sub>
<i>S. rufescens</i> Turcz.	R <sub>2</sub>
<i>S. pseudolinearis</i> Nas.	R <sub>1</sub>
<i>S. sajanensis</i> Nas.	R <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. tenuifolia</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
<i>S. dahurica</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
<i>S. caspica</i> Pall.	R <sub>1</sub>
<i>S. microstachya</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
Секц. <i>Caesia</i>	
<i>S. caesia</i> Vill.	R <sub>4</sub>
<i>S. kochiana</i> Trautv.	R <sub>3</sub>
<i>S. acutifolia</i> Willd.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. rorida</i> Laksch.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Populus</i>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. laurifolia</i> Lab.	Д <sub>1</sub>
<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>
Сем. <i>Betulaceae</i>	
<i>Betula</i>	
Секц. <i>Costatae</i>	
<i>B. ermani</i> Cham.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. montana</i> V. Vassil.	Д <sub>1</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>B. baicalia</i> V. Vassil.	Д <sub>4</sub>
<i>S. irtutensis</i> Sukacz.	Д <sub>4</sub>
<i>B. vladimirii</i> V. Vassil.	Д <sub>4</sub>
<i>B. sajanensis</i> V. Vassil.	Д <sub>3</sub>
<i>B. andreji</i> V. Vassil.	Д <sub>2</sub>

Секц. <i>Fruticosaе</i>	
<i>B. fusca</i> Pall.	R <sub>2</sub>
<i>B. humilis</i> Schrank	R <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. rotundifolia</i> Spach	R <sub>4</sub>
<i>B. exilis</i> Sukacz.	R <sub>4</sub>
<i>B. pseudomiddendorffii</i> V. Vassil.	R <sub>3</sub>
<i>B. henriettae</i> Sukacz. et V. Vassil.	R <sub>3</sub>
<i>Alnaster</i>	
Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	R <sub>4</sub>
<i>Alnus</i>	
Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>
Сем. <i>Ulmaceae</i>	
<i>Ulmus pumila</i> L.	Д <sub>2</sub>
Сем. <i>Polygonaceae</i>	
<i>Atraphaxis pungens</i> (MB.) Jaub. et Spach	R <sub>4</sub>
<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	R <sub>4</sub>
Сем. <i>Chenopodiaceae</i>	
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	R <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПР
<i>Kalidium foliatum</i> (Pall.) Moq.	R <sub>4</sub>
Сем. <i>Caryophyllaceae</i>	
<i>Arenaria formosa</i> Fisch.	R <sub>4</sub>
<i>A. capillaris</i> Poir.	R <sub>4</sub>
Сем. <i>Ranunculaceae</i>	
<i>Atragene sibirica</i> L.	РЛ
<i>Clematis integrifolia</i> Turcz.	ПР
<i>C. aethusifolia</i> Turcz.	ПРЛ
<i>C. glauca</i> Willd.	РЛ
Сем. <i>Berberidaceae</i>	
<i>Berberis sibirica</i> Pall.	R <sub>3</sub>
Сем. <i>Menispermaceae</i>	
<i>Menispermum dahuricum</i> DC.	ПРЛ
Сем. <i>Cruciferae</i>	
<i>Arabis</i>	
Секц. <i>Turritella</i>	
<i>A. fruticulosa</i> C. A. M.	ПР
<i>Ptilotrichum elongatum</i> C. A. M.	ПР
Сем. <i>Crassulaceae</i>	
<i>Sedum populifolium</i> Pall.	R <sub>4</sub>
Сем. <i>Saxifragaceae</i>	
<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. rubrum</i> L.	R <sub>3</sub>
<i>R. hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	R <sub>3</sub>
<i>R. altissimum</i> Turcz.	R <sub>2</sub>
<i>R. atropurpureum</i> C. A. M.	R <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. pauciflorum</i> Turcz.	R <sub>3</sub>
<i>R. nigrum</i> L.	R <sub>3</sub>
<i>R. procumbens</i> Pall.	R <sub>4</sub>
<i>R. fragrans</i> Pall.	R <sub>4</sub>
<i>R. graveolens</i> Bge.	R <sub>4</sub>
<i>Grossularia acicularis</i> (Sm.) Spach	R <sub>3</sub>

<b>Сем. Rosaceae</b>		<i>C. microphylla</i> (Pall.) Lam.	R <sub>3</sub>
<b>Spiraea</b>		<b>Astragalus</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>		Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	R <sub>3</sub>	<i>A. angarensis</i> Turcz.	ПК
<i>S. crenata</i> L.	R <sub>4</sub>	<i>A. ionae</i> Palib.	ПК
<i>S. alpina</i> Pall.	R <sub>4</sub>	<i>A. fruticosus</i> Pall.	R <sub>4</sub>
<i>S. sericea</i> Turcz.	R <sub>3</sub>	<b>Oxytropis</b>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	R <sub>3</sub>	Секц. <i>Hystrix</i>	
<i>S. chamaedrifolia</i> L.	R <sub>3</sub>	<i>O. polyphylla</i> Ldb.	R <sub>4</sub>
<i>S. flexuosa</i> Fisch.	R <sub>3</sub>	<i>O. tragacanthoides</i> Fisch.	R <sub>4</sub>
<i>S. trilobata</i> L.	R <sub>3</sub>	<i>Hedysarum fruticosum</i> Pall.	R <sub>3</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>		<b>Сем. Zygophyllaceae</b>	
<i>S. salicifolia</i> L.	R <sub>3</sub>	<i>Zygophyllum macropterum</i> C. A. M.	ПК
<b>Sorbaria sorbifolia</b> (L.) A. Br.	R <sub>2</sub>	<i>Nitraria sibirica</i> Pall.	R <sub>3</sub>
<b>Cotoneaster</b>		<i>N. schoberi</i> L.	R <sub>3</sub>
Секц. <i>Orthopetalum</i>		<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>C. lucida</i> Schlecht.	R <sub>2</sub>	<i>Empetrum nigrum</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	R <sub>3</sub>	<i>E. sibiricum</i> V. Vassil.	R <sub>4</sub>
<i>C. uniflora</i> Bge.	R <sub>4</sub>	<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	R <sub>4</sub>
<b>Malus pallasiana</b> Juz.	Д <sub>4</sub>	<i>E. hermaphroditum</i> V. Vassil.	R <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>		<b>Сем. Celastraceae</b>	
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>		<b>Euonymus</b>	
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>	Подр. <i>Euonymus</i>	
<b>Crataegus</b>		<i>E. sacrosancta</i> Koidz.	R <sub>3</sub>
Секц. <i>Sanguineae</i>		<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<i>C. sanguinea</i> Friv.	Д <sub>4</sub>	<b>Frangula</b>	
<i>C. dahurica</i> Koehne	Д <sub>4</sub>	Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>C. maximowiczii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>	<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>		<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>		Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	ПК	<i>R. erythroxylon</i> Pall.	R <sub>3</sub>
<i>R. sachalinensis</i> Lévl.	ПК	<b>Сем. Tiliaceae</b>	
<b>Dasiphora fruticosa</b> (L.) Rydb.	R <sub>3</sub>	<b>Tilia</b>	
<i>D. parvifolia</i> (Fisch.) Juz.	R <sub>4</sub>	Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>Potentilla bifurca</i> L.	ПК	<i>T. sibirica</i> Bayer	R <sub>1</sub>
<i>P. biflora</i> Willd.	ПК	<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<b>Chamaerhodos grandiflora</b> (Pall.) Ldb.	ПК	<i>Myricaria longifolia</i> (Willd.) Ehrenb.	R <sub>3</sub>
<i>C. altaica</i> (Laxm.) Bge.	ПК	<i>M. dahurica</i> (Willd.) Ehrenb.	R <sub>2</sub>
<i>Dryas grandis</i> Juz.	R <sub>4</sub>	<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>D. punctata</i> Juz.	R <sub>4</sub>	<i>Daphne mezereum</i> L.	R <sub>3</sub>
<i>D. oxydonta</i> Juz.	R <sub>4</sub>	<b>Сем. Elaeagnaceae</b>	
<i>D. tschonoskii</i> Juz.	R <sub>4</sub>	<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>D. crenulata</i> Juz.	R <sub>4</sub>	<b>Сем. Cornaceae</b>	
<b>Rosa</b>		<i>Cornus alba</i> L.	R <sub>2</sub>
Секц. <i>Cinnamomeae</i>		<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	R <sub>3</sub>	<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	R <sub>4</sub>
<i>R. oxyacantha</i> M. B.	R <sub>4</sub>	<i>R. obtusata</i> (Turcz.) Freyn	R <sub>4</sub>
<i>R. cinnamomea</i> L.	R <sub>3</sub>	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>		<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>R. spinosissima</i> L.	R <sub>3</sub>	<i>Ledum palustre</i> L.	R <sub>3</sub>
<b>Amygdalus</b>		<b>Rhododendron</b>	
Секц. <i>Spatioides</i>		Подр. <i>Leiorhodium</i>	
<i>A. pedunculata</i> Pall.	R <sub>3</sub>	<i>R. aureum</i> Georgi	R <sub>4</sub>
<b>Padus asiatica</b> Kom.	Д <sub>2</sub>	<i>R. burjaticum</i> Malysch.	R <sub>4</sub>
<i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>		
<b>Сем. Leguminosae</b>			
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	R <sub>2</sub>		
<i>C. pygmaea</i> (L.) DC.	R <sub>4</sub>		
<i>C. altaica</i> (Kom.) Pojark.	R <sub>4</sub>		
<i>C. spinosa</i> (L.) DC.	R <sub>4</sub>		
<i>C. jubata</i> (Pall.) Poir.	R <sub>1</sub>		
<i>C. arborescens</i> Lam.	R <sub>1</sub>		
<i>C. bungei</i> Ldb.	R <sub>3</sub>		

Подр. <i>Osmothamnus</i>	
<i>R. parvifolium</i> Adams	К <sub>4</sub>
<i>R. adamsii</i> Rehd.	К <sub>4</sub>
Подр. <i>Rhodorastrum</i>	
<i>R. dahuricum</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. ledebourii</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	К <sub>4</sub>
<i>Phyllodoce coerulea</i> (L.) Bab.	К <sub>4</sub>
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	К <sub>4</sub>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	К <sub>4</sub>
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	К <sub>4</sub>
<i>A. erythrocarpa</i> Small	К <sub>4</sub>
<i>Calluna vulgaris</i> Hill	К <sub>4</sub>

### Сем. *Vacciniaceae*

<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>V. myrtillus</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Rhodococcus vitis idaea</i> (L.) Avr.	К <sub>4</sub>
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	К <sub>4</sub>
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	К <sub>4</sub>

### Сем. *Labiatae*

<i>Scutellaria</i>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. alpina</i> L.	ПР
<i>S. supina</i> L.	ПР
<i>Dracocephalum fruticosum</i> Steph.	ПР
<i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam.	ПР
<i>Thymus</i>	

Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. bituminosus</i> Klok.	ПР
<i>T. minussinensis</i> Serg.	ПР
<i>T. asiaticus</i> Serg.	ПР
<i>T. tonsilis</i> Klok.	ПР
<i>T. serpyllum</i> L.	ПР
<i>T. iljinii</i> Klok. et Shost.	ПР
<i>T. jensisensis</i> Iljin	ПР

### Сем. *Solanaceae*

<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa	ПР
-----------------------------------	----

### Сем. *Caprifoliaceae*

<i>Sambucus</i>	
Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. racemosa</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>S. sibirica</i> Nakai	К <sub>1</sub>
<i>S. manshurica</i> Kitagawa	К <sub>1</sub>

<i>Viburnum</i>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Lonicera</i>	

### Подр. *Chamaecerasus*

<i>L. pallasi</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>L. edulis</i> Turcz. ex Freyn	К <sub>4</sub>
<i>L. turczaninowii</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>L. altaica</i> Pall.	К <sub>3</sub>
<i>L. tatarica</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>L. xylostium</i> L.	К <sub>1</sub>

### Сем. *Compositae*

<i>Artemisia</i>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. lagocephala</i> (Bess.) DC.	ПР
<i>A. rutifolia</i> Steph.	ПР
<i>A. santolinifolia</i> Turcz.	ПР
<i>A. gmelini</i> Web.	ПР
<i>Asterothamnus heteropappoides</i> Novo-pokr.	ПР
<i>A. polifolius</i> Novopokr.	ПР

Число семейств — 33, родов — 80, видов — 238.  
 Всего Д — 44; Д<sub>1</sub> — 11, Д<sub>2</sub> — 12, Д<sub>3</sub> — 6, Д<sub>4</sub> — 15.  
 Всего К — 109: К<sub>1</sub> — 20, К<sub>2</sub> — 12, К<sub>3</sub> — 41, К<sub>4</sub> — 36.  
 К<sub>4</sub> — 50; ПР — 31; Д — 4.

## 41. ДАУРСКИЙ РАЙОН

### Сем. *Pinaceae*

<i>Abies sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Picea obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>L. czekanowskii</i> Szaf.	Д <sub>1</sub>
<i>L. dahurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus sibirica</i> (Rupr.) Mayr	Д <sub>1</sub>
<i>P. pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>
<i>P. silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>

### Сем. *Cupressaceae*

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. pseudosabina</i> Fisch. et Mey.	К <sub>4</sub>
<i>J. dahurica</i> Pall.	К <sub>4</sub>

### Сем. *Ephedraceae*

<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. monosperma</i> C. A. M.	

### Сем. *Salicaceae*

<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. vestita</i> Pursh	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Herbaceae</i>	
<i>S. liliputa</i> Nas.	К <sub>4</sub>
<i>S. turczaninowii</i> Laksch.	К <sub>4</sub>
<i>S. nummularia</i> Anderss.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Arcticae</i>	
<i>S. arctica</i> Pall.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. cuneata</i> Turcz.	К <sub>4</sub>
<i>S. ovalifolia</i> Turcz.	К <sub>4</sub>
<i>S. fumosa</i> Turcz.	К <sub>4</sub>
<i>S. saxatilis</i> Turcz.	К <sub>4</sub>
<i>S. berberifolia</i> Pall.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	К <sub>3</sub>

## Salix

Секц. <i>Chrysanthae</i>	
<i>S. lanata</i> L.	R <sub>2</sub>
<i>S. semiglabra</i> M. Pop.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Villosae</i>	
<i>S. krylovii</i> E. Wolf	R <sub>2</sub>
<i>S. speciosa</i> Hook. et Arn.	R <sub>2</sub>
Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. oblongifolia</i> Trautv. et Mey.	R <sub>3</sub>
<i>S. rhamnifolia</i> Pall.	R <sub>4</sub>
<i>S. divaricata</i> Pall.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. raddeana</i> Laksch.	R <sub>1</sub>
<i>S. abscondita</i> Laksch.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	R <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	R <sub>1</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	R <sub>3</sub>
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	R <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.	R <sub>3</sub>
<i>S. jenisseensis</i> (Fr. Schmidt) Floder.	R <sub>1</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.	R <sub>4</sub>
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	R <sub>4</sub>
<i>S. sibirica</i> Pall.	R <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	R <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. splendens</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
<i>S. rufescens</i> Turcz.	R <sub>2</sub>
<i>S. pseudolinearis</i> Nas.	R <sub>1</sub>
<i>S. siuzewi</i> O. v. Seem.	R <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. tenuifolia</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
<i>S. dahurica</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
<i>S. caspica</i> Pall.	R <sub>1</sub>
<i>S. microstachya</i> Turcz.	R <sub>1</sub>
Секц. <i>Caesia</i>	
<i>S. caesia</i> Vill.	R <sub>4</sub>
<i>S. kochiana</i> Trautv.	R <sub>3</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. rorida</i> Laksch.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Urbanianae</i>	
<i>S. cardiophylla</i> Trautv. et Mey.	Д <sub>2</sub>
<b>Populus</b>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. laurifolia</i> Lab.	Д <sub>1</sub>
<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>
<i>P. baicalensis</i> Kom.	Д <sub>3</sub>

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. <i>Costatae</i>	
<i>B. dahurica</i> Pall.	Д <sub>2</sub>
<i>B. ernali</i> Cham.	Д <sub>2</sub>
<i>B. lanata</i> (Rgl.) Vassil.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. baicalensis</i> Sukacz.	Д <sub>4</sub>
<i>B. vladimirii</i> V. Vassil.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Fruticosae</i>	
<i>B. gmelini</i> Bge.	R <sub>2</sub>
<i>B. fruticosa</i> Pall.	R <sub>2</sub>
<i>B. humilis</i> Schrank	R <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	R <sub>3</sub>
<i>B. rotundifolia</i> Spach	R <sub>4</sub>
<i>B. exilis</i> Sukacz.	R <sub>4</sub>
<i>B. henrietae</i> Sukacz. et V. Vassil.	R <sub>3</sub>

### Alnaster

Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. glutipes</i> Jarm.	R <sub>4</sub>
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	R <sub>4</sub>
<i>A. manschuricus</i> (Hand.-Mazz.) Jarm.	Д <sub>2</sub>

### Alnus

Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. sibirica</i> Fisch.	Д <sub>3</sub>
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch.	R <sub>1</sub>

## Сем. Fagaceae

### Quercus

Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. mongolica</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Ulmaceae

<i>Ulmus propinqua</i> Koidz.	Д <sub>2</sub>
<i>U. pumila</i> L.	Д <sub>2</sub>
<i>U. macrocarpa</i> Hance	Д <sub>2</sub>

## Сем. Polygonaceae

<i>Atraphaxis pungens</i> (MB). Jaub. et Spach	R <sub>4</sub>
<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	R <sub>4</sub>

## Сем. Chenopodiaceae

<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	R <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПР
<i>Kalidium foliatum</i> (Pall.) Moq.	R <sub>4</sub>

## Сем. Caryophyllaceae

<i>Arenaria formosa</i> Fisch.	R <sub>4</sub>
<i>A. capillaris</i> Poir.	R <sub>4</sub>

## Сем. Ranunculaceae

<i>Atragene sibirica</i> L.	RЛ
<i>A. ochotensis</i> Pall.	RЛ
<i>A. macropetala</i> Ldb.	RЛ

## Сем. Berberidaceae

<i>Berberis sibirica</i> Pall.	R <sub>3</sub>
--------------------------------	----------------

## Сем. Menispermaceae

<i>Menispermum dahuricum</i> DC.	ПРЛ
----------------------------------	-----

<b>Cem. Cruciferae</b>	
<i>Ptilotrichum elongatum</i> C. A. M.	IIK
<b>Cem. Saxifragaceae</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>Ribes</i> <i>sia</i>	
<i>R. triste</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>R. palczewskii</i> (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>R. rubrum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. altissimum</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<i>R. atropurpureum</i> C. A. M.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. pauciflorum</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
<i>R. dikuscha</i> Fisch.	K <sub>3</sub>
<i>R. procumbens</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>R. fragrans</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>R. diacantha</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>R. pulchellum</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
<b>Cem. Rosaceae</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. aquilegifolia</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>S. alpina</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>S. dahurica</i> (Rupr.) Maxim.	K <sub>3</sub>
<i>S. sericea</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
<i>S. elegans</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>S. flexuosa</i> Fisch.	K <sub>3</sub>
<i>S. pubescens</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
<i>S. pallasii</i> (G. Don) Pojark.	K <sub>4</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Chaenopetalum</i>	
<i>C. mongolica</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>Malus pallasiana</i> Juz.	Д <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eu-Sorbus</i>	
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>
<b>Crataegus</b>	
Подр. <i>Sanguinea</i>	
<i>C. sanguinea</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>C. dahurica</i> Koehne	Д <sub>4</sub>
<i>C. maximowiczii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. sachalinensis</i> Lév.	IIK
<i>R. komarovii</i> Nakai	IIK
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
<i>D. parvifolia</i> (Fisch.) Juz.	K <sub>4</sub>
<i>D. davurica</i> (Nestl.) Kom. et Klob.-Alis.	K <sub>4</sub>
<i>Potentilla bifurca</i> L.	IIK
<i>P. semiglaba</i> Juz.	IIK
<i>P. biflora</i> Willd.	IIK
<i>Chamaerhodos grandiflora</i> (Pall.) Ldb.	IIK
<i>C. altaica</i> (Laxm.) Bge.	IIK
<i>C. trifida</i> Ldb.	IIK
<i>Dryas punctata</i> Juz.	K <sub>4</sub>
<i>D. oxyodonta</i> Juz.	K <sub>4</sub>

<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>
<i>R. davurica</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>R. amblyotis</i> C. A. M.	K <sub>3</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>Spatioides</i>	
<i>A. pedunculata</i> Maxim.	K <sub>3</sub>
<b>Padus asiatica</b> Kom.	Д <sub>2</sub>
<b>Armeniaca sibirica</b> (L.) Lam.	Д <sub>4</sub>
<b>Cem. Leguminosae</b>	
<i>Caragana pygmaea</i> (L.) DC.	K <sub>4</sub>
<i>C. stenophylla</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>C. spinosa</i> (L.) DC.	K <sub>4</sub>
<i>C. jubata</i> (Pall.) Poir.	K <sub>1</sub>
<i>C. microphylla</i> (Pall.) Lam.	K <sub>4</sub>
<i>Astragalus fruticosus</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>Hedysarum fruticosum</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<b>Cem. Zygophyllaceae</b>	
<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<b>Cem. Euphorbiaceae</b>	
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	K <sub>3</sub>
<b>Cem. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<b>Cem. Celastraceae</b>	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. maackii</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
<b>Cem. Rhamnaceae</b>	
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. dahurica</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>R. parvifolia</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>R. erythroxylon</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<b>Cem. Tamaricaceae</b>	
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
<i>M. squamosa</i> Desv.	K <sub>3</sub>
<i>M. longifolia</i> (Willd.) Ehrenb.	K <sub>3</sub>
<i>M. dahurica</i> (Willd.) Ehrenb.	K <sub>2</sub>
<b>Cem. Elaeagnaceae</b>	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Cem. Cornaceae</b>	
<i>Cornus alba</i> L.	K <sub>2</sub>
<b>Cem. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
<i>R. obtusata</i> (Turcz.) Freyn	K <sub>4</sub>
<b>Cem. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>L. macrophyllum</i> Tolm.	K <sub>4</sub>
<b>Rhododendron</b>	
Подр. <i>Leiorhodium</i>	
<i>R. aureum</i> Georgi	K <sub>4</sub>
Подр. <i>Osmothamnus</i>	
<i>R. parvifolium</i> Adams	K <sub>4</sub>
<i>R. adamsii</i> Rehd.	K <sub>4</sub>

## Rhododendron

Подр. <i>Rhodorastrum</i>	
<i>R. dahuricum</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	К <sub>4</sub>
<i>Phyllodoce coerulea</i> (L.) Bab.	К <sub>4</sub>
<i>Cassiope tetragona</i> (L.) D. Don	К <sub>4</sub>
<i>C. ericoides</i> (Pall.) D. Don	К <sub>4</sub>
<i>Andromeda polifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	К <sub>4</sub>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	К <sub>4</sub>
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	К <sub>4</sub>
<i>A. erythrocarya</i> Small	К <sub>4</sub>

## Сем. Vacciniaceae

<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>V. myrtillus</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	К <sub>4</sub>
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	К <sub>4</sub>
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	К <sub>4</sub>

## Сем. Diapensiaceae

<i>Diapensia obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai	К <sub>4</sub>
--	----------------

## Сем. Labiatae

<i>Dracocephalum fruticosum</i> Steph.	ПК
<i>Thymus</i>	

### Секц. Verticillati

<i>T. turczaninovii</i> Serg.	ПК
-------------------------------	----

### Секц. Euserpyllum

<i>T. inaequalis</i> Klok.	ПК
<i>T. bituminosus</i> Klok.	ПК
<i>T. eravinensis</i> Serg.	ПК
<i>T. eubajcalensis</i> Klok.	ПК
<i>T. phyllopodus</i> Klok.	ПК
<i>T. crenulatus</i> Klok.	ПК
<i>T. serpyllum</i> L.	ПК
<i>T. mongolicus</i> Klok.	ПК
<i>T. nerczensis</i> Klok.	ПК

## Сем. Solanaceae

<i>Solanum septemlobum</i> Bge.	ПК
<i>S. depilatum</i> Kitagawa	ПК

## Сем. Caprifoliaceae

### Sambucus

Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. racemosa</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>S. sibirica</i> Nakai	К <sub>1</sub>
<i>S. manshurica</i> Kitagawa	К <sub>1</sub>

### Viburnum

Секц. <i>Lantana</i>	
<i>V. mongolicum</i> (Pall.) Rehd.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Opulus</i>	

<i>V. sargentii</i> Koehne	К <sub>2</sub>
----------------------------	----------------

<i>Linnaea borealis</i> L.	К <sub>4</sub>
----------------------------	----------------

### Loniceria

### Подр. Chamaecerasus

<i>L. pallasii</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>L. edulis</i> Turcz. ex Freyn	К <sub>4</sub>
<i>L. turczaninowii</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>L. chrysantha</i> Turcz.	К <sub>4</sub>

## Сем. Compositae

### Artemisia

### Подр. Artemisia

<i>A. lagocephala</i> (Bess.) DC.	ПК
<i>A. rutifolia</i> Steph.	ПК
<i>A. santolinifolia</i> Turcz.	ПК
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК

### Подр. Dracunculus

<i>A. halodendron</i> Turcz.	ПК
------------------------------	----

Число семейств — 33, родов — 74, видов — 226.

Всего Д — 46: Д<sub>1</sub> — 10, Д<sub>2</sub> — 15, Д<sub>3</sub> — 6, Д<sub>4</sub> — 15.

Всего К — 106: К<sub>1</sub> — 16, К<sub>2</sub> — 13, К<sub>3</sub> — 41, К<sub>4</sub> — 36.

К<sub>4</sub> — 42; ПК — 28; Л — 4.

## 42. РАМЧАТКА

## Сем. Pinaceae

<i>Abies gracilis</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>Picea ajanensis</i> Fisch.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix dahurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>
<i>L. kurilensis</i> Mayr	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Cupressaceae

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
<i>Salix</i>	

### Секц. Reticulatae

<i>S. reticulata</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. orbicularis</i> Anderss.	К <sub>4</sub>
<i>S. kurilensis</i> Koidz.	К <sub>4</sub>

### Секц. Herbaceae

<i>S. rotundifolia</i> Trautv.	К <sub>4</sub>
--------------------------------	----------------

### Секц. Polares

<i>S. polaris</i> Whlb.	К <sub>4</sub>
-------------------------	----------------

### Секц. Arcticae

<i>S. arctica</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>S. pallasii</i> Anderss.	К <sub>4</sub>

### Секц. Myrsinites

<i>S. chamissoensis</i> Anderss.	К <sub>4</sub>
<i>S. ovalifolia</i> Turcz.	К <sub>4</sub>
<i>S. fumosa</i> Turcz.	К <sub>4</sub>
<i>S. berberifolia</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>S. erythrocarya</i> Kom.	К <sub>4</sub>
<i>S. phlebophylla</i> Anderss.	К <sub>4</sub>

### Секц. Glauciae

<i>S. reptans</i> Rupr.	К <sub>4</sub>
-------------------------	----------------

### Секц. Chrysanthae

<i>S. glandulifera</i> Floder.	К <sub>2</sub>
--------------------------------	----------------

### Секц. Villosae

<i>S. speciosa</i> Hook. et Arn.	К <sub>2</sub>
----------------------------------	----------------

### Секц. Phyllicifoliae

<i>S. oblongifolia</i> Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>
<i>S. pulchra</i> Cham.	К <sub>4</sub>

### Секц. Capreae

<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. hultenii</i> Floder.	Д <sub>4</sub>



Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. hastata</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. psiloides</i> (Floder.) Kom.	K <sub>2</sub>
<i>S. barclayi</i> Anderss.	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. siuzewi</i> O. v. Seem.	K <sub>1</sub>
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Populus</b>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Myricaceae</b>	
<i>Myrica tomentosa</i> (DC.) Asch. et Graebn.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Betulaceae</b>	
<b>Betula</b>	
Секц. <i>Costatae</i>	
<i>B. ermani</i> Cham.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. japonica</i> Sieb.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>B. exilis</i> Sukacz.	K <sub>4</sub>
<b>Alnaster</b>	
Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. kamtschaticus</i> (Kom.) Czerep.	K <sub>1</sub>
<i>A. sinuatus</i> (Rydb.) Czerep.	Д <sub>4</sub>
<b>Alnus</b>	
Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Caryophyllaceae</b>	
<i>Arenaria capillaris</i> Poir.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
<i>Atragene ochotensis</i> Pall.	KЛ
<i>Clematis fusca</i> Turcz.	ПРЛ
<b>Сем. Saxifragaceae</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. triste</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>R. pallidiflorum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Rosaceae</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>

Секц. <i>Calospira</i>	
<i>S. beuaverdiana</i> C. K. Schneid.	K <sub>4</sub>
<i>S. betulifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. sambucifolia</i> Roem.	K <sub>3</sub>
<i>S. schneideriana</i> Koehne	K <sub>2</sub>
<i>S. kamtschaticensis</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. chlorosarca</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. sachalinensis</i> Lévl.	ПР
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
<i>Sieversia pentapetala</i> (L.) Greene	ПР
<i>Dryas punctata</i> Juz.	K <sub>4</sub>
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. rugosa</i> Thunb.	K <sub>3</sub>
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>
<i>R. kamtschatica</i> Vent.	K <sub>3</sub>
<i>Padus asiatica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<i>E. kardakovii</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne kamtschatica</i> Maxim.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus suecica</i> L.	ПР
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>L. decumbens</i> (Ait.) Small	K <sub>4</sub>
<b>Rhododendron</b>	
Подр. <i>Therorhodon</i>	
<i>R. kamtschaticum</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	K <sub>4</sub>
<i>Phyllodoce coerulea</i> (L.) Bab.	K <sub>4</sub>
<i>P. aleutica</i> (Spreng.) A. Heller	K <sub>4</sub>
<i>Bryanthus gmelini</i> Don	K <sub>4</sub>
<i>Cassiope lycopodioides</i> (Pall.) D. Don	K <sub>4</sub>
<i>C. tetragona</i> (L.) D. Don	K <sub>4</sub>
<i>Harrimanella stelleriana</i> (Pall.) Cov.	K <sub>4</sub>
<i>Arctica nana</i> (Maxim.) Makino	K <sub>4</sub>
<i>Andromeda polifolia</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	K <sub>4</sub>
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	K <sub>4</sub>
<i>A. japonica</i> Nakai	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium praestans</i> Lamb.	K <sub>4</sub>
<i>V. uliginosum</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>V. ovalifolium</i> Smith	K <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	K <sub>4</sub>
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	K <sub>4</sub>

<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz.	Kч
Сем. <b>Diapensiaceae</b>	
<i>Diapensia obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai	Kч
Сем. <b>Caprifoliaceae</b>	
<i>Sambucus</i>	
Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. kantschatica</i> E. Wolf	K <sub>1</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	Kч
<i>Lonicera</i>	

Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. kantschatica</i> (Sevast.) Pojark.	K <sub>2</sub>
<i>L. edulis</i> Turcz. ex Freyn	K <sub>1</sub>
<i>L. chamissoi</i> Bge.	K <sub>1</sub>
Число семейств — 17, родов — 48, видов — 103.	
Всего Д — 20: Д <sub>1</sub> — 6, Д <sub>2</sub> — 6, Д <sub>3</sub> — 3, Д <sub>4</sub> — 5.	
Всего К — 37: K <sub>1</sub> — 4, K <sub>2</sub> — 7, K <sub>3</sub> — 12, K <sub>4</sub> — 14.	
Kч — 41; ПК — 3; Л — 2.	

### 43. ОХОТСКИЙ РАЙОН

#### Сем. **Pinaceae**

<i>Picea obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>P. ajanensis</i> Fisch.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix dahurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>
<i>L. kurilensis</i> Mayr	Д <sub>1</sub>
<i>L. ochotensis</i> Kolesn.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>
<i>P. silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>

#### Сем. **Salicaceae**

<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. reticulata</i> L.	Kч
<i>S. orbicularis</i> Anderss.	Kч
<i>S. vestita</i> Pursh	Kч
Секц. <i>Herbaceae</i>	
<i>S. nummularia</i> Anderss.	Kч
<i>S. rotundifolia</i> Trautv.	Kч
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	Kч
<i>S. chamissomii</i> Anderss.	Kч
<i>S. cuneata</i> Turcz.	Kч
<i>S. tschuktschorum</i> Skvortz.	K <sub>1</sub>

Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	K <sub>3</sub>

Секц. <i>Chrysantheae</i>	
<i>S. recurvigemmata</i> Skvortz.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Villosae</i>	
<i>S. krylovii</i> E. Wolf	K <sub>2</sub>
<i>S. speciosa</i> Hook. et Arn.	K <sub>2</sub>

Секц. <i>Phyllicifoliae</i>	
<i>S. oblongifolia</i> Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>S. dshugdshurica</i> Skvortz.	K <sub>4</sub>
<i>S. malicenta</i> Anderss.	Kч

Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. hultenii</i> Floder.	Д <sub>4</sub>

Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	K <sub>1</sub>

Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. hastata</i> L.	K <sub>3</sub>

Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.	K <sub>1</sub>

Секц. <i>Sieboldianae</i>	
<i>S. sitchensis</i> Sanson	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>2</sub>
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	Д <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
<i>S. opaca</i> Anderss.	K <sub>1</sub>

Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. rorida</i> Laksch.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>1</sub>

Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Urbanianae</i>	
<i>S. cardiophylla</i> Trautv.	Д <sub>2</sub>

<b>Populus</b>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>

Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>

#### Сем. **Myricaceae**

<i>Myrica tomentosa</i> (DC.) Asch. et Graebn.	K <sub>1</sub>
--	----------------

#### Сем. **Betulaceae**

<b>Betula</b>	
Секц. <i>Costatae</i>	
<i>B. ermani</i> Cham.	Д <sub>2</sub>
<i>B. lanata</i> (Rgl.) V. Vassil.	Д <sub>3</sub>
<i>B. velutina</i> V. Vassil.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>B. japonica</i> Sieb.	Д <sub>2</sub>
<i>B. cajanderi</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>B. ajanensis</i> Kom.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Fruticosae</i>	
<i>B. fruticosa</i> Pall.	K <sub>2</sub>
<i>B. sessilis</i> Kom.	K <sub>1</sub>

Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>B. exilis</i> Sukacz.	K <sub>4</sub>

<b>Alnaster</b>	
Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	K <sub>2</sub>
<i>A. kantschaticus</i> (Kom.) Czerep.	K <sub>1</sub>
<i>A. sinuatus</i> (Rydb.) Czerep.	Д <sub>4</sub>

<b>Alnus</b>	
Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Fagaceae</b>	
<b>Quercus</b>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. mongolica</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Caryophyllaceae</b>	
<i>Arenaria capillaris</i> Poir.	Кч
<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
<i>Atragene ochotensis</i> Pall.	КЛ
<i>Clematis fusca</i> Turcz.	ПКЛ
<b>Сем. Saxifragaceae</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. triste</i> Pall.	К <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. procumbens</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>R. fragrans</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Rosaceae</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Calospira</i>	
<i>S. beauverdiana</i> C. K. Schneid.	К <sub>4</sub>
<i>S. betulifolia</i> Pall.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	К <sub>2</sub>
<i>S. pallasii</i> (G. Don) Pojark.	К <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. sambucifolia</i> Roem.	К <sub>3</sub>
<i>S. schneideriana</i> Koehne	К <sub>2</sub>
<i>S. kamschatcensis</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. sachalinensis</i> Lévl.	ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	К <sub>3</sub>
<i>Sieversia pentapetala</i> (L.) Greene	ПК
<i>Dryas ajanensis</i> Juz.	Кч
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. rugosa</i> Thunb.	К <sub>3</sub>
<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>
<i>R. amblyotis</i> C. A. M.	К <sub>3</sub>
<i>Padus asiatica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>

<b>Сем. Leguminosae</b>	
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>2</sub>
<i>Caragana jubata</i> (Pall.) Poir.	К <sub>1</sub>
<b>Astragalus</b>	
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. fruticosus</i> Pall.	Кч

<b>Сем. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	Кч
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	Кч

<b>Сем. Cornaceae</b>	
<i>Cornus alba</i> L.	К <sub>2</sub>
<i>C. suecica</i> L.	ПК
<i>C. canadensis</i> L.	ПК
<i>C. unalaschkensis</i> Ldb.	ПК
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	Кч
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Ledum palustre</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>L. macrophyllum</i> Tolm.	К <sub>4</sub>
<i>L. hypoleucum</i> Kom.	К <sub>4</sub>
<b>Rhododendron</b>	
Подр. <i>Osmothamnus</i>	
<i>R. parvifolium</i> Adams	К <sub>4</sub>
<i>R. adamsii</i> Rehd.	Кч
Подр. <i>Therorhodium</i>	
<i>R. kamschaticum</i> Pall.	Кч
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	Кч
<i>Cassiope lycopodioides</i> (Pall.) G. Don	Кч
<i>C. redovskii</i> (Cham. et Schlecht.) G. Don	Кч
<i>C. ericoides</i> (Pall.) G. Don	Кч
<i>Andromeda polyfolia</i> L.	Кч
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Кч
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Кч
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	Кч
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Кч
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Кч
<b>Сем. Diapensiaceae</b>	
<i>Diapensia obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai	Кч
<b>Сем. Labiatae</b>	
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. ochotensis</i> Klok.	ПК
<i>T. sokolovii</i> Klok.	ПК
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<i>Linnaea borealis</i> L.	Кч
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. kamschatica</i> (Sevast.) Pojark.	К <sub>2</sub>
<i>L. chamissoi</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<b>Weigela</b>	
Секц. <i>Calyptostigma</i>	
<i>W. middendorffiana</i> C. Koch	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<b>Artemisia</b>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. lagoccephala</i> (Bess.) DC.	ПК
Число семейств — 19, родов — 46, видов — 116.	
Всего Д — 32: Д <sub>1</sub> — 9, Д <sub>2</sub> — 14, Д <sub>3</sub> — 6, Д <sub>4</sub> — 6.	
Всего К — 45: К <sub>1</sub> — 5, К <sub>2</sub> — 7, К <sub>3</sub> — 13, К <sub>4</sub> — 20.	
Кч — 29; ПК — 8; Л — 2.	

## Сем. Pinaceae

<i>Abies nephrolepis</i> Maxim.	Д <sub>1</sub>
<i>Picea obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>P. ajanensis</i> Fisch.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix dahurica</i> Turcz.	Д <sub>1</sub>
<i>L. amurensis</i> Kolesn.	Д <sub>1</sub>
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>
<i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc.	Д <sub>1</sub>
<i>P. silvestris</i> L.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. dahurica</i> Pall.	К <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Arcticae</i>	
<i>S. torulosa</i> Trautv.	К <sub>7</sub>
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. myrsinites</i> L.	К <sub>7</sub>
<i>S. cuneata</i> Turcz.	К <sub>7</sub>
<i>S. fumosa</i> Turcz.	К <sub>7</sub>
<i>S. saxatilis</i> Turcz.	К <sub>7</sub>
Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. glauca</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Villosæ</i>	
<i>S. krylovii</i> E. Wolf	К <sub>2</sub>
Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. oblongifolia</i> Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>
<i>S. divaricata</i> Pall.	К <sub>7</sub>
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. hultenii</i> Floder.	Д <sub>4</sub>
<i>S. raddeana</i> Laksch.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>S. xerophila</i> Floder.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. myrtilloides</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	К <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminalis</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>S. rossica</i> Nas.	Д <sub>3</sub>
<i>S. pseudolinearis</i> Nas.	К <sub>1</sub>
<i>S. siuzewi</i> O. v. Seem.	К <sub>1</sub>
<i>S. dasyclados</i> Wimm.	Д <sub>4</sub>
<i>S. opaca</i> Anderss.	К <sub>1</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. tenuifolia</i> Turcz.	К <sub>1</sub>
<i>S. dahurica</i> Turcz.	К <sub>1</sub>

Секц. *Caesia*

<i>S. kochiana</i> Trautv.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Daphnoides</i>	
<i>S. rorida</i> Laksch.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Subfragiles</i>	
<i>S. dolychostyla</i> O. v. Seem.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Urbanianae</i>	
<i>S. cardiophylla</i> Trautv. et Mey.	Д <sub>2</sub>
<i>Populus</i>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. suaveolens</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>
<i>P. amurensis</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>P. maximowiczii</i> A. Henry	Д <sub>1</sub>

## Сем. Juglandaceae

<i>Juglans manschurica</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>
-----------------------------------	----------------

## Сем. Betulaceae

<i>Betula</i>	
Секц. <i>Costatae</i>	
<i>B. dahurica</i> Pall.	Д <sub>2</sub>
<i>B. lanata</i> (Rgl.) V. Vassil.	Д <sub>3</sub>
<i>B. prochorowii</i> Kuzen. et Litw.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
<i>B. grandifolia</i> Litw.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Fruticosae</i>	
<i>B. fruticosa</i> Pall.	К <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>
<i>B. exilis</i> Sukacz.	К <sub>4</sub>

Секц. *Alnaster*

Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. glutipes</i> Jarm.	К <sub>4</sub>
<i>A. fruticosus</i> (Rupr.) Ldb.	К <sub>4</sub>

Секц. *Alnus*

Секц. <i>Proskeimostemon</i>	
<i>A. sibirica</i> Fisch.	Д <sub>3</sub>
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch.	К <sub>1</sub>
<i>C. manshurica</i> Maxim.	К <sub>1</sub>
<i>C. brevifolia</i> Kom.	К <sub>1</sub>

## Сем. Fagaceae

<i>Quercus</i>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. mongolica</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Ulmaceae

<i>Ulmus propinqua</i> Koidz.	Д <sub>2</sub>
<i>U. pumila</i> L.	Д <sub>2</sub>
<i>U. macrocarpa</i> Hance	Д <sub>2</sub>

<b>Cem. Caryophyllaceae</b>	
<i>Arenaria capillaris</i> Poir.	KЧ
<b>Cem. Ranunculaceae</b>	
<i>Atragene ochotensis</i> Pall.	KЛ
<i>A. macropetala</i> Ldb.	KЛ
<i>Clematis fusca</i> Turcz.	ПРЛ
<i>C. aethusifolia</i> Turcz.	ПРЛ
<b>Cem. Menispermaceae</b>	
<i>Menispermum dahuricum</i> DC.	ПРЛ
<b>Cem. Magnoliaceae</b>	
<i>Schizandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	KЛ
<b>Cem. Saxifragaceae</b>	
<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. triste</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>R. manschuricum</i> (Maxim.) Kom.	K <sub>3</sub>
<i>R. palczewskii</i> (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>R. pallidiflorum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. pauciflorum</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
<i>R. dikuscha</i> Fisch.	K <sub>3</sub>
<i>R. procumbens</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>R. fragrans</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>Grossularia buryensis</i> (Fr. Schmidt) Berger	K <sub>3</sub>
<b>Cem. Rosaceae</b>	
<i>Physocarpus amurensis</i> Maxim.	K <sub>2</sub>
<i>P. ribesifolia</i> Kom.	K <sub>2</sub>
<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. sericea</i> Turcz.	K <sub>3</sub>
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
<i>S. elegans</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>S. ussuriensis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Calospira</i>	
<i>S. beauverdiana</i> C. K. Schneid.	K <sub>4</sub>
<i>S. betulifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
<i>S. pallasii</i> (G. Don) Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>Cotoneaster</i>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
<i>Malus pallasiana</i> Juz.	Д <sub>4</sub>
<i>Sorbus</i>	
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. sibirica</i> Hedl.	Д <sub>2</sub>
<i>S. amurensis</i> Koehne	Д <sub>4</sub>
<i>Crataegus</i>	
Секц. <i>Pinnatifidae</i>	
<i>C. pinnatifida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. dahurica</i> Koehne	Д <sub>4</sub>
<i>C. maximowiczii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>
<i>Rubus</i>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. sachalinensis</i> Lévl.	ПР
<i>R. komarovii</i> Nakai	ПР

<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
<i>D. davurica</i> (Nestl.) Kom. et Klob.-Alis.	K <sub>4</sub>
<i>Potentilla semiglabra</i> Juz.	ПР
<i>Rosa</i>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>
<i>R. davurica</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>P. asiatica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<b>Cem. Leguminosae</b>	
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>2</sub>
<i>Caragana fruticosa</i> (Pall.) Bess.	K <sub>3</sub>
<i>Astragalus</i>	
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. fruticosus</i> Pall.	KЧ
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<b>Cem. Rutaceae</b>	
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
<b>Cem. Euphorbiaceae</b>	
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	K <sub>3</sub>
<b>Cem. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	KЧ
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	KЧ
<b>Cem. Celastraceae</b>	
<i>Euonymus</i>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. sacrosancta</i> Koidz.	K <sub>3</sub>
<i>E. maackii</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
<i>E. pauciflora</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>
<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	KЛ
<b>Cem. Aceraceae</b>	
<i>Acer</i>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. mono</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Microcarpa</i>	
<i>A. ukurunduense</i> Trautv. et Mey.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Trilobata</i>	
<i>A. ginnala</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Macrantha</i>	
<i>A. tegmentosum</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>
<b>Cem. Rhamnaceae</b>	
<i>Rhamnus</i>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. dahurica</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>R. ussuriensis</i> J. Vass.	K <sub>1</sub>
<i>R. diamantiaca</i> Nakai	K <sub>4</sub>
<b>Cem. Vitaceae</b>	
<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	KЛ
<b>Cem. Tiliaceae</b>	
<i>Tilia</i>	
Секц. <i>Lindnera</i>	
<i>T. manschurica</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. komarovii</i> Ig. Vassil.	Д <sub>2</sub>
<i>T. divaricata</i> Ig. Vassil.	Д <sub>2</sub>

*Tilia taquetii* C. K. Schneid. Д<sub>2</sub>  
*T. amurensis* Rupr. Д<sub>1</sub>

### Сем. Araliaceae

*Acanthopanax sessiliflorum* (Rupr. et Maxim.) Seem. К<sub>1</sub>  
*Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. К<sub>1</sub>  
*Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim. Д<sub>3</sub>

### Сем. Cornaceae

*Cornus alba* L. К<sub>2</sub>  
*C. canadensis* L. ПР

### Сем. Pyrolaceae

*Ramischia secunda* (L.) Garcke КЧ

### Сем. Ericaceae

*Ledum palustre* L. К<sub>4</sub>  
*L. macrophyllum* Tolm. К<sub>4</sub>  
*Rhododendron*

Подр. *Leiorhodium*  
*R. aureum* Georgi К<sub>4</sub>

Подр. *Osmothamnus*  
*R. parvifolium* Adams К<sub>4</sub>

Подр. *Rhodorastrum*  
*R. dahuricum* L. К<sub>3</sub>

Подр. *Therorhodium*  
*R. redowskiana* Maxim. КЧ

*Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. КЧ  
*Phyllodoce coerulea* (L.) Bab. КЧ

*Cassiope redovskii* (Cham. et Schlecht) G. Don КЧ

*C. tetragona* (L.) D. Don КЧ  
*C. ericoides* (Pall.) D. Don КЧ

*Andromeda polifolia* L. КЧ  
*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench КЧ

*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. КЧ  
*Arctous alpina* (L.) Niedenzu КЧ

### Сем. Vacciniaceae

*Vaccinium uliginosum* L. КЧ  
*V. myrtillus* L. КЧ  
*Rhodococcum vitis idaea* (L.) Avr. КЧ

### Сем. Diapensiaceae

*Diapensia obovata* (Fr. Schmidt) Nakai КЧ

### Сем. Oleaceae

*Fraxinus*

Секц. *Bumelioides*  
*F. mandshurica* Rupr. Д<sub>1</sub>

*Ligustrina amurensis* Rupr. Д<sub>2</sub>

### Сем. Asclepiadaceae

*Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino КЛ

### Сем. Labiatae

*Thymus*

Секц. *Euserpyllum*  
*T. amurensis* Klok. ПР  
*T. curtus* Klok. ПР

*T. inaequalis* Klok. ПР

*Plectranthus glaucalyx* Maxim. ПР  
*P. excisus* Maxim. ПР

### Сем. Solanaceae

*Solanum depilatum* Kitagawa ПР

### Сем. Caprifoliaceae

*Sambucus*

Секц. *Olmia*  
*S. sibirica* Nakai К<sub>1</sub>  
*S. mandshurica* Kitagawa К<sub>1</sub>

*Viburnum*

Секц. *Opulus*  
*V. sargentii* Koehne К<sub>2</sub>

*Linnaea borealis* L. КЧ  
*Lonicera*

Подр. *Chamaecerasus*  
*L. edulis* Turcz. ex Freyn К<sub>4</sub>  
*L. gibbiflora* (Rupr.) Dipp. К<sub>1</sub>  
*L. ruprechtiana* Rgl. К<sub>1</sub>

*Weigela*

Секц. *Synanthera*  
*W. suavis* (Kom.) Bailey К<sub>3</sub>

### Сем. Compositae

*Artemisia*

Подр. *Artemisia*  
*A. lagocephala* (Bess.) DC. ПР  
*A. gmelini* Web. ПР  
*A. freyniana* (Pamp.) Krasch. ПР

Число семейств — 34, родов — 76,  
 видов — 181.

Всего Д — 59: Д<sub>1</sub> — 13, Д<sub>2</sub> — 20,  
 Д<sub>3</sub> — 12, Д<sub>4</sub> — 14.

Всего К — 74: К<sub>1</sub> — 19, К<sub>2</sub> — 8,  
 К<sub>3</sub> — 26, К<sub>4</sub> — 21.

КЧ — 26; ПР — 13; Л — 9.

## 45. УДСКИЙ РАЙОН

### Сем. Pinaceae

*Abies nephrolepis* Maxim. Д<sub>1</sub>  
*Picea obovata* Ldb. Д<sub>1</sub>

*P. ajanensis* Fisch. Д<sub>1</sub>  
*Larix dahurica* Turcz. Д<sub>1</sub>

*L. kurilensis* Mayr Д<sub>1</sub>  
*L. olgensis* A. Henry Д<sub>2</sub>  
*L. amurensis* Kolesn. Д<sub>1</sub>

*Pinus pumila* (Pall.) Rgl. Д<sub>4</sub>  
*P. silvestris* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Salicaceae

*Chosenia arbutifolia* (Pall.) Skvortz. Д<sub>1</sub>  
*Salix*

Секц. *Myrsinites*  
*S. cuneata* Turcz. КЧ

*S. ovalifolia* Turcz. КЧ  
*S. fumosa* Turcz. КЧ

Секц. *Villosae*  
*S. speciosa* Hook. et Arn. К<sub>2</sub>

Секц. Phyllicifoliae	
S. oblongifolia Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
Секц. Capreae	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. hultenii Floder.	Д <sub>4</sub>
Секц. Lividae	
S. livida L.	K <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	K <sub>1</sub>
S. bebbiana Sarg.	K <sub>1</sub>
Секц. Myrtilloides	
S. myrtilloides L.	K <sub>3</sub>
S. fuscescens Anderss.	K <sub>4</sub>
Секц. Jucubaceae	
S. brachypoda (Trautv. et Mey.) Kom.	K <sub>4</sub>
Секц. Viminales	
S. rossica Nas.	Д <sub>2</sub>
S. udensis Trautv.	K <sub>1</sub>
S. opaca Anderss.	K <sub>1</sub>
Секц. Pentandrae	
S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
Секц. Urbanianae	
S. cardiophylla Trautv. et Mey.	Д <sub>2</sub>
Populus	
Подр. Leuce	
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
Подр. Eupopulus	
P. suaveolens Fisch.	Д <sub>2</sub>
Сем. Myricaceae	
Myrica tomentosa (DC.) Asch. et Graebn.	K <sub>4</sub>
Сем. Juglandaceae	
Juglans mandschurica Maxim.	Д <sub>2</sub>
Сем. Betulaceae	
Betula	
Секц. Costatae	
B. dahurica Pall.	Д <sub>2</sub>
B. ermani Cham.	Д <sub>2</sub>
B. lanata (Rgl.) V. Vassil.	Д <sub>3</sub>
B. prochorowii Kuzen. et Litw.	Д <sub>3</sub>
Секц. Albae	
B. platyphylla Sukacz.	Д <sub>2</sub>
Секц. Fruticosae	
B. ovalifolia Rupr.	K <sub>3</sub>
B. fruticosa Pall.	K <sub>2</sub>
Секц. Nanae	
B. middendorffii Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>
B. exilis Sukacz.	K <sub>4</sub>
Alnaster	
Секц. Virides	
A. manschuricus (Hand.-Mazz.) Jarm.	Д <sub>2</sub>
A. maximowiczii (Call.) Czerep.	Д <sub>2</sub>
A. kamtschaticus (Kom.) Czerep.	K <sub>1</sub>
Corylus manschurica Maxim.	K <sub>1</sub>
Сем. Fagaceae	
Quercus	
Секц. Eulepidobalanus	
Q. mongolica Fisch.	Д <sub>2</sub>

Сем. Ulmaceae	
Ulmus laciniata (Trautv.) Mayr	Д <sub>1</sub>
Сем. Ranunculaceae	
Atragene ochotensis Pall.	KJ
Clematis fusca Turcz.	PKJ
Сем. Menispermaceae	
Menispermum dahuricum DC.	PKJ
Сем. Magnoliaceae	
Schizandra chinensis (Turcz.) Baill.	KJ
Сем. Saxifragaceae	
Philadelphus tenuifolius Rupr. et Maxim.	K <sub>2</sub>
P. schrenkii Rupr. et Maxim.	K <sub>2</sub>
Ribes	
Подр. Ribesia	
R. triste Pall.	K <sub>3</sub>
R. manschuricum (Maxim.) Kom.	K <sub>3</sub>
R. palczewskii (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>
R. pallidiflorum Pojark.	K <sub>3</sub>
Подр. Eucoreosma	
R. pauciflorum Turcz.	K <sub>3</sub>
R. dikuscha Fisch.	K <sub>3</sub>
R. procumbens Pall.	K <sub>4</sub>
R. horridum Rupr.	K <sub>4</sub>
Сем. Rosaceae	
Spiraea	
Секц. Chamaedryon	
S. sericea Turcz.	K <sub>3</sub>
S. media Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>
S. ussuriensis Pojark.	K <sub>3</sub>
Секц. Calospira	
S. beauverdiana C. K. Schneid.	K <sub>4</sub>
S. betulifolia Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. Spiraria	
S. salicifolia L.	K <sub>3</sub>
S. humilis Pojark.	K <sub>4</sub>
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
S. pallasii (G. Don) Pojark.	K <sub>4</sub>
Malus pallasiana Juz.	Д <sub>4</sub>
Sorbus	
Подр. Eu-Sorbus	
S. amurensis Koehne	Д <sub>4</sub>
Crataegus	
Секц. Sanguineae	
C. dahurica Koehne	Д <sub>4</sub>
C. maximowiczii C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>
Rubus	
Секц. Idaeanthi	
R. sachalinensis Lévl.	PK
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
Sieversia pentapetala (L.) Greene	PK
Rosa	
Секц. Cinnamomeae	
R. acicularis Lindl.	K <sub>3</sub>
Padus maximowiczii (Rupr.) Sok.	Д <sub>4</sub>
P. asiatica Kom.	Д <sub>2</sub>
Сем. Leguminosae	
Caragana fruticosa (Pall.) Bess.	K <sub>3</sub>

<b>Сем. Rutaceae</b>		
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Empetraceae</b>		
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	К <sub>4</sub>	
<i>E. subholarcticum</i> V. Vassil.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Celastraceae</b>		
<b>Euonymus</b>		
Подр. <i>Euonymus</i>		
<i>E. maackii</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>	
<i>E. pauciflora</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>	
Подр. <i>Kalonymus</i>		
<i>E. macroptera</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>	
<b>Сем. Aceraceae</b>		
<b>Acer</b>		
Секц. <i>Platanoides</i>		
<i>A. pictum</i> Thunb.	Д <sub>2</sub>	
<i>A. mono</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>	
Секц. <i>Microcarpa</i>		
<i>A. ukurunduense</i> Trautv. et Mey.	Д <sub>3</sub>	
Секц. <i>Trilobata</i>		
<i>A. ginnala</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Macrantha</i>		
<i>A. tegmentosum</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>	
<b>Сем. Rhamnaceae</b>		
<b>Rhamnus</b>		
Секц. <i>Cervispina</i>		
<i>R. dahurica</i> Pall.	Д <sub>4</sub>	
<b>Сем. Tiliaceae</b>		
<b>Tilia</b>		
Секц. <i>Eutilia</i>		
<i>T. komarovii</i> Ig. Vassil.	Д <sub>2</sub>	
<i>T. divaricata</i> Ig. Vassil.	Д <sub>2</sub>	
<i>T. taquetii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>2</sub>	
<i>T. amurensis</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Actinidiaceae</b>		
<i>Actinidia kolomikta</i> (Rupr.) Maxim.	К <sub>1</sub>	
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>		
<i>Daphne kamtschatica</i> Maxim.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Araliaceae</b>		
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i> (Rupr. et Maxim.) Seem.	К <sub>1</sub>	
<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim.	К <sub>1</sub>	
<i>Aralia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>3</sub>	
<b>Сем. Cornaceae</b>		
<i>Cornus alba</i> L.	К <sub>2</sub>	
<i>C. suecica</i> L.	П <sub>К</sub>	
<i>C. canadensis</i> L.	П <sub>К</sub>	
<b>Сем. Pyrolaceae</b>		
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	К <sub>4</sub>	
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) Nutt.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Ericaceae</b>		
<i>Ledum palustre</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>L. macrophyllum</i> Tolm.	К <sub>4</sub>	
<i>L. hypoleucum</i> Kom.	К <sub>4</sub>	
<b>Rhododendron</b>		
Подр. <i>Leiorhodium</i>		
<i>R. hypopitis</i> Pojark.	К <sub>4</sub>	

<i>R. aureum</i> Georgi	К <sub>4</sub>
Подр. <i>Osmothamnus</i>	
<i>R. parvifolium</i> Adams	К <sub>4</sub>
Подр. <i>Rhodorastrum</i>	
<i>R. dahuricum</i> L.	К <sub>3</sub>
Подр. <i>Therorhodium</i>	
<i>R. kamtschaticum</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.	К <sub>4</sub>
<i>Cassiope ericoides</i> (Pall.) D. Don	К <sub>4</sub>
<i>Andromeda polifolia</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	К <sub>4</sub>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	К <sub>4</sub>
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Vacciniaceae</b>	
<i>Vaccinium praestans</i> Lamb.	К <sub>4</sub>
<i>V. uliginosum</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>V. myrtillus</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>V. ovalifolium</i> Smith	К <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Diapensiaceae</b>	
<i>Diapensia obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Oleaceae</b>	
<b>Fraxinus</b>	
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. mandschurica</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
<i>Ligustrina amurensis</i> Rupr.	Д <sub>2</sub>
<b>Сем. Labiatae</b>	
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. curtus</i> Klok.	П <sub>К</sub>
<i>T. inaequalis</i> Klok.	П <sub>К</sub>
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>Olmia</i>	
<i>S. sibirica</i> Nakai	К <sub>1</sub>
<b>Viburnum</b>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. sargentii</i> Koehne	К <sub>2</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	К <sub>4</sub>
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. kamtschatica</i> (Sevast.) Pojark.	К <sub>2</sub>
<i>L. maximowiczii</i> Rgl.	К <sub>2</sub>
<i>L. chamissoi</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>L. gibbiflora</i> (Rupr.) Dipp.	К <sub>1</sub>
<b>Weigela</b>	
Секц. <i>Synanthera</i>	
<i>W. suavis</i> (Kom.) Bailey	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Calyptostigma</i>	
<i>W. middendorffii</i> C. Koch	К <sub>3</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<b>Artemisia</b>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. gmelini</i> Web.	П <sub>К</sub>
<i>A. freyniana</i> (Pamp.) Krasch.	П <sub>К</sub>



Число семейств — 31, родов — 65,  
видов — 142.  
Всего Д — 50: Д<sub>1</sub> — 13, Д<sub>2</sub> — 17,  
Д<sub>3</sub> — 7, Д<sub>4</sub> — 13.

Всего К — 59: К<sub>1</sub> — 10, К<sub>2</sub> — 9,  
К<sub>3</sub> — 20, К<sub>4</sub> — 20.  
Кч — 20; ПК — 8; П — 5.

#### 46. УССУРИЙСКИЙ РАЙОН

##### Сем. Taxaceae

*Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. Д<sub>2</sub>

##### Сем. Pinaceae

*Abies holophylla* Maxim. Д<sub>1</sub>  
*A. nephrolepis* Maxim. Д<sub>1</sub>  
*Picea obovata* Ldb. Д<sub>1</sub>  
*P. koraiensis* Nakai Д<sub>1</sub>  
*P. ajanensis* Fisch. Д<sub>1</sub>  
*Larix maritima* Sukacz. Д<sub>3</sub>  
*L. olgensis* A. Henry Д<sub>2</sub>  
*L. amurensis* Kolesn. Д<sub>1</sub>  
*L. lubarskii* Sukacz. Д<sub>1</sub>  
*Pinus pumila* (Pall.) Rgl. Д<sub>4</sub>  
*P. koraiensis* Sieb. et Zucc. Д<sub>1</sub>  
*P. funebris* Kom. Д<sub>1</sub>  
*P. silvestris* L. Д<sub>1</sub>

##### Сем. Cupressaceae

*Microbiota decussata* Kom. К<sub>4</sub>  
*Juniperus*

##### Секц. Oxycedrus

*J. sibirica* Burgsd. К<sub>4</sub>  
*J. rigida* Sieb. et Zucc. Д<sub>4</sub>

##### Секц. Sabina

*J. dahurica* Pall. К<sub>4</sub>

##### Сем. Ephedraceae

*Ephedra*

##### Секц. Pseudobaccatae

*E. monosperma* C. A. M. К<sub>4</sub>

##### Сем. Liliaceae

*Smilax oldhami* Miq. КЧ

##### Сем. Salicaceae

*Chosenia arbutifolia* (Pall.) Skvortz. Д<sub>1</sub>  
*Salix*

##### Секц. Myrsinites

*S. berberifolia* Pall. Кч

##### Секц. Phyllicifoliae

*S. oblongifolia* Trautv. et Mey. К<sub>3</sub>

##### Секц. Capreae

*S. caprea* L. Д<sub>4</sub>  
*S. hultenii* Floder. Д<sub>4</sub>  
*S. raddeana* Laksch. К<sub>1</sub>

##### Секц. Lividae

*S. livida* L. К<sub>4</sub>  
*S. starkeana* Willd. К<sub>1</sub>  
*S. xerophilla* Floder. К<sub>1</sub>

##### Секц. Myrtilloides

*S. myrtilloides* L. К<sub>3</sub>

##### Секц. Jucubaceae

*S. brachypoda* (Trautv. et Mey.) Kom. К<sub>4</sub>

##### Секц. Subvinales

*S. pierotii* Miq. К<sub>1</sub>  
*S. gracilistyla* Miq. К<sub>2</sub>

##### Секц. Vinales

*S. viminalis* L. К<sub>1</sub>  
*S. rossica* Nas. Д<sub>2</sub>  
*S. siuzewi* O. v. Seem. К<sub>1</sub>  
*S. sachalinensis* Fr. Schmidt Д<sub>1</sub>  
*S. opaca* Anderss. К<sub>1</sub>

##### Секц. Helix

*S. tenuifolia* Turcz. К<sub>1</sub>  
*S. dahurica* Turcz. К<sub>1</sub>  
*S. mongolica* Siuz. К<sub>1</sub>  
*S. lepidostachys* O. v. Seem. К<sub>1</sub>

##### Секц. Caesiae

*S. integra* Thunb. К<sub>2</sub>

##### Секц. Daphnoides

*S. rorida* Laksch. Д<sub>3</sub>

##### Секц. Triandrae

*S. triandra* L. Д<sub>4</sub>  
*S. nipponica* Franch. et Sav. Д<sub>4</sub>

##### Секц. Subfragiles

*S. dolychostyla* O. v. Seem. Д<sub>2</sub>

##### Секц. Pentandrae

*S. pentandra* L. Д<sub>3</sub>

##### Секц. Urbanianae

*S. cardiophylla* Trautv. et Mey. Д<sub>2</sub>  
*S. maximowiczii* Kom. Д<sub>2</sub>  
*S. kangensis* Nakai Д<sub>4</sub>

##### Populus

##### Подр. Leuce

*P. tremula* L. Д<sub>1</sub>

##### Подр. Eupopulus

*P. simonii* Carr. Д<sub>2</sub>  
*P. koreana* Rehd. Д<sub>1</sub>  
*P. maximowiczii* A. Henry Д<sub>1</sub>  
*P. ussuriensis* Kom. Д<sub>3</sub>

##### Сем. Myricaceae

*Myrica tomentosa* (DC.) Asch. et Graebn. К<sub>4</sub>

##### Сем. Juglandaceae

*Juglans manshurica* Maxim. Д<sub>2</sub>

##### Сем. Betulaceae

##### Betula

##### Секц. Costatae

*B. costata* Trautv. Д<sub>1</sub>  
*B. dahurica* Pall. Д<sub>2</sub>  
*B. ermani* Cham. Д<sub>2</sub>  
*B. lanata* (Rgl.) V. Vassil. Д<sub>3</sub>  
*B. schmidtii* Rgl. Д<sub>1</sub>

##### Секц. Albae

*B. manshurica* (Rgl.) Nakai Д<sub>2</sub>

##### Секц. Fruticosae

*B. ovalifolia* Rupr. К<sub>3</sub>  
*B. komarovii* Perf. et Kol. К<sub>2</sub>

<b>Betula</b>		
Секц. <i>Nanae</i>		
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	K <sub>3</sub>	
<b>Alnaster</b>		
Секц. <i>Virides</i>		
<i>A. manshuricus</i> (Hand.-Mazz.) Jarm.	Д <sub>2</sub>	
<i>A. maximowiczii</i> (Call.) Czerep.	Д <sub>2</sub>	
<b>Alnus</b>		
Секц. <i>Haplostachys</i>		
<i>A. japonica</i> Sieb. et Zucc.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Proskeimostemon</i>		
<i>A. tinctoria</i> Sarg.	Д <sub>2</sub>	
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>	
<i>Carpinus cordata</i> Desf.	Д <sub>2</sub>	
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch.	K <sub>1</sub>	
<i>C. manshurica</i> Maxim.	K <sub>1</sub>	
<b>Сем. Fagaceae</b>		
<b>Quercus</b>		
Секц. <i>Dentatae</i>		
<i>Q. dentata</i> Thunb.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>		
<i>Q. mongolica</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Ulmaceae</b>		
<i>Ulmus propinqua</i> Koidz.	Д <sub>2</sub>	
<i>U. pumila</i> L.	Д <sub>2</sub>	
<i>U. laciniata</i> (Trautv.) Mayr	Д <sub>1</sub>	
<i>U. macrocarpa</i> Hance	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Loranthaceae</b>		
<i>Viscum coloratum</i> (Kom.) Nakai	K <sub>4</sub>	
<b>Сем. Aristolochiaceae</b>		
<i>Hocquartia manshuriensis</i> (Kom.) Nakai	KJ	
<b>Сем. Ranunculaceae</b>		
<i>Atragene ochotensis</i> Pall.	KJ	
<i>Clematis aethusifolia</i> Turcz.	PKJ	
<i>C. serratifolia</i> Rehd.	KJ	
<i>C. brevicaudata</i> DC.	KJ	
<b>Сем. Berberidaceae</b>		
<i>Berberis amurensis</i> Rupr.	K <sub>3</sub>	
<b>Сем. Menispermaceae</b>		
<i>Menispermum dahuricum</i> DC.	PKJ	
<b>Сем. Magnoliaceae</b>		
<i>Schizandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	KJ	
<b>Сем. Saxifragaceae</b>		
<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Maxim.	K <sub>2</sub>	
<i>P. schrenkii</i> Rupr. et Maxim.	K <sub>2</sub>	
<i>Deutzia amurensis</i> (Rgl.) Airy-Shaw	K <sub>3</sub>	
<i>D. glabrata</i> Kom.	K <sub>3</sub>	
<b>Ribes</b>		
Подр. <i>Ribesia</i>		
<i>R. triste</i> Pall.	K <sub>3</sub>	
<i>R. manshuricum</i> (Maxim.) Kom.	K <sub>3</sub>	
<i>R. palczewskii</i> (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>	
<i>R. pallidiflorum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	
<i>R. horridum</i> Rupr.	K <sub>4</sub>	
Подр. <i>Eucoreosma</i>		
<i>R. pauciflorum</i> Turcz.	K <sub>3</sub>	
<b>R. dikuscha</b> Fisch.	K <sub>3</sub>	
<b>R. procumbens</b> Pall.	K <sub>4</sub>	
<b>R. fragrans</b> Pall.	K <sub>4</sub>	
<b>R. maximowiczianum</b> Kom.	K <sub>4</sub>	
<b>R. komarovii</b> Pojark.	K <sub>2</sub>	
<b>Grossularia burejensis</b> (Fr. Schmidt) Berger	K <sub>3</sub>	
<b>Сем. Rosaceae</b>		
<b>Phisocarpus amurensis</b> Maxim.	K <sub>2</sub>	
<b>P. ribesifolia</b> Kom.	K <sub>2</sub>	
<b>Spiraea</b>		
Секц. <i>Chamaedryon</i>		
<i>S. sericea</i> Turcz.	K <sub>3</sub>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>	
<i>S. elegans</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	
<i>S. ussuriensis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	
<i>S. flexuosa</i> Fisch.	K <sub>3</sub>	
<i>S. pubescens</i> Turcz.	K <sub>3</sub>	
Секц. <i>Calospira</i>		
<i>S. beauverdiana</i> C. K. Schneid.	K <sub>4</sub>	
<i>S. betulifolia</i> Pall.	K <sub>4</sub>	
Секц. <i>Spiraria</i>		
<i>S. salicifolia</i> L.	K <sub>3</sub>	
<i>S. humilis</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	
<b>Sorbaria sorbifolia</b> (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>	
<b>S. pallasii</b> (G. Don) Pojark.	K <sub>4</sub>	
<b>S. rhoifolia</b> Kom.	K <sub>3</sub>	
<b>Cotoneaster</b>		
Секц. <i>Orthopetalum</i>		
<b>C. melanocarpa</b> Lodd.	K <sub>3</sub>	
<b>Pyrus</b>		
Секц. <i>Achras</i>		
<b>P. ussuriensis</b> Maxim.	Д <sub>3</sub>	
<b>Malus pallasiana</b> Juz.	Д <sub>4</sub>	
<b>M. manshurica</b> (Maxim.) Kom.	Д <sub>3</sub>	
<b>Sorbus</b>		
Подр. <i>Eusorbus</i>		
<b>S. schneideriana</b> Koehne	K <sub>2</sub>	
<b>S. sibirica</b> Hedl.	Д <sub>2</sub>	
<b>S. amurensis</b> Koehne	Д <sub>4</sub>	
<b>S. discolor</b> (Max.) Hedl.	Д <sub>4</sub>	
<b>Micromeles alnifolia</b> (Sieb. et Zucc.) Koehne	Д <sub>2</sub>	
<b>Crataegus</b>		
Секц. <i>Pinnatifidae</i>		
<b>C. pinnatifida</b> Bge.	Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Sanguineae</i>		
<b>C. dahurica</b> Koehne	Д <sub>4</sub>	
<b>C. maximowiczii</b> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>	
<b>Rubus</b>		
Секц. <i>Corchorifolii</i>		
<b>R. crataegifolius</b> Bge.	PK	
Секц. <i>Idaeanthi</i>		
<b>R. sachalinensis</b> Lévl.	PK	
<b>R. komarovii</b> Nakai	PK	
<b>Dasiphora fruticosa</b> (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>	
<b>D. mandshurica</b> (Maxim.) Juz.	K <sub>4</sub>	
<b>Potentilla semiglabra</b> Juz.	PK	
<b>Rosa</b>		
Секц. <i>Synstylae</i>		
<b>R. maximowicziana</b> Rgl.	K <sub>2</sub>	

Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. rugosa</i> Thunb.	K <sub>3</sub>
<i>R. acicularis</i> Lindl.	K <sub>3</sub>
<i>R. ussuriensis</i> Juz.	K <sub>3</sub>
<i>R. davurica</i> Pall.	K <sub>3</sub>

Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. gracilipes</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. sichotealinensis</i> B. Kolesn.	K <sub>4</sub>

<i>Cerasus glandulosa</i> (Thunb.) Lois.	K <sub>3</sub>
<i>C. sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>Padus maximowiczii</i> (Rupr.) Sok.	Д <sub>4</sub>
<i>P. serrulata</i> (Lindl.) Sok.	Д <sub>1</sub>
<i>P. maaackii</i> (Rupr.) Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>P. asiatica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<i>Prinsepia sinensis</i> (Oliv.) Kom.	K <sub>3</sub>
<i>Armeniaca sibirica</i> (L.) Lam.	Д <sub>4</sub>
<i>A. manshurica</i> (Maxim.) Skvortz.	Д <sub>3</sub>

### Сем. *Leguminosae*

<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>2</sub>
<i>Caragana ussuriensis</i> (Rgl.) Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. fruticosa</i> (Pall.) Bess.	K <sub>3</sub>
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<i>L. cyrtobotrya</i> Miq.	K <sub>1</sub>

### Сем. *Rutaceae*

<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
-------------------------------------	----------------

### Сем. *Euphorbiaceae*

<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	K <sub>3</sub>
<i>Fluggea ussuriensis</i> Pojark.	K <sub>4</sub>

### Сем. *Empetraceae*

<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	K <sub>4</sub>
--------------------------------------	----------------

### Сем. *Aquifoliaceae*

<i>Ilex rugosa</i> Fr. Schmidt	K <sub>4</sub>
--------------------------------	----------------

### Сем. *Celastraceae*

Euonymus	
----------	--

Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. sacrosancta</i> Koidz.	K <sub>3</sub>
<i>E. maaackii</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
<i>E. pauciflora</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>

Подр. <i>Kalonymus</i>	
<i>E. maximowicziana</i> (Prokh.) Schuch.	Д <sub>4</sub>
<i>E. macroptera</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
<i>E. sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Maxim.	K <sub>2</sub>
<i>Celastrus orbiculata</i> Thunb.	KJI
<i>C. flagellaris</i> Rupr.	KJI

### Сем. *Aceraceae*

Acer	
------	--

Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. mono</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Microcarpa</i>	
<i>A. ukurunduense</i> Trautv. et Mey.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Trilobata</i>	
<i>A. ginnala</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>

Секц. <i>Palmata</i>	
<i>A. pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	Д <sub>4</sub>

Секц. <i>Macrantha</i>	
<i>A. komarovii</i> Pojark	Д <sub>4</sub>
<i>A. tegmentosum</i> Maxim	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Trifoliatae</i>	
<i>A. mandschuricum</i> Maxim.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Arguta</i>	
<i>A. barbinerve</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>

### Сем. *Rhamnaceae*

Rhamnus	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. dahurica</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>R. ussuriensis</i> J. Vass.	K <sub>1</sub>
<i>R. diamantiaca</i> Nakai	K <sub>4</sub>

### Сем. *Vitaceae*

<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	KJI
<i>V. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	KJI
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) KJI	KJI
Trautv.	
<i>A. heterophylla</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	KJI
<i>A. japonica</i> (Thunb.) Makino	JI
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	KJI

### Сем. *Tiliaceae*

Tilia	
Секц. <i>Lindnera</i>	
<i>T. mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>2</sub>
<i>T. pekinensis</i> Rupr.	Д <sub>3</sub>

Секц. <i>Eutilia</i>	
<i>T. komarovii</i> Ig. Vassil.	Д <sub>2</sub>
<i>T. divaricata</i> Ig. Vassil.	Д <sub>2</sub>
<i>T. taquetii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>2</sub>
<i>T. koreana</i> Nakai	Д <sub>3</sub>
<i>T. amurensis</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>
<i>T. mongolica</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>

### Сем. *Actinidiaceae*

<i>Actinidia kolomikta</i> (Rupr.) Maxim.	KJI
<i>A. arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	KJI
<i>A. giraldii</i> Diels.	KJI
<i>A. polygama</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.	KJI

### Сем. *Thymelaeaceae*

<i>Daphne kamschatkana</i> Maxim.	K <sub>4</sub>
-----------------------------------	----------------

### Сем. *Araliaceae*

<i>Echinopanax elatum</i> Nakai	K <sub>1</sub>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i> (Rupr. et Maxim.) Seem.	K <sub>1</sub>
<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim.	K <sub>1</sub>
<i>Kalopanax septemlobum</i> (Thunb.) Koidz.	Д <sub>1</sub>
<i>Aralia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	Д <sub>3</sub>

### Сем. *Cornaceae*

<i>Cornus alba</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>C. canadensis</i> L.	IIK

### Сем. *Pyrolaceae*

<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
<i>Chimaphila japonica</i> Miq.	K <sub>4</sub>

### Сем. *Ericaceae*

<i>Ledum palustre</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>L. decumbens</i> (Ait.) Small	K <sub>4</sub>
<i>L. macrophyllum</i> Tolm.	K <sub>4</sub>
<i>L. hypoleucum</i> Kom.	K <sub>4</sub>
Rhododendron	

Подр. <i>Leiorhodium</i>	
<i>R. hypopitis</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>R. aureum</i> Georgi	K <sub>4</sub>

## Rhododendron

Подр. <i>Osmothamnus</i>	
<i>R. parvifolium</i> Adams	K <sub>4</sub>
Подр. <i>Rhodorastrum</i>	
<i>R. mucronulatum</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<i>R. dahuricum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. sichotense</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Sciadorhodion</i>	
<i>R. schlippenbachii</i> Maxim.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Therorhodion</i>	
<i>R. kamtschaticum</i> Pall.	Kч
<i>R. redowskiana</i> Maxim.	Kч
<i>Phyllodoce coerulea</i> (L.) Bab.	Kч
<i>Cassiope redowskii</i> (Cham. et Schlecht) G. Don	Kч
<i>C. ericoides</i> (Pall.) D. Don	Kч
<i>Andromeda polifolia</i> L.	Kч
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Kч
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	Kч

## Сем. Vacciniaceae

<i>Vaccinium praestans</i> Lamb.	Kч
<i>V. uliginosum</i> L.	Kч
<i>V. myrtillus</i> L.	Kч
<i>V. ovalifolium</i> Sm.	K <sub>4</sub>
<i>Rhodococcum vitis idaea</i> (L.) Avr.	Kч
<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Gilib.	Kч
<i>O. microcarpus</i> Turcz.	Kч

## Сем. Diapensiaceae

<i>Diapensia obovata</i> Nakai	Kч
--------------------------------	----

## Сем. Oleaceae

### Fraxinus

Секц. <i>Ornaster</i>	
<i>F. rhynchophylla</i> Hance	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. mandshurica</i> Rupr.	Д <sub>1</sub>

### Syringa

Секц. <i>Villosae</i>	
<i>S. wolfi</i> C. K. Schneid.	K <sub>1</sub>
<i>Ligustrina amurensis</i> Rupr.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Asclepiadaceae

<i>Periploca sepium</i> Bge.	KJI
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	KJI

## Сем. Labiatae

### Thymus

Секц. <i>Goniothymus</i>	
<i>T. semiglaber</i> Klok.	ПК
<i>T. disjunctus</i> Klok.	ПК
<i>T. komarovii</i> Serg.	ПК
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. przewalskii</i> Kom.	ПК
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. ussuriensis</i> Klok.	ПК
<i>T. chankoanus</i> Klok.	ПК
<i>T. curtus</i> Klok.	ПК
<i>T. nervulosus</i> Klok.	ПК
<i>T. inaequalis</i> Klok.	ПК

<i>T. arsenijevii</i> Klok.	ПК
<i>Plectranthus glaucalyx</i> Maxim.	ПК
<i>P. excisus</i> Maxim.	ПК
<i>P. serra</i> Maxim.	ПК

## Сем. Solanaceae

<i>Solanum dulcamara</i> L.	ПК
<i>S. depilatum</i> Kitagawa	ПК
<i>S. megacarpum</i> Koidz.	ПК

## Сем. Caprifoliaceae

### Sambucus

Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. latipinna</i> Nakai	K <sub>1</sub>
<i>S. coreana</i> (Nakai) Kom.	K <sub>1</sub>
<i>S. sibirica</i> Nakai	K <sub>1</sub>

### Viburnum

Секц. <i>Lantana</i>	
<i>V. burejaeticum</i> Rgl. et Herd.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Pseudotinus</i>	
<i>V. phlebotrichum</i> Sieb. et Zucc.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. sargentii</i> Koehne	K <sub>2</sub>
<i>Abelia coreana</i> Nakai	K <sub>2</sub>
<i>Linnaea borealis</i> L.	Kч
<i>Lonicera</i>	

### Подр. Chamaecerasus

<i>L. edulis</i> Turcz. ex Freyn	K <sub>4</sub>
<i>L. subhispida</i> Nakai	K <sub>3</sub>
<i>L. praeflorens</i> Batal.	Д <sub>4</sub>
<i>L. maximowiczii</i> Rgl.	K <sub>2</sub>
<i>L. sachalinensis</i> Nakai	K <sub>2</sub>
<i>L. chamissoi</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>L. gibbiflora</i> (Rupr.) Dipp.	K <sub>1</sub>
<i>L. chrysantha</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
<i>L. ruprechtiana</i> Rgl.	K <sub>1</sub>
<i>L. maackii</i> Maxim.	K <sub>1</sub>

### Weigela

Секц. <i>Calysphyrum</i>	
<i>W. florida</i> Sieb. et Zucc.	K <sub>2</sub>
<i>W. praecox</i> (Lemoine) Bailey	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Synanthera</i>	
<i>W. suavis</i> (Kom.) Bailey	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Calyptostigma</i>	
<i>W. middendorffii</i> C. Koch	K <sub>3</sub>

## Сем. Compositae

### Artemisia

Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. lagocephala</i> (Bess.) DC.	ПК
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК
<i>A. freyniana</i> (Pamp.) Krasch.	ПК

Число семейств — 43, родов — 101, видов — 286.  
 Всего Д — 99: Д<sub>1</sub> — 23, Д<sub>2</sub> — 33, Д<sub>3</sub> — 18, Д<sub>4</sub> — 25.  
 Всего К — 120: К<sub>1</sub> — 25, К<sub>2</sub> — 20, К<sub>3</sub> — 41, К<sub>4</sub> — 34.  
 Кч — 21; ПК — 24; Д — 22.

<b>Сем. Taxaceae</b>		
<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Pinaceae</b>		
<i>Abies sachalinensis</i> Mast.	Д <sub>1</sub>	
<i>A. mayriana</i> Miyabe et Kudo	Д <sub>1</sub>	
<i>Picea glehnii</i> Mast.	Д <sub>1</sub>	
<i>P. ajanensis</i> Fisch.	Д <sub>1</sub>	
<i>Larix kurilensis</i> Mayr	Д <sub>1</sub>	
<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Rgl.	Д <sub>4</sub>	
<b>Сем. Cupressaceae</b>		
<i>Juniperus</i>		
Секц. <i>Oxycedrus</i>		
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>	
<i>J. conferta</i> Parl.	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Sabina</i>		
<i>J. sargentii</i> (Henry) Takeda	Д <sub>4</sub>	
<b>Сем. Gramineae</b>		
<i>Sasa</i>		
Секц. <i>Eusasa</i>		
<i>S. paniculata</i> (Fr. Schmidt.) Makino et Shibata	К <sub>2</sub>	
<i>S. sugawarae</i> Nakai	К <sub>4</sub>	
<i>S. tesionensis</i> Tatewaki	К <sub>3</sub>	
<i>S. pilosa</i> Nakai	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Macrochlamys</i>		
<i>S. kurilensis</i> (Rupr.) Makino et Shibata	К <sub>3</sub>	
<i>S. spiculosa</i> (Fr. Schmidt) Makino et Shibata	К <sub>3</sub>	
<b>Сем. Salicaceae</b>		
<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>	
<i>Salix</i>		
Секц. <i>Reticulatae</i>		
<i>S. reticulata</i> L.	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Arcticae</i>		
<i>S. tontomussirensis</i> Koidz.	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Myrsinites</i>		
<i>S. fumosa</i> Turcz.	К <sub>4</sub>	
<i>S. kimurana</i> Miyabe et Tatewaki	К <sub>4</sub>	
<i>S. stoloniferoides</i> Kimura	К <sub>4</sub>	
<i>S. nyiwenensis</i> Kimura	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Glaucæ</i>		
<i>S. glauca</i> L.	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Phylicifoliae</i>		
<i>S. oblongifolia</i> Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Capreae</i>		
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>	
<i>S. hultenii</i> Floder.	Д <sub>4</sub>	
<i>S. sugawarana</i> Koidz.	К <sub>1</sub>	
<i>S. tatewakii</i> Kimura	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Lividae</i>		
<i>S. xerophila</i> Floder.	К <sub>1</sub>	
<i>S. orotchonorum</i> Kimura	К <sub>1</sub>	
Секц. <i>Myrtilloides</i>		
<i>S. myrtilloides</i> L.	К <sub>3</sub>	
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	К <sub>4</sub>	
<i>S. poronaica</i> Kimura	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Hastatae</i>		
<i>S. hastata</i> L.	К <sub>3</sub>	
<i>S. taraikensis</i> Kimura	К <sub>3</sub>	
Секц. <i>Jucubaceae</i>		
<i>S. brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>Viminales</i>		
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	Д <sub>1</sub>	
<i>S. opaca</i> Anderss.	К <sub>1</sub>	
<i>S. yezoensis</i> Kimura	Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Daphnoides</i>		
<i>S. rorida</i> Laksch.	Д <sub>3</sub>	
Секц. <i>Triandrae</i>		
<i>S. nipponica</i> Franch. et Sav.	Д <sub>4</sub>	
Секц. <i>Subfragiles</i>		
<i>S. dolychostyla</i> O. v. Seem.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Pentandrae</i>		
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>	
Секц. <i>Urbanianae</i>		
<i>S. cardiophilla</i> Trautv. et Mey.	Д <sub>2</sub>	
<i>S. urbaniana</i> Seem.	Д <sub>1</sub>	
<i>S. koidzumi</i> Kimura	Д <sub>4</sub>	
<i>S. finalis</i> Kimura	К <sub>3</sub>	
<i>Populus</i>		
Подр. <i>Leuce</i>		
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>	
<i>P. davidiana</i> Dode	Д <sub>4</sub>	
<i>P. sieboldii</i> Miq.	Д <sub>2</sub>	
Подр. <i>Eupopulus</i>		
<i>P. maximowiczii</i> A. Henry	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Myricaceae</b>		
<i>Myrica tomentosa</i> (DC.) Asch. et Graebn.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Juglandaceae</b>		
<i>Juglans sieboldiana</i> Maxim.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Betulaceae</b>		
<i>Betula</i>		
Секц. <i>Costatae</i>		
<i>B. ermani</i> Cham.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Albae</i>		
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>Nanae</i>		
<i>B. middendorffii</i> Trautv. et Mey.	К <sub>3</sub>	
<i>B. exilis</i> Sukacz.	К <sub>4</sub>	
<i>Alnaster</i>		
Секц. <i>Virides</i>		
<i>A. maximowiczii</i> (Call.) Czerep.	Д <sub>2</sub>	
<i>A. kamtschaticus</i> (Kom.) Czerep.	К <sub>1</sub>	
<i>Alnus</i>		
Секц. <i>Proskheimostemon</i>		
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Fagaceae</b>		
<i>Quercus</i>		
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>		
<i>Q. mongolica</i> Fisch.	Д <sub>2</sub>	
<i>Q. crispula</i> Blume	Д <sub>2</sub>	

<b>Cem. Ulmaceae</b>	
<i>Ulmus propinqua</i> Koidz.	Д <sub>2</sub>
<i>U. laciniata</i> (Trautv.) Mayr	Д <sub>1</sub>
<b>Cem. Moraceae</b>	
<i>Morus bombycis</i> Koidz.	Д <sub>4</sub>
<b>Cem. Caryophyllaceae</b>	
<i>Arenaria capillaris</i> Poir.	Кч
<b>Cem. Ranunculaceae</b>	
<i>Atragene ochotensis</i> Pall.	КЖ
<i>Clematis fusca</i> Turcz.	ПКЖ
<b>Cem. Magnoliaceae</b>	
<i>Schizandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	КЖ
<b>Cem. Saxifragaceae</b>	
<i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. et Zucc.	КЖ
<i>H. paniculata</i> Sieb.	К <sub>1</sub>
<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Ribes</i> <i>sia</i>	
<i>R. palczewskii</i> (Jancz.) Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>R. latifolium</i> Jancz.	К <sub>3</sub>
<i>R. pallidiflorum</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>R. sachalinense</i> (Fr. Schmidt) Nakai	К <sub>4</sub>
<i>R. horridum</i> Rupr.	К <sub>4</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. procumbens</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<b>Cem. Rosaceae</b>	
<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	К <sub>3</sub>
Секц. <i>Calospira</i>	
<i>S. beauverdiana</i> C. K. Schneid.	К <sub>4</sub>
<i>S. betulifolia</i> Pall.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. salicifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. humilis</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	К <sub>2</sub>
<i>S. pallasii</i> (G. Don) Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>Malus sachalinensis</i> (Kom.) Juz.	Д <sub>4</sub>
<i>Sorbus sambucifolia</i> Roem.	К <sub>3</sub>
Подр. <i>Eusorbus</i>	
<i>S. commixta</i> Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>Crataegus</i>	
Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. maximowiczii</i> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>
<i>C. chlorosarca</i> Maxim.	Д <sub>4</sub>
<i>C. jozana</i> C. K. Schneid.	Д <sub>4</sub>
<i>Rubus</i>	
Секц. <i>Idaeanthi</i>	
<i>R. sachalinensis</i> Lev.	ПК
<i>R. komarovii</i> Nakai	ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	К <sub>3</sub>
<i>Sieversia pentapetala</i> (L.) Greene	ПК
<i>Dryas ajanensis</i> Juz.	Кч
<i>D. tschonoskii</i> Juz.	Кч
<i>Rosa</i>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. rugosa</i> Thunb.	К <sub>3</sub>
<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>
<i>R. kamtschatica</i> Vent.	К <sub>3</sub>

<i>R. amblyotis</i> C. A. M.	К <sub>3</sub>
<i>R. marretii</i> Lév.	К <sub>3</sub>
<i>Cerasus kurilensis</i> Miyabe	К <sub>3</sub>
<i>C. sachalinensis</i> (C. K. Schneid.) Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>Padus maximowiczii</i> (Rupr.) Sok.	Д <sub>4</sub>
<i>P. serrulata</i> (Lindl.) Sok.	Д <sub>1</sub>
<i>P. ssiori</i> (Fr. Schmidt) C. K. Schneid.	Д <sub>2</sub>
<i>P. asiatica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<b>Cem. Leguminosae</b>	
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	К <sub>2</sub>
<b>Cem. Rutaceae</b>	
<i>Phellodendron sachalinense</i> (Fr. Schmidt) Sarg.	Д <sub>3</sub>
<i>Skimmia repens</i> Nakai	К <sub>4</sub>
<b>Cem. Euphorbiaceae</b>	
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	К <sub>3</sub>
<b>Cem. Buxaceae</b>	
<i>Pachysandra terminalis</i> Sieb. et Zucc.	ПК
<b>Cem. Empetraceae</b>	
<i>Empetrum sibiricum</i> V. Vassil.	Кч
<i>E. subholarticum</i> V. Vassil.	Кч
<i>E. asiaticum</i> Nakai	Кч
<i>E. albidum</i> V. Vassil.	Кч
<b>Cem. Anacardiaceae</b>	
<i>Rhus orientalis</i> (Greene) C. K. Schneid.	К <sub>1</sub>
<b>Cem. Aquifoliaceae</b>	
<i>Ilex rugosa</i> Fr. Schmidt	К <sub>4</sub>
<i>I. crenata</i> Thunb.	Д <sub>4</sub>
<b>Cem. Celastraceae</b>	
<i>Euonymus</i>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. sacrosancta</i> Koidz.	К <sub>3</sub>
<i>E. alata</i> (Thunb.) Sieb.	К <sub>3</sub>
<i>E. sieboldiana</i> Blume	К <sub>3</sub>
Подр. <i>Kalonymus</i>	
<i>E. yesoensis</i> Koidz.	Д <sub>4</sub>
<i>E. macroptera</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
<i>E. sachalinensis</i> (Fr. Schmidt) Maxim.	К <sub>2</sub>
<i>E. miniata</i> Tolm.	Д <sub>4</sub>
<i>Celastrus orbiculata</i> Thunb.	КЖ
<i>C. strigillosus</i> Nakai	КЖ
<b>Cem. Aceraceae</b>	
<i>Acer</i>	
Секц. <i>Platanoides</i>	
<i>A. pictum</i> Thunb.	Д <sub>2</sub>
<i>A. mono</i> Maxim.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Microcarpa</i>	
<i>A. ukurunduense</i> Trautv. et Mey.	Д <sub>3</sub>
<b>Cem. Vitaceae</b>	
<i>Vitis coignetiae</i> Pull. ex Planx.	КЖ
<i>V. kaempferi</i> Koch	КЖ
<i>Ampelopsis heterophylla</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	КЖ
<b>Cem. Actinidiaceae</b>	
<i>Actinidia kolomikta</i> (Rupr.) Maxim.	КЖ
<i>A. arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	КЖ

A. polygama (Sieb. et Zucc.) Planch. KJI  
A. sugawarana Koidz. KJI

### Cem. Thymelaeaceae

Daphne kamtschatica Maxim. K<sub>4</sub>

### Cem. Araliaceae

Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim. K<sub>1</sub>

Kalopanax septemlobum (Thunb.) Koidz. Д<sub>1</sub>

Aralia elata (Miq.) Seem. Д<sub>3</sub>

### Cem. Cornaceae

Cornus controversa Hemsl. Д<sub>2</sub>

C. alba L. K<sub>2</sub>

C. subumbellata Komatsu K<sub>4</sub>

C. brachypoda C. A. M. Д<sub>3</sub>

C. suecica L. ПК

C. canadensis L. ПК

### Cem. Pyrolaceae

Ramischia secunda (L.) Garcke Kч

Chimaphila umbellata (L.) Nutt. Kч

### Cem. Ericaceae

Ledum palustre L. K<sub>4</sub>

L. decumbens (Ait.) Small Kч

L. macrophyllum Tolm. K<sub>4</sub>

L. hypoleucum Kom. K<sub>4</sub>

Rhododendron

Подр. Leiorhodium

R. aureum Georgi K<sub>4</sub>

Подр. Osmothamnus

R. parvifolium Adams K<sub>4</sub>

Подр. Therorhodium

R. kamtschaticum Pall. Kч

R. redowskiana Maxim. Kч

Menziesia pentandra Maxim. K<sub>4</sub>

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. Kч

Phyllodoce coerulea (L.) Bab. Kч

P. aleutica (Spreng.) A. Heller Kч

Cassiope lycopodioides (Pall.) D. Don Kч

C. redowskii (Cham. et Schlecht) G. Don Kч

Andromeda polifolia L. Kч

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench Kч

Eubotryoides grayana (Maxim.) Hara K<sub>4</sub>

Gaultheria miquelliana Takeda Kч

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. Kч

Arctous japonica Nakai Kч

### Cem. Vacciniaceae

Vaccinium hirtum Thunb. K<sub>4</sub>

V. praestans Lamb. Kч

V. uliginosum L. Kч

V. ovalifolium Sm. K<sub>4</sub>

Rhodococcum vitis idaea (L.) Avr. Kч

Oxycoccus quadripetalus Gilib. Kч

O. microcarpus Turcz. Kч

### Cem. Diapensiaceae

Diapensia obovata (Fr. Schmidt) Nakai Kч

### Cem. Oleaceae

Fraxinus

Секц. Ornaster

F. rhynchophylla Hance Д<sub>2</sub>

Секц. Bumelioides

F. mandschurica Rupr. Д<sub>1</sub>

Ligustrum yezoense Nakai K<sub>3</sub>

L. ciliatum Sieb. K<sub>3</sub>

### Cem. Labiatae

Plectranthus serra Maxim. ПК

### Cem. Solanaceae

Solanum megacarpum Koidz. ПК

### Cem. Caprifoliaceae

Sambucus

Секц. Olma

S. sachalinensis Pojark. K<sub>1</sub>

S. sieboldiana (Miq.) Schwer. Д<sub>4</sub>

Viburnum

Секц. Pseudotinus

V. furcatum Blume K<sub>1</sub>

Секц. Odontotinus

V. wrightii Miq. Д<sub>4</sub>

Секц. Opulus

V. sargentii Koehne K<sub>2</sub>

Linnaea borealis L. Kч

Lonicera

Подр. Chamaecerasus

L. edulis Turcz. ex Freyn K<sub>4</sub>

L. turczaninowii Pojark. K<sub>4</sub>

L. tolmatchevii Pojark. K<sub>3</sub>

L. glehnii Fr. Schmidt K<sub>3</sub>

L. sachalinensis Nakai K<sub>2</sub>

L. chamissoi Bge. K<sub>4</sub>

L. gibbiflora (Rupr.) Dipp. K<sub>1</sub>

L. chrysantha Turcz. K<sub>4</sub>

Weigela

Секц. Calyptostigma

W. middendorffiana C. Koch K<sub>3</sub>

### Cem. Compositae

Artemisia

Подр. Artemisia

A. gmelini Web. ПК

Число семейств — 39, родов — 83,  
видов — 201.

Всего Д — 60: Д<sub>1</sub> — 14, Д<sub>2</sub> — 17,  
Д<sub>3</sub> — 8, Д<sub>4</sub> — 21.

Всего К — 86: К<sub>1</sub> — 11, К<sub>2</sub> — 7,  
К<sub>3</sub> — 33, К<sub>4</sub> — 35.

Кч — 33; ПК — 9; Л — 13.

## 48. КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА

### Cem. Taxaceae

Taxus cuspidata Sieb. et Zucc. Д<sub>2</sub>

### Cem. Pinaceae

Abies sachalinensis Mast. Д<sub>1</sub>

Picea glehnii Mast. Д<sub>1</sub>

P. ajanensis Fisch. Д<sub>1</sub>

Larix kurilensis Mayr Д<sub>1</sub>

Pinus pumila (Pall.) Rgl. Д<sub>4</sub>

P. parviflora Sieb. et Zucc. Д<sub>2</sub>

### Cem. Cupressaceae

Juniperus

Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. sargentii</i> Takeda	Д <sub>4</sub>

### Сем. Gramineae

Саса	
Секц. <i>Eusasa</i>	
<i>S. paniculata</i> (Fr. Schmidt) Makino et Shibata	K <sub>2</sub>
<i>S. depauperata</i> Nakai	K <sub>3</sub>
<i>S. shikotanensis</i> Nakai	K <sub>3</sub>
<i>S. sachalinensis</i> Makino et Nakai	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Macrochlamys</i>	
<i>S. kurilensis</i> (Rupr.) Makino et Shibata	K <sub>3</sub>

### Сем. Salicaceae

<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) Skvortz.	Д <sub>1</sub>
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Reticulatae</i>	
<i>S. orbicularis</i> Anderss.	K <sub>4</sub>
<i>S. kurilensis</i> Koidz.	K <sub>4</sub>
<i>S. polaris</i> Whlb.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Myrsinites</i>	
<i>S. cuneata</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
<i>S. aquilonia</i> Kimura	K <sub>4</sub>
<i>S. subreniformis</i> Kimura	K <sub>4</sub>
<i>S. ketoiensis</i> Kimura	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Phylicifoliae</i>	
<i>S. hidewoi</i> Koidz.	K <sub>3</sub>
<i>S. reinii</i> Franch. et Sav.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>S. hultenii</i> Floder.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Myrtilloides</i>	
<i>S. fuscescens</i> Anderss.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. vulpina</i> Anderss.	K <sub>3</sub>
<i>S. taraikensis</i> Kimura	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schmidt	Д <sub>1</sub>
<i>S. paramuschirensis</i> Kudo	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Caesia</i>	
<i>S. integra</i> Thunb.	K <sub>2</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
Секц. <i>Urbanianae</i>	
<i>S. urbaniana</i> Seem.	Д <sub>1</sub>
<i>S. koidzumi</i> Kimura	Д <sub>4</sub>
<i>S. shikotanica</i> Kimura	K <sub>4</sub>
<i>S. planerodictya</i> Kimura	K <sub>4</sub>
<i>S. rashuwensis</i> Kimura	K <sub>4</sub>

### Populus

Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. davidiana</i> Dode	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. maximoviczii</i> A. Henry	Д <sub>1</sub>

### Сем. Myricaceae

<i>Myrica tomentosa</i> (DC.) Asch. et Graebn.	K <sub>4</sub>
--	----------------

### Сем. Juglandaceae

<i>Juglans sieboldiana</i> Maxim.	Д <sub>2</sub>
-----------------------------------	----------------

### Сем. Betulaceae

<i>Betula</i>	
Секц. <i>Acuminatae</i>	
<i>B. maximowiczii</i> Rgl.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Costatae</i>	
<i>B. ulmifolia</i> Sieb. et Zucc.	Д <sub>1</sub>
<i>B. avaczensis</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<i>B. ermani</i> Cham.	Д <sub>2</sub>
<i>B. paraermani</i> V. Vassil.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. platyphylla</i> Sukacz.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Nanae</i>	
<i>B. exilis</i> Sukacz.	K <sub>4</sub>

### Alnaster

Секц. <i>Virides</i>	
<i>A. maximowiczii</i> (Call.) Czerep.	Д <sub>2</sub>
<i>A. kamtschaticus</i> (Kom.) Czerep.	K <sub>1</sub>

### Alnus

Секц. <i>Haplostachys</i>	
<i>A. japonica</i> Sieb. et Zucc.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Proskheimostemon</i>	
<i>A. hirsuta</i> Turcz.	Д <sub>2</sub>
<i>A. mayeri</i> Call.	Д <sub>2</sub>

### Сем. Fagaceae

<i>Quercus</i>	
Секц. <i>Dentatae</i>	
<i>Q. dentata</i> Thunb.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Eulepidobalanus</i>	
<i>Q. crispula</i> Blume	Д <sub>2</sub>

### Сем. Ulmaceae

<i>Ulmus propinqua</i> Koidz.	Д <sub>2</sub>
<i>U. laciniata</i> Mayr	Д <sub>1</sub>
<i>Zelcowa acuminata</i> (Lindl.) Planch.	Д <sub>1</sub>

### Сем. Moraceae

<i>Morus bombycis</i> Koidz.	Д <sub>4</sub>
------------------------------	----------------

### Сем. Ranunculaceae

<i>Atragene ochotensis</i> Pall.	KJI
<i>Clematis fusca</i> Turcz.	IKJI

### Сем. Magnoliaceae

<i>Schizandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	KJI
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	K <sub>4</sub>

### Сем. Saxifragaceae

<i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. et Zucc.	KJI
<i>H. paniculata</i> Sieb.	K <sub>1</sub>
<i>Schizofragma hydrangeoides</i> Sieb. et Zucc.	KJI

### Ribes

Подр. <i>Ribes</i>	
<i>R. latifolium</i> Jancz.	K <sub>3</sub>
<i>R. sachalinense</i> Nakai	K <sub>4</sub>

### Сем. Rosaceae

<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. media</i> Fr. Schmidt	K <sub>3</sub>



Секц. Calospira	
S. beauverdiana C. K. Schneid.	K <sub>4</sub>
S. betulifolia Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. Spiraria	
S. salicifolia L.	K <sub>3</sub>
S. aemiliana C. K. Schneid.	K <sub>3</sub>
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.	K <sub>2</sub>
Malus sachalinensis Juz.	Д <sub>4</sub>
M. sieboldii (Rgl.) Rehd.	Д <sub>4</sub>
Sorbus	
Подр. Eu-Sorbus	
S. sambucifolia Roem.	K <sub>3</sub>
S. commixta Hedl.	Д <sub>4</sub>
Micromeles alnifolia (Sieb. et Zucc.) Koehne	Д <sub>2</sub>
Crataegus	
Секц. Sanguineae	
C. chlorosarca Maxim.	Д <sub>4</sub>
Rubus	
Секц. Idaeanthi	
R. sachalinensis Lévl.	ПК
Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.	K <sub>3</sub>
Sieversia pentapetala Greene	ПК
Dryas tschonoskii Juz.	K <sub>4</sub>
Rosa	
Секц. Cinnamomeae	
R. rugosa Thunb.	K <sub>3</sub>
R. acicularis Lindl.	K <sub>3</sub>
R. marretii Lévl.	K <sub>3</sub>
Prunus sargentii Rehd.	Д <sub>2</sub>
Cerasus kurilensis Miyabe	K <sub>3</sub>
C. sachalinensis (C. K. Schneid.) Kom.	Д <sub>3</sub>
Padus siori (Fr. Schmidt) C. K. Schneid.	Д <sub>2</sub>
P. maximowiczii (Rupr.) Sok.	Д <sub>4</sub>
Сем. Leguminosae	
Lespedeza bicolor Turcz.	K <sub>2</sub>
Сем. Rutaceae	
Phellodendron sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.	Д <sub>3</sub>
Skimmia repens Nakai	K <sub>4</sub>
Сем. Euphorbiaceae	
Daphniphyllum macropodum Miq.	Д <sub>3</sub>
Сем. Empetraceae	
Empetrum sibiricum V. Vassil.	K <sub>4</sub>
E. kurilense V. Vassil.	K <sub>4</sub>
E. albidum V. Vassil.	K <sub>4</sub>
Сем. Anacardiaceae	
Rhus orientalis (Greene) C. K. Schneid.	K <sub>1</sub>
R. trichocarpa Miq.	Д <sub>4</sub>
Сем. Aquifoliaceae	
Ilex rugosa Fr. Schmidt	K <sub>4</sub>
I. crenata Thunb.	Д <sub>4</sub>
I. sugerokii Maxim.	Д <sub>4</sub>
Сем. Celastraceae	
Euonymus	
Подр. Euonymus	
E. sacrosancta Koidz.	K <sub>3</sub>

E. sieboldiana Blume	K <sub>3</sub>
Подр. Kalonymus	
E. yesoensis Koidz.	Д <sub>4</sub>
E. planipes Koehne	K <sub>1</sub>
E. macroptera Rupr.	Д <sub>4</sub>
E. sachalinensis (Fr. Schmidt) Maxim.	K <sub>2</sub>
E. oxyphyllus Miq.	K <sub>1</sub>
Celastrus strigillosus Nakai	KJI
Сем. Aceraceae	
Acer	
Секц. Platanoidea	
A. pictum Thunb.	Д <sub>2</sub>
A. mayrii Schwer.	Д <sub>2</sub>
Секц. Microcarpa	
A. ukurunduense Trautv. et Mey.	Д <sub>3</sub>
Секц. Palmata	
A. japonicum Thunb.	Д <sub>4</sub>
Секц. Macrantha	
A. tschonoskii Maxim.	Д <sub>4</sub>
Сем. Vitaceae	
Vitis kaempferi Koch	KJI
Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv.	KJI
Сем. Actinidiaceae	
Actinidia kolomikta (Rupr.) Maxim.	KJI
A. arguta (Sieb. et Zucc.) Planch.	KJI
A. polygama Miq.	KJI
Сем. Thymelaeaceae	
Daphne kamschatica Maxim.	K <sub>4</sub>
D. jesoensis Maxim.	K <sub>4</sub>
Сем. Elaeagnaceae	
Elaeagnus umbellata Thunb.	Д <sub>4</sub>
Сем. Araliaceae	
Kalopanax septemlobum (Thunb.) Koidz.	Д <sub>1</sub>
Aralia elata (Miq.) Seem.	Д <sub>3</sub>
Сем. Cornaceae	
Cornus contraversa Hemsl.	Д <sub>2</sub>
C. suecica L.	ПК
C. canadensis L.	ПК
Сем. Pyrolaceae	
Ramischia secunda (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
Chimaphila japonica Miq.	K <sub>4</sub>
Сем. Ericaceae	
Botryostegia bracteata (Maxim.) Stapf	K <sub>3</sub>
Ledum palustre L.	K <sub>4</sub>
L. macrophyllum Tolm.	K <sub>4</sub>
Rhododendron	
Подр. Leiorhodium	
R. aureum Georgi	K <sub>4</sub>
R. brachycarpum D. Don	K <sub>1</sub>
Подр. Tsutsutsi	
R. tschonoskii Maxim.	K <sub>4</sub>
Подр. Therorhodium	
R. kamschaticum Pall.	K <sub>4</sub>
R. fauriae Franch.	K <sub>3</sub>

Menziesia pentandra Maxim.	K <sub>4</sub>
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	K <sub>4</sub>
Phyllodoce coerulea (L.) Bab.	K <sub>4</sub>
P. aleutica (Spreng.) A. Heller	K <sub>4</sub>
Cassiope lycopodioides (Pall.) D. Don	K <sub>4</sub>
Harrimanella stelleriana (Pall.) Cov.	K <sub>4</sub>
Arctericia nana (Maxim.) Makino	K <sub>4</sub>
Eubotryoides grayana (Maxim.) Hara	K <sub>4</sub>
Gaultheria miquelliana Takeda	K <sub>4</sub>
Arctous japonica Nakai	K <sub>4</sub>

### Сем. Vacciniaceae

Vaccinium hirtum Thunb.	K <sub>4</sub>
V. praestans Lamb.	K <sub>4</sub>
V. uliginosum L.	K <sub>4</sub>
V. ovalifolium Sm.	K <sub>4</sub>
V. buergeri Miq.	K <sub>4</sub>
Rhodococcus vitis idaea (L.) Avr.	K <sub>4</sub>
Oxycoccus quadripetalus Gilib.	K <sub>4</sub>
O. microcarpus Turcz.	K <sub>4</sub>

### Сем. Diapensiaceae

Diapensia obovata (Fr. Schmidt) Nakai	K <sub>4</sub>
---------------------------------------	----------------

### Сем. Oleaceae

Fraxinus	
Секц. Bumelioides	
F. mandshurica Rupr.	Д <sub>1</sub>
Ligustrina amurensis Rupr.	Д <sub>2</sub>
Ligustrum yezoense Nakai	К <sub>3</sub>

### Сем. Asclepiadaceae

Metaplexis japonica Makino	КЛ
----------------------------	----

### Сем. Labiatae

Thymus	
Секц. Euserpyllum	
T. serpyllum L.	ПК

Сем. Solanaceae	
Solanum megacarpum Koidz.	ПК

### Сем. Caprifoliaceae

Sambucus	
Секц. Olma	
S. sieboldiana (Miq.) Schwer.	Д <sub>4</sub>
Viburnum	
Секц. Pseudotinus	
V. furcatum Blume	К <sub>1</sub>
Секц. Odontotinus	
V. wrightii Miq.	Д <sub>4</sub>
Секц. Opulus	
V. sargentii Koehne	К <sub>2</sub>
Linnaea borealis L.	К <sub>4</sub>
Lonicera	

### Подр. Chamaecerasus

L. kamtschatica (Sevast.) Pojark.	К <sub>2</sub>
L. edulis Turcz. ex Freyn	К <sub>2</sub>
L. glehnii Fr. Schmidt	К <sub>2</sub>
L. sachalinensis Nakai	К <sub>2</sub>
L. chamissoi Bge.	К <sub>4</sub>
L. gibbiflora (Rupr.) Dipp.	К <sub>1</sub>
L. chrysantha Turcz.	К <sub>4</sub>

### Weigela

Секц. Calyptostigma	
W. middendorffiana C. Koch	К <sub>2</sub>
Число семейств — 38, родов — 87, ви- дов — 179.	
Всего Д — 63: Д <sub>1</sub> — 14, Д <sub>2</sub> — 21, Д <sub>3</sub> — 6, Д <sub>4</sub> — 22.	
Всего К — 71: К <sub>1</sub> — 8, К <sub>2</sub> — 8, К <sub>3</sub> — 26, К <sub>4</sub> — 29.	
К <sub>4</sub> — 27; ПК — 6; Л — 12.	

## 49. АРАЛО-КАСПИЙСКИЙ РАЙОН

### Сем. Cupressaceae

Juniperus	
Секц. Sabina	
J. sabina L.	К <sub>4</sub>

### Сем. Ephedraceae

Ephedra	
Секц. Pseudobaccatae	
E. intermedia Schrenk	К <sub>4</sub>
E. distachya L.	К <sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

Salix	
Секц. Capreae	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. cinerea L.	К <sub>1</sub>
Секц. Lividae	
S. livida L.	К <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	К <sub>1</sub>
Секц. Jucubaceae	
S. rosmarinifolia L.	К <sub>4</sub>
Секц. Viminalis	
S. viminalis L.	К <sub>1</sub>
S. pseudolinearis Nas.	К <sub>1</sub>

### Секц. Helix

S. purpurea L.	К <sub>1</sub>
S. caspica Pall.	К <sub>1</sub>
S. tenuijulis Ldb.	К <sub>1</sub>
S. wilhelmsiana M. B.	Д <sub>4</sub>

### Секц. Daphnoides

S. acutifolia Willd.	Д <sub>3</sub>
----------------------	----------------

### Секц. Triandrae

S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
----------------	----------------

### Секц. Albae

S. alba L.	Д <sub>1</sub>
S. micans Anderss.	Д <sub>1</sub>
S. excelsa S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>

### Секц. Fragiles

S. songarica Anderss.	Д <sub>4</sub>
-----------------------	----------------

### Секц. Pentandrae

S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
-----------------	----------------

### Populus

### Подр. Turanga

P. diversifolia Schrenk	Д <sub>3</sub>
P. pruinosa Schrenk	Д <sub>3</sub>

Подр. Leuce

P. alba L. Д<sub>1</sub>  
P. nivea Willd. Д<sub>1</sub>  
P. tremula L. Д<sub>1</sub>

Подр. Eupopulus

P. nigra L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Betulaceae

Betula

Секц. Albae

B. verrucosa Ehrh. Д<sub>2</sub>  
B. pubescens Ehrh. Д<sub>2</sub>  
B. kirghisorum Sav.-Ryczg. Д<sub>4</sub>

### Сем. Polygonaceae

Atraphaxis spinosa L. R<sub>4</sub>  
A. replicata Lam. R<sub>4</sub>  
A. compacta Ldb. R<sub>4</sub>  
A. caucasica (Hoffm.) N. Pavl. R<sub>4</sub>  
A. frutescens (L.) Ewersm. R<sub>4</sub>  
A. decipiens Jaub. et Spach R<sub>4</sub>  
Calligonum

Секц. Pterococcus

C. aphyllum (Pall.) Gürke R<sub>3</sub>  
C. palibinii Mattei R<sub>3</sub>  
C. lamellatum (Litw.) Mattei R<sub>3</sub>  
C. crispatum (Litw.) Mattei R<sub>3</sub>  
C. commune (Litw.) Mattei R<sub>3</sub>  
C. alatum Litw. R<sub>3</sub>  
C. rigidum Litw. R<sub>3</sub>  
C. aculeatum (Litw.) Mattei R<sub>3</sub>  
C. quadraopterum Eug. Kor. R<sub>4</sub>  
C. humile Litw. R<sub>4</sub>  
C. karakalpakense Drob. R<sub>4</sub>  
C. tenue N. Pavl. R<sub>4</sub>  
C. gracile Litw. R<sub>3</sub>  
C. aralense Borszcz. R<sub>3</sub>  
C. alatifforme N. Pavl. R<sub>3</sub>  
C. leucocladum (Schrenk) Bge. R<sub>3</sub>  
C. borszczowii Litw. R<sub>3</sub>  
C. undulatum Litw. R<sub>3</sub>  
C. tortile Drob. R<sub>3</sub>  
C. tetrapterum Jaub. et Spach R<sub>3</sub>  
C. membranaceum (Borszcz.) Litw. R<sub>3</sub>  
C. acanthopterum Borszcz. R<sub>3</sub>  
C. smirnovii Drob. R<sub>3</sub>  
C. batiola Litw. R<sub>4</sub>  
C. obtusum Litw. R<sub>3</sub>  
C. androssowii Litw. R<sub>3</sub>  
C. lipskii Litw. R<sub>3</sub>  
C. patens Litw. R<sub>3</sub>  
C. spinulosum Drob. R<sub>4</sub>  
C. ustjurtense Drob. R<sub>4</sub>

Секц. Pterygobasis

C. macrocarpum Borszcz. R<sub>4</sub>  
C. densum Borszcz. R<sub>2</sub>  
C. colubrinum Borszcz. R<sub>3</sub>  
C. erinaceum Borszcz. R<sub>3</sub>  
C. platyacanthum Borszcz. R<sub>3</sub>  
C. rotula Borszcz. R<sub>3</sub>  
C. drobovii Bond. R<sub>3</sub>

Секц. Eucalligonum

C. eriopodum Bge. R<sub>1</sub>  
C. microcarpum Borszcz. R<sub>2</sub>  
C. elatum Litw. R<sub>1</sub>  
C. murex Bge. R<sub>3</sub>  
C. triste Litw. R<sub>4</sub>  
C. caput Medusae Schrenk R<sub>3</sub>  
C. minimum Lipsky R<sub>4</sub>  
C. junceum (Fisch. et Mey.) Litw. R<sub>4</sub>

Polygonum pulvinatum Kom. R<sub>4</sub>  
P. paronychioides C. A. M. ПK

### Сем. Chenopodiaceae

Atriplex cana C. A. M. ПK  
A. verrucifera M. B. ПK  
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M. R<sub>4</sub>  
E. ewersmanniana Stschegl. R<sub>4</sub>  
Kochia prostrata (L.) Schrad. ПK  
Kalidium foliatum (Pall.) Moq. R<sub>4</sub>  
K. caspicum (L.) Ung.-Sternb. R<sub>4</sub>  
K. schrenkianum Bge. R<sub>4</sub>  
Halostachys caspica (Pall.) C. A. M. Д<sub>3</sub>  
Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. B. R<sub>4</sub>  
Suaeda microphylla Pall. ПK  
S. dendroides (C. A. M.) Moq. ПK  
S. physophora Pall. ПK  
Salsola arbuscula Pall. R<sub>4</sub>  
S. euryphylla Botsch. R<sub>4</sub>  
S. laricifolia (Turcz.) Litw. R<sub>4</sub>  
S. chiwensis M. Pop. ПK  
S. richteri Karel. Д<sub>3</sub>  
S. subaphylla C. A. M. R<sub>2</sub>  
S. glauca M. B. R<sub>4</sub>  
S. hispidula Bge. ПK  
S. rigida Pall. ПK  
S. laricina Pall. ПK  
S. dendroides Pall. ПK  
S. gemmascens Pall. R<sub>4</sub>  
Anabasis turgaiica Iljin ПK  
A. salsa (C. A. M.) Benth. ПK  
A. ramosissima Minkw. ПK  
A. eriopoda (Schrenk) Benth. ПK  
A. brachyata Fisch. et Mey. ПK  
A. cretacea Pall. ПK  
A. truncata (Schrenk) Bge. ПK  
A. aphylla L. ПK  
A. gipsicola Iljin ПK  
Arthrophytum lehmannianum Bge. ПK  
Haloxylon persicum Bge. Д<sub>3</sub>  
H. aphyllum (Minkw.) Iljin Д<sub>3</sub>  
H. ammodendron (C. A. M.) Bge. R<sub>1</sub>  
Nanophyton erinaceum (Pall.) Bge. R<sub>4</sub>  
Camphorosma monspeliacum L. ПK  
C. lessingii Litw. ПK

### Сем. Caryophyllaceae

Silene

Секц. Suffruticosae

S. suffrutescens M. B. ПK

Acanthophyllum

Секц. Oligosperma

A. borszczowii Litw. ПK

Секц. Macrosteugia

A. korolkovii Rgl. et Schm. ПK

### Сем. Ranunculaceae

Clematis orientalis L. RJI

### Сем. Cruciferae

Alyssum

Секц. Odontarrhena

A. tortuosum Waldst. et Kit. ПK

### Сем. Capparidaceae

Capparis spinosa L. ПK

### Сем. Saxifragaceae

Ribes

Подр. Eucoreosma

R. saxatile Pall. R<sub>3</sub>

Сем. Rosaceae	
<b>Spiraea</b>	
Секц. Chamaedryon	
S. hypericifolia L.	K <sub>3</sub>
S. crenata L.	K <sub>4</sub>
S. chamaedrifolia L.	K <sub>3</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. Orthopetalum	
C. melanocarpa Lodd.	K <sub>3</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. Sanguinea	
C. altaica Lge.	Д <sub>4</sub>
Секц. Oxyacantha	
C. transcaspica Pojark.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. Corylifolii	
R. caesius L.	ПК
<b>Potentilla bifurca L.</b>	ПК
P. orientalis Juz.	ПК
<b>Rosa</b>	
Секц. Cinnamomeae	
R. acicularis Lindl.	K <sub>3</sub>
R. cinnamomea L.	K <sub>3</sub>
R. laxa Retz.	K <sub>3</sub>
Секц. Caninae	
R. corymbifera Borkh.	K <sub>1</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. Chamaeamygdalus	
A. nana L.	K <sub>3</sub>
<b>Cerasus fruticosa (Pall.) G. Woron.</b>	K <sub>3</sub>
<b>Padus racemosa (Lam.) Gilib.</b>	Д <sub>2</sub>
<b>Hulthemia persica (Michx.) Born.</b>	K <sub>4</sub>
<b>H. berberifolia (Pall.) Dumort.</b>	K <sub>4</sub>
Сем. Leguminosae	
<b>Ammothamnus lehmanni Bge.</b>	K <sub>4</sub>
<b>A. songaricus (Schrenk) Lipsky</b>	K <sub>4</sub>
<b>Ammodendron eichwaldi Ldb.</b>	K <sub>3</sub>
<b>A. karelini Fisch. et Mey.</b>	K <sub>2</sub>
<b>A. longiracemosus H. Raik.</b>	K <sub>4</sub>
<b>A. argenteum (Pall.) Ktze.</b>	K <sub>4</sub>
<b>A. lehmannii Bge.</b>	K <sub>4</sub>
<b>Ononis antiquorum L.</b>	ПК
<b>Eremosparton aphyllum (Pall.) Fisch.</b>	K <sub>4</sub>
et Mey.	
<b>E. flaccidum Litw.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>Halimodendron halodendron (Pall.)</b>	K <sub>2</sub>
Voss.	
<b>Caragana frutex (L.) C. Koch</b>	K <sub>2</sub>
<b>C. grandiflora (M. B.) DC.</b>	K <sub>4</sub>
<b>C. balchaschensis (Kom.) Pojark.</b>	K <sub>4</sub>
<b>Astragalus</b>	
Секц. Xiphidium	
A. subulatus M. B.	ПК
A. arbuscula Pall.	K <sub>3</sub>
A. temirensis M. Pop.	K <sub>4</sub>
A. cornutus Pall.	K <sub>4</sub>
A. brachylobus DC.	ПК
A. virgatus Pall.	ПК
A. mugodsharicus Bge.	K <sub>4</sub>
Секц. Ammodendron	
A. transcaspicus Freyn	ПК
A. turcomanicus Bge.	ПК
A. ammodendron Bge.	K <sub>4</sub>

<b>A. karakugensis Bge.</b>	ПК
<b>A. brachypus Schrenk</b>	ПК
Секц. Bumelioides	
<b>A. unijugus Bge.</b>	K <sub>4</sub>
<b>Ewersmannia subspinos (Fisch.)</b>	K <sub>4</sub>
B. Fedtsch.	
<b>Alhagi pseudalhagi (M. B.) Desv.</b>	ПК
<b>A. kirghisorum Schrenk</b>	ПК
<b>A. persarum Boiss. et Buhse</b>	ПК
Сем. Zygophyllaceae	
<b>Zygophyllum macropterum C. A. M.</b>	ПК
<b>Z. ovigerum Fisch. et Mey.</b>	ПК
<b>Malacocarpus crithmifolius (Retz.)</b>	K <sub>4</sub>
C. A. M.	
<b>Nitraria sibirica Pall.</b>	K <sub>3</sub>
<b>N. schoberi L.</b>	K <sub>3</sub>
Сем. Rutaceae	
<b>Haplophyllum</b>	
Секц. Oligoon	
<b>H. multicaule Vved.</b>	ПК
<b>H. obtusifolium Ldb.</b>	ПК
Сем. Euphorbiaceae	
<b>Euphorbia sclerocyanthium E. Kor. et</b>	ПК
M. Pop.	
<b>Andrachne rotundifolia C. A. M.</b>	ПК
Сем. Rhamnaceae	
<b>Frangula</b>	
Секц. Eufrangula	
<b>F. alnus Mill.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. Cervispina	
<b>R. cathartica L.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>R. sintenisii Rech.</b>	K <sub>2</sub>
Сем. Frankeniaceae	
<b>Frankenia hirsuta L.</b>	ПК
Сем. Tamaricaceae	
<b>Reaumuria fruticosa Bge.</b>	K <sub>4</sub>
<b>Tamarix szovitsiana Bge.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>T. laxa Willd.</b>	K <sub>3</sub>
<b>T. elongata Ldb.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>T. gracilis Willd.</b>	K <sub>1</sub>
<b>T. hispida Willd.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>T. leptostachys Bge.</b>	K <sub>1</sub>
<b>T. florida Bge.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>T. hohenackeri Bge.</b>	Д <sub>4</sub>
<b>T. ramosissima Ldb.</b>	Д <sub>4</sub>
Сем. Elaeagnaceae	
<b>Elaeagnus angustifolia L.</b>	Д <sub>4</sub>
Сем. Plumbaginaceae	
<b>Limonium suffruticosum (L.) Ktze.</b>	ПК
Сем. Oleaceae	
<b>Jasminum fruticans L.</b>	K <sub>2</sub>
Сем. Convolvulaceae	
<b>Convolvulus gortschakovii Schrenk</b>	K <sub>4</sub>
<b>C. fruticosum Pall.</b>	K <sub>4</sub>

## Сем. Labiatae

### Teucrium

Секц. Polium	
T. polium L.	ПК
Lagochilus androssowii Knorr.	ПК
Ziziphora bungeana Juz.	ПК
Thymus	
Секц. Verticillati	
T. marschallianus Willd.	ПК
Секц. Kotschyani	
T. mugodzhariensis Klok. et Shost.	ПК
Секц. Subbracteati	
T. kirgisorum Dub.	ПК
T. kasakstanicus Klok. et Shost.	ПК
T. eltonicus Klok. et Shost.	ПК

## Сем. Solanaceae

Lycium ruthenicum Murr.	K <sub>3</sub>
L. dasystemum Pojark.	K <sub>3</sub>

## Сем. Rubiaceae

### Asperula

Секц. Cynanchica	
A. petraea V. Krecz.	ПК
A. danilewskiana Basin.	ПК

## Сем. Caprifoliaceae

### Lonicera

## Подр. Chamaecerasus

L. tatarica L.	K <sub>1</sub>
L. micrantha Trautv. et Rgl.	K <sub>2</sub>

## Сем. Compositae

### Artemisia

#### Подр. Artemisia

A. abrotanum L.	ПК
-----------------	----

#### Подр. Dracunculus

A. kelleri Krasch.	ПК
A. quinqueloba Trautv.	ПК
A. arenaria DC.	ПК

#### Подр. Seriphidium

A. fragrans Willd.	ПК
A. pauciflora Web.	ПК
A. camelorum Krasch.	ПК

Jurinea mugodzhariensis Iljin	ПК
-------------------------------	----

Mausolea eriocarpa (Bge.) Poljak.	ПК
-----------------------------------	----

### Brachanthemum

#### Секц. Brachanthemum

B. kasakhorum Krasch.	ПК
-----------------------	----

Число семейств — 28, родов — 72, видов — 232.

Всего Д — 35: Д<sub>1</sub> — 7, Д<sub>2</sub> — 3, Д<sub>3</sub> — 8, Д<sub>4</sub> — 17.

Всего К — 104: К<sub>1</sub> — 14, К<sub>2</sub> — 10, К<sub>3</sub> — 46, К<sub>4</sub> — 34.

КЧ — 21; ПК — 71; Л — 1.

## 50. ПРИБАЛХАШСКИЙ РАЙОН

## Сем. Cupressaceae

### Juniperus

Секц. Sabina	
J. pseudosabina Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
J. seravschanica Kom.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Ephedraceae

### Ephedra

Секц. Pseudobaccatae	
E. lomatolepis Schrenk	K <sub>4</sub>
E. intermedia Schrenk	K <sub>4</sub>
E. distachya L.	K <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

### Salix

Секц. Capreae	
S. caprea L.	Д <sub>4</sub>
S. cinerea L.	K <sub>1</sub>
Секц. Lividae	
S. livida L.	K <sub>4</sub>
S. xerophila Floder.	K <sub>1</sub>
Секц. Jucubaceae	
S. rosmarinifolia L.	K <sub>4</sub>
S. sibirica Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. Viminalis	
S. viminalis L.	K <sub>1</sub>
S. pseudolinearis Nas.	K <sub>1</sub>
S. turanica Nas.	K <sub>1</sub>

### Секц. Helix

S. purpurea L.	K <sub>1</sub>
S. caspica Pall.	K <sub>1</sub>
S. tenuijulis Ldb.	K <sub>1</sub>
S. niedzwieckii Götz	K <sub>3</sub>
S. wilhelmsiana M. B.	Д <sub>4</sub>
S. linearifolia E. Wolf	K <sub>3</sub>

### Секц. Daphnoides

S. acutifolia Willd.	Д <sub>3</sub>
----------------------	----------------

### Секц. Triandrae

S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
----------------	----------------

### Секц. Albae

S. alba L.	Д <sub>1</sub>
S. excelsa S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>

### Секц. Fragiles

S. songarica Anderss.	Д <sub>4</sub>
-----------------------	----------------

### Секц. Pentandrae

S. pentandra L.	Д <sub>3</sub>
-----------------	----------------

### Populus

#### Подр. Turanga

P. diversifolia Schrenk	Д <sub>3</sub>
P. litwinoviana Dode	Д <sub>2</sub>
P. pruinosa Schrenk	Д <sub>3</sub>

#### Подр. Leuce

P. alba L.	Д <sub>1</sub>
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>

## Populus

Подр. E u p o p u l u s

P. nigra L.	Д <sub>1</sub>
P. laurifolia Lab.	Д <sub>1</sub>
P. canescens Sm.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. A l b a e

B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. talassica P. Pol.	Д <sub>2</sub>
B. pubescens Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. microphylla Bge.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Polygonaceae

Atraphaxis spinosa L.	К <sub>4</sub>
A. replicata Lam.	К <sub>4</sub>
A. compacta Ldb.	К <sub>4</sub>
A. pyrifolia Bge.	К <sub>3</sub>
A. frutescens (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>
A. virgata (Rgl.) Krassn.	К <sub>3</sub>
A. decipiens Jaub. et Spach	К <sub>4</sub>
A. teretifolia (M. Pop.) Kom.	К <sub>4</sub>

### Calligonum

Секц. P t e r o c o c c u s

C. aphyllum (Pall.) Gürke	К <sub>3</sub>
C. palibinii Mattei.	К <sub>3</sub>
C. crispatum (Litw.) Mattei	К <sub>3</sub>
C. alatum Litw.	К <sub>3</sub>
C. rigidum Litw.	К <sub>3</sub>
C. aculeatum (Litw.) Mattei	К <sub>3</sub>
C. humile Litw.	К <sub>4</sub>
C. irtyschense Godwinski	К <sub>3</sub>
C. tenue N. Pavl.	К <sub>4</sub>
C. pseudotenue Godwinski	К <sub>3</sub>
C. connivens Godwinski	К <sub>3</sub>
C. babakianum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. parvum Godwinski	К <sub>4</sub>
C. gracile Litw.	К <sub>3</sub>
C. aralense Borszcz.	К <sub>3</sub>
C. alatiforme N. Pavl.	К <sub>3</sub>
C. leucocladum (Schrenk) Bge.	К <sub>3</sub>
C. affine T. Popova	К <sub>3</sub>
C. dissectum T. Popova	К <sub>3</sub>
C. nudatum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. inaequale Godwinski	К <sub>3</sub>
C. rubicundum Bge.	К <sub>4</sub>
C. sinuoso-aculeolatum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. flavidum Bge.	К <sub>3</sub>
C. borszczowii Litw.	К <sub>3</sub>
C. undulatum Litw.	К <sub>3</sub>
C. pappii Godwinski	К <sub>3</sub>
C. durum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. turbineum N. Pavl.	К <sub>3</sub>
C. tetrapterum Jaub. et Spach	К <sub>3</sub>
C. rusanovii N. Pavl.	К <sub>4</sub>
C. crispum Bge.	К <sub>3</sub>
C. pavlovii Godwinski	К <sub>3</sub>
C. josephii Godwinski	К <sub>3</sub>
C. spinosissimum N. Pavl.	К <sub>3</sub>
C. membranaceum (Borszcz.) Litw.	К <sub>3</sub>
C. ozunraicum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. subcomplanatum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. diversiforme Godwinski	К <sub>3</sub>
C. acanthopterum Borszcz.	К <sub>3</sub>
C. involutum N. Pavl.	К <sub>4</sub>
C. eugenii-korovini N. Pavl.	К <sub>4</sub>
C. batiola Litw.	К <sub>4</sub>
C. obtusum Litw.	К <sub>3</sub>
C. cordiforme Godwinski	К <sub>3</sub>
C. kurotschkiniae Godwinski	К <sub>3</sub>
C. rubidum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. falcilobum Godwinski	К <sub>3</sub>
C. patens Litw.	К <sub>3</sub>

C. aequilaterale Godwinski	К <sub>3</sub>
C. coriaceum N. Pavl.	К <sub>4</sub>
C. cartilagineum N. Pavl.	К <sub>4</sub>

Секц. P t e r y g o b a s i s

C. macrocarpum Borszcz.	К <sub>4</sub>
C. densum Borszcz.	К <sub>2</sub>
C. colubrinum Borszcz.	К <sub>3</sub>
C. erinaceum Borszcz.	К <sub>3</sub>
C. rotula Borszcz.	К <sub>3</sub>
C. eriopodum Bge.	К <sub>1</sub>
C. murex Bge.	К <sub>3</sub>
C. caput Medusae Schrenk	К <sub>3</sub>
C. junceum (Fisch. et Mey.) Litw.	К <sub>4</sub>
Polygonum pulvinatum Kom.	К <sub>4</sub>
P. paronychioides C. A. M.	П <sub>К</sub>

## Сем. Chenopodiaceae

Atriplex cana C. A. M.	П <sub>К</sub>
A. verrucifera M. B.	П <sub>К</sub>
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
E. ewersmanniana Stshegl.	К <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	П <sub>К</sub>
Kalidium foliatum (Pall.) Moq.	К <sub>4</sub>
K. caspicum (L.) Ung.-Sternb.	К <sub>4</sub>
K. schrenkianum Bge.	К <sub>4</sub>
Halostachys caspica (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>
Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>
Suaeda microphylla Pall.	П <sub>К</sub>
S. physophora Pall.	П <sub>К</sub>
Salsola arbuscula Pall.	К <sub>4</sub>
S. laricifolia (Turcz.) Litw.	К <sub>4</sub>
S. subaphylla C. A. M.	К <sub>2</sub>
S. rigida Pall.	П <sub>К</sub>
S. laricina Pall.	П <sub>К</sub>
S. dendroides Pall.	П <sub>К</sub>
Anabasis affinis Fisch. et Mey.	П <sub>К</sub>
A. salsa (C. A. M.) Benth.	П <sub>К</sub>
A. ramosissima Minkw.	П <sub>К</sub>
A. eriopoda (Schrenk) Benth.	П <sub>К</sub>
A. brachyata Fisch. et Mey.	П <sub>К</sub>
A. cretacea Pall.	П <sub>К</sub>
A. truncata (Schrenk) Bge.	П <sub>К</sub>
A. aphylla L.	П <sub>К</sub>
A. balchaschensis Iljin	П <sub>К</sub>
A. pauciflora M. Pop.	П <sub>К</sub>
A. elatior (C. A. M.) Schischk.	П <sub>К</sub>
A. hispidula (Bge.) Benth.	П <sub>К</sub>
Arthrophytum ilense Iljin	П <sub>К</sub>
A. lehmannianum Bge.	П <sub>К</sub>
A. subulifolium Schrenk	П <sub>К</sub>
A. betpakdalense Eug. Kor.	П <sub>К</sub>
A. longibracteatum Eug. Kor.	П <sub>К</sub>
A. korovinii Botsch.	П <sub>К</sub>
Iljinia regelii (Bge.) Eug. Kor.	П <sub>К</sub>
Haloxylon persicum Bge.	Д <sub>3</sub>
H. aphyllum (Minkw.) Iljin	Д <sub>3</sub>
H. ammodendron (C. A. M.) Bge.	К <sub>1</sub>
Nanophyton erinaceum (Pall.) Bge.	К <sub>4</sub>
Camphorosma monspeliacum L.	П <sub>К</sub>
C. lessingii Litw.	П <sub>К</sub>

## Сем. Caryophyllaceae

### Silene

Секц. S u f f r u t i c o s a e

S. suffrutescens M. B.	П <sub>К</sub>
------------------------	----------------

### Acanthophyllum

Секц. O l i g o s p e r m a

A. pungens (Bge.) Boiss.	П <sub>К</sub>
A. borszczowii Litw.	П <sub>К</sub>

Секц. M a c r o s t e g i a

A. korolkovii Rgl. et Schmalh.	П <sub>К</sub>
--------------------------------	----------------

## Cem. Ranunculaceae

<i>Atragene sibirica</i> L.	KJI
<i>Clematis integrifolia</i> L.	PK
<i>C. songarica</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>C. glauca</i> Willd.	KJI
<i>C. asplenifolia</i> Schrenk	PK
<i>C. orientalis</i> L.	KJI

## Cem. Berberidaceae

<i>Berberis heteropoda</i> Schrenk	K <sub>2</sub>
<i>B. iliensis</i> M. Pop.	K <sub>3</sub>

## Cem. Capparidaceae

<i>Capparis spinosa</i> L.	PK
----------------------------	----

## Cem. Cruciferae

### Arabis

Секц. <i>Turritella</i>	
<i>A. fruticulosa</i> C. A. M.	PK
<i>Parrya runcinata</i> (Rgl. et Schmalh.) N. Busch	K <sub>4</sub>
<i>Alyssum</i>	

Секц. <i>Odontarrhena</i>	
<i>A. tortuosum</i> Waldst. et Kit.	PK
<i>Ptilotrichum canescens</i> C. A. M.	PK
<i>Rhammatophyllum frutex</i> Botsch.	K <sub>4</sub>
<i>Prionotrichon erysimoides</i> (Kar. et Kir.) Botsch. et Vved.	PK

## Cem. Saxifragaceae

### Ribes

Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. hispidulum</i> (Jancz.) Pojark.	K <sub>3</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. nigrum</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>R. saxatile</i> Pall.	K <sub>3</sub>

## Cem. Rosaceae

### Spiraea

Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. crenata</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>S. chamaedrifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. trilobata</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Spiraeanthus schrenkianus</i> (Fisch. et Mey.) Maxim.	K <sub>3</sub>

### Cotoneaster

Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Chaenopetalum</i>	
<i>C. oligantha</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. multiflora</i> Bge.	K <sub>3</sub>

### Crataegus

Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. sanguinea</i> Pall.	Д <sub>4</sub>
<i>C. altaica</i> Lge.	Д <sub>4</sub>

### Секц. *Oxyacanthae*

<i>C. songarica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
-----------------------------	----------------

### Rubus

Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	PK
<i>Potentilla bifurca</i> L.	PK

<i>P. orientalis</i> Juz.	PK
<i>P. imbricata</i> Kar. et Kir.	PK

### Rosa

Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. laxa</i> Retz.	K <sub>3</sub>
<i>R. beggeriana</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. spinosissima</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Hulthemia berberifolia</i> (Pall.) Dumort.	K <sub>4</sub>
<i>H. persica</i> (Michx.) Born.	K <sub>4</sub>

## Cem. Leguminosae

<i>Ammothamnus songaricus</i> (Schrenk) Lipsky	K <sub>4</sub>
<i>Ammodendron argenteum</i> (Pall.) Ktze.	K <sub>4</sub>
<i>Ononis antiquorum</i> L.	PK
<i>Eremosparton aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
<i>E. songoricum</i> (Litw.) Vass.	K <sub>4</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	K <sub>2</sub>
<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch	K <sub>2</sub>
<i>C. balchaschensis</i> (Kom.) Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>C. pumila</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>C. tragacanthoides</i> (Pall.) Poir.	K <sub>4</sub>
<i>C. bongardiana</i> (Fisch. et Mey.) Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>C. acanthophylla</i> Kom.	K <sub>4</sub>
<i>C. arborescens</i> Lam.	K <sub>1</sub>
<i>Astragalus</i>	

Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. scleroxylon</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. arbuscula</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>A. polyceras</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>

Секц. <i>Ammodendron</i>	
<i>A. gebleri</i> Fisch.	PK
<i>A. cognatus</i> C. A. M.	PK
<i>A. karakugensis</i> Bge.	PK
<i>A. paucijugus</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>A. brachypus</i> Schrenk	PK
<i>A. iliensis</i> Bge.	PK
<i>A. spartioides</i> Kar. et Kir.	PK
<i>A. karatjubeki</i> Golosk.	PK

Секц. <i>Bulimioides</i>	
<i>A. unijugus</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>Ewersmannia subspinosus</i> (Fisch.) B. Fedtsch.	K <sub>4</sub>
<i>Hedysarum scoparium</i> Fisch. et Mey.	K <sub>3</sub>
<i>Alhagi kirghisorum</i> Schrenk	PK
<i>A. pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	PK

## Cem. Zygophyllaceae

<i>Nitraria sibirica</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>N. schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Zygophyllum macropterum</i> C. A. M.	PK

## Cem. Rutaceae

### Haplophyllum

Секц. <i>Oligoon</i>	
<i>H. multicaule</i> Vved.	PK

## Cem. Rhamnaceae

### Frangula

Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<i>Rhamnus</i>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>

Сем. Frankeniaceae	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
<i>F. bucharica</i> Basil.	ПК

Сем. Tamaricaceae	
<i>Reaumuria soongorica</i> (Pall.) Maxim.	Кч
<i>R. turkestanica</i> Gorschk.	ПК
<i>R. oxiana</i> (Ldb.) Boiss.	ПК
<i>Tamarix szovitsiana</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. laxa</i> Willd.	К <sub>3</sub>
<i>T. elongata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>T. gracilis</i> Willd.	К <sub>1</sub>
<i>T. hispida</i> Willd.	Д <sub>4</sub>
<i>T. leptostachys</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. arceuthoides</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. karelini</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<i>M. squamosa</i> Desv.	К <sub>3</sub>

Сем. Thymelaeaceae	
<i>Dendrostellera arenaria</i> Pobed.	К <sub>3</sub>
<i>D. stachyoides</i> (Schrenk) Van-Tiegh.	К <sub>4</sub>

Сем. Elaeagnaceae	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>E. iliensis</i> Mush.	Д <sub>2</sub>

Сем. Plumbaginaceae	
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК

Сем. Convolvulaceae	
<i>Convolvulus fruticosum</i> Pall.	Кч
<i>C. erinaceus</i> Ldb.	ПК
<i>C. subsericeus</i> Schrenk	ПК
<i>C. divaricatus</i> Rgl. et Schmalch.	ПК

Сем. Labiatae	
<i>Scutellaria</i>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. navicularis</i> Juz.	ПК
<i>S. chenopodiifolia</i> Juz.	ПК
<i>Ziziphora bungeana</i> Juz.	ПК
<i>Hyssopus macranthus</i> Boriss.	ПК
<i>Thymus</i>	
Секц. <i>Verticillati</i>	
<i>T. marschallianus</i> Willd.	ПК

Секц. Kotschyani	
<i>T. rasitatus</i> Klok.	ПК
<i>T. roseus</i> Schipcz.	ПК

Секц. Subbracteati	
<i>T. eremita</i> Klok.	ПК
<i>T. petraeus</i> Serg.	ПК

Сем. Solanaceae	
<i>Lycium ruthenicum</i> Murr.	К <sub>3</sub>
<i>L. dasystemum</i> Pojark.	К <sub>3</sub>

Сем. Caprifoliaceae	
<i>Lonicera</i>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. iliensis</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>L. tatarica</i> L.	К <sub>1</sub>
<i>L. micrantha</i> Trautv. et Rgl.	К <sub>2</sub>

Сем. Compositae	
<i>Artemisia</i>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. arbotanum</i> L.	ПК
Подр. <i>Dracunculus</i>	
<i>A. kelleri</i> Krasch.	ПК
<i>A. quinqueloba</i> Trautv.	ПК
<i>A. arenaria</i> DC.	ПК
<i>A. albicerata</i> Krasch.	ПК
<i>A. songarica</i> Schrenk	ПК

Подр. <i>Seriphidium</i>	
<i>A. pauciflora</i> Web.	ПК
<i>A. camelorum</i> Krasch.	ПК
<i>Kaschgaria komarovii</i> (Krasch.) P. Pol.	ПК
<i>Jurinea knorringiana</i> Iljin	ПК
<i>Mausolea eriocarpa</i> (Bge.) P. Pol.	ПК
<i>Brachanthemum</i>	

Секц. <i>Brachanthemum</i>	
<i>B. fruticosum</i> (Ldb.) DC.	ПК
<i>B. kasakhorum</i> Krasch.	ПК
Число семейств — 26, родов — 78, видов — 284.	
Всего Д — 39: Д <sub>1</sub> — 7, Д <sub>2</sub> — 4, Д <sub>3</sub> — 8, Д <sub>4</sub> — 20.	
Всего К — 137: К <sub>1</sub> — 15, К <sub>2</sub> — 6, К <sub>3</sub> — 76, К <sub>4</sub> — 40.	
Кч — 18; ПК — 87; Л — 3.	

## 51. ДЖУНГАРО-ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН

Сем. Pinaceae	
<i>Abies sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et Mey.	Д <sub>1</sub>
<i>P. obovata</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>
<i>Larix sibirica</i> Ldb.	Д <sub>1</sub>

Сем. Cupressaceae	
<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burgsd.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. pseudosabina</i> Fisch. et Mey.	К <sub>4</sub>
<i>J. turkestanica</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>J. sabina</i> L.	К <sub>4</sub>

Сем. Ephedraceae	
<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. intermedia</i> Schrenk	К <sub>4</sub>
<i>E. distachya</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>E. equisetina</i> Bge.	К <sub>3</sub>

Сем. Salicaceae	
<i>Salix</i>	
Секц. <i>Herbaceae</i>	
<i>S. turczaninowii</i> Laksch.	Кч
Секц. <i>Arcticae</i>	
<i>S. torulosa</i> Trautv.	Кч



Секц. <i>Glaucæ</i>	
<i>S. alata</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
<i>S. karelinii</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. caprea</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. livida</i> Whlb.	K <sub>4</sub>
<i>S. iliensis</i> Rgl.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. pyrolifolia</i> Ldb.	K <sub>1</sub>
<i>S. hastata</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. fedtschenkoi</i> Görz	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. rosmarinifolia</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>S. sibirica</i> Pall.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. viminalis</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>S. turanica</i> Nas.	K <sub>1</sub>
<i>S. argyræa</i> E. Wolf	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. caspica</i> Pall.	K <sub>1</sub>
<i>S. tenuijulis</i> Ldb.	K <sub>1</sub>
<i>S. michelsonii</i> Görz	K <sub>1</sub>
<i>S. niedzwieckii</i> Görz	K <sub>3</sub>
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Caesia</i>	
<i>S. caesia</i> Vill.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. kiriloviana</i> Stschegl.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. songarica</i> Anderss.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Pentandrae</i>	
<i>S. pentandra</i> L.	Д <sub>3</sub>
Род <i>Populus</i>	
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. cathayana</i> Rehd.	Д <sub>1</sub>
<i>P. laurifolia</i> Lab.	Д <sub>1</sub>
<i>P. talassica</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>P. densa</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<i>P. simonii</i> Carr.	Д <sub>2</sub>
<i>P. pilosa</i> Rehd.	Д <sub>3</sub>
Сем. <i>Betulaceae</i>	
Род <i>Betula</i>	
Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. verrucosa</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. pubescens</i> Ehrh.	Д <sub>2</sub>
<i>B. tianschanica</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
<i>B. procurva</i> Litw.	Д <sub>3</sub>
<i>B. microphylla</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>B. reznitzenkoana</i> (Litw.) Schischk.	Д <sub>4</sub>
Сем. <i>Ulmaceae</i>	
<i>Ulmus pumila</i> L.	Д <sub>2</sub>
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Д <sub>2</sub>

Сем. <i>Polygonaceae</i>	
Род <i>Atraphaxis</i>	
<i>A. spinosa</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>A. replicata</i> Lam.	K <sub>4</sub>
<i>A. canescens</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. compacta</i> Ldb.	K <sub>4</sub>
<i>A. laetevirens</i> (Ldb.) Jaub. et Spach	K <sub>4</sub>
<i>A. caucasica</i> (Hoffm.) N. Pavl.	K <sub>4</sub>
<i>A. pyrifolia</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>A. virgata</i> (Rgl.) Krassn.	K <sub>3</sub>
<i>A. decipiens</i> Jaub. et Spach	K <sub>4</sub>
Род <i>Calligonum</i>	
Секц. <i>Pterococcus</i>	
<i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gürke	K <sub>3</sub>
<i>C. rigidum</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. gracile</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. leucocladum</i> (Schrenk) Bge.	K <sub>3</sub>
<i>C. rubicundum</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>C. undulatum</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. turbinatum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>
<i>C. crispum</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>C. eugenii-korovini</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>
<i>C. batiola</i> Litw.	K <sub>4</sub>
<i>C. obtusum</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. cartilagineum</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Pterygobasis</i>	
<i>C. densum</i> Borszcz.	K <sub>2</sub>
<i>C. colubrinum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Eucalligonum</i>	
<i>C. caput Medusae</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
<i>C. junceum</i> (Fisch. et Mey.) Litw.	K <sub>4</sub>
Сем. <i>Chenopodiaceae</i>	
Род <i>Eurotia</i>	
<i>E. ceratoides</i> (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>E. ewersmanniana</i> Stschegl.	K <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	PK
<i>Kalidium caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	K <sub>4</sub>
<i>Salsola arbuscula</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>S. hispidula</i> Bge.	PK
<i>S. dshungarica</i> Iljin	PK
<i>Anabasis brevifolia</i> C. A. M.	PK
<i>A. korovini</i> Iljin	PK
<i>A. jaxartica</i> (Bge.) Benth.	PK
<i>Suaeda dendroides</i> (C. A. M.) Moq.	PK
<i>Iljinia regelii</i> (Bge.) Eug. Kor.	PK
<i>Sympegma regelii</i> Rgl.	PK
<i>Camphorosma lessingii</i> Litw.	PK
Сем. <i>Caryophyllaceae</i>	
Род <i>Arenaria</i>	
<i>A. meyeri</i> Fenzl	PK
<i>A. potaninii</i> Schischk.	PK
Род <i>Acanthophyllum</i>	
Секц. <i>Oligosperma</i>	
<i>A. pungens</i> (Bge.) Boiss.	PK
Сем. <i>Ranunculaceae</i>	
Род <i>Atragene</i>	
<i>A. tianschanica</i> N. Pavl.	KJ
<i>A. sibirica</i> L.	KJ
Род <i>Clematis</i>	
<i>C. integrifolia</i> L.	PK
<i>C. songarica</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>C. glauca</i> Willd.	KJ
<i>C. asplenifolia</i> Schrenk	PK
<i>C. orientalis</i> L.	KJ
Сем. <i>Berberidaceae</i>	
Род <i>Berberis</i>	
<i>B. integerrima</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>B. heteropoda</i> Schrenk	K <sub>2</sub>
<i>B. sibirica</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>B. iliensis</i> M. Pop.	K <sub>3</sub>

**Cem. Capparidaceae**  
**Capparis spinosa** L. ПР

**Cem. Cruciferae**  
**Arabis**  
 Секц. *Turritella*  
*A. fruticulosa* C. A. M. ПР  
*Parrya fruticulosa* Rgl. КЧ  
*Farsetia spathulata* Kar. et Kir. ПР  
*Alyssum*

Секц. *Odontarrhena*  
*A. tortuosum* Waldst. et Kit. ПР  
*Ptilotrichum canescens* C. A. M. ПР  
*P. elongatum* C. A. M. ПР  
*Rhammatophyllum frutex* Botsch. К<sub>4</sub>

**Cem. Saxifragaceae**  
**Ribes**  
 Подр. *Ribesia*  
*R. hispidulum* (Jancz.) Pojark. К<sub>3</sub>  
*R. meyeri* Maxim. К<sub>3</sub>  
*R. atropurpureum* C. A. M. К<sub>3</sub>  
 Подр. *Eucoreosma*  
*R. turbinatum* Pojark. К<sub>3</sub>  
*R. nigrum* L. К<sub>3</sub>  
*R. heterotrichum* C. A. M. К<sub>4</sub>  
*R. saxatile* Pall. К<sub>3</sub>  
*Grossularia acicularis* (Sm.) Spach К<sub>3</sub>

**Cem. Rosaceae**  
**Spiraea**  
 Секц. *Chamaedryon*  
*S. hypericifolia* L. К<sub>3</sub>  
*S. media* Fr. Schmidt К<sub>3</sub>  
*S. chamaedrifolia* L. К<sub>3</sub>  
*S. trilobata* L. К<sub>3</sub>  
*S. lasiocarpa* Kar. et Kir. К<sub>3</sub>

**Cotoneaster**  
 Секц. *Orthopetalum*  
*C. melanocarpa* Lodd. К<sub>3</sub>  
*C. pojarkovae* Zak. К<sub>4</sub>  
*C. antoninae* A. Vassil. К<sub>3</sub>  
 Секц. *Chaenopetalum*  
*C. oligantha* Pojark. К<sub>3</sub>  
*C. multiflora* Bge. К<sub>3</sub>  
*C. racemiflora* (Desf.) C. Koch К<sub>2</sub>  
*C. megalocarpa* M. Pop. К<sub>3</sub>  
*C. suavis* Pojark. К<sub>3</sub>  
*C. allochroa* Pojark. К<sub>3</sub>  
*C. krasnovii* Pojark. К<sub>3</sub>  
*Malus sieversii* (Ldb.) M. Roem. Д<sub>4</sub>  
**Sorbus**

Подр. *Eu-Sorbus*  
*S. tianschanica* Rupr. Д<sub>4</sub>  
**Crataegus**  
 Секц. *Sanguineae*  
*S. sanguinea* Pall. Д<sub>4</sub>  
*C. altaica* Lge. Д<sub>4</sub>  
 Секц. *Oxyacanthae*  
*C. songarica* C. Koch Д<sub>4</sub>  
*C. turkestanica* Pojark. Д<sub>4</sub>

**Rubus**  
 Секц. *Idaeanthi*  
*R. idaeus* L. ПР

*R. sachalinensis* Lévl. ПР  
 Секц. *Corylifolii*  
*R. caesius* L. ПР

*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. К<sub>3</sub>  
*D. phyllocalyx* Juz. К<sub>4</sub>  
*D. parvifolia* (Fisch.) Juz. К<sub>4</sub>  
*Comarum salesovianum* (Steph.) Asch. К<sub>4</sub>  
*Potentilla orientalis* Juz. ПР  
*P. imbricata* Kar. et Kir. ПР  
*P. biflora* Willd. ПР  
*Dryadanthé tetrandra* (Bge.) Juz. ПР  
*Chamaerhodos altaica* (Laxm.) Bge. ПР  
*Rosa*

Секц. *Cinnamomeae*  
*R. acicularis* Lindl. К<sub>3</sub>  
*R. schrenkiana* Crép. К<sub>3</sub>  
*R. cinnamomea* L. К<sub>3</sub>  
*R. laxa* Retz. К<sub>3</sub>  
*R. beggeriana* Schrenk К<sub>3</sub>  
*R. nanothamnus* Bouleng. К<sub>4</sub>  
*R. albertii* Rgl. К<sub>3</sub>

Секц. *Pimpinellifoliae*  
*R. spinosissima* L. К<sub>3</sub>  
*R. platyacantha* Schrenk К<sub>4</sub>  
*R. dsharkenti* Chrshan. К<sub>3</sub>

**Amygdalus**  
 Секц. *Chamaeamygdalus*  
*A. ledebouriana* Schlecht. К<sub>3</sub>  
*Aflatunia ulmifolia* (Franch.) Vass. Д<sub>4</sub>  
*Cerasus fruticosa* (Pall.) G. Woron. К<sub>3</sub>  
*C. tianschanica* Pojark. К<sub>3</sub>  
*Padus racemosa* (Lam.) Gilib. Д<sub>2</sub>  
*Armeniaca vulgaris* Lam. Д<sub>3</sub>  
*Hulthemia berberifolia* (Pall.) Dumort. КЧ  
*H. persica* (Michx.) Born. КЧ

**Cem. Leguminosae**  
*Ononis antiquorum* L. ПР  
*Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss. К<sub>2</sub>  
*Caragana frutex* (L.) C. Koch К<sub>2</sub>  
*C. camilli-schneideri* Kom. К<sub>4</sub>  
*C. laeta* Kom. К<sub>3</sub>  
*C. balchaschensis* (Kom.) Pojark. К<sub>4</sub>  
*C. kirghisorum* Pojark. К<sub>4</sub>  
*C. pumila* Pojark. К<sub>4</sub>  
*C. leucophloea* Pojark. К<sub>4</sub>  
*C. aurantiaca* Koehne К<sub>4</sub>  
*C. jubata* (Pall.) Poir. К<sub>1</sub>  
*Calophaca howenii* Schrenk К<sub>4</sub>  
**Astragalus**

Секц. *Xiphidium*  
*A. arbuscula* Pall. К<sub>3</sub>  
*A. gontscharovii* Vass. ПР  
*A. cornutus* Pall. К<sub>4</sub>

Секц. *Eriocera*  
*A. petraeus* Kar. ПР

Секц. *Cysticalyx*  
*A. melanocladus* Lipsky К<sub>4</sub>  
*A. cysticalyx* Ldb. К<sub>4</sub>  
*A. intermedius* Kar. et Kir. КЧ  
*A. scleropodius* Ldb. КЧ

<i>A. dendroides</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
<i>A. kopalensis</i> Lipsky	K <sub>4</sub>
<b>Oxytropis</b>	
Секц. <i>Ortholoma</i>	
<i>O. fruticulosa</i> Bge.	ПК
Секц. <i>Hystrix</i>	
<i>O. hystrix</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<i>O. spinifer</i> Vass.	K <sub>4</sub>
<i>O. tragacanthoides</i> Fisch.	K <sub>4</sub>
<i>Ewersmannia subspinosa</i> (Fisch.)	K <sub>4</sub>
<i>B. Fedtsch.</i>	
<i>Alhagi kirghisorum</i> Schrenk	ПК
<b>Сем. Zygothylaceae</b>	
<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Rutaceae</b>	
<b>Haplophyllum</b>	
Секц. <i>Oligoon</i>	
<i>H. dshungaricum</i> Rubtz.	ПК
<b>Сем. Celastraceae</b>	
<b>Euonymus</b>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. semenovii</i> Rgl. et Herd.	K <sub>2</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Frangula</b>	
Секц. <i>Eufrangula</i>	
<i>F. alnus</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<b>Rhamnus</b>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Tamarix arceuthoides</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<b>Сем. Cistaceae</b>	
<i>Helianthemum soongoricum</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Daphne altaica</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Elaeagnaceae</b>	
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Pyrolaceae</b>	
<i>Ramischia secunda</i> (L.) Garcke	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Ericaceae</b>	
<i>Arctous alpina</i> (L.) Niedenzu	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Plumbaginaceae</b>	
<i>Acantholimon</i>	

Секц. <i>Staticopsis</i>	
<i>A. alaticum</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. tarbagataicum</i> Gamajun.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Convolvulaceae</b>	
<i>Convolvulus tragacanthoides</i> Turcz.	ПК
<b>Сем. Labiatae</b>	
<b>Scutellaria</b>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. oligodonta</i> Juz.	ПК
<i>Dracocephalum integrifolium</i> Bge.	ПК
<i>Ziziphora bungeana</i> Juz.	ПК
<i>Z. clinopodioides</i> Lam.	ПК
<i>Hyssopus cuspidatus</i> Boriss.	ПК
<i>H. ambiguus</i> Iljin	ПК
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. proximus</i> Serg.	ПК
<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa	ПК
<i>Lycium dasystemum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Caprifoliaceae</b>	
<b>Sambucus</b>	
Секц. <i>Olma</i>	
<i>S. sibirica</i> Nakai	K <sub>1</sub>
<b>Viburnum</b>	
Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Lonicera</b>	
Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. albertii</i> Rgl.	K <sub>3</sub>
<i>L. simulatrix</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>L. microphylla</i> Willd. et Roem.	K <sub>4</sub>
<i>L. stenantha</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>L. hispida</i> Pall. et Roem.	K <sub>3</sub>
<i>L. altmanni</i> Rgl.	K <sub>3</sub>
<i>L. humilis</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
<i>L. heterophylla</i> Decne.	K <sub>3</sub>
<i>L. tatarica</i> L.	K <sub>1</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<b>Artemisia</b>	
Подр. <i>Artemisia</i>	
<i>A. rutifolia</i> Steph.	ПК
<i>A. santolinifolia</i> Turcz.	ПК
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК
<i>Kaschgaria komarovii</i> (Krasch.) P. Pol.	ПК
Число семейств — 32, родов — 87, видов — 240.	
Всего Д — 41: Д <sub>1</sub> — 9, Д <sub>2</sub> — 7, Д <sub>3</sub> — 7, Д <sub>4</sub> — 18.	
Всего К — 125: К <sub>1</sub> — 14, К <sub>2</sub> — 6, К <sub>3</sub> — 60, К <sub>4</sub> — 45.	
Кч — 22; ПК — 48; Л — 4.	

## 52. КЫЗЫЛ-КУМСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Cupressaceae</b>	
<b>Juniperus</b>	
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. turkestanica</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>J. seravschanica</i> Kom.	Д <sub>4</sub>

<b>Сем. Ephedraceae</b>	
<b>Ephedra</b>	
Секц. <i>Alatae</i>	
<i>E. strobilacea</i> Bge.	K <sub>3</sub>

## Ephedra

Секц. *Pseudobaccatae*

<i>E. ciliata</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>E. intermedia</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<i>E. equisetina</i> Bge.	K <sub>3</sub>

## Cem. Salicaceae

### Salix

Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. songarica</i> Anderss.	Д <sub>4</sub>

### Populus

Подр. <i>Turanga</i>	
<i>P. diversifolia</i> Schrenk	Д <sub>3</sub>
<i>P. pruinosa</i> Schrenk	Д <sub>3</sub>
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. bolleana</i> Lauche	Д <sub>1</sub>

## Cem. Polygonaceae

<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	K <sub>4</sub>
<i>A. replicata</i> Lam.	K <sub>4</sub>

### Calligonum

Секц. <i>Pterococcus</i>	
<i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gurke	K <sub>3</sub>
<i>C. palibinii</i> Mattei	K <sub>3</sub>
<i>C. lamellatum</i> (Litw.) Mattei	K <sub>3</sub>
<i>C. crispatum</i> (Litw.) Mattei	K <sub>3</sub>
<i>C. commune</i> (Litw.) Mattei	K <sub>3</sub>
<i>C. alatum</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. rigidum</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. aculeatum</i> (Litw.) Mattei	K <sub>3</sub>
<i>C. quadrapterum</i> Eug. Kor.	K <sub>4</sub>
<i>C. karakalpakense</i> Drob.	K <sub>4</sub>
<i>C. oxicum</i> Drob.	K <sub>4</sub>
<i>C. gracile</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. aralense</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>
<i>C. alatiforme</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>
<i>C. leucocladum</i> (Schrenk) Bge.	K <sub>3</sub>
<i>C. borszczowii</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. undulatum</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. plicatum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>
<i>C. tetrapterum</i> Jaub. et Spach	K <sub>3</sub>
<i>C. membranaceum</i> (Borszcz.) Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. golbeckii</i> Drob.	K <sub>3</sub>
<i>C. acanthopterum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>
<i>C. smirnovii</i> Drob.	K <sub>3</sub>
<i>C. cristatum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>
<i>C. dubjanskii</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. lanciculatum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>
<i>C. physopterum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>
<i>C. obtusum</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. androssowii</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. lipskii</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. patens</i> Litw.	K <sub>3</sub>
<i>C. pseudohumile</i> Drob.	K <sub>4</sub>

Секц. *Pterygobasis*

<i>C. macrocarpum</i> Borszcz.	K <sub>4</sub>
<i>C. densum</i> Borszcz.	K <sub>2</sub>
<i>C. colubrinum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>
<i>C. erinaceum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>
<i>C. squarrosum</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>
<i>C. platyacanthum</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>
<i>C. muranljanskii</i> N. Pavl.	K <sub>4</sub>
<i>C. rotula</i> Borszcz.	K <sub>3</sub>
<i>C. drobovii</i> Bond.	K <sub>3</sub>

<i>C. setosum</i> Litw.	K <sub>4</sub>
<i>C. kzyt-kumi</i> N. Pavl.	K <sub>3</sub>

Секц. *Eucalligonum*

<i>C. eriopodum</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>C. rubens</i> Mattei	K <sub>3</sub>
<i>C. microcarpum</i> Borszcz.	K <sub>2</sub>
<i>C. elatum</i> Litw.	K <sub>1</sub>
<i>C. griseum</i> Eug. Kor.	K <sub>4</sub>
<i>C. murex</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>C. caput Medusae</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
<i>C. cancellatum</i> Mattei	K <sub>3</sub>
<i>C. juncea</i> (Fisch. et Mey.) Litw.	K <sub>4</sub>
<i>C. matteanum</i> Drob.	K <sub>3</sub>

## Cem. Chenopodiaceae

<i>Atriplex verrucifera</i> M. B.	ПК
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>E. ewersmanniana</i> Stschegl.	K <sub>4</sub>
<i>Kalidium foliatum</i> (Pall.) Moq.	K <sub>4</sub>
<i>K. caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	K <sub>4</sub>
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	K <sub>4</sub>
<i>Suaeda microphylla</i> Pall.	ПК
<i>S. physophora</i> Pall.	ПК
<i>Salsola arbuscula</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>S. laricifolia</i> (Turcz.) Litw.	K <sub>4</sub>
<i>S. richteri</i> Karel.	Д <sub>3</sub>
<i>S. subaphylla</i> C. A. M.	K <sub>3</sub>
<i>S. glauca</i> M. B.	K <sub>4</sub>
<i>S. hispidula</i> Bge.	ПК
<i>S. rigida</i> Pall.	ПК
<i>S. dendroides</i> Pall.	ПК
<i>S. gemmascens</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>Anabasis salsa</i> (C. A. M.) Benth.	ПК
<i>A. ramossissima</i> Minkw.	ПК
<i>A. eriopoda</i> (Schrenk) Benth.	ПК
<i>A. turkestanica</i> Eug. Kor. et Iljin	ПК
<i>A. brachyata</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>A. aphylla</i> L.	ПК
<i>Arthrophytum lehmannianum</i> Bge.	ПК
<i>Haloxylon persicum</i> Bge.	Д <sub>3</sub>
<i>H. aphyllum</i> (Minkw.) Iljin	Д <sub>3</sub>
<i>Nanophyton erinaceum</i> (Pall.) Bge.	K <sub>4</sub>

## Cem. Caryophyllaceae

### Silene

Секц. <i>Suffruticosae</i>	
<i>S. suffrutescens</i> M. B.	ПК

### Acanthophyllum

Секц. <i>Oligosperma</i>	
<i>A. krascheninnikovii</i> Schischk.	ПК
<i>A. cyrtostegium</i> Vved.	ПК
<i>A. elatius</i> Bge.	ПК
<i>A. borszczowii</i> Litw.	ПК

Секц. *Macrostegia*

<i>A. korolkovii</i> Rgl. et Schmalh.	ПК
---------------------------------------	----

## Cem. Ranunculaceae

<i>Clematis orientalis</i> L.	KJL
-------------------------------	-----

## Cem. Capparidaceae

<i>Capparis spinosa</i> L.	ПК
----------------------------	----

## Cem. Rosaceae

### Rubus

Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК

<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>Chamaeamygdalus</i>	
<i>A. spinosissima</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Leguminosae</b>	
<i>Prosopis farcta</i> (Russ.) Macbride	K <sub>4</sub>
<i>Ammothamnus lehmanni</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>Ammodendron conollyi</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. karelini</i> Fisch. et Mey.	K <sub>2</sub>
<i>A. longiracemosus</i> H. Raik.	K <sub>4</sub>
<i>A. argenteum</i> (Pall.) Ktze.	K <sub>4</sub>
<i>Eremosparton aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
<i>E. flaccidum</i> Litw.	K <sub>4</sub>
<i>Smirnovia turkestanica</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	K <sub>2</sub>
<i>Caragana turkestanica</i> Kom.	K <sub>3</sub>
<i>Astragalus</i>	
Секц. <i>Polyanthos</i>	
<i>A. plumatus</i> Boriss.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. scleroxylon</i> Bge.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Ammodendron</i>	
<i>A. transcaspicus</i> Freyn	ПК
<i>A. paucijugus</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>A. unifoliolatus</i> Bge.	ПК
<i>A. villosissimus</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. macrocladus</i> Bge.	ПК
<i>A. iliensis</i> Bge.	ПК
<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	ПК
<i>A. canescens</i> (Rgl.) Shap.	ПК
<b>Сем. Zygothallaceae</b>	
<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>Zygothallum eichvaldii</i> C. A. M.	ПК
<i>Z. macropterum</i> C. A. M.	ПК
<b>Сем. Rutaceae</b>	
<i>Haplophyllum</i>	
Секц. <i>Oligoon</i>	
<i>H. ramosissimum</i> Vved.	ПК
<b>Сем. Euphorbiaceae</b>	
<i>Andrachne rotundifolia</i> C. A. M.	ПК
<b>Сем. Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Reaumuria oxiana</i> (Ldb.) Boiss.	ПК
<i>Tamarix androssowii</i> Litw.	K <sub>4</sub>
<i>T. szovitsiana</i> Bge.	K <sub>4</sub>

<i>T. laxa</i> Willd.	K <sub>3</sub>
<i>T. meyeri</i> Boiss.	K <sub>1</sub>
<i>T. elongata</i> Ldb.	K <sub>4</sub>
<i>T. hispida</i> Willd.	K <sub>4</sub>
<i>T. leptostachys</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>T. bungei</i> Boiss.	K <sub>4</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>T. karelini</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	K <sub>4</sub>

#### Сем. Thymelaeaceae

<i>Dendrostellera arenaria</i> Pobed.	K <sub>3</sub>
<i>D. macrorrhachis</i> Pobed.	K <sub>4</sub>

#### Сем. Elaeagnaceae

<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	K <sub>4</sub>
----------------------------------	----------------

#### Сем. Plumbaginaceae

<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК
--	----

#### Сем. Convolvulaceae

<i>Convolvulus fruticosus</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>C. subsericeus</i> Schrenk	ПК
<i>C. hamadae</i> (Vved.) V. Petr.	ПК
<i>C. korolkovii</i> Rgl. et Schmalh.	ПК
<i>C. divaricatus</i> Rgl. et Schmalh.	ПК
<i>C. michelsonii</i> V. Petr.	ПК

#### Сем. Labiatae

<i>Lagochilus intermedius</i> Vved.	ПК
-------------------------------------	----

#### Сем. Scrophulariaceae

<i>Scrophularia</i>	
Секц. <i>Tomiophyllum</i>	
<i>S. leucoclada</i> Bge.	ПК

#### Сем. Solanaceae

<i>Lycium turcomanicum</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<i>L. ruthenicum</i> Murr.	K <sub>3</sub>
<i>L. dasystemum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>

#### Сем. Compositae

<i>Artemisia</i>	
Подр. <i>Dracunculus</i>	
<i>A. arenaria</i> DC.	ПК
<i>Mausolea eriocarpa</i> (Bge.) Poljak.	ПК

Число семейств — 22, родов — 49, видов — 162.  
 Всего Д — 23: Д<sub>1</sub> — 2, Д<sub>2</sub> — 0, Д<sub>3</sub> — 7, Д<sub>4</sub> — 14.  
 Всего К — 84: К<sub>1</sub> — 4, К<sub>2</sub> — 6, К<sub>3</sub> — 49, К<sub>4</sub> — 25.  
 Кч — 10; ПК — 44; П — 1.

### 53. КАРА-КУМСКИЙ РАЙОН

#### Сем. Ephedraceae

<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Alatae</i>	
<i>E. strobilacea</i> Bge.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. ciliata</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>E. intermedia</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<i>E. distachya</i> L.	K <sub>4</sub>

#### Сем. Salicaceae

<i>Salix</i>	
Секц. <i>Capreae</i>	
<i>S. cinerea</i> L.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	K <sub>1</sub>

<b>Salix</b>	
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. songarica</i> Anderss.	Д <sub>4</sub>
<b>Populus</b>	
Подр. <i>Turanga</i>	
<i>P. diversifolia</i> Schrenk	Д <sub>3</sub>
<i>P. ariana</i> Dode	Д <sub>3</sub>
<b>Сем. Moraceae</b>	
<i>Ficus carica</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Сем. Loranthaceae</b>	
<i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) M. B.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Polygonaceae</b>	
<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>A. replicata</i> Lam.	К <sub>4</sub>
<i>A. badghysi</i> M. Kult.	К <sub>4</sub>
<b>Calligonum</b>	
Секц. <i>Pterococcus</i>	
<i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gurke	К <sub>3</sub>
<i>C. alatum</i> Litw.	К <sub>3</sub>
<i>C. rigidum</i> Litw.	К <sub>3</sub>
<i>C. quadraepertum</i> Eug. Kor.	К <sub>4</sub>
<i>C. gracile</i> Litw.	К <sub>3</sub>
<i>C. aralense</i> Borszcz.	К <sub>3</sub>
<i>C. leucocladum</i> (Schrenk) Bge.	К <sub>3</sub>
<i>C. acanthopterum</i> Borszcz.	К <sub>3</sub>
<i>C. bubyri</i> B. Fedtsch.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Pterygobasis</i>	
<i>C. macrocarpum</i> Borszcz.	К <sub>4</sub>
<i>C. densum</i> Borszcz.	К <sub>2</sub>
<i>C. colubrinum</i> Borszcz.	К <sub>3</sub>
<i>C. platyocanthum</i> Borszcz.	К <sub>3</sub>
<i>C. rotula</i> Borszcz.	К <sub>3</sub>
<i>C. pulcherrimum</i> Eug. Kor.	К <sub>3</sub>
<i>C. setosum</i> Litw.	К <sub>4</sub>
<i>C. cordatum</i> Eug. Kor.	К <sub>3</sub>
<i>C. molle</i> Litw.	К <sub>3</sub>
<i>C. paletzkianum</i> Litw.	К <sub>2</sub>
Секц. <i>Eucalligonum</i>	
<i>C. eriopodum</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>C. rubens</i> Mattei	К <sub>3</sub>
<i>C. microcarpum</i> Borszcz.	К <sub>2</sub>
<i>C. elatum</i> Litw.	К <sub>1</sub>
<i>C. griseum</i> Eug. Kor.	К <sub>4</sub>
<i>C. murex</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>C. arborescens</i> Litw.	К <sub>1</sub>
<i>C. matteianum</i> Drob.	К <sub>3</sub>
<i>C. minimum</i> Lipsky	К <sub>4</sub>
<i>C. junceum</i> (Fisch. et Mey.) Litw.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Chenopodiaceae</b>	
<i>Atriplex turcomanica</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>A. verrucifera</i> M. B.	ПК
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>Kalidium caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	К <sub>4</sub>
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>
<i>Suaeda microphylla</i> Pall.	ПК
<i>S. dendroides</i> (C. A. M.) Moq.	ПК
<i>Salsola arbuscula</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>S. laricifolia</i> (Turcz.) Litw.	К <sub>4</sub>
<i>S. chiwensis</i> M. Pop.	ПК
<i>S. richteri</i> Karel.	Д <sub>3</sub>
<i>S. paletzkiana</i> Litw.	Д <sub>3</sub>
<i>S. transhyrcanica</i> Iljin	К <sub>4</sub>
<i>S. subaphylla</i> C. A. M.	К <sub>2</sub>
<i>S. glauca</i> M. B.	К <sub>4</sub>

<i>S. hispidula</i> Bge.	ПК
<i>S. rigida</i> Pall.	ПК
<i>S. dendroides</i> Pall.	ПК
<i>S. gemmascens</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>S. aucheri</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>S. takhtadshyanii</i> Iljin	ПК
<i>Noaea mucronata</i> (Forsk.) Asch. et Schw.	ПК
<i>Aellenia auricula</i> (Moq.) Ulbrich	ПК
<i>Seidlitzia rosmarinus</i> (Ehrh.) Bge.	К <sub>3</sub>
<i>Anabasis salsa</i> (C. A. M.) Benth.	ПК
<i>A. eriopoda</i> (Schrenk) Benth.	ПК
<i>A. ferganica</i> Drob.	ПК
<i>A. turkestanica</i> Eug. Kor. et Iljin	ПК
<i>A. brachyata</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>A. aphylla</i> L.	ПК
<i>Arthrophytum lehmannianum</i> Bge.	ПК
<i>Haloxylon persicum</i> Bge.	Д <sub>3</sub>
<i>H. aphyllum</i> (Minkw.) Iljin	Д <sub>3</sub>
<i>Nanophyton erinaceum</i> (Pall.) Bge.	К <sub>4</sub>
<b>Сем. Caryophyllaceae</b>	
<b>Acanthophyllum</b>	
Секц. <i>Oligosperma</i>	
<i>A. stenostegium</i> Freyn	ПК
<i>A. elatius</i> Bge.	ПК
Секц. <i>Macrostegia</i>	
<i>A. korolkovii</i> Rgl. et Schmalh.	ПК
<b>Сем. Ranunculaceae</b>	
<i>Clematis orientalis</i> L.	К <sub>1</sub>
<b>Сем. Berberidaceae</b>	
<i>Berberis turcomanica</i> Karel.	К <sub>1</sub>
<b>Сем. Capparidaceae</b>	
<i>Capparis spinosa</i> L.	ПК
<b>Сем. Rosaceae</b>	
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Chaenopetalum</i>	
<i>C. discolor</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Discolores</i>	
<i>R. sanguineus</i> Friv.	ПК
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК
<b>Сем. Leguminosae</b>	
<i>Prosopis farcta</i> (Russ.) Macbride	К <sub>4</sub>
<i>Ammothamnus lehmanni</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. songoricus</i> (Schrenk) Lipsky	К <sub>4</sub>
<i>Ammodendron eichwaldi</i> Ldb.	К <sub>3</sub>
<i>A. conollyi</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>A. karelini</i> Fisch. et Mey.	К <sub>2</sub>
<i>Ononis antiquorum</i> L.	ПК
<i>Eremosparton aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	К <sub>4</sub>
<i>E. flaccidum</i> Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>Smirnovia turkestanica</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	К <sub>2</sub>
<b>Astragalus</b>	
Секц. <i>Ammodendron</i>	
<i>A. transcaspicus</i> Freyn	ПК
<i>A. turcomanicus</i> Bge.	ПК
<i>A. nigrescens</i> M. Pop.	ПК

<i>A. ammodendron</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. paucijugus</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>A. longipetiolatus</i> M. Pop.	PK
<i>A. unifoliolatus</i> Bge.	PK
<i>A. villosissimus</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. macrobotrys</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	PK
<i>A. canescens</i> (Rgl.) Shap.	PK
<i>A. persarum</i> Boiss. et Buhse	PK

#### Сем. **Zygophyllaceae**

<i>Malacocarpus crithmifolius</i> (Retz.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>Zygophyllum eichwaldii</i> C. A. M.	PK
<i>Z. macropterum</i> C. A. M.	PK
<i>Z. ovigerum</i> Fisch. et Mey.	PK
<i>Halimiphyllum eurypterum</i> (Boiss. et Buhse) Boriss.	K <sub>3</sub>
<i>H. atriplicoides</i> (Fisch. et Mey.) Boriss.	K <sub>3</sub>
<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>N. komarovii</i> Iljin et Lava	K <sub>3</sub>

#### Сем. **Rutaceae**

<i>Haplophyllum</i>	
Секц. <i>Oligoon</i>	
<i>H. ramosissimum</i> Vved.	PK

#### Сем. **Euphorbiaceae**

<i>Euphorbia sclerocanthum</i> E. Kor. et M. Pop.	PK
---	----

#### Сем. **Rhamnaceae**

<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
------------------------------	----------------

#### Сем. **Frankeniaceae**

<i>Frankenia hirsuta</i> L.	PK
<i>F. bucharica</i> Basil.	PK

#### Сем. **Tamaricaceae**

<i>Reaumuria reflexa</i> Lipsky	PK
<i>R. turkestanica</i> Gorschk.	PK
<i>R. fruticosa</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>R. oxiana</i> (Ldb.) Boiss.	PK
<i>R. badhysi</i> E. Kor.	PK
<i>Tamarix androssowii</i> Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>T. kotschyi</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. szovitsiana</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. laxa</i> Willd.	K <sub>3</sub>
<i>T. meyeri</i> Boiss.	K <sub>1</sub>
<i>T. elongata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>T. passerinoides</i> Delile	K <sub>3</sub>
<i>T. hispida</i> Willd.	Д <sub>4</sub>

<i>T. leptostachys</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>T. bungei</i> Boiss.	Д <sub>4</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. komarovii</i> Gorschk.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. karelini</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>

#### Сем. **Thymelaeaceae**

<i>Dendrostellera turkmenorum</i> Pobed.	K <sub>4</sub>
--	----------------

#### Сем. **Elaeagnaceae**

<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>E. orientalis</i> L.	Д <sub>4</sub>

#### Сем. **Plumbaginaceae**

<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	PK
--	----

#### Сем. **Convolvulaceae**

<i>Convolvulus fruticosum</i> Pall.	K <sub>4</sub>
<i>C. erinaceus</i> Ldb.	PK
<i>C. hamadae</i> (Vved.) V. Petr.	PK
<i>C. korolkovii</i> Rgl. et Schmalh.	PK
<i>C. divaricatus</i> Rgl. et Schmalh.	PK
<i>Cressa cretica</i> L.	PK

#### Сем. **Verbenaceae**

<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------------	----------------

#### Сем. **Solanaceae**

<i>Lycium turcomanicum</i> Turcz.	K <sub>2</sub>
<i>L. ruthenicum</i> Murr.	K <sub>3</sub>

#### Сем. **Compositae**

<i>Artemisia</i>	
Подр. <i>Dracunculus</i>	
<i>A. dimoana</i> M. Pop.	PK
<i>A. kelleri</i> Krasch.	PK
<i>A. arenaria</i> DC.	PK
Подр. <i>Seriphidium</i>	
<i>A. sieberi</i> Bess.	PK
<i>A. badhysi</i> Krasch. et Lincz.	PK
<i>Mausolea eriocarpa</i> (Bge.) Poljak.	PK

Число семейств — 25, родов — 57, видов — 165.  
 Всего Д — 28: Д<sub>1</sub> — 1, Д<sub>2</sub> — 0, Д<sub>3</sub> — 9, Д<sub>4</sub> — 18.  
 Всего К — 68: К<sub>1</sub> — 7, К<sub>2</sub> — 7, К<sub>3</sub> — 27, К<sub>4</sub> — 27.  
 К<sub>4</sub> — 10; PK — 58; Д — 1.

### 54. ГОРНО-ТУРКМЕНСКИЙ РАЙОН

#### Сем. **Cupressaceae**

<i>Juniperus</i>	
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. turcomanica</i> Fedtsch.	Д <sub>4</sub>

#### Сем. **Ephedraceae**

<i>Ephedra</i>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. ciliata</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>E. intermedia</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<i>E. equisetina</i> Bge.	K <sub>3</sub>

#### Сем. **Salicaceae**

<i>Salix</i>	
Секц. <i>Capraeae</i>	
<i>S. aegyptiaca</i> L.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Triandrae</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>

<b>Salix</b>		
Секц. <i>Ac m o p h y l l a e</i>		
<i>S. acmophylla</i> Boiss.	Д <sub>2</sub>	
Секц. <i>F r a g i l e s</i>		
<i>S. songarica</i> Anderss.	Д <sub>4</sub>	
<b>Populus</b>		
Подр. <i>T u r a n g a</i>		
<i>P. ariana</i> Dode	Д <sub>3</sub>	
<i>P. pruinosa</i> Schrenk	Д <sub>3</sub>	
<i>P. glaucicomans</i> Dode	Д <sub>3</sub>	
Подр. <i>L e u c e</i>		
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>	
<i>P. bolleana</i> Lauche	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Juglandaceae</b>		
<i>Juglans regia</i> L.	Д <sub>1</sub>	
<b>Сем. Ulmaceae</b>		
<i>Ulmus foliacea</i> Gilib.	Д <sub>1</sub>	
<i>U. densa</i> Litw.	Д <sub>1</sub>	
<i>U. pumila</i> L.	Д <sub>2</sub>	
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Д <sub>2</sub>	
<b>Сем. Moraceae</b>		
<i>Ficus carica</i> L.	Д <sub>3</sub>	
<b>Сем. Loranthaceae</b>		
<i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) M. B.	К <sub>4</sub>	
<b>Сем. Polygonaceae</b>		
<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	К <sub>4</sub>	
<i>A. replicata</i> Lam.	К <sub>4</sub>	
<i>A. seravschanica</i> N. Pavl.	К <sub>4</sub>	
<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>	
<i>A. badghysi</i> M. Kult.	К <sub>4</sub>	
<b>Calligonum</b>		
Секц. <i>P t e r y g o b a s i s</i>		
<i>C. setosum</i> Litw.	К <sub>4</sub>	
Секц. <i>E u c a l l i g o n u m</i>		
<i>C. eriopodum</i> Bge.	К <sub>1</sub>	
<i>C. rubens</i> Mattei	К <sub>3</sub>	
<i>C. microcarpum</i> Borszcz.	К <sub>2</sub>	
<b>Polygonum arianum</b> Grig.	К <sub>4</sub>	
<i>P. paronychioides</i> C. A. M.	П <sub>К</sub>	
<b>Сем. Chenopodiaceae</b>		
<i>Atriplex turcomanica</i> Fisch. et Mey.	П <sub>К</sub>	
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>	
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	П <sub>К</sub>	
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>	
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	К <sub>4</sub>	
<i>Suaeda microphylla</i> Pall.	П <sub>К</sub>	
<i>Salsola arbuscula</i> Pall.	К <sub>4</sub>	
<i>S. laricifolia</i> (Turcz.) Litw.	К <sub>4</sub>	
<i>S. richteri</i> Karel.	Д <sub>3</sub>	
<i>S. paletziana</i> Litw.	Д <sub>3</sub>	
<i>S. subaphylla</i> C. A. M.	К <sub>2</sub>	
<i>S. glauca</i> M. B.	К <sub>4</sub>	
<i>S. hispidula</i> Bge.	П <sub>К</sub>	
<i>S. rigida</i> Pall.	П <sub>К</sub>	
<i>S. dendroides</i> Pall.	П <sub>К</sub>	
<i>S. gemmascens</i> Pall.	К <sub>4</sub>	
<i>S. aucheri</i> Bge.	К <sub>4</sub>	
<i>S. takhtadshjanii</i> Iljin	П <sub>К</sub>	
<i>S. stellulata</i> Eug. Kor.	П <sub>К</sub>	
<i>S. daghestanica</i> (Turcz.) Lipsky	П <sub>К</sub>	
<i>Noaea mucronata</i> (Forsk) Asch. et Schw.	П <sub>К</sub>	
<i>Anabasis hispidula</i> (Bge.) Benth.	П <sub>К</sub>	
<b>Haloxylon persicum</b> Bge.		Д <sub>3</sub>
<b>H. aphyllum</b> (Minkw.) Iljin		Д <sub>3</sub>
<b>Camphorosma lessingii</b> Litw.		П <sub>К</sub>
<b>Сем. Caryophyllaceae</b>		
<b>Gypsophila</b>		
Секц. <i>P u l v i n a r e s</i>		
<i>G. aretioides</i> Boiss.		П <sub>К</sub>
Секц. <i>P s e u d o a c a n t h o p h y l - l u m</i>		
<i>G. popovii</i> Preobr.		П <sub>К</sub>
<b>Acanthophyllum</b>		
Секц. <i>O l i g o s p e r m a</i>		
<i>A. lilacinum</i> Schischk.		П <sub>К</sub>
<i>A. subglabrum</i> Schischk.		П <sub>К</sub>
<i>A. stenostegium</i> Freyn		П <sub>К</sub>
<i>A. turcomanicum</i> Schischk.		П <sub>К</sub>
<i>A. korshinskyi</i> Schischk.		П <sub>К</sub>
<i>A. adenophorum</i> Freyn		П <sub>К</sub>
<i>A. brevibracteatum</i> Lipsky		П <sub>К</sub>
Секц. <i>T u r b i n a r i a</i>		
<i>A. microcephalum</i> Boiss.		П <sub>К</sub>
Секц. <i>P l e i o s p e r m a</i>		
<i>A. sordidum</i> Bge.		П <sub>К</sub>
<i>A. glandulosum</i> Bge.		П <sub>К</sub>
<b>Сем. Ranunculaceae</b>		
<i>Clematis orientalis</i> L.		К <sub>1</sub>
<b>Сем. Berberidaceae</b>		
<i>Berberis turcomanica</i> Karel.		К <sub>1</sub>
<b>Сем. Capparidaceae</b>		
<i>Capparis spinosa</i> L.		П <sub>К</sub>
<b>Сем. Cruciferae</b>		
<b>Erysimum</b>		
Секц. <i>E r y s i m a s t r u m</i>		
<i>E. gaudanense</i> Litw.		П <sub>К</sub>
<b>Aethionema</b>		
Секц. <i>M o r i e r a</i>		
<i>A. transhyrcanum</i> (Czernjak.) N. Busch		П <sub>К</sub>
<i>A. spinosum</i> (Boiss.) N. Busch		П <sub>К</sub>
<b>Сем. Saxifragaceae</b>		
<b>Ribes</b>		
Подр. <i>E u c o r e o s m a</i>		
<i>R. melananthum</i> Boiss. et Hohen.		К <sub>4</sub>
<i>R. fedtschenkoi</i> Blinovsky		К <sub>3</sub>
<b>Сем. Rosaceae</b>		
<b>Spiraea</b>		
Секц. <i>C h a m a e d r y o n</i>		
<i>S. hypericifolia</i> L.		К <sub>3</sub>
<b>Cotoneaster</b>		
Секц. <i>C h a e n o p e t a l u m</i>		
<i>C. multiflora</i> Bge.		К <sub>3</sub>
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch		К <sub>2</sub>
<i>C. saxatilis</i> Pojark.		К <sub>3</sub>
<i>C. nummularioides</i> Pojark.		К <sub>4</sub>
<i>C. ovata</i> Pojark.		К <sub>3</sub>
<i>C. discolor</i> Pojark.		К <sub>3</sub>
<i>C. turcomanica</i> Pojark.		К <sub>3</sub>
<i>C. tythocarpa</i> Pojark.		К <sub>3</sub>
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.		Д <sub>3</sub>



## Pyrus

Секц. P a s h i a	
<i>P. boissieriana</i> Buhse	Д <sub>4</sub>
Секц. A c h r a s	
<i>P. communis</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. turcomanica</i> Maleev	Д <sub>3</sub>
<i>Malus turcomenorum</i> Juz. et M. Pop.	Д <sub>4</sub>
<i>Sorbus</i>	

Секц. H a h n i a	
<i>S. graeca</i> (Spach) Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. persica</i> Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. turkestanica</i> (Franch.) Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>Mespilus germanica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Crataegus</i>	

Секц. P e n t a g y n a e	
<i>C. pseudomelanocarpa</i> M. Pop.	Д <sub>4</sub>
Секц. A z a r o l i	
<i>C. pontica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>C. pseudoazarolus</i> M. Pop.	Д <sub>4</sub>

Секц. O x y a c a n t h a e	
<i>C. turkestanica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. pseudoambigua</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. turcomanica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>

<i>Rubus</i>	
Секц. S u b e r e c t i	
<i>R. nessensis</i> W. Hall	ПК

Секц. D i s c o l o r e s	
<i>R. sanguineus</i> Friv.	ПК

Секц. C o r y l i f o l i i	
<i>R. caesius</i> L.	ПК

## Rosa

Секц. C i n n a m o m e a e	
<i>R. beggeriana</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<i>R. lacerans</i> Boiss. et Buhse	К <sub>3</sub>
<i>R. fertilis</i> M. Kult.	К <sub>3</sub>

Секц. L u t e a e	
<i>R. bungeana</i> Boiss. et Buhse	К <sub>3</sub>
<i>R. blinovskiyana</i> M. Kult.	К <sub>3</sub>

Секц. C a n i n a e	
<i>R. iberica</i> Stev.	К <sub>3</sub>
<i>R. canina</i> L.	К <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	К <sub>1</sub>
<i>R. karakalensis</i> M. Kult.	К <sub>2</sub>

<i>Prunus divaricata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Amygdalus</i>	

Секц. E u a m y g d a l u s	
<i>A. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>A. bucharica</i> Korsh.	Д <sub>4</sub>

Секц. C h a m a e a m y g d a l u s	
<i>A. spinosissima</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>A. turcomanica</i> Lincz.	К <sub>3</sub>
<i>A. vavilovii</i> M. Pop.	К <sub>3</sub>

Секц. S p a t i o i d e s	
<i>A. scoparia</i> Spach	К <sub>2</sub>

<i>Cerasus microcarpa</i> (C. A. M.) Boiss.	К <sub>3</sub>
<i>C. pseudoprostrata</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>C. turcomanica</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>C. chodshaatensis</i> Pjat.	К <sub>2</sub>
<i>Hulthemia persica</i> (Michx.) Born.	К <sub>4</sub>
<i>Hulthemosa turcomanica</i> Blinovskiy	К <sub>4</sub>
<i>H. kopetdaghensis</i> (Meffert) Juz.	К <sub>4</sub>

## Cem. Leguminosae

<i>Prosopis farcta</i> (Russ.) Macbride	К <sub>4</sub>
<i>Cercis griffithii</i> Boiss.	Д <sub>4</sub>
<i>Ammothamnus lehmanni</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Ammodendron eichwaldi</i> Ldb.	К <sub>3</sub>
<i>Ononis antiquorum</i> L.	ПК
<i>Smirnovia turkestanica</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Colutea kopetdaghensis</i> B. Fedtsch.	К <sub>3</sub>
<i>C. buhsei</i> (Boiss.) Shap.	К <sub>3</sub>
<i>C. gracilis</i> Freyn et Sint.	К <sub>2</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	К <sub>2</sub>

<i>Caragana grandiflora</i> (M. B.) DC.	К <sub>4</sub>
<i>Astragalus</i>	

## Секц. O l i g a n t h o s

<i>A. piletocladus</i> Freyn et Sint.	К <sub>4</sub>
<i>A. unguiculatus</i> Boriss.	К <sub>4</sub>
<i>A. denudatus</i> Stev.	К <sub>4</sub>
<i>A. erinaceus</i> Fisch. et Mey.	К <sub>4</sub>
<i>A. multifolius</i> Boriss.	К <sub>4</sub>
<i>A. meschedensis</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. meanus</i> Boriss.	К <sub>4</sub>
<i>A. meracus</i> Boriss.	К <sub>4</sub>
<i>A. intermixtus</i> Litw.	К <sub>4</sub>
<i>A. karakalensis</i> Freyn et Sint.	К <sub>4</sub>
<i>A. pulvinatus</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. turkmenorum</i> Boriss.	К <sub>4</sub>
<i>A. densissimus</i> Boriss.	К <sub>4</sub>
<i>A. longiramosus</i> Boriss.	К <sub>4</sub>
<i>A. consentaneus</i> Boriss.	К <sub>4</sub>

## Секц. P o l y a n t h o s

<i>A. cerasocrenus</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. nigriceps</i> M. Pop.	К <sub>4</sub>
<i>A. pendulinus</i> M. Pop.	ПК
<i>A. transhyrcanus</i> M. Pop.	ПК

## Секц. A m m o d e n d r o n

<i>A. podolobus</i> Boiss. et Hohen.	ПК
<i>A. transcaspicus</i> Freyn	ПК
<i>A. deserti</i> M. Pop.	ПК
<i>A. nigrescens</i> M. Pop.	ПК
<i>A. androssovianus</i> Gontsch.	ПК
<i>A. badghysi</i> M. Pop.	ПК
<i>A. arvensis</i> Gontsch.	ПК
<i>A. longipetiolatus</i> M. Pop.	ПК
<i>A. unifolius</i> Bge.	ПК
<i>A. macrobotrys</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. aiwadzhi</i> B. Fedtsch.	ПК

<i>Onobrychis cornuta</i> (L.) Desv.	К <sub>4</sub>
<i>Alhagi persarum</i> Boiss. et Buhse	ПК

## Cem. Zygophyllaceae

<i>Malacocarpus crithmifolius</i> (Retz.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
<i>Halimiphyllum eurypterum</i> (Boiss. et Buhse) Boriss.	К <sub>3</sub>
<i>H. atriplicoides</i> (Fisch. et Mey.) Boriss.	К <sub>3</sub>
<i>Nitraria schoberi</i> L.	К <sub>3</sub>

## Cem. Rutaceae

### Haplophyllum

Секц. O l i g o o n	
<i>H. obtusifolium</i> Ldb.	ПК

### Секц. P o l y o o n

<i>H. affine</i> (Aitch. et Hemsl.) Eug. Kor.	ПК
---	----

Сем. Euphorbuaceae	
<i>Euphorbia buhsei</i> Boiss.	ПК
<i>Andrachne rotundifolia</i> C. A. M.	ПК
<i>A. stenophylla</i> Koss.	ПК
Сем. Anacardiaceae	
<i>Pistacia vera</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Rhus coriaria</i> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Celastraceae	
<i>Euonymus</i>	
Подр. <i>Euonymus</i>	
<i>E. velutina</i> (C. A. M.) Fisch. et Mey.	Д <sub>4</sub>
Сем. Aceraceae	
<i>Acer</i>	
Секц. <i>Goniocarpa</i>	
<i>A. turcomanicum</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
Сем. Rhamnaceae	
<i>Paliurus spina</i> Christi Mill.	К <sub>2</sub>
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<i>Rhamnus</i>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. sintenisii</i> Rechf.	К <sub>2</sub>
Сем. Vitaceae	
<i>Vitis sylvestris</i> Gmel.	КЖ
Сем. Frankeniaceae	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
Сем. Tamaricaceae	
<i>Reaumuria sogdiana</i> Kom.	ПК
<i>R. reflexa</i> Lipsky	ПК
<i>R. turkestanica</i> Gorschk.	ПК
<i>R. hypericoides</i> Willd.	ПК
<i>R. fruticosa</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>R. oxiana</i> (Ldb.) Boiss.	ПК
<i>R. badghysi</i> Eug. Kor.	ПК
<i>Tamarix androssowii</i> Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>T. kotschyi</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. szovitsiana</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. laxa</i> Willd.	К <sub>3</sub>
<i>T. meyeri</i> Boiss.	К <sub>1</sub>
<i>T. passerinoides</i> Delile	К <sub>3</sub>
<i>T. hispida</i> Willd.	Д <sub>4</sub>
<i>T. leptostachys</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. arceuthoides</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>T. komarovii</i> Gorschk.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. karelini</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldh.	Д <sub>4</sub>
Сем. Cistaceae	
<i>Fumana viscidula</i> (Stev.) Juz.	ПК
Сем. Thymelaeaceae	
<i>Dendrostellera olgae</i> Pobed.	К <sub>4</sub>
<i>Stelleropsis antoninae</i> Pobed.	ПК
<i>S. turcomanica</i> (E. Gzern.) Pobed.	ПК
Сем. Elaeagnaceae	
<i>Elaeagnus orientalis</i> L.	Д <sub>4</sub>
Сем. Punicaceae	
<i>Punica granatum</i> L.	Д <sub>4</sub>

Сем. Cornaceae	
<i>Cornus meyeri</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
Сем. Plumbaginaceae	
<i>Acantholimon</i>	
Секц. <i>Pterostegia</i>	
<i>A. pterostegium</i> Bge.	КЧ
Секц. <i>Glumaria</i>	
<i>A. strictum</i> Czerniak.	КЧ
<i>A. korowinii</i> Czerniak.	КЧ
Секц. <i>Staticopsis</i>	
<i>A. avenaceum</i> Bge.	КЧ
<i>A. khorossavicum</i> Czerniak.	КЧ
<i>A. procumbens</i> Czerniak.	КЧ
<i>A. gaudanense</i> Czerniak.	КЧ
<i>A. pulchellum</i> Korov.	КЧ
<i>A. blaudum</i> Czerniak.	КЧ
<i>A. raddeanum</i> Czerniak.	КЧ
Секц. <i>Tragacanthina</i>	
<i>A. nikitinii</i> Lincz.	КЧ
<i>A. balchanicum</i> Korov.	КЧ
<i>A. erinaceum</i> (Jaub. et Spach) Lincz.	КЧ
Сем. Primulaceae	
<i>Dionysia tapetodes</i> Bge.	ПК
<i>D. kossinskyi</i> Czerniak.	ПК
Сем. Ebenaceae	
<i>Diospyros lotus</i> L.	Д <sub>2</sub>
Сем. Oleaceae	
<i>Fraxinus</i>	
Секц. <i>Bumelioides</i>	
<i>F. syriaca</i> Boiss.	Д <sub>2</sub>
<i>Jasminum fruticans</i> L.	К <sub>2</sub>
Сем. Convolvulaceae	
<i>Convolvulus fruticosum</i> Pall.	КЧ
<i>C. erinaceus</i> Ldb.	ПК
<i>C. korolkovii</i> Rgl. et Schmalh.	ПК
<i>Cressa cretica</i> L.	ПК
Сем. Verbenaceae	
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Д <sub>3</sub>
Сем. Labiatae	
<i>Ajuga pseudochia</i> Shost.	ПК
<i>Teucrium</i>	
Секц. <i>Chamaedrys</i>	
<i>T. excelsum</i> Juz.	ПК
Секц. <i>Polium</i>	
<i>T. polium</i> L.	ПК
<i>Scutellaria</i>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. litwinowii</i> Bornm. et Sint.	ПК
<i>S. luteo-coerulea</i> Bornm. et Sint.	ПК
<i>Hymenocrater elegans</i> Bge.	ПК
<i>H. bituminosus</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>Lagochilus balchanicus</i> Czerniak.	КЧ
<i>L. cabulicus</i> Benth.	КЧ
<i>Stachys trinervis</i> Aitch. et Hemsl.	ПК
<i>S. lavandulifolia</i> Vahl.	ПК
<i>S. turcomanica</i> Trautv.	ПК
<i>Perovskia abrotanoides</i> Kar.	ПК

*Ziziphora bungeana* Juz. ПР  
*Z. turcomanica* Juz. ПР  
*Z. galinae* Juz. ПР  
*Z. clinopodioides* Lam. ПР  
*Saturea mutica* Fisch. et Mey. ПР  
*Thymus*

Секц. *Kotschyani*

*T. transcaspicus* Klok. ПР

### Сем. Solanaceae

*Solanum persicum* Willd. ПР  
*Lycium turcomanicum* Turcz. К<sub>2</sub>  
*L. ruthenicum* Murr. К<sub>3</sub>  
*L. kopetdaghi* Pojark. К<sub>3</sub>

### Сем. Rubiaceae

*Rubia florida* Boiss. К<sub>3</sub>  
*R. pauciflora* Boiss. К<sub>3</sub>  
*Gaillonia bruguieri* A. Rich. ПР

### Сем. Caprifoliaceae

#### Lonicera

Подр. *Chamaecerasus*

*L. bracteolaris* Boiss. et Buhse К<sub>3</sub>  
*L. floribunda* Boiss. et Buhse К<sub>2</sub>  
*L. nummularifolia* Jaub. et Spach К<sub>2</sub>

### Сем. Compositae

#### Artemisia

Подр. *Seriphidium*

*A. deserti* Krasch. ПР  
*A. sieberi* Bess. ПР

*A. gypsacea* Krasch., M. Pop. et Лич. ПР  
*A. badghysi* Krasch. et Lincz. ПР  
*A. ciniformis* Krasch. et M. Pop. ПР  
*A. balchanorum* Krasch. ПР  
*A. turcomanicum* Gndg. ПР

*Pseudolinosyris sintenisii* (Bornm.) Tamm. ПР

*Varthemia persica* DC. ПР  
*Cousinia badghysi* M. Kult. ПР  
*C. albiflora* (Bornm. et Sint.) Bornm. ПР  
*C. hypopolia* Bornm. ПР  
*C. leptcephala* Fisch. et Mey. ПР  
*C. oreoxerophila* M. Kult. ПР  
*C. cheirabadensis* M. Kult. ПР  
*Jurinea antoninae* Iljin ПР  
*J. microcephala* Boiss. ПР  
*J. spissa* Iljin ПР  
*J. kultiasovii* Iljin ПР  
*J. ludmilae* Iljin ПР  
*J. antonowi* C. Winkl. ПР  
*J. lidiae* Iljin ПР  
*J. sintenisi* Bornm. ПР  
*Launaea acanthodes* (Boiss.) B. D. Jackson ПР  
*L. polyclada* (Boiss.) B. Fedtsch. ПР

Число семейств — 43, родов — 110, видов — 294.

Всего Д — 61: Д<sub>1</sub> — 7, Д<sub>2</sub> — 5, Д<sub>3</sub> — 12, Д<sub>4</sub> — 37.

Всего К — 94: К<sub>1</sub> — 7, К<sub>2</sub> — 15, К<sub>3</sub> — 33, К<sub>4</sub> — 39.

К<sub>ч</sub> — 27; ПР — 110; Л — 2.

## 55. АМУ-ДАРЬИНСКИЙ РАЙОН

### Сем. Ephedraceae

#### Ephedra

Секц. *Alatae*

*E. strobilacea* Bge. К<sub>3</sub>

### Сем. Salicaceae

#### Salix

Секц. *Helix*

*S. wilhelmsiana* M. B. Д<sub>4</sub>

Секц. *Albae*

*S. excelsa* S. G. Gmel. Д<sub>1</sub>

Секц. *Fragiles*

*S. songarica* Anderss. Д<sub>4</sub>

#### Populus

Подр. *Turanga*

*P. ariana* Dode Д<sub>3</sub>

*P. pruinosa* Schrenk Д<sub>3</sub>

Подр. *Leuce*

*P. alba* L. Д<sub>1</sub>

*P. nivea* Willd. Д<sub>1</sub>

*P. bolleana* Lauche Д<sub>1</sub>

Подр. *Eupopulus*

*P. nigra* L. Д<sub>1</sub>

### Сем. Ulmaceae

*Ulmus foliacea* Gilib. Д<sub>1</sub>

*U. densa* Litw. Д<sub>1</sub>

*U. pumila* L. Д<sub>2</sub>

*Celtis caucasica* Willd. Д<sub>2</sub>

### Сем. Polygonaceae

*Atraphaxis spinosa* L. К<sub>4</sub>

*A. pyrifolia* Bge. К<sub>3</sub>

*A. seravschanica* N. Pavl. К<sub>4</sub>

#### Calligonum

Секц. *Pterococcus*

*C. aphyllum* (Pall.) Gurke К<sub>3</sub>

*C. gracile* Litw. К<sub>3</sub>

*C. aralense* Borszcz. К<sub>3</sub>

*C. leucocladum* (Schrenk) Bge. К<sub>3</sub>

*C. acanthopterum* Borszcz. К<sub>3</sub>

*C. bubyri* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

Секц. *Pterygobasis*

*C. macrocarpum* Borszcz. К<sub>4</sub>

*C. densum* Borszcz. К<sub>2</sub>

*C. colubrinum* Borszcz. К<sub>3</sub>

*C. platycanthum* Borszcz. К<sub>3</sub>

*C. rotula* Borszcz. К<sub>3</sub>

*C. pulcherrimum* Eug. Kor. К<sub>3</sub>

*C. setosum* Litw. К<sub>4</sub>

*C. molle* Litw. К<sub>3</sub>

Секц. *Eucalligonum*

*C. eriopodum* Bge. К<sub>1</sub>

*C. orthotrichum* N. Pavl. К<sub>4</sub>

*C. rubens* Mattei К<sub>3</sub>

*C. microcarpum* Borszcz. К<sub>2</sub>

*C. palucidum* N. Pavl. К<sub>3</sub>

*C. elatum* Litw. К<sub>1</sub>

*C. griseum* Eug. Kor. К<sub>4</sub>

*C. ferganense* N. Pavl. К<sub>3</sub>

*C. arborescens* Litw. К<sub>1</sub>

*C. caput Medusae* Schrenk К<sub>3</sub>

*C. junceum* (Fisch. et Mey.) Litw. К<sub>4</sub>

## Cem. Chenopodiaceae

<i>Atriplex turcomanica</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	Кч
<i>E. ewersmanniana</i> Stschegl.	Кч
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. B.	Кч
<i>Suaeda microphylla</i> Pall.	ПК
<i>Salsola arbuscula</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>S. richteri</i> Karel.	Д <sub>3</sub>
<i>S. paletzkiana</i> Litw.	Д <sub>3</sub>
<i>S. subaphylla</i> C. A. M.	К <sub>2</sub>
<i>S. glauca</i> M. B.	Кч
<i>S. rigida</i> Pall.	ПК
<i>S. dendroides</i> Pall.	ПК
<i>S. gemmascens</i> Pall.	Кч
<i>Aellenia auricula</i> (Moq.) Ulbrich	ПК
<i>Siedlitzia rosmarinus</i> (Ehrh.) Bge.	К <sub>3</sub>
<i>Anabasis eriopoda</i> (Schrenk) Benth.	ПК
<i>A. ferganica</i> Drob.	ПК
<i>A. turkestanica</i> Eug. Kor. et Iljin	ПК
<i>A. brachyata</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>Arthrophytum leptocladum</i> M. Pop.	Кч
<i>Hammada leptoclada</i> (M. Pop.) Iljin	Кч
<i>Haloxylon persicum</i> Bge.	Д <sub>3</sub>
<i>H. aphyllum</i> (Minkw.) Iljin	Д <sub>3</sub>
<i>Iljinia regelii</i> (Bge.) Eug. Kor.	ПК
<i>Nanophyton erinaceum</i> (Pall.) Bge.	Кч

## Cem. Ranunculaceae

<i>Clematis orientalis</i> L.	КЖ
-------------------------------	----

## Cem. Capparidaceae

<i>Capparis spinosa</i> L.	ПК
----------------------------	----

## Cem. Rosaceae

<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>Chaenopetalum</i>	
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch	К <sub>2</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>Hahnia</i>	
<i>S. persica</i> Hedl.	Д <sub>4</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>Sanguinea</i>	
<i>C. altaica</i> Lge.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Azaroli</i>	
<i>C. pontica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Oxyacanthae</i>	
<i>C. songarica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>C. turkestanica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>Dasiphora parvifolia</i> (Fisch.) Juz.	К <sub>4</sub>
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. beggeriana</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<i>R. fedtschenkoana</i> Rgl.	К <sub>1</sub>
<i>R. maracandica</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>R. nanothamnus</i> Bouleng.	К <sub>4</sub>
Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. kokanica</i> Rgl.	К <sub>4</sub>

## Cекц. Caninae

<i>R. canina</i> L.	К <sub>2</sub>
<b>Amygdalus</b>	
Секц. <i>Eumygdalus</i>	
<i>A. bucharica</i> Korsch.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Chamaeamygdalus</i>	
<i>A. spinosissima</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>Cerasus amygdaliflora</i> Nevski	К <sub>4</sub>
<i>C. verrucosa</i> (Franch.) Nevski	К <sub>4</sub>
<i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>
<i>Armeniaca sogdiana</i> S. Kudr.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Leguminosae

<i>Prosopis farcta</i> (Russ.) Macbride	К <sub>4</sub>
<i>Ammothamnus lehmanni</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Ammodendron conollyi</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>A. karelini</i> Fisch. et Mey.	К <sub>2</sub>
<i>Ononis antiquorum</i> L.	ПК
<i>Eremosparton aphyllum</i> (Pall.) Fisch. et Mey.	К <sub>4</sub>
<i>Smirnovia turkestanica</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	К <sub>2</sub>
<b>Astragalus</b>	

## Секц. Ammodendron

<i>A. paucijugus</i> C. A. M.	К <sub>4</sub>
<i>A. unifolialatus</i> Bge.	ПК
<i>A. villosissimus</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Alhagi canescens</i> (Rgl.) Shap.	ПК

## Cem. Zygophyllaceae

<i>Halimiphyllum gontscharovii</i> Boriss.	К <sub>3</sub>
<i>Zygophyllum eichwaldii</i> C. A. M.	ПК
<i>Nitraria schoberi</i> L.	К <sub>3</sub>

## Cem. Rutaceae

<b>Haplophyllum</b>	
Секц. <i>Oligoon</i>	
<i>H. ramosissimum</i> Vved.	ПК

## Cem. Frankeniaceae

<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
-----------------------------	----

## Cem. Tamaricaceae

<i>Reaunuria turkestanica</i> Gorschk.	ПК
<i>R. oxiana</i> (Ldb.) Boiss.	ПК
<i>Tamarix androssowii</i> Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>T. kotschyi</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. szovitsiana</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. laxa</i> Willd.	К <sub>3</sub>
<i>T. meyeri</i> Boiss.	К <sub>1</sub>
<i>T. elongata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hispida</i> Willd.	Д <sub>4</sub>
<i>T. leptostachys</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>T. bungei</i> Boiss.	Д <sub>4</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>T. karelini</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	К <sub>3</sub>

## Cem. Elaeagnaceae

<i>Elaeagnus orientalis</i> L.	Д <sub>4</sub>
--------------------------------	----------------

## Cem. Convolvulaceae

<i>Convolvulus fruticosum</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>C. erinaceus</i> Ldb.	ПК
<i>C. korolkovii</i> Rgl. et Schmalh.	ПК

*C. divaricatus* Rgl. et Schmalh.  
*Cressa cretica* L.

ПК  
ПК

### Сем. Solanaceae

*Lycium turcomanicum* Turcz.  
*L. ruthenicum* Murr.  
*L. dasystemum* Pojark.

К<sub>2</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>

### Сем. Scrophulariaceae

*Scrophularia*

Секц. *Tomiophyllum*

*S. leucoclada* Bge.

ПК

Число семейств — 17, родов — 57, видов — 135.

Всего Д — 38: Д<sub>1</sub> — 7, Д<sub>2</sub> — 2, Д<sub>3</sub> — 8, Д<sub>4</sub> — 21.

Всего К — 60: К<sub>1</sub> — 6, К<sub>2</sub> — 8, К<sub>3</sub> — 26, К<sub>4</sub> — 20.

Кч — 9; ПК — 27; Л — 1.

## 56. СЫР-ДАРЬИНСКИЙ РАЙОН

### Сем. Cupressaceae

*Juniperus*

Секц. *Sabina*

*J. seravschanica* Kom.

Д<sub>4</sub>

### Сем. Ephedraceae

*Ephedra*

Секц. *Pseudobaccatae*

*E. ciliata* C. A. M.  
*E. intermedia* Schrenk  
*E. fedtschenkoi* Pauls.  
*E. equisetina* Bge.  
*E. kaschgarica* B. Fedtsch.

К<sub>4</sub>  
К<sub>4</sub>  
К<sub>4</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>4</sub>

### Сем. Salicaceae

*Salix*

Секц. *Capraea*

*S. cinerea* L.

К<sub>1</sub>

Секц. *Lividae*

*S. iliensis* Rgl.

К<sub>1</sub>

Секц. *Jucubaceae*

*S. rosmarinifolia* L.  
*S. sibirica* Pall.

К<sub>4</sub>  
К<sub>4</sub>

Секц. *Viminales*

*S. turanica* Nas.

К<sub>1</sub>

Секц. *Helix*

*S. caspica* Pall.  
*S. tenuijulis* Ldb.  
*S. wilhelmsiana* M. B.  
*S. olgae* Rgl.

К<sub>1</sub>  
К<sub>1</sub>  
Д<sub>4</sub>  
К<sub>3</sub>

Секц. *Caesia*

*S. caesia* Vill.

К<sub>4</sub>

Секц. *Albae*

*S. excelsa* S. G. Gmel.

Д<sub>1</sub>

Секц. *Fragiles*

*S. songarica* Anderss.

Д<sub>4</sub>

*Populus*

Подр. *Turanga*

*P. diversifolia* Schrenk  
*P. pruinosa* Schrenk

Д<sub>3</sub>  
Д<sub>3</sub>

Подр. *Leuce*

*P. alba* L.  
*P. nivea* Willd.  
*P. paletzkiana* Dode  
*P. bolleana* Lauche

Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>  
Д<sub>1</sub>

Подр. *Eupopulus*

*P. talassica* Kom.

Д<sub>3</sub>

### Сем. Juglandaceae

*Juglans regia* L.

Д<sub>1</sub>

### Сем. Ulmaceae

*Ulmus densa* Litw.

*U. pumila* L.

*Celtis caucasica* Willd.

Д<sub>1</sub>  
Д<sub>2</sub>  
Д<sub>2</sub>

### Сем. Polygonaceae

*Atraphaxis spinosa* L.

*A. replicata* Lam.

*A. karataviensis* Lipsch. et N. Pavl.

*A. pyrifolia* Bge.

*A. seravschanica* N. Pavl.

*A. virgata* (Rgl.) Krassn.

*Calligonum*

К<sub>4</sub>  
К<sub>4</sub>  
Кч  
К<sub>3</sub>  
К<sub>4</sub>  
К<sub>3</sub>

Секц. *Pterococcus*

*C. aphyllum* (Pall.) Gurke

*C. cordipterum* Drob.

*C. margelanicum* Drob.

*C. gracile* Litw.

*C. parvulum* Drob.

*C. alatifolium* N. Pavl.

*C. leucocladum* (Schrenk) Bge.

*C. elegans* Drob.

*C. calcareum* N. Pavl.

*C. integrum* Drob.

К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>4</sub>  
К<sub>3</sub>

Секц. *Pterygobasis*

*C. santoanum* Eug. Kor.

К<sub>4</sub>

Секц. *Eucalligonum*

*C. litvinowii* Drob.

*C. ferganense* N. Pavl.

*C. caput Medusae* Schrenk

*C. junceum* (Fisch. et Mey.) Litw.

К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>3</sub>  
К<sub>4</sub>

*Polygonum thymifolium* Jaub. et Spach

*P. diaristatum* Aitch. et Hemsl.

*P. paronychioides* C. A. M.

Кч  
Кч  
ПК

### Сем. Chenopodiaceae

*Eurotia ceratoides* (L.) C. A. M.

*Kalidium caspicum* (L.) Ung.-Sternb.

*Halostachys caspica* (Pall.) C. A. M.

*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. B.

*Suaeda microphylla* Pall.

*S. dendroides* (C. A. M.) Moq.

*S. physophora* Pall.

*Salsola olgae* Iljin

*S. arbuscula* Pall.

*S. laricifolia* (Turcz.) Litw.

*S. subaphylla* C. A. M.

*S. glauca* M. B.

*S. hispidula* Bge.

*S. dendroides* Pall.

*S. gemmascens* Pall.

*Aellenia auricula* (Moq.) Ulbrich

Кч  
Кч  
Д<sub>3</sub>  
Кч  
ПК  
ПК  
К<sub>4</sub>  
Кч  
Кч  
ПК  
ПК  
Кч  
ПК

<i>Anabasis salsa</i> (C. A. M.) Benth.	ПК
<i>A. ramosissima</i> Minkev.	ПК
<i>A. ferganica</i> Drob.	ПК
<i>A. turkestanica</i> Eug. Kor. et Iljin	ПК
<i>A. brachyata</i> Fisch. et Mey.	ПК
<i>A. aphylla</i> L.	ПК
<i>A. jaxartica</i> (Bge.) Benth.	ПК
<i>Iljinia regelii</i> (Bge.) Eug. Kor.	ПК
<i>Haloxylon persicum</i> Bge.	Д <sub>3</sub>
<i>H. aphyllum</i> (Minkw.) Iljin	Д <sub>3</sub>
<i>Nanophyton erinaceum</i> (Pall.) Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Camphorosma lessingii</i> Litw.	ПК

### Сем. Caryophyllaceae

#### Gypsophila

Секц. <i>Eugypsophila</i>	
<i>G. aulieatensis</i> B. Fedtsch.	ПК
<i>Acanthophyllum</i>	

Секц. <i>Oligosperma</i>	
<i>A. albidum</i> Schischk.	ПК
<i>A. borszczowii</i> Litw.	ПК

### Сем. Ranunculaceae

<i>Clematis songorica</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>C. orientalis</i> L.	К <sub>Ж</sub>

### Сем. Capparidaceae

<i>Capparis spinosa</i> L.	ПК
----------------------------	----

### Сем. Cruciferae

<i>Parrya fruticulosa</i> Rgl.	К <sub>4</sub>
<i>P. runcinata</i> (Rgl. et Schmalh.) N. Busch	К <sub>4</sub>
<i>Aethionema</i>	

Секц. <i>Iberidella</i>	
<i>A. sagittatum</i> Boiss.	ПК

### Сем. Saxifragaceae

#### Ribes

Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. meyeri</i> Maxim.	К <sub>3</sub>

### Сем. Rosaceae

#### Spiraea

Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>

<i>Spiraeanthus schrenkianus</i> (Fisch. et Mey.) Maxim.	К <sub>3</sub>
--	----------------

#### Cotoneaster

Секц. <i>Chaenopetalum</i>	
<i>C. oligantha</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch	К <sub>2</sub>
<i>C. insignis</i> Pojark.	К <sub>2</sub>

#### Pyrus

Секц. <i>Xeropyrenia</i>	
<i>P. regelii</i> Rehd.	Д <sub>4</sub>
<i>Malus sieversii</i> (Ldb.) M. Roem.	Д <sub>4</sub>

#### Sorbus

Подр. <i>Eu-Sorbus</i>	
<i>S. tianschanica</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>

Подр. <i>Hahnia</i>	
<i>S. persica</i> Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. turkestanica</i> (Franch.) Hedl.	Д <sub>4</sub>

### Crataegus

Секц. <i>Sanguineae</i>	
<i>C. altaica</i> Lge.	Д <sub>4</sub>
<i>C. remotilobata</i> H. Raik.	Д <sub>4</sub>

Секц. <i>Azaroli</i>	
<i>C. pontica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>

Секц. <i>Oxyacanthae</i>	
<i>C. songarica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>C. turkestanica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>

#### Rubus

Секц. <i>Corylifolii</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК

<i>Dasiphora parvifolia</i> (Fisch.) Juz.	К <sub>4</sub>
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК
<i>Rosa</i>	

Секц. <i>Cinnamomeae</i>	
<i>R. beggeriana</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<i>R. fedtschenkoana</i> Rgl.	К <sub>1</sub>
<i>R. maracandica</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>R. hissarica</i> Slobodov	К <sub>4</sub>
<i>R. nanothamnus</i> Bouleng.	К <sub>4</sub>

Секц. <i>Pimpinellifoliae</i>	
<i>R. kokanica</i> Rgl.	К <sub>4</sub>

Секц. <i>Caninae</i>	
<i>R. canina</i> L.	К <sub>2</sub>

<i>Prunus sogdiana</i> Vass.	Д <sub>4</sub>
<i>Amygdalus</i>	

Секц. <i>Euamygdalus</i>	
<i>A. susakensis</i> Vass.	К <sub>2</sub>

Секц. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>A. spinosissima</i> Bge.	К <sub>3</sub>

<i>Cerasus erythrocarpa</i> Nevski	К <sub>4</sub>
<i>C. alaica</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>
<i>Armeniaca sogdiana</i> S. Kudr.	Д <sub>4</sub>
<i>Hulthemia persica</i> (Michx.) Born.	К <sub>4</sub>

### Сем. Leguminosae

<i>Ammodendron argenteum</i> (Pall.) Ktze.	К <sub>4</sub>
<i>Ononis antiquorum</i> L.	ПК

<i>Colutea jarmolenkoi</i> Shap.	К <sub>3</sub>
<i>C. paulsenii</i> Freyn. et Sint.	К <sub>3</sub>

<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.) Voss.	К <sub>2</sub>
--	----------------

<i>Caragana aurantica</i> Koehne	К <sub>4</sub>
<i>C. acanthophylla</i> Kom.	К <sub>4</sub>
<i>C. turkestanica</i> Kom.	К <sub>3</sub>

#### Astragalus

Секц. <i>Aegacantha</i>	
<i>A. lasiosemius</i> Boiss.	К <sub>4</sub>

Секц. <i>Xiphidium</i>	
<i>A. fedtschenkoanus</i> Lipsky	ПК
<i>A. spryginii</i> M. Pop.	К <sub>4</sub>
<i>A. scleroxylon</i> Bge.	К <sub>4</sub>

Секц. <i>Ammodendron</i>	
<i>A. chodshenticus</i> B. Fedtsch.	К <sub>4</sub>
<i>A. macrocladus</i> Bge.	ПК

<i>Ewersmannia subspinoso</i> (Fisch.) B. Fedtsch.	К <sub>4</sub>
<i>Onobrychis echidna</i> Lipsky	К <sub>4</sub>

<b>Сем. Zygophyllaceae</b>	
<i>Nitraria schoberi</i> L.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Anacardiaceae</b>	
<i>Pistacia vera</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Rhamnaceae</b>	
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<i>Rhamnus</i>	
Секц. <i>Cervispina</i>	
<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. coriacea</i> (Rgl.) Kom.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Frankeniaceae</b>	
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
<b>Сем. Tamaricaceae</b>	
<i>Tamarix szovitsiana</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. laxa</i> Willd.	K <sub>3</sub>
<i>T. meyeri</i> Boiss.	K <sub>1</sub>
<i>T. elongata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hispida</i> Willd.	Д <sub>4</sub>
<i>T. leptostachys</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>T. bungei</i> Boiss.	Д <sub>4</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. arceuthoides</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria alopecuroides</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
<i>M. squamosa</i> Desv.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Thymelaeaceae</b>	
<i>Restella albertii</i> (Rgl.) Pobed.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Elaeagnaceae</b>	
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>E. orientalis</i> L.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Plumbaginaceae</b>	
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК

<b>Сем. Convolvulaceae</b>	
<i>Convolvulus fruticosum</i> Pall.	Kч
<i>C. tragacanthoides</i> Turcz.	ПК
<i>C. krauseanus</i> Rgl. et Schmalh.	ПК
<i>Cressa cretica</i> L.	ПК
<b>Сем. Verbenaceae</b>	
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<b>Сем. Labiatae</b>	
<b>Scutellaria</b>	
Подр. <i>Euscutellaria</i>	
<i>S. intermedia</i> M. Pop.	ПК
<i>S. comosa</i> Juz.	ПК
<i>S. microdasys</i> Juz.	ПК
<b>Thymus</b>	
Секц. <i>Euserpyllum</i>	
<i>T. seravschanicus</i> Klok.	ПК
Секц. <i>Subbracteati</i>	
<i>T. incertus</i> Klok.	ПК
<b>Сем. Solanaceae</b>	
<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa	ПК
<i>S. asiae-mediae</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>Lycium ruthenicum</i> Murr.	K <sub>3</sub>
<i>L. dasystemum</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<b>Сем. Compositae</b>	
<i>Pseudolinosyris grimmii</i> (Rgl. et Schmalh.) Novopokr.	ПК
Число семейств — 27, родов — 72, видов — 178.	
Всего Д — 44: Д <sub>1</sub> — 7, Д <sub>2</sub> — 2, Д <sub>3</sub> — 8, Д <sub>4</sub> — 27.	
Всего К — 79: К <sub>1</sub> — 10, К <sub>2</sub> — 6, К <sub>3</sub> — 33, К <sub>4</sub> — 30.	
Кч — 15; ПК — 39; Л — 1.	

## 57. ПАМИРО-АЛАЙСКИЙ РАЙОН

<b>Сем. Cupressaceae</b>	
<b>Juniperus</b>	
Секц. <i>Oxycedrus</i>	
<i>J. sibirica</i> Burstd.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Sabina</i>	
<i>J. pseudosabina</i> Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
<i>J. turkestanica</i> Kom.	Д <sub>3</sub>
<i>J. polycarpus</i> C. Koch	Д <sub>3</sub>
<i>J. seravschanica</i> Kom.	Д <sub>4</sub>
<i>J. schugnanica</i> Kom.	Д <sub>4</sub>
<i>J. semiglobosa</i> Rgl.	Д <sub>4</sub>
<b>Сем. Ephedraceae</b>	
<b>Ephedra</b>	
Секц. <i>Pseudobaccatae</i>	
<i>E. ciliata</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>E. intermedia</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<i>E. fedschenkoi</i> Pauls.	K <sub>4</sub>
<i>E. equisetina</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>E. gerardiana</i> Wall.	K <sub>4</sub>
<b>Сем. Salicaceae</b>	
<b>Salix</b>	

Секц. <i>Glauciae</i>	
<i>S. alata</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
<i>S. karelinii</i> Turcz.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Arbusculoidae</i>	
<i>S. tianschanica</i> Rgl.	Kч
Секц. <i>Lividae</i>	
<i>S. iliensis</i> Rgl.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Hastatae</i>	
<i>S. fedtschenkoi</i> Götz	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Jucubaceae</i>	
<i>S. schugnanica</i> Götz	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Viminales</i>	
<i>S. turanica</i> Nas.	K <sub>1</sub>
Секц. <i>Helix</i>	
<i>S. tenuijulis</i> Ldb.	K <sub>1</sub>
<i>S. capusii</i> Franch.	K <sub>3</sub>
<i>S. niedzwieckii</i> Götz	K <sub>3</sub>
<i>S. pycnostachya</i> Anderss.	K <sub>3</sub>
<i>S. wilhelmsiana</i> M. B.	Д <sub>4</sub>
<i>S. linearifolia</i> E. Wolf	K <sub>3</sub>
<i>S. olgae</i> Rgl.	K <sub>3</sub>

## Salix

Секц. <i>Caesia</i>	
<i>S. caesia</i> Vill.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Triandra</i>	
<i>S. triandra</i> L.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>Albae</i>	
<i>S. excelsa</i> S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>Acmophyllae</i>	
<i>S. acmophylla</i> Boiss.	Д <sub>2</sub>
Секц. <i>Fragiles</i>	
<i>S. songarica</i> Anderss.	Д <sub>4</sub>

## Populus

Подр. <i>Turanga</i>	
<i>P. pruinosa</i> Schrenk	Д <sub>3</sub>
Подр. <i>Leuce</i>	
<i>P. alba</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. nivea</i> Willd.	Д <sub>1</sub>
<i>P. bolleana</i> Lauche	Д <sub>1</sub>
<i>P. tremula</i> L.	Д <sub>1</sub>
Подр. <i>Eupopulus</i>	
<i>P. nigra</i> L.	Д <sub>1</sub>
<i>P. tadshikistanica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<i>P. usbekistanica</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<i>P. cataracti</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<i>P. laurifolia</i> Lab.	Д <sub>1</sub>
<i>P. densa</i> Kom.	Д <sub>2</sub>
<i>P. pamirica</i> Kom.	Д <sub>3</sub>

## Сем. Juglandaceae

<i>Juglans regia</i> L.	Д <sub>1</sub>
-------------------------	----------------

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. <i>Albae</i>	
<i>B. tianschanica</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
<i>B. jarmolenkoana</i> Golosk.	Д <sub>4</sub>
<i>B. turkestanica</i> Litw.	Д <sub>3</sub>
<i>B. alajica</i> Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>B. procurva</i> Litw.	Д <sub>3</sub>
<i>B. schugnanica</i> (B. Fedtsch.) Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>B. korshinskyi</i> Litw.	К <sub>1</sub>
<i>B. pamirica</i> Litw.	К <sub>1</sub>

## Сем. Ulmaceae

<i>Ulmus densa</i> Litw.	Д <sub>1</sub>
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Д <sub>2</sub>
<i>C. tupalangi</i> Vass.	Д <sub>4</sub>

## Сем. Moraceae

<i>Ficus carica</i> L.	Д <sub>3</sub>
------------------------	----------------

## Сем. Lorantheae

<i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) M. B.	К <sub>4</sub>
--	----------------

## Сем. Polygonaceae

<i>Atraphaxis spinosa</i> L.	К <sub>4</sub>
<i>A. pulcherrima</i> Vass.	К <sub>4</sub>
<i>A. karataviensis</i> Lipsch. et N. Pavl.	К <sub>4</sub>
<i>A. pyrifolia</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>A. seravschanica</i> N. Pavl.	К <sub>4</sub>
<i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm.	К <sub>4</sub>
<i>A. virgata</i> (Rgl.) Krassn.	К <sub>3</sub>
<i>Calligonum</i>	

## Секц. Pterococcus

<i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gürke	К <sub>3</sub>
<i>C. orthocarpum</i> Drob.	К <sub>4</sub>
<i>C. roseum</i> Drob.	К <sub>3</sub>
<i>C. leucocladiforme</i> Drob.	К <sub>3</sub>
<i>C. gypsaceum</i> Drob.	К <sub>3</sub>
<i>C. junceum</i> (Fisch. et Mey.) Litw.	К <sub>4</sub>
<i>Polygonum thymifolium</i> Jaub. et Spach	К <sub>4</sub>
<i>P. biaristatum</i> Aitch. et Hemsley	К <sub>4</sub>
<i>P. pulvinatum</i> Kom.	К <sub>4</sub>
<i>P. paronychioides</i> C. A. M.	ПК

## Сем. Chenopodiaceae

<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C. A. M.	К <sub>4</sub>
<i>E. fruticulosa</i> Pasij	К <sub>4</sub>
<i>E. pungens</i> Pasij	К <sub>4</sub>
<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	ПК
<i>Kalidium caspicum</i> (L.) Ung.-Sternb.	К <sub>4</sub>
<i>K. schrenkianum</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>Halostachys caspica</i> (Pall.) C. A. M.	Д <sub>3</sub>
<i>Salsola laricifolia</i> (Turcz.) Litw.	К <sub>4</sub>
<i>S. montana</i> Litw.	К <sub>4</sub>
<i>S. maracandica</i> Iljin	ПК
<i>S. baranovii</i> Iljin	ПК
<i>S. subaphylla</i> C. A. M.	К <sub>3</sub>
<i>S. hispidula</i> Bge.	ПК
<i>S. rigida</i> Pall.	ПК
<i>S. gemmascens</i> Pall.	К <sub>4</sub>
<i>Noaea mucronata</i> (Forsk.) Asch. et Schw.	ПК
<i>Aellenia auricula</i> (Moq.) Ulbrich	ПК
<i>Siedlitzia rosmarinus</i> (Ehrh.) Bge.	К <sub>3</sub>
<i>Anabasis pelliottii</i> P. Danguy	ПК
<i>A. eriopoda</i> (Schrenk) Benth.	ПК
<i>A. ferganica</i> Drob.	ПК
<i>Hammada leptoclada</i> (M. Pop.) Iljin	К <sub>4</sub>
<i>H. wakhania</i> (Eug. Kor.) Iljin	ПК
<i>H. eriantha</i> Botsch.	К <sub>4</sub>
<i>Iljinia regelii</i> (Bge.) Eug. Kor.	ПК
<i>Sympegma regelii</i> Rgl.	ПК
<i>Camphorosma lessingii</i> Litw.	ПК
<i>Arthropodium wakhanicum</i> (Pauls.) Eug. Kor.	ПК

## Сем. Caryophyllaceae

<i>Arenaria paulsenii</i> Winkl.	ПК
<i>A. griffithii</i> Boiss.	ПК
<i>Herniaria</i>	

## Секц. Euherniaria

<i>H. caucasica</i> Rupr.	ПК
---------------------------	----

## Gypsophila

### Секц. Pseudoacanthophyllum

<i>G. popovii</i> Preobr.	ПК
---------------------------	----

## Acanthophyllum

### Секц. Oligosperma

<i>A. leiostegium</i> Vved.	ПК
<i>A. ruptile</i> Vved.	ПК
<i>A. brevibracteatum</i> Lipsky	ПК
<i>A. pulchrum</i> Schischk.	ПК

### Секц. Pleiosperma

<i>A. glandulosum</i> Bge.	ПК
<i>A. knorringianum</i> Schischk.	ПК
<i>A. schugnanicum</i> (Preobr.) Schischk.	ПК

### Секц. Macrosteigia

<i>A. seravschanicum</i> Golenk.	ПК
<i>A. coloratum</i> (Preobr.) Schischk.	ПК



## Cem. Ranunculaceae

<i>Atragene sibirica</i> L.	KJ
<i>Clematis songarica</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>C. tangutica</i> (Maxim.) Korsh.	KJ
<i>C. orientalis</i> L.	KJ

## Cem. Berberidaceae

<i>Berberis integerrima</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>B. nummularia</i> Bge.	K <sub>1</sub>
<i>B. heteropoda</i> Schrenk	K <sub>2</sub>
<i>B. oblonga</i> (Rgl.) C. K. Schneid.	K <sub>2</sub>

## Cem. Capparidaceae

<i>Capparis spinosa</i> L.	PK
----------------------------	----

## Cem. Cruciferae

<i>Arabis</i>	
Секц. <i>Turritella</i>	
<i>A. fruticulosa</i> C. A. M.	PK
<i>Parrya fruticulosa</i> Rgl.	Kч
<i>P. runcinata</i> (Rgl. et Schmalh.) N. Busch	Kч
<i>P. nuratensis</i> Botsch. et Vved.	Kч
<i>Aethionema</i>	
Секц. <i>Iberidella</i>	
<i>A. sagittatum</i> Boiss.	PK

## Cem. Saxifragaceae

<i>Ribes</i>	
Подр. <i>Ribesia</i>	
<i>R. meyeri</i> Maxim.	K <sub>3</sub>
<i>R. malvifolium</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
Подр. <i>Eucoreosma</i>	
<i>R. janczewskii</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>R. heterotrichum</i> C. A. M.	K <sub>4</sub>
<i>R. villosum</i> Wall.	K <sub>4</sub>

## Cem. Platanaceae

<i>Planatus orientalis</i> L.	Д <sub>1</sub>
-------------------------------	----------------

## Cem. Rosaceae

<i>Spiraea</i>	
Секц. <i>Chamaedryon</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. trilobata</i> L.	K <sub>3</sub>
<i>S. pilosa</i> Franch.	K <sub>4</sub>
<i>S. lasiocarpa</i> Kar. et Kir.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>Spiraria</i>	
<i>S. baldschuanica</i> B. Fedtsch.	K <sub>4</sub>
<i>Sorbaria olgae</i> Zinserl.	K <sub>2</sub>
<i>Exochorda albertii</i> Rgl.	K <sub>1</sub>
<i>Cotoneaster</i>	
Секц. <i>Orthopetalum</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	K <sub>3</sub>
<i>C. pojarkovae</i> Zak.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>Chaenopetalum</i>	
<i>C. oligantha</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. multiflora</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch	K <sub>2</sub>
<i>C. insignis</i> Pojark.	K <sub>2</sub>
<i>C. subacuta</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. megalocarpa</i> M. Pop.	K <sub>3</sub>
<i>C. zeraevschianica</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. suavis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. hissarica</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>C. nummularioides</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>Pyrus</i>	

## Секц. Xeropyrenia

<i>P. korschinskyi</i> Litw.	Д <sub>2</sub>
<i>P. bucharica</i> Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>P. erythrocarpa</i> Voss.	Д <sub>3</sub>
<i>P. regelii</i> Rehd.	Д <sub>4</sub>
<i>Malus sieversii</i> (Ldb.) M. Roem.	Д <sub>4</sub>
<i>M. hissarica</i> S. Kudr.	Д <sub>3</sub>
<i>Sorbus</i>	
Подр. <i>E u - Sorbus</i>	
<i>S. tianschanica</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>H a h n i a</i>	
<i>S. persica</i> Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. turkestanica</i> (Franch.) Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>Crataegus</i>	
Секц. <i>S a n g u i n e a e</i>	
<i>C. altaica</i> Lge.	Д <sub>4</sub>
<i>C. hissarica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. remotilobata</i> H. Raik.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>A z a r o l i</i>	
<i>C. pontica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>O x y a c a n t h a e</i>	
<i>C. songarica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>C. dzhairensis</i> Vass.	K <sub>1</sub>
<i>C. turkestanica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>Rubus</i>	
Секц. <i>C o r y l i f o l i i</i>	
<i>R. caesius</i> L.	PK
<i>Dasiphora parvifolia</i> (Fisch.) Juz.	K <sub>4</sub>
<i>D. dryadanthoides</i> Juz.	K <sub>4</sub>
<i>Comarum salesovianum</i> (Steph.) Asch.	Kч
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	PK
<i>P. moorcroftii</i> Wall.	PK
<i>Dryadanthé tetrandra</i> (Bge.) Juz.	PK
<i>Sieversia pentapetala</i> (L.) Greene	PK
<i>Rosa</i>	
Секц. <i>C i n n a m o m e a e</i>	
<i>R. laxa</i> Retz.	K <sub>3</sub>
<i>R. beggeriana</i> Schrenk	K <sub>3</sub>
<i>R. amblyophylla</i> M. Kult.	K <sub>3</sub>
<i>R. webbiana</i> Wall.	K <sub>3</sub>
<i>R. pedunculata</i> M. Kult.	K <sub>4</sub>
<i>R. fedtschenkoana</i> Rgl.	K <sub>1</sub>
<i>R. opaca</i> M. Kult.	K <sub>2</sub>
<i>R. maracandica</i> Bge.	K <sub>3</sub>
<i>R. kuhitangi</i> Nevski	K <sub>4</sub>
<i>R. bellicosa</i> Nevski	K <sub>3</sub>
<i>R. nanothamnus</i> Bouleng.	K <sub>4</sub>
<i>R. hissarica</i> Slobodov	K <sub>4</sub>
<i>R. alaica</i> Juz.	K <sub>3</sub>
<i>R. korschinskiana</i> Bouleng.	K <sub>3</sub>
<i>R. glanduligera</i> M. Kult.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>P i m p i n e l l i f o l i a e</i>	
<i>R. platyacantha</i> Schrenk	K <sub>4</sub>
<i>R. ecae</i> Aitch.	K <sub>4</sub>
<i>R. kokanica</i> Rgl.	K <sub>4</sub>
<i>R. xantina</i> Lindl.	K <sub>4</sub>
Секц. <i>L u t e a e</i>	
<i>R. foetida</i> Herrm.	K <sub>3</sub>
<i>R. popovii</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>
Секц. <i>C a n i n a e</i>	
<i>R. canina</i> L.	K <sub>2</sub>
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	K <sub>1</sub>
<i>R. hausi-mardonica</i> Vass.	K <sub>4</sub>
<i>R. alticola</i> Bouleng.	K <sub>4</sub>
<i>R. achburensis</i> Chrshan.	K <sub>2</sub>

*Prunus sogdiana* Vass. Д<sub>4</sub>  
*Amygdalus*

Секц. *E u a m y g d a l u s*

*A. bucharica* Korsh. Д<sub>4</sub>  
*A. uzbekistanica* Sabir. К<sub>2</sub>

Секц. *C h a m a e a m y g d a l u s*

*A. saviczii* Pachom. К<sub>2</sub>  
*A. spinosissima* Bge. К<sub>3</sub>

*Cerasus erythrocarpa* Nevski К<sub>4</sub>

*C. amygdaliflora* Nevski К<sub>4</sub>

*C. verrucosa* (Franch.) Nevski К<sub>4</sub>

*C. tadshikistanica* Vass. К<sub>2</sub>

*C. alaica* Pojark. К<sub>4</sub>

*C. tianschanica* Pojark. К<sub>3</sub>

*Aflautonia ulmifolia* (Franch.) Vass. Д<sub>4</sub>

*Padus mahaleb* (L.) Borkh. Д<sub>3</sub>

*Armeniaca sogdiana* S. Kudr. Д<sub>4</sub>

*Hulthemia persica* (Michx.) Born. К<sub>4</sub>

*Tylosperma lignosa* (Willd.) Botsch. К<sub>4</sub>

### Сем. Leguminosae

*Prosopis farcta* (Russ.) Machride К<sub>4</sub>

*Cercis griffithii* Boiss. Д<sub>4</sub>

*Ammothamnus lehmanii* Bge. К<sub>4</sub>

*Ononis antiquorum* L. П<sub>К</sub>

*Colutea jarmolenkoi* Shap. К<sub>3</sub>

*C. paulsenii* Freyn et Sint. К<sub>3</sub>

*C. hybrida* Shap. К<sub>3</sub>

*Halimodendron halodendron* (Pall.) К<sub>3</sub>

Voss.

*Caragana laeta* Kom. К<sub>3</sub>

*C. aurantiaca* Koehne К<sub>4</sub>

*C. alaica* Pojark. К<sub>4</sub>

*C. pleiophylla* (Rgl.) Pojark. К<sub>3</sub>

*C. jubata* (Pall.) Poir. К<sub>1</sub>

*C. laetevirens* Pojark. К<sub>1</sub>

*C. acanthophylla* Kom. К<sub>4</sub>

*C. turkestanica* Kom. К<sub>3</sub>

*C. praini* C. K. Schneid. К<sub>3</sub>

*Calophaca grandiflora* Rgl. К<sub>3</sub>

*C. sericea* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*C. reticulata* Sumn. К<sub>4</sub>

*Astragalus*

Секц. *B u n g e a s t r u m*

*A. insignis* Gontsch. К<sub>4</sub>

*A. tashkutanus* V. Nik. К<sub>4</sub>

Секц. *A e g a c a n t h a*

*A. rubescens* S. Koval. et Vved. К<sub>4</sub>

*A. bornmiellerianus* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*A. nigrocalyx* Slob. К<sub>4</sub>

*A. antoninae* G. Grig. К<sub>4</sub>

*A. leiosemius* (Lipsky) M. Pop. К<sub>4</sub>

*A. lasiosemius* Boiss. К<sub>4</sub>

*A. roschanicus* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*A. dsharfi* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

Секц. *O l i g a n t h o s*

*A. chionocalyx* (Nevski) Boriss. К<sub>4</sub>

*A. kuhitangi* (Nevski) Boriss. К<sub>4</sub>

*A. proximus* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. devius* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. munitus* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. paliurus* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. transoxanus* Fisch. К<sub>4</sub>

*A. promineus* Boriss. К<sub>4</sub>

Секц. *P o l y a n t h o s*

*A. asaphes* Bge. К<sub>4</sub>

*A. rubens* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*A. bactrianus* Fisch. К<sub>3</sub>

*A. bilariae* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. alexeenkoanus* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*A. lasiostylus* Fisch. К<sub>4</sub>

*A. macranthoides* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. nuratavicus* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. plumatus* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. pterocephalus* Bge. К<sub>4</sub>

*A. pycnanthus* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. stipulosus* Boriss. К<sub>4</sub>

Секц. *X i p h i d i u m*

*A. variegatus* Franch. П<sub>К</sub>

*A. urgutinus* Lipsky П<sub>К</sub>

*A. kudrjaschovii* A. Kor. П<sub>К</sub>

*A. cisdarvasicus* Gontsch. П<sub>К</sub>

*A. kabadianus* Lipsky П<sub>К</sub>

*A. surchobi* Gontsch. П<sub>К</sub>

*A. fedtschenkoanus* Lipsky П<sub>К</sub>

*A. ischnocarpus* Gontsch. П<sub>К</sub>

*A. acanthocarpus* Boriss. К<sub>4</sub>

*A. falcigerus* M. Pop. П<sub>К</sub>

*A. lorinserianus* Freyn П<sub>К</sub>

*A. iskanderi* Lipsky К<sub>4</sub>

*A. komarovii* Lipsky П<sub>К</sub>

Секц. *A m m o d e n d r o n*

*A. wachschii* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*A. oldenburgii* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*A. vvedenskyi* M. Pop. К<sub>4</sub>

*A. excedens* M. Pop. К<sub>4</sub>

*A. surchanensis* M. Pop. П<sub>К</sub>

*A. macrobotrys* Bge. К<sub>4</sub>

*A. aiwadzhi* B. Fedtsch. П<sub>К</sub>

Секц. *E r i o c e r a x*

*A. petraeus* Kar. П<sub>К</sub>

Секц. *C y t i s o d e s*

*A. stenocarpus* Gontsch. П<sub>К</sub>

Секц. *E r i o n o t u s*

*A. ochranthus* Gontsch. П<sub>К</sub>

Секц. *A s t e n o l o b i u m*

*A. hobrovii* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

Секц. *S t i p i t e l l a*

*A. massagetovii* Fedtsch. К<sub>4</sub>

Секц. *C y s t i c a l y x*

*A. semideserti* Gontsch. К<sub>4</sub>

*A. tyttocarpus* Gontsch. К<sub>4</sub>

*A. woldemari* Juz. К<sub>4</sub>

*A. dendroides* Kar. et Kir. К<sub>4</sub>

**Oxytropis**

Секц. *O r t h o l o m a*

*O. fruticulosa* Bge. П<sub>К</sub>

**Hedysarum** *hemithamnoides* E. Korot. П<sub>К</sub>

**Onobrychis** *cornuta* (L.) Desv. К<sub>4</sub>

*O. echidna* Lipsky К<sub>4</sub>

*O. darwasica* Vass. К<sub>4</sub>

*Alhagi canescens* (Rgl.) Shap. П<sub>К</sub>

**Calispepla** *aegacanthoides* Vved. П<sub>К</sub>

Секц. *Z y g o p h y l l a c e a e*

**Zygophyllum** *bucharicum* B. Fedtsch. К<sub>4</sub>

*Z. ferganense* (Drob.) Boriss. К<sub>4</sub>

*Z. eichwaldii* C. A. M. П<sub>К</sub>

*Z. macropterum* C. A. M. П<sub>К</sub>

**Halimiphyllum** *eurypterum* (Boiss. et К<sub>3</sub>

Buhse) Boriss.

*H. gontscharovii* Boriss. К<sub>3</sub>

*H. darvasicum* Boriss. К<sub>3</sub>

*H. megacarpum* Boriss. К<sub>2</sub>

**Nitraria** *schoberi* L. К<sub>2</sub>

## Cem. Rutaceae

### Haplophyllum

Секц. *Oligoon*

<i>H. monadelphum</i> Afan.	ПК
<i>H. foliosum</i> Vved.	ПК
<i>H. leptomerum</i> Lincz.	ПК
<i>H. tenuisectum</i> Lincz.	ПК

Секц. *Polyoon*

<i>H. bucharicum</i> Litw.	ПК
----------------------------	----

## Cem. Euphorbiaceae

<i>Euphorbia buhsei</i> Boiss.	ПК
<i>Andrachne</i>	

Секц. *Telephioides*

<i>A. pusilla</i> Pojark.	ПК
<i>A. pygmaea</i> Koss.	ПК
<i>A. fedtschenkoi</i> Koss.	ПК
<i>A. virga-tenuis</i> Nevski	ПК
<i>A. rotundifolia</i> C. A. M.	ПК

## Cem. Anacardiaceae

<i>Pistacia vera</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Rhus coriaria</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Celastraceae

### Euonymus

Подр. *Euonymus*

<i>E. semenovii</i> Rgl. et Herd.	К <sub>2</sub>
<i>E. koopmanni</i> Lauche	К <sub>4</sub>

## Cem. Aceraceae

### Acer

Секц. *Platanoides*

<i>A. turkestanicum</i> Pax	Д <sub>3</sub>
<i>A. pubescens</i> Franch.	Д <sub>4</sub>
<i>A. regelii</i> Pax	Д <sub>2</sub>
<i>A. xerophilum</i> A. But.	Д <sub>4</sub>

Секц. *Trilobata*

<i>A. semenovii</i> Rgl. et Herd.	Д <sub>4</sub>
-----------------------------------	----------------

## Cem. Rhamnaceae

<i>Paliurus spina</i> Christi Mill.	К <sub>2</sub>
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	Д <sub>4</sub>
<i>Sageretia laetevirens</i> (Kom.) Gontsch.	К <sub>3</sub>
<i>Rhamnus</i>	

Секц. *Cervispina*

<i>R. cathartica</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>R. dolichophylla</i> Gontsch.	Д <sub>4</sub>
<i>R. coriacea</i> (Rgl.) Kom.	К <sub>4</sub>
<i>R. baldschuanica</i> Grub.	К <sub>3</sub>
<i>R. minuta</i> Grub.	К <sub>4</sub>

## Cem. Vitaceae

<i>Ampelopsis aegirophylla</i> (Bge.) Planch.	КЛ
<i>A. vitifolia</i> (Boiss.) Planch.	КЛ

## Cem. Frankeniaceae

<i>Frankenia hirsuta</i> L.	ПК
<i>F. bucharica</i> Basil.	ПК

## Cem. Tamaricaceae

<i>Reaumuria sogdiana</i> Kom.	ПК
<i>R. turkestanica</i> Gorschk.	ПК
<i>R. zakirovii</i> Gorschk.	ПК
<i>Tamarix kotschyi</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. szovitsiana</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. laxa</i> Willd.	К <sub>3</sub>

<i>T. meyeri</i> Boiss.	К <sub>1</sub>
<i>T. elongata</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>T. hispida</i> Willd.	Д <sub>4</sub>
<i>T. florida</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. arceuthoides</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>T. hohenackeri</i> Bge.	Д <sub>4</sub>
<i>T. ramosissima</i> Ldb.	Д <sub>4</sub>
<i>Myricaria elegans</i> Royle	К <sub>1</sub>
<i>M. alopecuroides</i> Schrenk	К <sub>3</sub>
<i>M. scharti</i> Vass.	К <sub>1</sub>
<i>M. squamosa</i> Desv.	К <sub>3</sub>

## Cem. Cistaceae

<i>Helianthemum soongoricum</i> Schrenk	К <sub>4</sub>
---	----------------

## Cem. Thymelaeaceae

<i>Restella albertii</i> (Rgl.) Pobed.	К <sub>3</sub>
<i>Dendrostellera linearifolia</i> Pobed.	К <sub>4</sub>
<i>D. olgae</i> Pobed.	К <sub>4</sub>

## Cem. Elaeagnaceae

<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Д <sub>4</sub>
<i>E. orientalis</i> L.	Д <sub>4</sub>

## Cem. Punicaceae

<i>Punica granatum</i> L.	Д <sub>1</sub>
---------------------------	----------------

## Cem. Cornaceae

<i>Cornus darvasica</i> Pojark.	К <sub>1</sub>
---------------------------------	----------------

## Cem. Plumbaginaceae

### Acantholimon

Секц. *Glumaria*

<i>A. tataricum</i> Boiss.	К <sub>4</sub>
<i>A. lycopodioides</i> (Girard) Boiss.	К <sub>4</sub>
<i>A. zaprjagaevii</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. alaicum</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>
<i>A. hedinii</i> Ostenf.	К <sub>4</sub>
<i>A. diapiensoides</i> Boiss.	К <sub>4</sub>
<i>A. tianschanicum</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>
<i>A. compactum</i> Korov.	К <sub>4</sub>
<i>A. karavschinicum</i> E. Nik.	К <sub>4</sub>
<i>A. strictiforme</i> E. Nik.	К <sub>4</sub>
<i>A. schachimardanicum</i> Lincz.	К <sub>4</sub>

Секц. *Staticopsis*

<i>A. nuratavicum</i> Zakirov	К <sub>4</sub>
<i>A. subavenaceum</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. gontscharovii</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>
<i>A. vvedenskyi</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. annae</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. hissaricum</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. seravschanicum</i> Rgl.	К <sub>4</sub>
<i>A. virens</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>
<i>A. majevianum</i> Rgl.	К <sub>4</sub>
<i>A. butkovii</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. erythracum</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. muchamedshanovii</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. langaricum</i> O. et B. Fedtsch.	К <sub>4</sub>
<i>A. varivtzevae</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>
<i>A. alatavicum</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. sackenii</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. pamiricum</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>
<i>A. kokandense</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>A. velutinum</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>
<i>A. katrantavicum</i> Lincz.	К <sub>4</sub>
<i>A. korolkovii</i> (Rgl.) Korov.	К <sub>4</sub>
<i>A. parviflorum</i> Rgl.	К <sub>4</sub>
<i>A. komarovii</i> Czerniak.	К <sub>4</sub>

<b>Acantholimon</b>			
Секц. <i>Gontscharovia</i>			
<i>A. mirandum</i> Lincz.	К <sub>4</sub>		<i>S. baldshuanica</i> Nevski ПК
<i>A. mirum</i> Lincz.	К <sub>4</sub>		<i>S. poëcilantha</i> Nevski ПК
<i>Limonium suffruticosum</i> (L.) Ktze.	ПК		<i>S. macrodonta</i> Nevski ПК
<b>Сем. Primulaceae</b>			<i>S. orbicularis</i> Bge. ПК
<i>Dionysia involucrata</i> Zapr.	ПК		<i>S. leptosiphon</i> Nevski ПК
<i>D. hissarica</i> Lipsky	ПК		Подр. <i>Anaspis</i>
<b>Сем. Ebenaceae</b>			<i>S. hissarica</i> B. Fedtsch. ПК
<i>Diospyros lotus</i> L.	Д <sub>2</sub>		<i>S. fedschenkoi</i> Bornm. ПК
<b>Сем. Oleaceae</b>			<i>S. velutina</i> Juz. ПК
<b>Fraxinus</b>			<i>S. nevskii</i> Juz. ПК
Секц. <i>Euornus</i>			<i>S. heterotricha</i> Juz. ПК
<i>F. raibocarpa</i> Rgl.	Д <sub>3</sub>		<i>S. schugnanica</i> B. Fedtsch. ПК
Секц. <i>Bumelioides</i>			<i>S. lipskyi</i> Juz. ПК
<i>F. syriaca</i> Boiss.	Д <sub>2</sub>		<i>S. villosissima</i> Gontsch. ПК
<i>F. potamophylla</i> Herd.	Д <sub>1</sub>		<i>S. holosericea</i> Gontsch. ПК
<i>Jasminum revolutum</i> Sims	К <sub>2</sub>		<b>Nepeta</b>
<b>Сем. Convolvulaceae</b>			Секц. <i>Glechomanthe</i>
<i>Convolvulus lycioides</i> Boiss.	К <sub>4</sub>		<i>N. subhastata</i> Rgl. ПК
<i>C. campanulatus</i> Zapr.	К <sub>4</sub>		Секц. <i>Spicatae</i>
<i>C. olgae</i> Rgl.	К <sub>4</sub>		<i>N. kokanica</i> Rgl. ПК
<i>C. fruticosum</i> Pall.	К <sub>4</sub>		<i>N. pseudokokanica</i> Pojark. ПК
<i>C. erinaceus</i> Ldb.	ПК		<i>N. pamirensis</i> Francz. ПК
<i>S. subsericeus</i> Schrenk	ПК		Секц. <i>Capituliferae</i>
<i>C. hamadae</i> (Vved.) N. Petr.	ПК		<i>N. olgae</i> Rgl. ПК
<i>C. divaricatus</i> Rgl. et Schmalh.	ПК		<b>Dracocephalum scrobiculatum</b> Rgl. ПК
<i>C. tragacanthoides</i> Turcz.	ПК		<i>D. integrifolium</i> Bge. ПК
<i>Cressa cretica</i> L.	ПК		<i>Lagochilus inebrians</i> Bge. ПК
<b>Сем. Verbenaceae</b>			<i>L. nevskii</i> Knorr. ПК
<i>Vitex agnus castus</i> L.	Д <sub>3</sub>		<i>L. pulcher</i> Knorr. ПК
<b>Сем. Labiatae</b>			<i>L. turkestanicus</i> Knorr. ПК
<i>Ajuga turkestanica</i> (Rgl.) Briq. ПК			<i>L. gypsaceus</i> Vved. ПК
<b>Scutellaria</b>			<i>Otostegia olgae</i> (Rgl.) Korsch. ПК
Подр. <i>Euscutellaria</i>			<i>O. bucharica</i> B. Fedtsch. ПК
<i>S. colpodea</i> Nevski ПК			<i>O. sogdiana</i> Kudr. ПК
<i>S. striatella</i> Gontsch. ПК			<i>O. megastegia</i> Vved. ПК
<i>S. cristata</i> M. Pop. ПК			<i>O. fedschenkoana</i> Kudr. ПК
<i>S. juzepeczukii</i> Gontsch. ПК			<i>O. glabricalyx</i> Vved. ПК
<i>S. glabrata</i> Vved. ПК			<i>O. nikitinae</i> V. Schar. ПК
<i>S. squarrosa</i> Nevski ПК			<i>Salvia margaritae</i> Botsch. ПК
<i>S. comosa</i> Juz. ПК			<i>S. drobovii</i> Botsch. ПК
<i>S. oxystegia</i> Juz. ПК			<i>S. aeguidens</i> Botsch. ПК
<i>S. adenostegia</i> Briq. ПК			<i>S. campylodonta</i> Botsch. ПК
<i>S. bucharica</i> Juz. ПК			<i>S. baldshuanica</i> Lipsky ПК
<i>S. gontscharovii</i> Juz. ПК			<i>Schraderia bucharica</i> (M. Pop.) Nevski ПК
<i>S. pycnoclada</i> Juz. ПК			<i>Perovskia scrophulariaefolia</i> Bge. ПК
<i>S. adsurgens</i> M. Pop. ПК			<i>P. angustifolia</i> Kudr. ПК
<i>S. xanthosiphon</i> Juz. ПК			<i>P. virgata</i> Kudr. ПК
<i>S. oligodonta</i> Juz. ПК			<i>P. lincevskii</i> Kudr. ПК
<i>S. ocellata</i> Juz. ПК			<i>Ziziphora bungeana</i> Juz. ПК
<i>S. physocalyx</i> Rgl. et Schmalh. ПК			<i>Z. brevicalyx</i> Juz. ПК
<i>S. anitae</i> Juz. ПК			<i>Z. interrupta</i> Juz. ПК
<i>S. pamirica</i> Juz. ПК			<i>Z. pamiroalaica</i> Juz. ПК
<i>S. microphysa</i> Juz. ПК			<i>Z. suffruticosa</i> Pazij et Vved. ПК
<i>S. polytricha</i> Juz. ПК			<i>Hyssopus seravshanicus</i> (Dub.) Pojark. ПК
<i>S. jodudiana</i> B. Fedtsch. ПК			<b>Thymus</b>
<i>S. darvasica</i> Juz. ПК			Секц. <i>Euserpyllum</i>
<i>S. schachristanica</i> Juz. ПК			<i>T. seravshanicus</i> Klok. ПК
Подр. <i>Apeltanthus</i>			<i>T. aschurbajevii</i> Klok. ПК
<i>S. immaculata</i> Nevski ПК			<i>T. diminutus</i> Klok. ПК
<i>S. guttata</i> Nevski ПК			<b>Micromeria popovii</b> (B. Fedtsch. et K <sub>4</sub> Gontsch.) Vved.
			<b>Сем. Solanaceae</b>
			<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa ПК
			<i>S. asiae-mediae</i> Pojark. К <sub>4</sub>
			<i>Lycium turcomanicum</i> Turcz. К <sub>2</sub>
			<i>L. ruthenicum</i> Murr. К <sub>3</sub>
			<i>L. dasystemum</i> Pojark. К <sub>3</sub>

## Сем. Caprifoliaceae

### Lonicera

#### Подр. Chamaecerasus

L. albertii Rgl.	K <sub>3</sub>
L. simulatrix Pojark.	K <sub>3</sub>
L. microphylla Willd. et Roem.	K <sub>4</sub>
L. pamirica Pojark.	K <sub>4</sub>
L. stenantha Pojark.	K <sub>3</sub>
L. hispida Pall. et Roem.	K <sub>3</sub>
L. semenovii Rgl.	K <sub>3</sub>
L. heterotricha Pojark. et Zak.	K <sub>3</sub>
L. altmanii Rgl.	K <sub>3</sub>
L. zaravschanica Pojark.	K <sub>4</sub>
L. bracteolaris Boiss. et Buhse	K <sub>3</sub>
L. asperifolia Hook. et Thoms.	K <sub>4</sub>
L. olgae Rgl. et Schmalh.	K <sub>4</sub>
L. cinerea Pojark.	K <sub>4</sub>
L. heterophylla Decne.	K <sub>3</sub>
L. paradoxa Pojark.	K <sub>4</sub>
L. korolkovii Stapf.	K <sub>1</sub>
L. nummularifolia Jaub. et Spach	K <sub>2</sub>

## Сем. Scrophulariaceae

### Scrophularia

#### Секц. Tomiophyllum

S. leucoclada Bge.	ПК
--------------------	----

## Сем. Rubiaceae

Rubia laxiflora Gontsch.	ПК
R. florida Boiss.	K <sub>3</sub>
Gailonia bucharica B. Fedtsch.	ПК
G. trichophylla M. Pop.	ПК
G. bruguieri A. Rich.	ПК
G. asperuliformis Lincz.	ПК

### Asperula

#### Секц. Oppositifoliae

A. oppositifolia Rgl. et Schmalh.	ПК
A. laevis Schrisch.	ПК
A. pauciflora Tschern.	ПК
A. pugionifolia Tschern.	ПК
A. albiflora M. Pop.	ПК

## Сем. Compositae

### Artemisia

## Подр. Artemisia

A. rutifolia Steph.	ПК
A. persica Boiss.	ПК
A. santolinifolia Turcz.	ПК

## Подр. Seriphidium

A. lehmanniana Bge.	ПК
A. baldschuanica Krasch. et Zapr.	ПК
A. glanduligera Krasch. et Poljak.	ПК
A. tenuisecta Nevski	ПК
A. badhysum P. Pol.	ПК

Lepidolopha komarovii C. Winkl.	ПК
L. fedtschenkoi Knorr.	ПК
L. nuratavica Krasch.	ПК
L. mogoltavica Krasch.	ПК
Tricholepis trichocephala Lincz.	ПК
Asterothamnus fruticosus (C. Winkl.) Novopokr.	ПК
Pseudolinosyris grimmii (Rgl. et Schmalh.) Novopokr.	ПК

### Anaphalis

#### Секц. Polycephalos

A. depauperata Boriss.	ПК
A. garanica Boriss.	ПК
A. virgata Thoms.	ПК
A. roseo-alba Krasch.	ПК
A. darvasica Boriss.	ПК
A. scopulosa Boriss.	ПК

Pentanema parietarioides (Nevski) Gorschk.	ПК
--	----

P. propinquum Nevski	ПК
Xylanthemum pamiricum (Hoffm.) Tzvel.	ПК

X. rupestre (M. Pop.) Tzvel.	ПК
X. fischeriae (Aitch. et Hemsl.) Tzvel.	ПК
Jurinea tapetodes Iljin	ПК
Scorzonera acanthoclada Franch.	ПК

Число семейств — 46, родов — 142, видов — 571.

Всего Д — 82: Д<sub>1</sub> — 11, Д<sub>2</sub> — 10, Д<sub>3</sub> — 14, Д<sub>4</sub> — 47.

Всего К — 202: К<sub>1</sub> — 19, К<sub>2</sub> — 19, К<sub>3</sub> — 74, К<sub>4</sub> — 93.  
Кч — 80; ПК — 202; Л — 5.

## 58. ТЯНЬ-ШАНСКИЙ РАЙОН

## Сем. Pinaceae

Abies semenovii Fedtsch.	Д <sub>1</sub>
Picea schrenkiana Fisch. et Mey.	Д <sub>1</sub>
P. robertii Vipp.	Д <sub>1</sub>

## Сем. Cupressaceae

### Juniperus

#### Секц. Oxcedrus

J. sibirica Burgsd.	K <sub>4</sub>
---------------------	----------------

#### Секц. Sabina

J. pseudosabina Fisch. et Mey.	K <sub>4</sub>
J. turkestanica Kom.	Д <sub>3</sub>
J. seravschanica Kom.	Д <sub>4</sub>
J. sabina L.	K <sub>4</sub>
J. drobovii Sumn.	K <sub>4</sub>
J. intermedia Drob.	K <sub>4</sub>
J. tianschanica Sumn.	Д <sub>4</sub>
J. semiglobosa Rgl.	Д <sub>4</sub>
J. talassica Lipsky	Д <sub>4</sub>

## Сем. Ephedraceae

### Ephedra

#### Секц. Pseudobaccatae

E. intermedia Schrenk	K <sub>4</sub>
E. fedtschenkoi Pauls.	K <sub>4</sub>
E. equisetina Bge.	K <sub>3</sub>
E. regeliana Florin.	K <sub>4</sub>

## Сем. Salicaceae

### Salix

#### Секц. Glauciae

S. alata Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
S. karelinii Turcz.	K <sub>4</sub>

#### Секц. Arbusculoidae

S. tianschanica Rgl.	Kч
----------------------	----

#### Секц. Lividae

S. iliensis Rgl.	K <sub>1</sub>
------------------	----------------

## Salix

Секц. J u c u b a c e a e	
S. schugnanica Görz	K <sub>4</sub>
Секц. V i m i n a l e s	
S. turanica Nas.	K <sub>1</sub>
Секц. H e l i x	
S. tenuijulis Ldb.	K <sub>1</sub>
S. argyracea E. Wolf	K <sub>1</sub>
S. niedzwieckii Görz	K <sub>3</sub>
S. pycnostachya Anderss.	K <sub>3</sub>
S. wilhelmsiana M. B.	Д <sub>4</sub>
S. linearifolia E. Wolf	K <sub>3</sub>
S. olgae Rgl.	K <sub>3</sub>
Секц. C a e s i a e	
S. caesia Vill.	K <sub>4</sub>
Секц. T r i a n d r a e	
S. triandra L.	Д <sub>4</sub>
Секц. A l b a e	
S. kirilowiana Stschegl.	K <sub>1</sub>
S. excelsa S. G. Gmel.	Д <sub>1</sub>
Секц. F r a g i l e s	
S. songarica Anderss.	Д <sub>4</sub>

## Populus

Подр. T u r a n g a	
P. diversifolia Schrenk	Д <sub>3</sub>
P. pruinosa Schrenk	Д <sub>3</sub>
Подр. L e u c e	
P. alba L.	Д <sub>1</sub>
P. berkarensis P. Pol.	Д <sub>3</sub>
P. bolleana Lauche	Д <sub>1</sub>
P. tremula L.	Д <sub>1</sub>
P. pseudotremula N. Rubz.	Д <sub>4</sub>
Подр. E u p o p u l u s	
P. nigra L.	Д <sub>1</sub>
P. tianschanica V. Tkatsch.	Д <sub>1</sub>
P. tadshikistanica Kom.	Д <sub>2</sub>
P. usbekistanica Kom.	Д <sub>2</sub>
P. cataracti Kom.	Д <sub>2</sub>
P. cathayana Rehd.	Д <sub>1</sub>
P. laurifolia Lab.	Д <sub>1</sub>
P. densa Kom.	Д <sub>2</sub>
P. talassica Kom.	Д <sub>3</sub>
P. simonii Carr.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Juglandaceae

Juglans regia L.	Д <sub>1</sub>
------------------	----------------

## Сем. Betulaceae

### Betula

Секц. A l b a e	
B. verrucosa Ehrh.	Д <sub>2</sub>
B. talassica P. Pol.	Д <sub>3</sub>
B. tianschanica Rupr.	Д <sub>4</sub>
B. jarmolenkoana Golosk.	Д <sub>4</sub>
B. saposhnikovii Sukacz.	Д <sub>4</sub>
B. turkestanica Litw.	Д <sub>3</sub>
B. alata M. B.	Д <sub>4</sub>
B. procurva Litw.	Д <sub>3</sub>
B. crassijula Mush.	Д <sub>4</sub>
B. pamirica Kom.	K <sub>1</sub>

## Сем. Ulmaceae

Ulmus densa Litw.	Д <sub>1</sub>
U. pumila L.	Д <sub>2</sub>
Celtis caucasica Willd.	Д <sub>2</sub>

## Сем. Loranthaceae

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. B.	K <sub>4</sub>
-----------------------------------	----------------

## Сем. Polygonaceae

Atraphaxis spinosa L.	K <sub>4</sub>
A. replicata Lam.	K <sub>4</sub>
A. canescens Bge.	K <sub>4</sub>
A. compacta Ldb.	K <sub>4</sub>
A. karataviensis Lipsch. et N. Pavl.	K <sub>4</sub>
A. muschketowii Krassn.	K <sub>4</sub>
A. laetevirens (Ldb.) Jaub. et Spach	K <sub>4</sub>
A. caucasica (Hoffm.) N. Pavl.	K <sub>4</sub>
A. pyrifolia Bge.	K <sub>3</sub>
A. seravschanica N. Pavl.	K <sub>4</sub>
A. frutescens (L.) Ewersm.	K <sub>4</sub>
A. virgata (Rgl.) Krassn.	K <sub>3</sub>
Calligonum	

### Секц. E u c a l l i g o n u m

C. junceum (Fisch. et Mey.) Litw.	K <sub>4</sub>
Polygonum thymifolium Jaub. et Spach	K <sub>4</sub>
P. biaristatum Aitch. et Hemsley	K <sub>4</sub>
P. paronychioides C. A. M.	ПК

## Сем. Chenopodiaceae

Atriplex cana C. A. M.	ПК
Polycnemum perenne Litw.	ПК
Eurotia ceratoides (L.) C. A. M.	K <sub>4</sub>
E. ewersmanniana Stschegl.	K <sub>4</sub>
Kochia prostrata (L.) Schrad.	ПК
Kalidium foliatum (Pall.) Moq.	K <sub>4</sub>
K. caspicum (L.) Ung.-Sternb.	K <sub>4</sub>
K. screnkianum Bge.	K <sub>4</sub>
Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. B.	K <sub>4</sub>
Suaeda physophora Pall.	ПК
S. dendroides (C. A. M.) Moq.	ПК
Salsola arbuscula Pall.	K <sub>4</sub>
S. drobovii Botsch.	ПК
S. laricifolia (Turcz.) Litw.	K <sub>4</sub>
S. montana Litw.	K <sub>4</sub>
S. roshevitzii Iljin	ПК
S. subaphylla C. A. M.	K <sub>2</sub>
S. glauca M. B.	K <sub>4</sub>
S. hispidula Bge.	ПК
S. rigida Pall.	ПК
S. dshungarica Iljin	ПК
S. dendroides Pall.	ПК
S. gemmascens Pall.	K <sub>4</sub>
S. titovii Botsch.	ПК
Raphidophyton regelii Iljin	ПК
Anabasis pelliottii P. Danguy	ПК
A. abolinii Iljin	ПК
A. salsa (C. A. M.) Benth.	ПК
A. eriopoda (Schrenk) Benth.	ПК
A. turkestanica Eug. Kor. et Iljin	ПК
A. macroptera Moq.	ПК
A. truncata (Schrenk) Bge.	ПК
A. aphylla L.	ПК
A. balchaschensis Iljin	ПК
A. gipsicola Iljin	ПК
A. korovini Iljin	ПК
A. hispidula (Bge.) Benth.	ПК
A. tianschanica Botch.	ПК
Arthrophyton iliense Iljin	ПК
Iljinia regelii (Bge.) Eug. Kor.	ПК
Haloxylon ammodendron (C. A. M.) Bge.	K <sub>1</sub>
Nanophyton erinaceum (Pall.) Bge.	K <sub>4</sub>
Sympegma regelii Rgl.	ПК
Camphorosma lessingii Litw.	ПК

## Сем. Caryophyllaceae

Arenaria meyeri Fenzl	ПК
A. paulsenii Winkl.	ПК
A. griffithii Boiss.	ПК

<i>A. turlanica</i> Bajt.	ПК
<b>Herniaria</b>	
Секц. <i>E u h e r n i a r i a</i>	
<i>H. caucasica</i> Rupr.	ПК
<b>Acanthophyllum</b>	
Секц. <i>O l i g o s p e r m a</i>	
<i>A. pungens</i> (Bge.) Boiss.	ПК
<b>Cem. Ranunculaceae</b>	
<i>Atragene sibirica</i> L.	КЛ
<i>A. tianschanica</i> N. Pavl.	КЛ
<i>Clematis songarica</i> Bge.	К <sub>4</sub>
<i>C. glauca</i> Willd.	КЛ
<i>C. tangutica</i> (Maxim.) Korsh.	КЛ
<i>C. orientalis</i> L.	КЛ
<i>C. asplenifolia</i> Schrenk	ПК
<b>Cem. Berberidaceae</b>	
<i>Berberis integerrima</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>B. nummularia</i> Bge.	К <sub>1</sub>
<i>B. heteropoda</i> Schrenk	К <sub>2</sub>
<i>B. oblonga</i> (Rgl.) C. K. Schneid.	К <sub>2</sub>
<i>B. kaschgarica</i> Rupr.	К <sub>3</sub>
<i>B. iliensis</i> M. Pop.	К <sub>3</sub>
<b>Cem. Capparidaceae</b>	
<i>Capparis spinosa</i> L.	ПК
<b>Cem. Cruciferae</b>	
<b>Arabis</b>	
Секц. <i>T u r r i t e l l a</i>	
<i>A. fruticulosa</i> C. A. M.	ПК
<i>A. karatavica</i> (Lipsch.) Botsch. et Vved.	ПК
<i>Parrya fruticulosa</i> Rgl.	Кч
<i>P. angrenica</i> Botsch. et Vved.	Кч
<i>P. albida</i> M. Pop.	ПК
<i>P. villosula</i> Botsch. et Vved.	ПК
<i>P. runcinata</i> (Rgl. et Schmalh.)	Кч
N. Busch.	
<i>Prionotrichon erysimoides</i> (Kar. et Kir.)	ПК
Botsch. et Vved.	
<b>Cem. Saxifragaceae</b>	
<b>Ribes</b>	
Подр. <i>R i b e s i a</i>	
<i>R. meyeri</i> Maxim.	К <sub>3</sub>
Подр. <i>E u c o r e o s m a</i>	
<i>R. janczewskii</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>R. nigrum</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>R. heterotrichum</i> C. A. M.	К <sub>4</sub>
<i>R. saxatile</i> Pall.	К <sub>3</sub>
<b>Cem. Rosaceae</b>	
<b>Spiraea</b>	
Секц. <i>C h a m a e d r y o n</i>	
<i>S. hypericifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. ferganensis</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>S. tianschanica</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>S. chamaedrifolia</i> L.	К <sub>3</sub>
<i>S. pilosa</i> Franch.	К <sub>4</sub>
<i>S. lasiocarpa</i> Kar. et Kir.	К <sub>3</sub>
<i>Sibiraea tianschanica</i> (Krassn.) Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>Spiraeanthus schrenkianus</i> (Fisch. et	К <sub>1</sub>
Mey.) Maxim.	
<i>Exochorda tianschanica</i> Gontsch.	К <sub>1</sub>
<b>Cotoneaster</b>	
Секц. <i>O r t h o p e t a l u m</i>	
<i>C. melanocarpa</i> Lodd.	К <sub>3</sub>

<i>C. pojarkovae</i> Zak.	К <sub>4</sub>
<i>C. antoninae</i> A. Vassil.	К <sub>3</sub>
Секц. <i>C h a e n o p e t a l u m</i>	
<i>C. oligantha</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. multiflora</i> Bge.	К <sub>3</sub>
<i>C. racemiflora</i> (Desf.) C. Koch	К <sub>2</sub>
<i>C. insignis</i> Pojark.	К <sub>2</sub>
<i>C. megalocarpa</i> M. Pop.	К <sub>3</sub>
<i>C. suavis</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. hissarica</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. submultiflora</i> M. Pop.	К <sub>3</sub>
<i>C. subacuta</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. pseudomultiflora</i> M. Pop.	К <sub>3</sub>
<i>C. allochroa</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. karatavica</i> Pojark.	К <sub>3</sub>
<i>C. roborowskii</i> Pojark.	К <sub>1</sub>
<b>Pyrus</b>	
Секц. <i>A c h r a s</i>	
<i>P. asiae-mediae</i> (M. Pop.) Maleev	Д <sub>1</sub>
<i>P. communis</i> L.	Д <sub>1</sub>
Секц. <i>X e r o p y r e n i a</i>	
<i>P. vavilovii</i> M. Pop.	Д <sub>4</sub>
<i>P. korschinskyi</i> Litw.	Д <sub>2</sub>
<i>P. bucharica</i> Litw.	Д <sub>4</sub>
<i>P. regelii</i> Rehd.	Д <sub>4</sub>
<i>Malus kirghisorum</i> Al. et An. Theod.	Д <sub>3</sub>
<i>M. sieversii</i> (Ldb.) M. Roem.	Д <sub>4</sub>
<i>M. niedwetzkiiana</i> Dieck	Д <sub>4</sub>
<i>M. tianschanica</i> Sumn.	Д <sub>4</sub>
<i>M. persicifolia</i> Sumn.	Д <sub>4</sub>
<i>M. anisophylla</i> Sumn.	Д <sub>4</sub>
<i>M. kudrjashevii</i> Sumn.	Д <sub>4</sub>
<b>Sorbus</b>	
Подр. <i>E u - S o r b u s</i>	
<i>S. tianschanica</i> Rupr.	Д <sub>4</sub>
Подр. <i>H a h n i a</i>	
<i>S. persica</i> Hedl.	Д <sub>4</sub>
<i>S. turkestanica</i> (Franch.) Hedl.	Д <sub>4</sub>
<b>Crataegus</b>	
Секц. <i>S a n g u i n e a e</i>	
<i>C. altaica</i> Lge.	Д <sub>4</sub>
<i>C. almaatensis</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. tianschanica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. knorringiana</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<i>C. remotilobata</i> H. Raik.	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>A z a r o l i</i>	
<i>C. pontica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
Секц. <i>O x y a c a n t h a e</i>	
<i>C. songarica</i> C. Koch	Д <sub>4</sub>
<i>C. turkestanica</i> Pojark.	Д <sub>4</sub>
<b>Rubus</b>	
Секц. <i>I d a e a n t h i</i>	
<i>R. idaeus</i> L.	ПК
Секц. <i>C o r y l i f o l i i</i>	
<i>R. caesius</i> L.	ПК
<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.	К <sub>3</sub>
<i>D. phyllocalyx</i> Juz.	К <sub>4</sub>
<i>D. parvifolia</i> (Fisch.) Juz.	К <sub>4</sub>
<i>Comarum salesovianum</i> (Steph.) Asch.	Кч
<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	ПК
<i>P. moorcroftii</i> Wall.	ПК
<i>P. biflora</i> Willd.	ПК
<i>Dryadanthe tetrandra</i> (Bge.) Juz.	ПК
<i>Chamaerhodos sabulosa</i> Bge.	ПК
<b>Rosa</b>	
Секц. <i>C i n n a m o m e a e</i>	
<i>R. acicularis</i> Lindl.	К <sub>3</sub>



<i>Rosa schrenkiana</i> Crep.	K <sub>3</sub>	<i>C. acanthophylla</i> Kom.	K <sub>4</sub>
<i>laxa</i> Retz.	K <sub>3</sub>	<i>C. turkestanica</i> Kom.	K <sub>3</sub>
<i>R. beggeriana</i> Schrenk	K <sub>3</sub>	<i>Calophaca tianschanica</i> (B. Fedtsch.) Bo-	K <sub>4</sub>
<i>R. webbiana</i> Wall.	K <sub>3</sub>	riss.	
<i>R. fedtschenkoana</i> Rgl.	K <sub>1</sub>	<b>Astragalus</b>	
<i>R. maracandica</i> Bge.	K <sub>3</sub>	Серкц. <i>A e g a c a n t h a</i>	
<i>R. kuhitangi</i> Nevski	K <sub>4</sub>	<i>A. lasiosemius</i> Boiss.	K <sub>4</sub>
<i>R. nanothamnus</i> Bouleng.	K <sub>4</sub>	Серкц. <i>P o l y a n t h o s</i>	
<i>R. vvedenskyi</i> E. Korot.	K <sub>4</sub>	<i>A. asaphes</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>R. korschinskiana</i> Bouleng.	K <sub>3</sub>	<i>A. bactrianus</i> Fisch.	K <sub>3</sub>
<i>R. albertii</i> Rgl.	K <sub>3</sub>	<i>A. pterocephalus</i> Bge.	K <sub>4</sub>
Серкц. <i>P i m p i n e l l i f o l i a e</i>		<i>A. flexilispinus</i> Boriss.	K <sub>4</sub>
<i>R. fedorovii</i> Sumn.	K <sub>3</sub>	Серкц. <i>X i p h i d i u m</i>	
<i>R. spinosissima</i> L.	K <sub>3</sub>	<i>A. variegatus</i> Franch.	ПК
<i>R. platyacantha</i> Schrenk	K <sub>4</sub>	<i>A. neo-lipskyanus</i> M. Pop.	K <sub>4</sub>
<i>R. ecae</i> Aitch.	K <sub>4</sub>	<i>A. leococalyx</i> M. Pop.	ПК
<i>R. kokanica</i> Rgl.	K <sub>4</sub>	<i>A. fedtschenkoanus</i> Lipsky	ПК
<i>R. turkestanica</i> Rgl.	K <sub>4</sub>	<i>A. spryginii</i> M. Pop.	K <sub>4</sub>
Серкц. <i>L u t e a e</i>		<i>A. aulieatensis</i> M. Pop.	ПК
<i>R. foetida</i> Herrm.	K <sub>3</sub>	<i>A. falcigerus</i> M. Pop.	ПК
Серкц. <i>C a n i n a e</i>		<i>A. lorinserianus</i> Freyn	ПК
<i>R. canina</i> L.	K <sub>2</sub>	<i>A. pskemensis</i> M. Pop.	ПК
<i>R. corymbifera</i> Borkh.	K <sub>1</sub>	<i>A. arbuscula</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>R. tschimganica</i> H. Rajk.	K <sub>4</sub>	<i>A. tscharynensis</i> M. Pop.	K <sub>4</sub>
<i>R. ellenae</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>	<i>A. duanensis</i> Saposhn.	ПК
<i>R. iliensis</i> Chrshan.	K <sub>3</sub>	<i>A. gontscharovii</i> Vass.	ПК
<i>R. aperta</i> Sumn.	K <sub>1</sub>	<i>A. ugamicus</i> M. Pop.	ПК
<i>R. nudiflora</i> Sumn.	K <sub>1</sub>	Серкц. <i>A m m o d e n d r o n</i>	
<i>R. lawrenkoi</i> Sumn.	K <sub>1</sub>	<i>A. traumatothamnus</i> Vved.	K <sub>4</sub>
<i>R. divina</i> Sumn.	K <sub>1</sub>	Серкц. <i>E r i o c e r a x</i>	
<i>R. potentillaeflora</i> Chrshan.	K <sub>4</sub>	<i>A. petraeus</i> Kar.	ПК
<i>Prunus sogdiana</i> Vass.	Д <sub>4</sub>	Серкц. <i>C y t i s o d e s</i>	
<i>P. ferganica</i> Lincz.	Д <sub>4</sub>	<i>A. nikitinae</i> B. Fedtsch.	ПК
<i>P. mirabilis</i> Sumn.	Д <sub>4</sub>	<i>A. promontiorum</i> Gontsch.	ПК
<b>Amygdalus</b>		<i>A. pseudocytisoides</i> M. Pop.	ПК
Серкц. <i>E u a m y g d a l u s</i>		Серкц. <i>D r e p a n o l o b u s</i>	
<i>A. communis</i> L.	Д <sub>4</sub>	<i>A. caudicosus</i> Galk.	ПК
<i>A. kalmykovii</i> O. Lincz.	Д <sub>4</sub>	Серкц. <i>C y s t i c a l y x</i>	
Серкц. <i>C h a m a e a m y g d a l u s</i>		<i>A. leucocladus</i> Bge.	K <sub>4</sub>
<i>A. petunnikovii</i> Litw.	K <sub>4</sub>	<i>A. intermedius</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
<i>A. spinosissima</i> Bge.	K <sub>3</sub>	<i>A. tyttocarpus</i> Gontsch.	K <sub>4</sub>
<i>Cerasus erythrocarpa</i> Nevski	K <sub>4</sub>	<i>A. dendroides</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
<i>C. verrucosa</i> (Franch.) Nevski	K <sub>4</sub>	<b>Oxytropis</b>	
<i>C. alaica</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	Серкц. <i>O r t h o l o m a</i>	
<i>C. tianschanica</i> Pojark.	K <sub>3</sub>	<i>O. tianschanica</i> Bge.	ПК
<i>C. chodshaatensis</i> Pjat.	K <sub>2</sub>	Серкц. <i>H y s t r i s</i>	
<i>Aflatunia ulmifolia</i> (Franch.) Vass.	Д <sub>4</sub>	<i>O. echidna</i> Vved.	K <sub>4</sub>
<i>Padus mahaleb</i> (L.) Borkh.	Д <sub>3</sub>	<i>Ewersmannia subspinoso</i> (Fisch.)	K <sub>4</sub>
<i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib.	Д <sub>2</sub>	B. Fedtsch.	
<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Д <sub>3</sub>	<i>Hedysarum krassnovii</i> B. Fedtsch.	ПК
<i>Hulthemia berberifolia</i> (Pall.) Dumort.	K <sub>4</sub>	<i>Piptanthus nanus</i> M. Pop.	K <sub>4</sub>
<i>H. persica</i> (Michx.) Born.	K <sub>4</sub>	<i>Onobrychis cornuta</i> (L.) Desv.	K <sub>4</sub>
<b>Cem. Leguminosae</b>		<i>O. echidna</i> Lipsky	K <sub>4</sub>
<i>Cercis griffithii</i> Boiss.	Д <sub>4</sub>	<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M. B.) Desv.	ПК
<i>Edwardsia griffithii</i> (Stocks) Pilip.	K <sub>4</sub>	<i>A. kirghisorum</i> Schrenk	ПК
<i>Ammodendron argenteum</i> (Pall.) Ktze.	K <sub>4</sub>	<b>Cem. Zygophyllaceae</b>	
<i>Ononis antiquorum</i> L.	ПК	<i>Zygophyllum ferganense</i> (Drob.) Boriss.	K <sub>4</sub>
<i>Halimodendron halodendron</i> (Pall.)	K <sub>2</sub>	<i>Z. macropterum</i> C. A. M.	ПК
Voss.		<i>Halimiphyllum megacarpum</i> Boriss.	K <sub>2</sub>
<i>Caragana camilli-schneideri</i> Kom.	K <sub>4</sub>	<i>Nitraria sibirica</i> Pall.	K <sub>3</sub>
<i>C. laeta</i> Kom.	K <sub>3</sub>	<b>Cem. Rutaceae</b>	
<i>C. turfanensis</i> (Krassn.) Kom.	K <sub>4</sub>	<b>Haplophyllum</b>	
<i>C. balchaschensis</i> (Kom.) Pojark.	K <sub>4</sub>	Серкц. <i>O l i g o o n</i>	
<i>C. kirghisorum</i> Pojark.	K <sub>4</sub>	<i>H. multicaule</i> Vved.	ПК
<i>C. leucophloea</i> Pojark.	K <sub>4</sub>		
<i>C. aurantiaca</i> Koehne	K <sub>4</sub>		
<i>C. pruinosa</i> Kom.	K <sub>4</sub>		
<i>C. pleiophylla</i> (Rgl.) Pojark.	K <sub>3</sub>		
<i>C. jubata</i> (Pall.) Poir.	K <sub>1</sub>		



*H. eugenii korovinii* N. Pavl. IIK

**Cem. Euphorbiaceae**

*Andrachne rotundifolia* C. A. M. IIK

**Cem. Anacardiaceae**

*Pistacia vera* L. Д<sub>4</sub>

**Cem. Celastraceae**

*Euonymus*

Подр. *E u o n y m u s*

*E. semenovii* Rgl. et Herd. K<sub>2</sub>

*E. koopmanni* Lauche K<sub>4</sub>

**Cem. Aceraceae**

*Acer*

Секц. *P l a t a n o i d e a*

*A. turkestanicum* Pax Д<sub>3</sub>

Секц. *T r i l o b a t a*

*A. semenovii* Rgl. et Herd. Д<sub>4</sub>

**Cem. Rhamnaceae**

*Zizyphus jujuba* Mill. Д<sub>4</sub>

*Rhamnus*

Секц. *C e r v i s p i n a*

*R. cathartica* L. Д<sub>4</sub>

*R. coriacea* (Rgl.) Kom. K<sub>4</sub>

*R. songorica* Gontsch. K<sub>4</sub>

**Cem. Vitaceae**

*Ampelopsis vitifolia* (Boiss.) Planch. KJI

**Cem. Frankeniaceae**

*Frankenia hirsuta* L. IIK

*F. bucharica* Basil. IIK

**Cem. Tamaricaceae**

*Reaumuria soongorica* (Pall.) Maxim. KЧ

*R. turkestanica* Gorschk. IIK

*R. kaschgarica* Rupr. IIK

*Tamarix elongata* Ldb. Д<sub>4</sub>

*T. hispida* Willd. Д<sub>4</sub>

*T. leptostachys* Bge. K<sub>1</sub>

*T. florida* Bge. Д<sub>4</sub>

*T. arceuthoides* Bge. K<sub>1</sub>

*T. hohenackeri* Bge. Д<sub>4</sub>

*T. ramosissima* Ldb. Д<sub>4</sub>

*Myricaria elegans* Royle K<sub>1</sub>

*M. alopecuroides* Schrenk K<sub>3</sub>

*M. squamosa* Desv. K<sub>3</sub>

**Cem. Cistaceae**

*Helianthemum soongoricum* Schrenk KЧ

**Cem. Thymelaeaceae**

*Restella albertii* (Rgl.) Pobed. K<sub>3</sub>

**Cem. Elaeagnaceae**

*Hippophaë rhamnoides* L. Д<sub>4</sub>

*Elaeagnus angustifolia* L. Д<sub>4</sub>

**Cem. Umbelliferae**

*Schrenkia kultiasovii* Korov. KЧ

**Cem. Pyrolaceae**

*Ramischia secunda* (L.) Garcke KЧ

**Cem. Ericaceae**

*Arctous alpina* (L.) Niedenzu KЧ

**Cem. Plumbaginaceae**

*Acantholimon*

Секц. *G l u m a r i a*

*A. squarrosum* N. Pavl. KЧ

*A. borodinii* Krassn. KЧ

*A. hedinii* Ostenf. KЧ

*A. tianschanicum* Czern. KЧ

*A. alexandri* Fed. KЧ

*A. fetissoyii* Rgl. KЧ

*A. ruprechtii* Bge. KЧ

*A. mikeschii* Lincz. KЧ

*A. pskemense* Lincz. KЧ

*A. ekatherinae* (B. Fedtsch.) Czern. KЧ

Секц. *S t a t i c o p s i s*

*A. aulieatense* Czern. KЧ

*A. purpureum* Korov. KЧ

*A. minshelkense* N. Pavl. KЧ

*A. margaritae* Korov. KЧ

*A. laxum* Czern. KЧ

*A. alatavicum* Bge. KЧ

*A. nabievii* Lincz. KЧ

*A. sackenii* Bge. KЧ

*A. albertii* Rgl. KЧ

*A. karatavicum* N. Pavl. KЧ

*A. titovii* Lincz. KЧ

*A. korolkovii* (Rgl.) Korov. KЧ

*A. litwinovii* Lincz. KЧ

*A. knorringianum* Lincz. KЧ

*Ikonnikovia kaufmanniana* (Rgl.) Lincz. KЧ

**Cem. Oleaceae**

*Fraxinus*

Секц. *B u m e l i o i d e s*

*F. syriaca* Boiss. Д<sub>2</sub>

*F. potamophylla* Herd. Д<sub>1</sub>

**Cem. Convolvulaceae**

*Convolvulus tragacanthoides* Turcz. IIK

*C. fruticosum* Pall. KЧ

**Cem. Labiatae**

*Scutellaria*

Подр. *E u s c u t e l l a r i a*

*S. ramosissima* M. Pop. IIK

*S. comosa* Juz. IIK

*S. oxystegia* Juz. IIK

*S. androsovii* Juz. IIK

*S. adenostegia* Briq. IIK

*S. haematochlora* Juz. IIK

*S. urticifolia* Juz. IIK

*S. pycnoclada* Juz. IIK

*S. adsurgens* M. Pop. IIK

*S. knorringiae* Juz. IIK

*S. xanthosiphon* Juz. IIK

*S. oligodonta* Juz. IIK

*S. linczewskii* Juz. IIK

*S. subcordata* Juz. IIK

Подр. *A p e l t a n t h u s*

*S. immaculata* Nevski IIK

*S. andrachnoides* Vved. IIK

*Dracocephalum integrifolium* Bge. IIK

*Nepeta*

Секц. *C a p i t u l i f e r a e*

*N. olgae* Rgl. IIK

*Lagochilus pulcher* Knorr. IIK

<i>Lagochilus androssovii</i> Knorr.	ПР
<i>Otostegia olgae</i> (Rgl.) Korsh.	ПР
<i>O. schennikovii</i> V. Schar.	ПР
<i>Neustruevia karatavica</i> Juz.	ПР
<i>Salvia schmalhauseni</i> Rgl.	ПР
<i>Schraderia korolkovii</i> (Rgl. et Schmalh.) Pobed.	ПР
<i>Perovskia abrotanoides</i> Kar.	ПР
<i>P. scrophulariefolia</i> Bge.	ПР
<i>P. kudrjaschowii</i> Gorschk. et Pjat.	ПР
<i>P. angustifolia</i> Kudr.	ПР
<i>Ziziphora bungeana</i> Juz.	ПР
<i>Z. pedunculata</i> Pazij et Vved.	ПР
<i>Z. clinopodioides</i> Lam.	ПР
<i>Z. pamiroalaica</i> Juz.	ПР
<i>Z. suffruticosa</i> Pazij et Vved.	ПР
<i>Z. vichodceviana</i> V. Tratsch.	ПР
<i>Hyssopus zeravschanicus</i> Pazij	ПР
<i>Thymus</i>	

Секц. *Verticillati*

<i>T. marschallianus</i> Willd.	ПР
---------------------------------	----

Секц. *Euserpyllum*

<i>T. seravshanicus</i> Klok.	ПР
<i>T. aschurbajevii</i> Klok.	ПР
<i>T. diminutus</i> Klok.	ПР
<i>T. incertus</i> Klok.	ПР

Сем. *Solanaceae*

<i>Solanum depilatum</i> Kitagawa	ПР
<i>S. asiae-mediae</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>Lycium flexicaule</i> Pojark.	К <sub>4</sub>
<i>L. dasystemum</i> Pojark.	К <sub>3</sub>

Сем. *Scrophulariaceae*

*Scrophularia*

Секц. <i>Tomiophyllum</i>	
<i>S. leucoclada</i> Bge.	ПР

Сем. *Rubiaceae*

*Asperula*

Секц. <i>Oppositifoliae</i>	
<i>A. oppositifolia</i> Rgl. et Schmalh.	ПР
<i>A. laevis</i> Schischk.	ПР
<i>Rubia laevissima</i> Tschern.	ПР

Сем. *Caprifoliaceae*

*Viburnum*

Секц. <i>Opulus</i>	
<i>V. opulus</i> L.	Д <sub>3</sub>
<i>Abelia corymbosa</i> Rgl. et Schmalh.	К <sub>1</sub>

*Lonicera*

Подр. <i>Chamaecerasus</i>	
<i>L. albertii</i> Rgl.	К <sub>3</sub>
<i>L. simulatrix</i> Pojark.	К <sub>3</sub>

<i>L. microphylla</i> Willd. et Roem.	K <sub>4</sub>
<i>L. stenantha</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>L. iliensis</i> Pojark.	K <sub>3</sub>
<i>L. hispida</i> Pall. et Roem.	K <sub>3</sub>
<i>L. semenovii</i> Rgl.	K <sub>3</sub>
<i>L. altmani</i> Rgl.	K <sub>3</sub>
<i>L. olgae</i> Rgl. et Schmalh.	K <sub>4</sub>
<i>L. humilis</i> Kar. et Kir.	K <sub>4</sub>
<i>L. cinerea</i> Pojark.	K <sub>4</sub>
<i>L. heterophylla</i> Decne.	K <sub>3</sub>
<i>L. anisotricha</i> Bond.	K <sub>3</sub>
<i>L. tatarica</i> L.	K <sub>1</sub>
<i>L. korolkovii</i> Stapf	K <sub>1</sub>
<i>L. nummulariifolia</i> Jaub. et Spach	K <sub>2</sub>

## Сем. Compositae

### Artemisia

#### Подр. Artemisia

<i>A. rutifolia</i> Steph.	ПК
<i>A. persica</i> Boiss.	ПК
<i>A. santolinifolia</i> Turcz.	ПК
<i>A. gmelini</i> Web.	ПК

#### Подр. Seriphidium

<i>A. lehmanniana</i> Bge.	ПК
<i>A. transiliensis</i> Poljak.	ПК
<i>A. tenuisecta</i> Nevski	ПК

<i>Kaschgaria brachanthemoides</i>	ПК
------------------------------------	----

(C. Winkl.) P. Pol.

<i>Lepidolopha komarovii</i> C. Winkl.	ПК
--	----

<i>L. filifolia</i> N. Pavl.	ПК
------------------------------	----

<i>L. karatavica</i> N. Pavl.	ПК
-------------------------------	----

<i>Saussurea vvedenskyi</i> Lipsch.	ПК
-------------------------------------	----

<i>Asterothamnus fruticosus</i> (C. Winkl.)	ПК
---	----

Novopokr.

<i>A. schischkinii</i> Tamamsh.	ПК
---------------------------------	----

<i>Pseudolinosyris grimmii</i> (Rgl. et Schmalh.) Novopokr.	ПК
---	----

<i>P. microcephala</i> (Novopokr.) Tamamsh.	ПК
---	----

### Anaphalis

#### Секц. Polycephalos

<i>A. velutina</i> Krasch.	ПК
<i>A. racemifera</i> Franch.	ПК

<i>Jurinea knorringiana</i> Iljin	ПК
-----------------------------------	----

### Brachanthemum

#### Секц. Brachanthemum

<i>B. titovii</i> Krasch.	ПК
<i>B. kirghisorum</i> Krasch.	ПК

Число семейств — 43, родов — 134, видов — 480.

Всего Д — 91: Д<sub>1</sub> — 16, Д<sub>2</sub> — 11, Д<sub>3</sub> — 13, Д<sub>4</sub> — 51.

Всего К — 173: К<sub>1</sub> — 24, К<sub>2</sub> — 11, К<sub>3</sub> — 65, К<sub>4</sub> — 73.

Кч — 63; ПК — 147; Л — 6.

## СТАТИСТИКА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ СССР

В настоящем разделе сообщаются сведения о числе видов, родов и семейств древесных растений, дикорастущих, а также интродуцированных из других стран мира в сады, парки и лесные посадки СССР. Эти сведения даются отдельно по голосеменным (Gymnospermae) и покрытосеменным (Angiospermae) растениям. Виды приняты в том объеме, в котором они описаны в настоящее время.

Следует заметить, что данные, касающиеся общего числа видов в семействах, нередко очень приблизительны и часто различны у отдельных исследователей. Данные, касающиеся числа видов, растущих в СССР дико или интродуцированных, более точны.

Таблица 1

**Число семейств, родов и видов голосеменных древесных**

	Всего		В СССР					
			в дикой флоре		интродуцировано		всего	
	число	%	число	%	число	%	число	%
Семейств . . . . .	12	100	4	33	6	50	10	83
Родов . . . . .	68	100	8	12	31	45	39	57
Видов . . . . .	620	100	83	13	192	31	275	44

В дикой флоре СССР число видов, родов и семейств хвойных довольно ограничено. Число интродуцированных голосеменных значительно превосходит число дикорастущих. Мировое богатство голосеменных интродуцировано в СССР лишь на 1/3 часть своего видового богатства (табл. 1). В дальнейшем особое внимание следует обратить на интродукцию в СССР относительно богатых видами и мало еще использованных родов — *Abies*, *Juniperus*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*, *Pseudotsuga*, а в районах субтропиков, особенно влажных, еще и на виды родов *Araucaria*, *Cycas*, *Libocedrus*, *Callitris* и *Podocarpus* (табл. 2, 3, 4).

Таблица 2

**Статистика классов голосеменных СССР по семействам**

Класс (семейства)	Число семейств			
	общее	в СССР		
		в дикой флоре	интродуцировано	всего
Coniferales ( <i>Araucariaceae</i> , <i>Cephalotaxaceae</i> , <i>Cupressaceae</i> , <i>Pinaceae</i> , <i>Podocarpaceae</i> , <i>Taxaceae</i> , <i>Taxodiaceae</i> ) . . . .	7	3	4	7
Cycadales ( <i>Cycadaceae</i> ) . . . . .	1	—	1	1
Ginkgoales ( <i>Ginkgoaceae</i> ) . . . . .	1	—	1	1
Gnetales ( <i>Ephedraceae</i> , <i>Gnetaceae</i> , <i>Welwitschiaceae</i> ) . . . . .	3	1	—	1

Примечание. Курсивом даны семейства, представители которых встречаются в дикой флоре СССР.

Статистика семейств голосеменных СССР по родам и видам

Семейство (роды)	Число родов				Число видов			
	общее	в СССР			общее	в СССР		
		в дикой флоре	интродуцировано	всего		в дикой флоре	интродуцировано	всего
Araucariaceae (Agatis, Araucaria) . . .	2	—	2	2	32	—	4	4
Cephalotaxaceae (Cephalotaxus) . . . .	3	—	1	1	5	—	2	2
Cupressaceae (Biota, Callitris, Chamaecyparis, Cupressus, Juniperus, Libocedrus, Microbiota, Tetraclinis, Thuja, Thujopsis, Widringtonia) . .	20	2	9	11	> 135	24	46	70
Cycadaceae (Cycas) . . . . .	9	—	1	1	> 65	—	1	1
Ephedraceae (Ephedra) . . . . .	1	1	—	1	> 30	13	3	16
Ginkgoaceae (Ginkgo) . . . . .	1	—	1	1	1	—	1	1
Pinaceae (Abies, Cedrus, Keteeleria, Larix, Picea, Pinus, Pseudolarix, Pseudotsuga, Tsuga) . . . . .	9	4	5	9	> 250	44	109	153
Podocarpaceae (Podocarpus, Saxegothaea) . . . . .	7	—	2	2	70	—	8	8
Taxaceae (Taxus, Torreja) . . . . .	3	1	1	2	13	2	7	9
Taxodiaceae (Athrotaxis, Cryptomeria, Cunninghamia, Metasequoia, Sciadopitys, Sequoia, Sequoiadendron, Taiwania, Taxodium) . . . .	10	—	9	9	16	—	11	11

П р и м е ч а н и е. В табл. 3 и 6 курсивом даны роды, представители которых встречаются в дикой флоре СССР.

Т а б л и ц а 4

Роды голосеменных СССР, их статистика по видам и распространение по земному шару

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		в дикой флоре	интродуцировано	всего	
Abies (Pinaceae) . . . . .	50	9	16	25	Евр., С. Афр., Аз., С. Ам.
Agatis (Araucariaceae) . . . . .	20	—	1	1	Австрал. и прилегающие острова
Araucaria (Araucariaceae) . . . . .	12	—	3	3	Австрал. и прилегающие острова, Ю. Ам.
Athrotaxis (Taxodiaceae) . . . . .	3	—	1	1	Австрал., о. Тасм.
Biota (Cupressaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Кит.
Callitris (Cupressaceae) . . . . .	20	—	2	2	Австрал., о. Тасм., Н. Калед.
Cedrus (Pinaceae) . . . . .	4	—	3	3	Ю.-в. Средиземн., Гим.
Cephalotaxus (Cephalotaxaceae) . . . . .	5	—	2	2	Ю. и ц. Кит., Яп.
Chamaecyparis (Cupressaceae) . . . . .	6	—	5	5	Яп., Кит. (о. Тайвань), С. Ам.
Cryptomeria (Taxodiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Яп.
Cunninghamia (Taxodiaceae) . . . . .	3	—	1	1	Ю.-В. Аз.
Cupressus (Cupressaceae). . . . .	14	—	11	11	Умеренная и теплая зоны Евр., Аз. и Ам.
Cycas (Cycadaceae) . . . . .	16	—	1	1	Ю. Кит., Яп., о. Мадагаскар, Австрал.
Ephedra (Ephedraceae) . . . . .	> 30	13	3	16	Степи и пустыни Ю. Евр., Аз. и Ам.
Ginkgo (Ginkgoaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит., Яп.
Juniperus (Cupressaceae) . . . . .	> 70	23	16	39	Холодная и умеренная зоны Северного полушария и горы тропиков.

Т а б л и ц а 4 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		в дикой флоре	интродуцировано	всего	
Keteleeria (Pinaceae) . . . . .	3—4	—	2	2	Ц. и ю. Кит.
Larix (Pinaceae) . . . . .	~24	11	7	18	Евр., С. и В. Аз., С. Ам.
Libocedrus (Cupressaceae) . . . . .	11	—	3	3	Субтропики и тропики
Metasequoia (Taxodiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ц. Кит.
Microbiota (Cupressaceae) . . . . .	1	1	—	1	Д. В. СССР
Picea (Pinaceae) . . . . .	45	9	11	20	С. Евр., С., В. и Ц. Аз., С. Ам.
Pinus (Pinaceae) . . . . .	100	15	60	75	Умеренная зона Северного полушария, южнее — в горах
Podocarpus (Podocarpaceae) . . . . .	70	—	7	7	Горы субтропиков и тропиков Афр., Аз., Австрал., Ю. Ам.
Pseudolarix (Pinaceae) . . . . .	1	—	1	1	В. Кит.
Pseudotsuga (Pinaceae) . . . . .	18	—	3	3	Ю. Кит., Яп., С. Ам.
Saxegothaea (Podocarpaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ю. Чили, Патагония
Sciadopitys (Taxodiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Яп.
Sequoia (Taxodiaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам. (Орегон, Калифорния)
Sequoiadendron (Taxodiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Калифорния
Taiwania (Taxodiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ю. Кит.
Taxodium (Taxodiaceae) . . . . .	3	—	3	3	Юго-восток С. Ам.
Taxus (Taxaceae) . . . . .	8	2	3	5	З. Евр., Крым, Кавказ, В. Аз., С. Ам.
Tetraclinis (Cupressaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Афр., о. Мальта
Thuja (Cupressaceae) . . . . .	5	—	4	4	В. Аз. и С. Ам.
Thujopsis (Cupressaceae) . . . . .	1	—	1	1	Яп.
Torreya (Taxaceae) . . . . .	5	—	4	4	Кит., Яп., Калифорния, Флорида
Tsuga (Pinaceae) . . . . .	10	—	6	6	Кит., Яп., Гим., С. Ам.
Widdringtonia (Cupressaceae) . . . . .	5	—	2	2	Ю. и ю.-в. Афр.

Из покрытосеменных древесных растений в СССР дико растут представители обоих классов.

Из класса Monocotyledonae в СССР имеются 3 семейства, содержащие древесные растения — Gramineae, Liliaceae, Palmae, причем дико растут представители семейств Gramineae и Liliaceae; представители семейства Palmae интродуцированы.

Из класса Dicotyledonae в СССР имеются 112 семейств, содержащих древесные растения; из них дико растут представители 67 семейств; остальные (44) интродуцированы (табл. 5).

Т а б л и ц а 5

Число семейств, родов и видов покрытосеменных древесных в СССР

	В дикой флоре		Интродуцировано		Всего	
	число	%	число	%	число	%
Семейств . . . . .	70	—	45	—	115	—
Родов . . . . .	307	50.7	297	49.3	604	100
Видов . . . . .	2800	58.5	1985	41.5	4785	100



В настоящее время невозможно даже приблизительно указать число видов покрытосеменных древесных растений, обитающих на земном шаре; можно лишь утверждать, что в СССР в дикой и культурной флоре имеется лишь незначительная часть их. Перед интродукцией полезных древесных покрытосеменных растений в СССР открыта большая перспектива (табл. 6 и 7).

Т а б л и ц а 6

Статистика семейств покрытосеменных СССР по родам и видам

Семейство (род)	Число родов				Число видов			
		в СССР				в СССР		
		диких	интродуцированных	всего		диких	интродуцированных	всего
Aceraceae ( <i>Acer</i> , <i>Dipteronia</i> ) . . . .	2	1	1	2	150	32	46	78
Actinidiaceae ( <i>Actinidia</i> ) . . . . .	4	1	—	1	300	5	2	7
Alangiaceae ( <i>Alangium</i> ) . . . . .	1	—	1	1	20	—	1	1
Anacardiaceae ( <i>Cotinus</i> , <i>Lithraea</i> , <i>Pistacia</i> , <i>Rhus</i> , <i>Schinus</i> ) . . . . .	60	3	2	5	600	6	28	34
Anonaceae ( <i>Asimina</i> ) . . . . .	70	—	1	1	600	—	1	1
Apocynaceae ( <i>Nerium</i> , <i>Trachelospermum</i> , <i>Vinca</i> ) . . . . .	130	—	3	3	1100	—	5	5
Aquifoliaceae ( <i>Ilex</i> ) . . . . .	3	1	—	1	> 300	6	9	15
Araliaceae ( <i>Acanthopanax</i> , <i>Aralia</i> , <i>Echinopanax</i> , <i>Eleutherococcus</i> , <i>Fatsia</i> , <i>Gilibertia</i> , <i>Hedera</i> , <i>Kalopanax</i> , <i>Pseudopanax</i> , <i>Tetrapanax</i> ) . . . . .	60	6	4	10	500	11	14	25
Aristolochiaceae ( <i>Aristolochia</i> , <i>Hocquartia</i> ) . . . . .	5	1	1	2	210	1	2	3
Asclepiadaceae ( <i>Araujia</i> , <i>Gomphocarpus</i> , <i>Metaplexis</i> , <i>Periploca</i> ) . . . . .	256	2	2	4	> 1500	3	2	5
Berberidaceae ( <i>Berberis</i> , <i>Mahonia</i> , <i>Nandina</i> ) . . . . .	10	1	2	3	> 200	14	51	65
Betulaceae ( <i>Alnaster</i> , <i>Alnus</i> , <i>Betula</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Corylus</i> , <i>Ostrya</i> ) . . . . .	7	6	—	6	> 260	106	41	147
Bignoniaceae ( <i>Bignonia</i> , <i>Campsis</i> , <i>Catalpa</i> , <i>Chilopsis</i> , <i>Pitecoctenium</i> , <i>Tecomaria</i> ) . . . . .	100	—	6	6	600	—	11	11
Boraginaceae ( <i>Ehretia</i> , <i>Moltkia</i> , <i>Onosma</i> ) . . . . .	85	2	1	3	1500	5	3	8
Buxaceae ( <i>Buxus</i> , <i>Pachysandra</i> , <i>Sarcococca</i> ) . . . . .	6	2	1	3	40	3	6	9
Cactaceae ( <i>Opuntia</i> ) . . . . .	> 130	—	1	1	> 5000	—	30	30
Calycanthaceae ( <i>Calycanthus</i> , <i>Chimonanthus</i> ) . . . . .	2	—	2	2	6	—	4	4
Capparidaceae ( <i>Capparis</i> ) . . . . .	37	1	—	1	400	1	—	1
Caprifoliaceae ( <i>Abelia</i> , <i>Diervilla</i> , <i>Dipelta</i> , <i>Kolkwitzia</i> , <i>Leycesteria</i> , <i>Linnaea</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Sambucus</i> , <i>Symphoricarpus</i> , <i>Viburnum</i> , <i>Weigela</i> ) . . . . .	14	6	5	11	400	76	161	237
Caricaceae ( <i>Carica</i> ) . . . . .	3	—	1	1	30	—	3	3
Caryophyllaceae ( <i>Acanthophyllum</i> , <i>Arenaria</i> , <i>Gypsophila</i> , <i>Herniaria</i> , <i>Minuartia</i> , <i>Silene</i> ) . . . . .	~ 80	6	—	6	> 2000	44	—	44
Casuarinaceae ( <i>Casuarina</i> ) . . . . .	1	—	1	1	25	—	7	7
Celastraceae ( <i>Celastrus</i> , <i>Euonymus</i> , <i>Maytenus</i> ) . . . . .	> 40	2	1	3	> 400	31	26	57
Cercidiphyllaceae ( <i>Cercidiphyllum</i> ) . . . . .	1	—	1	1	2	—	2	2

Таблица 6 (продолжение)

Семейство (род)	Число родов				Число видов			
	общее	в СССР			общее	в СССР		
		диких	интродуцированных	всего		диких	интродуцированных	всего
<b>Chenopodiaceae</b> ( <i>Aellenia</i> , <i>Anabasis</i> , <i>Arthropytum</i> , <i>Atriplex</i> , <i>Camphorosma</i> , <i>Eurotia</i> , <i>Halocnemum</i> , <i>Halostachys</i> , <i>Haloxylon</i> , <i>Hamada</i> , <i>Iljinia</i> , <i>Kalidium</i> , <i>Kochia</i> , <i>Nanophyton</i> , <i>Noaea</i> , <i>Polycnemum</i> , <i>Rhaphidophyton</i> , <i>Salsoia</i> , <i>Seidlitzia</i> , <i>Suaeda</i> , <i>Sympagma</i> ) . . . . .	100	21	—	21	1400	98	—	98
<b>Cistaceae</b> ( <i>Cistus</i> , <i>Fumana</i> , <i>Helianthemum</i> ) . . . . .	7	3	—	3	160	14	11	25
<b>Clethraceae</b> ( <i>Clethra</i> ) . . . . .	1	—	1	1	30	—	2	2
<b>Cneoraceae</b> ( <i>Cneorum</i> ) . . . . .	1	—	1	1	3	—	1	1
<b>Compositae</b> ( <i>Anaphalis</i> , <i>Artemisia</i> , <i>Asterothamnus</i> , <i>Baccharis</i> , <i>Brachanthemum</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Cousinia</i> , <i>Dendranthema</i> , <i>Eupatorium</i> , <i>Felicia</i> , <i>Jurinea</i> , <i>Kaschgaria</i> , <i>Lactuca</i> , <i>Launaea</i> , <i>Lepidolopha</i> , <i>Mausolea</i> , <i>Olearia</i> , <i>Parthenium</i> , <i>Pentanema</i> , <i>Pseudolinosyris</i> , <i>Santolina</i> , <i>Saussurea</i> , <i>Scorzonera</i> , <i>Senecio</i> , <i>Tarchonanthus</i> , <i>Tricholepis</i> , <i>Varthemia</i> , <i>Xylanthemum</i> ) . . . . .	800	19	9	28	20 000	90	13	103
<b>Convolvulaceae</b> ( <i>Convolvulus</i> , <i>Cressa</i> ) . . . . .	20	2	—	2	900	17	—	17
<b>Coriariaceae</b> ( <i>Coriaria</i> ) . . . . .	1	—	1	1	> 20	—	5	5
<b>Cornaceae</b> ( <i>Aucuba</i> , <i>Cornus</i> , <i>Corokia</i> , <i>Griselinia</i> ) . . . . .	10	1	3	4	100	14	28	42
<b>Crassulaceae</b> ( <i>Sedum</i> ) . . . . .	33	1	—	1	1500	1	—	1
<b>Cruciferae</b> ( <i>Aethionema</i> , <i>Alyssum</i> , <i>Arabis</i> , <i>Erysimum</i> , <i>Farsetia</i> , <i>Iberis</i> , <i>Parrya</i> , <i>Prionotrichon</i> , <i>Ptilotrichum</i> , <i>Rhammatophyllum</i> ) . . . . .	351	10	—	10	3000	32	—	32
<b>Cyrillaceae</b> ( <i>Cyrilla</i> ) . . . . .	3	—	1	1	5	—	1	1
<b>Diapensiaceae</b> ( <i>Diapensia</i> , <i>Pyxidantha</i> ) . . . . .	6	1	1	2	10	2	1	3
<b>Ebenaceae</b> ( <i>Diospyros</i> ) . . . . .	7	1	—	1	300	1	2	3
<b>Elaeagnaceae</b> ( <i>Elaeagnus</i> , <i>Hippophaë</i> , <i>Shepherdia</i> ) . . . . .	3	2	1	3	45	5	8	13
<b>Empetraceae</b> ( <i>Corema</i> , <i>Empetrum</i> ) . . . . .	3	1	1	2	21	10	1	11
<b>Ericaceae</b> ( <i>Andromeda</i> , <i>Arbutus</i> , <i>Arctericia</i> , <i>Arctostaphylos</i> , <i>Arctous</i> , <i>Botryostegia</i> , <i>Bruckenthalia</i> , <i>Bryanthus</i> , <i>Calluna</i> , <i>Cassiope</i> , <i>Chamaedaphne</i> , <i>Enkianthus</i> , <i>Epigaea</i> , <i>Erica</i> , <i>Eubotryoides</i> , <i>Gaultheria</i> , <i>Harimanella</i> , <i>Kalmia</i> , <i>Ledum</i> , <i>Leucothoe</i> , <i>Loiseleuria</i> , <i>Lyonia</i> , <i>Menziesia</i> , <i>Oxydendrum</i> , <i>Phyllodoce</i> , <i>Pieris</i> , <i>Rhododendron</i> , <i>Rhodothamnus</i> ) . . . . .	> 70	20	8	28	> 1500	52	70	122
<b>Eucommiaceae</b> ( <i>Eucommia</i> ) . . . . .	1	—	1	1	1	—	1	1
<b>Eucryphiaceae</b> ( <i>Eucryphia</i> ) . . . . .	2	—	1	1	5	—	2	2
<b>Euphorbiaceae</b> ( <i>Aleurites</i> , <i>Andrachne</i> , <i>Daphniphyllum</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Fluggea</i> , <i>Leptopus</i> , <i>Mallothus</i> , <i>Manihot</i> , <i>Phyllanthus</i> , <i>Ricinus</i> , <i>Sapium</i> , <i>Securinega</i> ) . . . . .	> 280	6	6	12	8000	14	20	34
<b>Fagaceae</b> ( <i>Castanea</i> , <i>Fagus</i> , <i>Notofagus</i> , <i>Pasania</i> , <i>Quercus</i> ) . . . . .	7	3	2	5	> 600	24	52	76



Т а б л и ц а 6 (продолжение)

Семейство (род)	Число родов				Число видов			
	общее	в СССР			общее	в СССР		
		диких	интродуцированных	всего		диких	интродуцированных	всего
Flacourtiaceae (Azara, Berberidopsis, Doryalis, Idesia, Xylosma)	85	—	5	5	500	—	5	5
Frankeniaceae ( <i>Frankenia</i> ) . . . . .	5	1	—	1	40	2	—	2
Garryaceae ( <i>Garrya</i> ) . . . . .	1	—	1	1	12	—	2	2
Gramineae ( <i>Bambusa</i> , <i>Chimonobambusa</i> , <i>Phyllostachys</i> , <i>Pleioblastus</i> , <i>Pseudosasa</i> , <i>Sasa</i> , <i>Semiarundinaria</i> , <i>Shibataea</i> , <i>Sinarundinaria</i> , <i>Thamnocalamus</i> ) . . . .	400	1	9	10	> 5000	9	32	41
Guttiferae ( <i>Hypericum</i> ) . . . . .	47	1	—	1	850	6	13	19
Hamamelidaceae ( <i>Corylopsis</i> , <i>Distylium</i> , <i>Hamamelis</i> , <i>Liquidambar</i> , <i>Loropetalum</i> , <i>Parrotia</i> , <i>Sycopsis</i> ) . . . . .	20	1	6	7	50	1	12	13
Hippocastanaceae ( <i>Aesculus</i> ) . . . .	3	—	1	1	> 25	—	13	13
Juglandaceae ( <i>Carya</i> , <i>Juglans</i> , <i>Platycarya</i> , <i>Pterocarya</i> ) . . . . .	8	2	2	4	40	4	12	16
Labiatae ( <i>Ajuga</i> , <i>Dracocephalum</i> , <i>Hymenocrater</i> , <i>Hyssopus</i> , <i>Lagochilus</i> , <i>Lavandula</i> , <i>Micromeria</i> , <i>Nepeta</i> , <i>Neustruevia</i> , <i>Otostegia</i> , <i>Perovskia</i> , <i>Phlomis</i> , <i>Plectranthus</i> , <i>Rosmarinus</i> , <i>Salvia</i> , <i>Satureia</i> , <i>Schraderia</i> , <i>Scutellaria</i> , <i>Sideritis</i> , <i>Stachys</i> , <i>Teucrium</i> , <i>Thymus</i> , <i>Ziziphora</i> ) . . . . .	> 300	20	3	23	3000	340	9	349
Lardizabalaceae ( <i>Akebia</i> , <i>Decaissinea</i> , <i>Holboellia</i> , <i>Stauntonia</i> ) . . .	7	—	4	4	20	—	4	4
Lauraceae ( <i>Benzoin</i> , <i>Cinnamomum</i> , <i>Laurus</i> , <i>Machilus</i> , <i>Persea</i> , <i>Sassafras</i> , <i>Umbellularia</i> ) . . . . .	45	—	7	7	> 1000	—	14	14
Leguminosae ( <i>Acacia</i> , <i>Albizzia</i> , <i>Alhagi</i> , <i>Ammodendron</i> , <i>Ammothamnus</i> , <i>Amorpha</i> , <i>Anagyris</i> , <i>Anthyllis</i> , <i>Argyrolobium</i> , <i>Astragalus</i> , <i>Bauhinia</i> , <i>Caesalpinia</i> , <i>Calispepla</i> , <i>Calophaca</i> , <i>Caragana</i> , <i>Cassia</i> , <i>Ceratonia</i> , <i>Cercis</i> , <i>Cladrastis</i> , <i>Clianthus</i> , <i>Colutea</i> , <i>Coronilla</i> , <i>Cytisus</i> , <i>Desmodium</i> , <i>Dorycnium</i> , <i>Edwardsia</i> , <i>Eremosparton</i> , <i>Erinacea</i> , <i>Erythrina</i> , <i>Ewersmannia</i> , <i>Genista</i> , <i>Gleditschia</i> , <i>Gymnocladus</i> , <i>Halinodendron</i> , <i>Hedysarum</i> , <i>Indigofera</i> , <i>Laburnum</i> , <i>Lespedeza</i> , <i>Maackia</i> , <i>Onobrychis</i> , <i>Ononis</i> , <i>Oxytropis</i> , <i>Parkinsonia</i> , <i>Petteria</i> , <i>Pipanthus</i> , <i>Prosopis</i> , <i>Pueraria</i> , <i>Robinia</i> , <i>Sarothamnus</i> , <i>Sesbania</i> , <i>Smirnovia</i> , <i>Sophora</i> , <i>Spartium</i> , <i>Sutherlandia</i> , <i>Trigonella</i> , <i>Ulex</i> , <i>Wisteria</i> ) .	450	30	27	57	12 000	334	118	452
Liliaceae ( <i>Aloe</i> , <i>Cordyline</i> , <i>Danae</i> , <i>Dasylyrion</i> , <i>Hesperoyucca</i> , <i>Lagereria</i> , <i>Nolina</i> , <i>Ruscus</i> , <i>Smilax</i> , <i>Yucca</i> ) . . . . .	> 214	3	7	10	3000	8	25	33
Linaceae ( <i>Linum</i> ) . . . . .	13	1	—	1	150	6	—	6
Loganiaceae ( <i>Buddleia</i> ) . . . . .	> 30	—	1	1	400	—	10	10
Loranthaceae ( <i>Arceuthobium</i> , <i>Loranthus</i> , <i>Viscum</i> ) . . . . .	21	3	—	3	600	4	—	4
Lythraceae ( <i>Heimia</i> , <i>Lagerstroemia</i> ) . . . . .	22	—	2	2	450	—	2	2

Таблица 6 (продолжение)

Семейство (род)	Число родов				Число видов			
	общее	в СССР			общее	в СССР		
		диких	интродуцированных	всего		диких	интродуцированных	всего
Magnoliaceae (Illicium, Kadsura, Liriodendron, Magnolia, Michelia, Schizandra) . . . . .	10	2	4	6	80	2	21	23
Malvaceae (Abutilon, Hibiscus, Lavatera, Plagianthus, Sphaeralcea) . . . . .	40	—	5	5	900	—	12	12
Melianthaceae (Melianthus) . . . .	3	—	1	1	25	—	2	2
Melicaceae (Cedrela, Melia) . . . .	40	—	2	2	> 600	—	7	7
Menispermaceae (Cocculus, Menispermum) . . . . .	63	1	1	2	200	1	2	3
Monimiaceae (Doryphora, Peumus)	32	—	2	2	350	—	2	2
Moraceae (Broussonetia, Ficus, Maclura, Morus) . . . . .	65	2	2	4	1000	4	10	14
Myricaceae (Comptonia, Myrica) . .	2	1	1	2	> 50	2	5	7
Myrsinaceae (Ardisia, Maesa) . . . .	32	—	2	2	550	—	2	2
Myrtaceae (Acca, Angophora, Callistemon, Eucalyptus, Leptospermum, Melaleuca, Myrceugenella, Myrtus, Psidium, Syzygium, Tristania, Ugni) . . . . .	> 90	—	12	12	> 3000	—	104	104
Nictoginaceae (Bougainvillea) . . .	1	—	1	1	8	—	2	2
Nyssaceae (Davidia, Nyssa) . . . .	3	—	2	2	8	—	3	3
Oleaceae (Chionanthus, Fontanesia, Forestiera, Forsythia, Fraxinus, Jasminum, Ligustrina, Ligustrum, Olea, Osmanthus, Phillyrea, Syringa) . . . . .	> 20	6	6	12	400	24	69	93
Onagraceae (Chamaenerium) . . . .	36	1	—	1	500	1	—	1
Palmae (Arecastrum, Butia, Chamaerops, Erythea, Jubaea, Livistona, Phoenix, Rhipidophyllum, Sabal, Trachycarpus, Washingtonia) . . . . .	217	—	11	11	1500	—	23	23
Passifloraceae (Passiflora) . . . . .	12	—	1	1	400	—	9	9
Pittosporaceae (Pittosporum) . . . .	9	—	1	1	150	—	8	8
Platanaceae (Platanus) . . . . .	1	1	—	1	7	1	4	5
Plumbaginaceae (Acantholimon, Ceratostigma, Ikonnikovia, Limonium, Plumbago) . . . . .	15	3	2	5	510	91	2	93
Polygalaceae (Polygala) . . . . .	10	—	1	1	800	—	2	2
Polygonaceae (Atraphaxis, Calligonum, Polygonum) . . . . .	30	3	—	3	750	141	—	141
Primulaceae (Dionysia) . . . . .	29	1	—	1	800	4	—	4
Proteaceae (Grevillea, Stenocarpus)	50	—	2	2	960	—	5	5
Punicaceae (Punica) . . . . .	1	1	—	1	2	1	—	1
Pyrolaceae (Chimaphila, Ramischia)	11	2	—	2	40	4	—	4
Ranunculaceae (Atragene, Clematis, Paeonia) . . . . .	48	2	1	3	1400	17	28	45
Rhamnaceae (Berchemia, Ceanothus, Colletia, Frangula, Howenia, Paliurus, Pomaderris, Rhamnus, Sageretia, Zizyphus) . .	50	5	5	10	> 500	26	42	68
Rosaceae (Aflatunia, Amelanchier, Amygdalus, Armeniaca, Aronia, Cerasus, Chaenomeles, Chamaerhodos, Comarum, Cotoneaster, Crataegus, Cydonia, Dasiphora, Dryadanthe, Dryas, Eriobotrya, Exochorda, Holodiscus, Hulthemia, Hulthemosa, Kerria, Laurocerasus, Malus, Mespilus, Micromeles, Neillia, Osteomeles, Padus, Peisica, Phisocarpus,								

Таблица 6 (продолжение)

Семейство (род)	Число родов				Число видов			
	общее	в СССР			общее	в СССР		
		диких	интродуцированных	всего		диких	интродуцированных	всего
<i>Photinia</i> , <i>Potentilla</i> , <i>Prinsepia</i> , <i>Prunus</i> , <i>Pyracantha</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Raphiolepis</i> , <i>Rhodotypus</i> , <i>Rosa</i> , <i>Rubus</i> , <i>Sibiraea</i> , <i>Sieversia</i> , <i>Sorbaria</i> , <i>Sorbocotoneaster</i> , <i>Sorbus</i> , <i>Spiraea</i> , <i>Spiraeanthus</i> , <i>Stephanandra</i> , <i>Stranvaesia</i> , <i>Tylosperma</i> )	100	37	13	50	> 2100	557	319	876
<b>Rubiaceae</b> ( <i>Asperula</i> , <i>Bouvardia</i> , <i>Cephalanthus</i> , <i>Cinchona</i> , <i>Coprosma</i> , <i>Emmenopterys</i> , <i>Gailonia</i> , <i>Gardenia</i> , <i>Paederia</i> , <i>Pinckneya</i> , <i>Rubia</i> , <i>Serissa</i> ) . . . . .	350	3	9	12	4500	45	11	56
<b>Rutaceae</b> ( <i>Choisya</i> , <i>Citrus</i> , <i>Evdia</i> , <i>Fortunella</i> , <i>Haplophyllum</i> , <i>Phellodendron</i> , <i>Pilocarpus</i> , <i>Poncirus</i> , <i>Ptelea</i> , <i>Skimmia</i> , <i>Zanthoxylum</i> ) . . . . .	120	3	8	11	2000	15	26	41
<b>Sabiaceae</b> ( <i>Meliosma</i> ) . . . . .	4	—	1	1	70	—	1	1
<b>Salicaceae</b> ( <i>Chosenia</i> , <i>Populus</i> , <i>Salix</i> ) . . . . .	3	3	—	3	> 700	211	35	246
<b>Sapindaceae</b> ( <i>Dodonaea</i> , <i>Koelreuteria</i> , <i>Sapindus</i> , <i>Ungnadia</i> , <i>Xanthoceras</i> ) . . . . .	120	—	5	5	> 1000	—	10	10
<b>Sapotaceae</b> ( <i>Bumelia</i> ) . . . . .	> 30	—	1	1	400	—	1	1
<b>Saxifragaceae</b> ( <i>Deutzia</i> , <i>Escallonia</i> , <i>Fendlera</i> , <i>Grossularia</i> , <i>Hydrangea</i> , <i>Itea</i> , <i>Jamesia</i> , <i>Philadelphus</i> , <i>Ribes</i> , <i>Saxifraga</i> , <i>Schyzophragma</i> ) . . . . .	75	7	4	11	1000	55	100	155
<b>Scrophulariaceae</b> ( <i>Freylinia</i> , <i>Hebe</i> , <i>Paulownia</i> , <i>Scrophularia</i> ) . . . .	180	1	3	4	3000	1	9	10
<b>Simarubaceae</b> ( <i>Ailanthus</i> , <i>Picrasma</i> ) . . . . .	28	—	2	2	150	—	4	4
<b>Solanaceae</b> ( <i>Capsicum</i> , <i>Cestrum</i> , <i>Cyphomandra</i> , <i>Datura</i> , <i>Fabiana</i> , <i>Lycium</i> , <i>Nierembergia</i> , <i>Solanum</i> )	80	2	6	8	3000	15	29	44
<b>Stachyuraceae</b> ( <i>Stachyurus</i> ) . . . .	1	—	1	1	13	—	2	2
<b>Staphyleaceae</b> ( <i>Euscaphis</i> , <i>Staphylea</i> ) . . . . .	5	1	1	2	25—30	2	4	6
<b>Sterculiaceae</b> ( <i>Brachychiton</i> , <i>Firmiana</i> ) . . . . .	50	—	2	2	750	—	3	3
<b>Styracaceae</b> ( <i>Halesia</i> , <i>Pterostyrax</i> , <i>Styrax</i> ) . . . . .	6	—	3	3	> 100	—	8	8
<b>Tamaricaceae</b> ( <i>Myricaria</i> , <i>Reaumuria</i> , <i>Tamarix</i> ) . . . . .	3	3	—	3	125	39	—	39
<b>Theaceae</b> ( <i>Camellia</i> , <i>Cleyera</i> , <i>Eurya</i> , <i>Stewartia</i> , <i>Ternstroemia</i> , <i>Thea</i> ) . . . . .	23	—	6	6	> 400	—	11	11
<b>Thymelaeaceae</b> ( <i>Daphne</i> , <i>Dendrostellera</i> , <i>Dirca</i> , <i>Edgeworthia</i> , <i>Restella</i> , <i>Stelleropsis</i> ) . . . . .	47	4	2	6	450	28	10	38
<b>Tiliaceae</b> ( <i>Grewia</i> , <i>Tilia</i> ) . . . . .	35	1	1	2	> 350	18	13	31
<b>Trochodendraceae</b> ( <i>Euptelea</i> , <i>Trochodendron</i> ) . . . . .	2	—	2	2	4	—	4	4
<b>Ulmaceae</b> ( <i>Celtis</i> , <i>Hemiptelea</i> , <i>Pteroceltis</i> , <i>Ulmus</i> , <i>Zelcowa</i> ) . . . .	15	3	2	5	> 150	23	15	38
<b>Umbelliferae</b> ( <i>Bupleurum</i> , <i>Schrenkia</i> ) . . . . .	250	1	1	2	3500	1	1	2
<b>Vacciniaceae</b> ( <i>Chiogenes</i> , <i>Gaylussacia</i> , <i>Oxycoccus</i> , <i>Rhodocinium</i> , <i>Rhodococcum</i> , <i>Vaccinium</i> ) . . . .	20	4	2	6	100	13	10	23
<b>Verbenaceae</b> ( <i>Callicarpa</i> , <i>Caryopteris</i> , <i>Citharexylum</i> , <i>Clerodendron</i> , <i>Lantana</i> , <i>Lippia</i> , <i>Vitex</i> ) . . . .	70	1	6	7	750	1	13	14



Таблица 6 (продолжение)

Семейство (род)	Число родов				Число видов			
	общее	в СССР			общее	в СССР		
		диких	интродуцированных	всего		диких	интродуцированных	всего
Violaceae (Hymenanthera, Melicytus) . . . . .	18	—	2	2	> 300	—	3	3
Vitaceae (Ampelopsis, Parthenocissus, Vitis) . . . . .	10	3	—	3	600	11	35	46
Zygophyllaceae (Halimiphyllum, Malacocarpus, Nitraria, Zygo-phyllum) . . . . .	28	4	—	4	150	14	—	14

Таблица 7

Роды покрытосеменных СССР, их статистика по видам и распространение по земному шару

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
Abelia (Caprifoliaceae) . . . . .	50	2	5	7	Ю.-В. Аз., Ц. Ам.
Abutilon (Malvaceae) . . . . .	100	—	1	6	Тропики и субтропики
Acacia (Leguminosae) . . . . .	500	—	8	8	Тропики и субтропики
Acantholimon (Plumbaginaceae) . . . .	160	88	—	88	Ю. Греция, о. Крит, М., Ср. и Ц. Аз., Иран, Афган.
Acanthopanax (Araliaceae) . . . . .	20	1	2	3	Ю.-В. Аз.
Acanthophyllum (Caryophyllaceae) . .	~40	25	—	25	Кавказ, З. и Ц. Аз.
Acca (Myrtaceae) . . . . .	5—6	—	1	1	Ю. Ам.
Acer (Aceraceae) . . . . .	150	32	45	77	Евр., М., Ср. и В. Аз., Гим., Зондский арх., С. и Ц. Ам.
Actinidia (Actinidiaceae) . . . . .	36	5	2	7	Ю.-В. Аз.
Aellenia (Chenopodiaceae) . . . . .	2	1	—	1	Иран, Ср. Аз.
Aesculus (Hippocastanaceae) . . . . .	25	—	13	13	Евр., Ю.-В. Аз., С. Ам.
Aethionema (Cruciferae) . . . . .	60	13	—	13	Альпы, Средиземн., М. Аз.
Aflatunia (Rosaceae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
Ailanthus (Simarubaceae) . . . . .	12—15	—	3	3	Ю. и В. Аз., Австрал.
Ajuga (Labiatae) . . . . .	50	5	—	5	Умеренная зона Восточного полушария
Akebia (Lardizabalaceae) . . . . .	3	—	1	1	В. Аз.
Alangium (Alangiaceae) . . . . .	20	—	1	1	Афр., Ю. Аз., Ц. Кит., Яп., Австрал.
Albizzia (Leguminosae) . . . . .	25	1	4	5	Тропики и субтропики
Aleurites (Euphorbiaceae) . . . . .	7	—	3	3	Афр., Аз., Австрал.
Alhagi (Leguminosae) . . . . .	7	4	—	4	Тропики и субтропики
Alnaster (Betulaceae) . . . . .	9	7	1	8	Ю.-В. и В. Аз., острова Тихого и Индийского океанов
Alnus (Betulaceae) . . . . .	38	11	5	16	В. Средиземн., Иран, Афган.
Aloe (Liliaceae) . . . . .	> 240	—	1	1	Сиб., Д. В. СССР, Яп., С. Ам.
Alyssum (Cruciferae) . . . . .	100	4	—	4	Северное полушарие
Amelanchier (Rosaceae) . . . . .	25	1	9	10	Степи и саванны Ю. и В. Афр., о. Мадагаскар, о. Занзибар, о. Сокотра
					Средиземн.
					Умеренная зона Северного полушария

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Ammodendron</i> (Leguminosae) . . . . .	7	6	—	6	Иран, Ср. Аз.
<i>Ammothamnus</i> (Leguminosae) . . . . .	3	2	—	2	Эфиопия
<i>Amorpha</i> (Leguminosae) . . . . .	15	—	9	9	С. Ам.
<i>Ampelopsis</i> (Vitaceae) . . . . .	20	5	6	11	Аз., С. Ам.
<i>Amygdalus</i> (Rosaceae) . . . . .	40	20	—	20	Умеренная зона Северного полушария
<i>Anabasis</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	30	24	—	24	Крым, Кавказ, З. Сиб., Ср. Аз.
<i>Anagyris</i> (Leguminosae) . . . . .	5	—	1	1	Средиземн., Канар. о-ва, Ю.-В. Аз.
<i>Anaphalis</i> (Compositae) . . . . .	35	8	—	8	Умеренная зона, тропики; горы Аз., С. Ам.
<i>Andrachne</i> (Euphorbiaceae) . . . . .	10—12	8	—	8	Афр., Аз., Малайск. арх., С. Ам.
<i>Andromeda</i> (Ericaceae) . . . . .	1	1	—	1	Циркумпол.
<i>Angophora</i> (Myrtaceae) . . . . .	7	—	2	2	В. Австрал.
<i>Anthyllis</i> (Leguminosae) . . . . .	> 20	—	1	1	Средиземн.
<i>Arahis</i> (Cruciferae) . . . . .	100	2	—	2	Евр., Средиземн., С. и В. Аз., Ю. Ам.
<i>Aralia</i> (Araliaceae) . . . . .	35	2	3	5	Тропики и субтропики Аз., С. и Ц. Ам.
<i>Araujia</i> (Asclepiadaceae) . . . . .	4	—	1	1	Ю. Ам.
<i>Arbutus</i> (Ericaceae) . . . . .	> 20	1	2	3	Средиземн., запад С. и Ц. Ам.
<i>Arceuthobium</i> (Loranthaceae) . . . . .	10	1	—	1	Северное полушарие
<i>Arctericia</i> (Ericaceae) . . . . .	1	1	—	1	В. Аз.
<i>Arctostaphylos</i> (Ericaceae) . . . . .	50	2	—	2	Северное полушарие
<i>Arctous</i> (Ericaceae) . . . . .	4	3	—	3	С. Евр., Аз., С. Ам.
<i>Ardisia</i> (Myrsinaceae) . . . . .	20	—	1	1	Субтропики и тропики
<i>Arecastrum</i> (Palmae) . . . . .	1	—	1	1	Субтропики Ам.
<i>Arenaria</i> (Caryophyllaceae) . . . . .	160	8	—	8	Холодная и умеренная зона Северного полушария, Австрал.
<i>Argyrolobium</i> (Leguminosae) . . . . .	70	3	—	3	Средиземн., ю.-з. Аз., Ю. Афр.
<i>Aristolochia</i> (Aristolochiaceae) . . . . .	180	—	2	2	Евр., М. Аз., Д. В. СССР, Яп. и тропики Афр., Аз., Австрал. и Ам.
<i>Armeniaca</i> (Rosaceae) . . . . .	8	4	4	8	Кавказ, М., Ср., Ц. и В. Аз.
<i>Aronia</i> (Rosaceae) . . . . .	15	—	3	3	Умеренная зона С. Ам.
<i>Artemisia</i> (Compositae) . . . . .	> 400	31	—	31	Северное полушарие
<i>Arthophytum</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	~ 20	8	—	8	Ср. Аз.
<i>Asimina</i> (Anonaceae) . . . . .	8	—	1	1	С. Ам.
<i>Asperula</i> (Rubiaceae) . . . . .	> 200	35	—	35	Средиземн., В. Аз., Австрал.
<i>Asterothamnus</i> (Compositae) . . . . .	4	4	—	4	Ср. Аз., Сиб.
<i>Astragalus</i> (Leguminosae) . . . . .	> 1000	184	—	184	Умеренная зона
<i>Atragene</i> (Ranunculaceae) . . . . .	9	5	—	5	Лесная зона Северного полушария
<i>Atraphaxis</i> (Polygonaceae) . . . . .	> 20	19	—	19	Кавказ, Ср. Аз., Сиб.
<i>Atriplex</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	225	3	—	3	М. Аз., Кавказ, Иран, Ср. Аз., Монг., Кит.
<i>Aucuba</i> (Cornaceae) . . . . .	3	—	1	1	Кит., Гим., Яп.
<i>Azara</i> (Flacourtiaceae) . . . . .	22	—	1	1	Чили
<i>Baccharis</i> (Compositae) . . . . .	300	—	2	2	Тропики и субтропики Ам.
<i>Bambusa</i> (Gramineae) . . . . .	> 73	—	2	2	Тропики и субтропики Ю.-В. Аз. и Австрал.
<i>Bauhinia</i> (Leguminosae) . . . . .	> 150	—	2	2	Тропики Ю.-В. Аз.
<i>Benzoin</i> (Lauraceae) . . . . .	60	—	1	1	Тропики и субтропики В. и Ю. Аз.

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
Berberidopsis (Flacourtiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Чили
Berberis (Berberidaceae) . . . . .	175	14	45	59	Евр., Аз., С. Ам.
Berchemia (Rhamnaceae) . . . . .	20	—	3	3	Умеренная зона и субтропики Ю.-В. Аз. и С. Ам.
Betula (Betulaceae) . . . . .	140	73	25	98	Северное полушарие
Bignonia (Bignoniaceae) . . . . .	2	—	2	2	Ц. и Ю. Ам.
Botryostegia (Ericaceae) . . . . .	1	1	—	1	Яп., Курил. о-ва
Bougainvillea (Nictoginaceae) . . . . .	8	—	2	2	Ю. Ам.
Bouvardia (Rubiaceae) . . . . .	30	—	1	1	С. и Ю. Ам.
Brachanthemum (Compositae) . . . . .	8	5	—	5	Ср. Аз. (от Алтая до Тянь-Шаня)
Brachychiton (Sterculiaceae) . . . . .	11	—	2	2	Австрал.
Broussonetia (Moraceae) . . . . .	3	—	2	2	Аз.
Bruckenthalia (Ericaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ср. Евр., М. Аз.
Bryanthus (Ericaceae) . . . . .	1	1	—	1	Яп., Камч. п-ов, Команд. о-ва
Buddleia (Loganiaceae) . . . . .	100	—	10	10	Ю. Афр., Аз., Ам.
Bumelia (Sapotaceae) . . . . .	25	—	1	1	Юг С. Ам., Вест-Индия, Бразилия
Bupleurum (Umbelliferae) . . . . .	150	—	1	1	Умеренная зона и субтропики Восточного полушария
Butia (Palmae) . . . . .	6	—	4	4	Ю. Ам.
Buxus (Buxaceae) . . . . .	30	2	4	6	Евр., Средиземн., Афр., Ю.-В. Аз.
Caesalpinia (Leguminosae) . . . . .	40	—	2	2	Тропики и субтропики Аз. и Ам.
Calispepla (Leguminosae) . . . . .	?	1	—	1	Ср. Аз.
Callicarpa (Verbenaceae) . . . . .	40	—	4	4	Тропики и субтропики В. Аз., Малайск. арх., Австрал., С. и Ц. Ам.
Calligonum (Polygonaceae) . . . . .	~ 150	117	—	117	Ю. Евр., С. Афр., З. и Ср. Аз.
Callistemon (Myrtaceae) . . . . .	25	—	7	7	Австрал.
Calluna (Ericaceae) . . . . .	1	1	—	1	Евр., Азор. о-ва, с.-з. Афр., М. Аз., Сиб.
Calophaca (Leguminosae) . . . . .	6	6	—	6	Юго-восток Евр. ч. СССР, Ср. Аз.
Calycanthus (Calycanthaceae) . . . . .	4	—	3	3	С. Ам.
Camellia (Theaceae). . . . .	60	—	5	5	Тропики и субтропики В. Аз.
Camphorosma (Chenopodiaceae) . . . . .	10	2	—	2	Средиземн., Иран, Монг., з. Кит.
Campsis (Bignoniaceae) . . . . .	2	—	2	2	Кит., С. Ам.
Capparis (Capparidaceae) . . . . .	150	1	—	1	Ю. Евр., М. и Ср. Аз., Кит.
Capsicum (Solanaceae) . . . . .	30	—	2	2	Яп., Ц. и Ю. Ам.
Caragana (Leguminosae) . . . . .	> 70	32	3	35	В. Евр., Аз.
Carica (Caricaceae) . . . . .	> 25	—	3	3	Ц. и Ю. Ам.
Carpinus (Betulaceae) . . . . .	50	5	2	7	Евр., В. Аз., С. Ам.
Carya (Juglandaceae) . . . . .	20	—	6	6	Кит., С. Ам.
Caryopteris (Verbenaceae) . . . . .	6	—	2	2	В. Аз.
Cassia (Leguminosae) . . . . .	400	—	5	5	Тропики и субтропики
Cassiope (Ericaceae) . . . . .	7	4	1	5	Циркумпол.
Castanea (Fagaceae) . . . . .	14	1	2	3	Северное полушарие между тропиком Рак и 45° с. ш.
Casuarina (Casuarinaceae) . . . . .	25	—	7	7	Австрал. и Океания
Catalpa (Bignoniaceae) . . . . .	10	—	4	4	З. Индия, В. Аз., С. Ам.
Ceanothus (Rhamnaceae) . . . . .	60	—	14	14	Запад С. Ам.
Cedrela (Melicaceae) . . . . .	18	—	3	3	Ю.-В. Аз., Австрал. троп. Ам.

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Celastrus</i> (Celastraceae) . . . . .	30	3	5	8	Средиземн., Афр., В. и Ю. Аз., Австрал., Ам.
<i>Celtis</i> (Ulmaceae) . . . . .	70	5	8	13	Северное полушарие
<i>Cephalanthus</i> (Rubiaceae) . . . . .	6	—	1	1	Афр., Аз., Ам.
<i>Cerasus</i> (Rosaceae) . . . . .	40—50	18	19	37	Умеренная зона Северного полушария
<i>Ceratonia</i> (Leguminosae) . . . . .	1	—	1	1	Средиземн.
<i>Ceratostigma</i> (Plumbaginaceae). . . . .	8	—	1	1	Ц. Афр., з. Кит., Гим.
<i>Cercidiphyllum</i> (Cercidiphyllaceae) . . . . .	2	—	2	2	Кит., Яп.
<i>Cercis</i> (Leguminosae) . . . . .	7	1	3	4	Средиземн., Ю.-В. и В. Аз., С. Ам.
<i>Cestrum</i> (Solanaceae) . . . . .	150	—	6	6	Тропики и субтропики
<i>Chaenomeles</i> (Rosaceae) . . . . .	4	—	4	4	Кит., Яп.
<i>Chamaedaphne</i> (Ericaceae) . . . . .	1	1	—	1	Циркумпол.
<i>Chamaenerium</i> (Onagraceae) . . . . .	4	1	—	1	Умеренная и теплая зоны Евр., Афр., Аз., Ам.
<i>Chamaerhodos</i> (Rosaceae) . . . . .	> 6	4	—	4	С. Аз., Ам.
<i>Chamaerops</i> (Palmae) . . . . .	2	—	1	1	Ю. Евр., С. Ам.
<i>Chilopsis</i> (Bignoniaceae) . . . . .	1	—	1	1	Юго-запад С. Ам.
<i>Chimaphila</i> (Pyrolaceae) . . . . .	3	2	—	2	Циркумпол.
<i>Chimonanthus</i> (Calycanthaceae). . . . .	2	—	1	1	В. и ц. Кит.
<i>Chimonobambusa</i> (Gramineae) . . . . .	12	—	2	2	Ю. и Ю.-В. Аз., Кит., Яп.
<i>Chiogenes</i> (Vacciniaceae). . . . .	2	—	1	1	В. Аз., С. Ам.
<i>Chionanthus</i> (Oleaceae) . . . . .	2	—	2	2	Кит., С. Ам.
<i>Choisya</i> (Rutaceae) . . . . .	1	—	1	1	Мексика
<i>Chosenia</i> (Salicaceae) . . . . .	1	1	—	1	Д. В. СССР, п-ов Корея, с. Яп.
<i>Chrysanthemum</i> (Compositae) . . . . .	150	—	1	1	Евр., Афр., Аз., Ам.
<i>Cinchona</i> (Rubiaceae) . . . . .	40	—	1	1	Ю. Ам.
<i>Cinnamomum</i> (Lauraceae) . . . . .	> 60	—	6	6	Тропики и субтропики Аз.
<i>Cistus</i> (Cistaceae) . . . . .	20	2	10	12	Средиземн.
<i>Citharexylum</i> (Verbenaceae) . . . . .	20	—	1	1	Мексика, Ю. Ам.
<i>Citrus</i> (Rutaceae) . . . . .	30	—	8	8	П-ов Индокит., Кит., Ю. Австрал., Н. Калед.
<i>Cladrastis</i> (Leguminosae) . . . . .	4	—	1	1	С. Ам.
<i>Clematis</i> (Ranunculaceae) . . . . .	230	12	25	37	Умеренная зона Северного полушария
<i>Clerodendron</i> (Verhenaceae) . . . . .	100	—	2	2	Тропики и субтропики
<i>Clethra</i> (Clethraceae) . . . . .	30	—	2	2	Канар. о-ва, В. Аз., Ам.
<i>Cleyera</i> (Theaceae) . . . . .	3	—	1	1	Тропики и субтропики В. Аз.
<i>Cliaanthus</i> (Leguminosae). . . . .	3	—	1	1	Австрал., Н. Зеландия
<i>Cneorum</i> (Cneoraceae) . . . . .	3	—	1	1	Канар. о-ва, Средиземн.
<i>Cocculus</i> (Menispermaceae) . . . . .	30	—	1	1	Ю. - В. Аз., Афр., С. Ам., Гавайские и Сандвичевы о-ва
<i>Colletia</i> (Rhamnaceae) . . . . .	20	—	2	2	Внетропическая Ю. Ам.
<i>Colutea</i> (Leguminosae) . . . . .	26	11	3	14	Ю. Евр., Аз.
<i>Comarum</i> (Rosaceae) . . . . .	2	1	—	1	Евр., Аз., С. Ам.
<i>Comptonia</i> (Myricaceae) . . . . .	1	—	1	1	Восток С. Ам.
<i>Convolvulus</i> (Convolvulaceae) . . . . .	190	16	—	16	Средиземн.
<i>Coprosma</i> (Rubiaceae) . . . . .	60	—	2	2	Австрал., Н. Зеландия, Чили
<i>Cordyline</i> (Liliaceae) . . . . .	50	—	3	3	Тропики Афр., о. Мадагаскар, Аз., Малайск. арх., Австрал., Н. Зеландия, Бразилия
<i>Corema</i> (Empetraceae). . . . .	2	—	1	1	Азор. о-ва, Пиренейский п-ов, С. Ам.



Т а б л и ц а 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
Coriaria (Coriariaceae) . . . . .	> 20	—	5	5	Тропики и субтропики
Cornus (Cornaceae) . . . . .	> 50	14	25	39	Умеренная зона Северного полушария, Ю. Ам.
Corokia (Cornaceae) . . . . .	4	—	1	1	Н. Зеландия
Coronilla (Leguminosae). . . . .	> 20	1	—	1	Евр.
Corylopsis (Hamamelidaceae) . . . . .	12	—	4	4	В. Аз., Гим.
Corylus (Betulaceae) . . . . .	20	9	7	16	Умеренная зона Северного полушария
Cotinus (Anacardiaceae) . . . . .	2	1	1	2	Средиземн., С. Ам.
Cotoneaster (Rosaceae) . . . . .	86	36	36	72	Умеренная зона Евр., С. Афр., Аз. (кроме Яп.).
Cousinia (Compositae) . . . . .	210	6	—	6	М. и Ср. Аз., Инд.
Crataegus (Rosaceae) . . . . .	1000	56	56	112	Умеренная зона Северного полушария
Cressa (Convolvulaceae) . . . . .	3—4	1	—	1	Тропики и субтропики
Cydonia (Rosaceae) . . . . .	1	1	—	1	Кавказ
Cyphomandra (Solanaceae) . . . . .	30	—	1	1	Ю. Ам.
Cyrilla (Cyrillaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
Cytisus (Leguminosae) . . . . .	> 50	20	8	28	Средиземн.
Danae (Liliaceae) . . . . .	1	1	—	1	Талыш
Daphne (Thymelaeaceae) . . . . .	100	17	8	25	Евр., Средиземн., Иран, Ю.-В. Аз.
Daphniphyllum (Euphorbiaceae) . . . . .	25	1	—	1	В. и Ю.-В. Аз.
Dasiphora (Rosaceae) . . . . .	10	6	1	7	Евр., Аз., С. Ам.
Dasyilirion (Liliaceae) . . . . .	16	—	6	6	С. Ам. (от Мексики до Техаса и Аризоны)
Datura (Solanaceae) . . . . .	15—25	—	1	1	Умеренная зона, субтропики и тропики
Davidia (Nyssaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ц. и з. Кит.
Decaisnea (Lardizahalaceae) . . . . .	3	—	1	1	Кит., Гим.
Dendranthema (Compositae) . . . . .	50	1	—	1	Арктика Евр. и Аз., Монг., В. Аз.
Dendrostellera (Thymelaeaceae) . . . . .	6	6	—	6	Ср. Аз.
Desmodium (Leguminosae) . . . . .	> 150	—	3	3	Ю. Афр., тропики Аз., Австрал., С. и Ю. Ам.
Deutzia (Saxifragaceae) . . . . .	50	2	17	19	В. Аз., Гим., Мексика
Diapensia (Diapensiaceae) . . . . .	5	2	—	2	Циркумпол.
Diervilla (Caprifoliaceae) . . . . .	3	—	3	3	С. Ам.
Diospyros (Ebenaceae) . . . . .	200	1	2	3	Тропики и субтропики Афр., Аз. и Ам.
Dionysia (Primulaceae) . . . . .	15	4	—	4	Иран, Афган., Ср. Аз.
Dipelta (Caprifoliaceae) . . . . .	4	—	2	2	Кит.
Dipteronia (Aceraceae) . . . . .	2	—	1	1	Ц. Кит.
Dirca (Thymelaeaceae) . . . . .	2	—	1	1	С. Ам.
Distylium (Hamamelidaceae) . . . . .	6	—	1	1	Кит., Гим., Яп., о. Ява
Dodonaea (Sapindaceae) . . . . .	54	—	1	1	О. Мадагаскар, Австрал.
Doryalis (Flacourtiaceae) . . . . .	10	—	1	1	Ю. и з. Афр., Цейлон
Doryenium (Leguminosae) . . . . .	10	—	1	1	Средиземн.
Doryphora (Monimiaceae) . . . . .	3	—	1	1	Австрал., Н. Гвинея
Dracocephalum (Labiatae) . . . . .	45	3	—	3	Ц. Евр., Аз., С. Ам.
Dryadanthе (Rosaceae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз., Алтай
Dryas (Rosaceae) . . . . .	15	10	—	10	Циркумпол.
Echinopanax (Araliaceae) . . . . .	3	1	1	2	В. Аз., С. Ам.
Edgeworthia (Thymelaeaceae) . . . . .	2	—	1	1	Кит., Гим., Яп.
Edwardsia (Leguminosae) . . . . .	5—6	1	2	3	Инд., Гим., Н. Зеландия Ю. Ам.
Ehretia (Boraginaceae) . . . . .	50	—	3	3	Субтропики и тропики Афр., ю. Аз., Ам.
Elaeagnus (Elaeagnaceae) . . . . .	40	4	5	9	Ю. Евр., Аз., С. Ам.
Eleutherococcus (Araliaceae) . . . . .	15	1	2	3	Ю.-В. Аз.
Emmenopterys (Rubiaceae). . . . .	2	—	1	1	Кит., Бирма



Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Empetrum</i> (Empetraceae) . . . . .	18	10	—	10	Циркумпол.
<i>Enkianthus</i> (Ericaceae) . . . . .	10	—	2	2	Кит., Гим., Яп.
<i>Epigaea</i> (Ericaceae) . . . . .	3	1	—	1	М. Аз., Кавказ, Яп., С. Ам.
<i>Eremosparton</i> (Leguminosae) . . . . .	3	3	—	3	Нижнее Поволжье, Ср. Аз.
<i>Erica</i> (Ericaceae) . . . . .	> 500	2	7	9	Евр., Средиземн., Ю. Афр.
<i>Erinacea</i> (Leguminosae) . . . . .	1	—	1	1	Средиземн.
<i>Eriobotrya</i> (Rosaceae) . . . . .	10	—	1	1	Ю.-В. Аз.
<i>Erysimum</i> (Cruciferae) . . . . .	100	1	—	1	С. и Ц. Евр., Аз.
<i>Erythea</i> (Palmae) . . . . .	5	—	2	2	Мексика, Калифорния, о. Гваделупа
<i>Erythrina</i> (Leguminosae) . . . . .	50	—	2	2	Тропики и субтропики Афр., Аз., Австрал., Ц. и Ю. Ам.
<i>Escallonia</i> (Saxifragaceae) . . . . .	60	—	5	5	Ю. Ам.
<i>Eubotryoides</i> (Ericaceae) . . . . .	2	1	—	1	О. Сахалин, Яп.
<i>Eucalyptus</i> (Myrtaceae) . . . . .	> 525	—	82	82	Австрал., о. Н. Гвинея.
<i>Eucommia</i> (Eucommiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ц. и з. Кит.
<i>Eucryphia</i> (Eucryphiaceae) . . . . .	5	—	2	2	Австрал., о. Тасм., Н. Зеландия, Чили
<i>Euonymus</i> (Celastraceae) . . . . .	> 220	28	20	48	Ю.-з. Кит., Гим., Яп.
<i>Eupatorium</i> (Compositae) . . . . .	600	—	2	2	Ам.
<i>Euphorbia</i> (Euphorbiaceae) . . . . .	> 600	1	10	11	Почти повсеместно
<i>Euptelea</i> (Trochodendraceae) . . . . .	5	—	3	3	В. Аз., Гим.
<i>Eurotia</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	9	5	—	5	Ю. Евр., Ср. Аз., С. Ам.
<i>Eurya</i> (Theaceae) . . . . .	> 50	—	1	1	В. Аз., Инд., Малазия
<i>Euscaphis</i> (Staphyleaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит., Яп., п-ов Корея
<i>Evodia</i> (Rutaceae) . . . . .	50	—	1	1	В. и Ю. Аз., Австрал., Полинезия
<i>Ewersmannia</i> (Leguminosae) . . . . .	1	1	—	1	Кавказ, Ср. Аз.
<i>Exochorda</i> (Rosaceae) . . . . .	5	2	2	4	Ср. Аз., Кит., п-ов Корея
<i>Fabiana</i> (Solanaceae) . . . . .	20	—	1	1	Ю. Ам.
<i>Fagus</i> (Fagaceae) . . . . .	9	3	3	6	Северное полушарие
<i>Farsetia</i> (Cruciferae) . . . . .	12	1	—	1	Вост. Средиземн., Аравия, Инд. и Афган.
<i>Fatsia</i> (Araliaceae) . . . . .	1	—	1	1	Яп.
<i>Felicia</i> (Compositae) . . . . .	50	—	1	1	Ю. Афр., Эфиопия
<i>Fendlera</i> (Saxifragaceae) . . . . .	3	—	1	1	С. Ам.
<i>Ficus</i> (Moraceae) . . . . .	600	3	4	7	Тропики и субтропики
<i>Firmiana</i> (Sterculiaceae) . . . . .	11	—	1	1	Аз., Афр.
<i>Fluggea</i> (Euphorbiaceae) . . . . .	10—12	1	—	1	Тропики Восточного полушария
<i>Fontanesia</i> (Oleaceae) . . . . .	2	—	2	2	З. Аз., Кит.
<i>Forestiera</i> (Oleaceae) . . . . .	20	—	3	3	С. и Ц. Ам.
<i>Forsythia</i> (Oleaceae) . . . . .	6	—	5	5	Ю.-в. Евр., В. Аз.
<i>Fortunella</i> (Rutaceae) . . . . .	6	—	3	3	Кит.
<i>Frangula</i> (Rhamnaceae) . . . . .	50	3	6	9	Евр., Кавказ, З. и Ю.-В. Аз., субтропики Ам.
<i>Frankenia</i> (Frankeniaceae) . . . . .	40	2	—	2	Умеренная зона и тропики
<i>Fraxinus</i> (Oleaceae) . . . . .	65	12	13	25	Умеренная зона, субтропики и тропики
<i>Freylinia</i> (Scrophulariaceae) . . . . .	4	—	1	1	Ю. Афр.
<i>Fumana</i> (Cistaceae) . . . . .	9	2	—	2	Средиземн., З. Аз.
<i>Gaillonia</i> (Rubiaceae) . . . . .	15	5	—	5	С.-з. Афр., Кавказ, Ср. Аз., Афган.
<i>Gardenia</i> (Rubiaceae) . . . . .	60	—	2	2	Субтропики и тропики Афр., Аз.
<i>Garrya</i> (Garryaceae) . . . . .	12	—	2	2	С. Ам.

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Gaultheria</i> (Ericaceae) . . . . .	> 100	1	4	5	В. и Ю. Аз., Австрал., Н. Зеландия С. и Ю. Ам.
<i>Gaylussacia</i> (Vacciniaceae) . . . . .	50	—	3	3	С. и Ю. Ам.
<i>Genista</i> (Leguminosae). . . . .	100	27	13	40	Евр., Канар. о-ва, С. Афр., З. Аз.
<i>Gilibertia</i> (Araliaceae) . . . . .	20	—	1	1	П-ов Корея, Яп., тропики Аз., Ам.
<i>Gleditschia</i> (Leguminosae) . . . . .	12	1	7	8	Кавказ, тропики Афр., В. Аз., С. и Ю. Ам.
<i>Gomphocarpus</i> (Asclepiadaceae) . . . .	100	—	1	1	Афр., М. Аз., Ам.
<i>Grevillea</i> (Proteaceae) . . . . .	200	—	3	3	Австрал. и Океания
<i>Grewia</i> (Tiliaceae) . . . . .	90	—	2	2	Тропики и субтропики Афр., Аз., Австрал.
<i>Griselinia</i> (Cornaceae) . . . . .	6	—	1	1	Н. Зеландия, Чили, Бразилия
<i>Grossularia</i> (Saxifragaceae) . . . . .	> 50	3	18	21	Северное полушарие
<i>Gymnocladus</i> (Leguminosae) . . . . .	2	—	1	1	Ц. Кит., С. Ам.
<i>Gypsophila</i> (Caryophyllaceae) . . . .	140	7	—	7	В. Евр., Сиб.
<i>Halesia</i> (Styracaceae) . . . . .	3—4	—	1	1	В. Кит., восток С. Ам.
<i>Halimiphyllum</i> (Zygophyllaceae) . . . .	5	5	—	5	Ср. Аз.
<i>Halimodendron</i> (Leguminosae) . . . . .	1	1	—	1	Иран, Монг., Кит.
<i>Halocnemum</i> (Chenopodiaceae) . . . .	1	1	—	1	Крым, Кавказ, Прикаспий, З. Сиб., Ср. Аз.
<i>Halostachys</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	1	1	—	1	Кавказ, Прикаспий, Ср. Аз., Кит.
<i>Haloxylon</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	5	3	—	3	Афр., Ср. Аз., Монг., Кит.
<i>Hamada</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	11	3	—	3	Ср. Аз.
<i>Hamamelis</i> (Hamamelidaceae) . . . . .	4	—	3	3	Кит., Яп., С. Ам.
<i>Haplophyllum</i> (Rutaceae) . . . . .	?	12	—	12	Евр., М. и Ср. Аз., Кавказ, Иран, Афган., Монг.
<i>Harimanella</i> (Ericaceae) . . . . .	2	2	—	2	С. Евр., Д. В. СССР, Яп., С. Ам., Гренландия
<i>Hebe</i> (Scrophylariaceae) . . . . .	100	—	7	7	Австрал., Н. Зеландия, Ю. Ам.
<i>Hedera</i> (Araliaceae) . . . . .	15	5	2	7	Ю.-В. Аз., Средиземн.
<i>Hedysarum</i> (Leguminosae) . . . . .	> 100	4	1	5	Умеренная зона Северного полушария
<i>Heimia</i> (Lythraceae) . . . . .	12	—	1	1	Тропики и субтропики Афр. и Ам.
<i>Helianthemum</i> (Cistaceae) . . . . .	70	10	1	11	Средиземн.
<i>Hemiptelea</i> (Ulmaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит., п-ов Корея
<i>Herniaria</i> (Caryophyllaceae) . . . . .	15	1	—	1	Ц. Евр., Средиземн., Афр.
<i>Hesperoyucca</i> (Liliaceae). . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
<i>Hibiscus</i> (Malvaceae) . . . . .	> 250	—	3	3	Тропики
<i>Hippophaë</i> (Elaeagnaceae) . . . . .	3	1	1	2	Евр., Кавказ, умеренная зона Аз.
<i>Hocquarita</i> (Aristolochiaceae) . . . .	~ 20	1	—	1	Д. В. СССР, п-ов Корея
<i>Holboellia</i> (Lardizabalaceae) . . . . .	5	—	1	1	Гим., Кит.
<i>Holodiscus</i> (Rosaceae) . . . . .	5	—	1	1	С. Ам.
<i>Howenia</i> (Rhamnaceae) . . . . .	3	—	1	1	В. и Ю.-В. Аз.
<i>Hulthemia</i> (Rosaceae) . . . . .	2	2	—	2	Иран, Ср. Аз.
<i>Hulthemosa</i> (Rosaceae) . . . . .	2	2	—	2	Копет-Даг
<i>Hydrangea</i> (Saxifragaceae) . . . . .	35	2	13	15	В. Аз., Гим., С. и Ю. Ам.
<i>Hymenanthera</i> (Violaceae) . . . . .	6	—	2	2	Австрал., о. Тасм., Н. Зеландия, о. Норфолк
<i>Hymenocrater</i> (Labiatae) . . . . .	9	2	—	2	Умеренная и теплая зона Аз.
<i>Hypericum</i> (Guttiferae) . . . . .	200	6	13	19	Евр., Средиземн., горы тропических стран

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
Hyssopus (Labiatae) . . . . .	13	6	1	7	Евр., С. Афр., М. и Ср. Аз.
Iberis (Cruciferae) . . . . .	30	1	—	1	Ц. и Ю. Евр.
Idesia (Flacourtiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит., ю. Яп.
Ikonnikovia (Plumbaginaceae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
Ilex (Aquifoliaceae) . . . . .	> 400	6	9	15	Евр., Кавказ, Афр., Аз., Австрал., Ю. Ам.
Iljinia (Chenopodiaceae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
Illicium (Magnoliaceae) . . . . .	12	—	2	2	Тропики и субтропики Аз. и прилегающих островов; С. Ам.
Indigofera (Leguminosae) . . . . .	300	—	3	3	Тропики
Itea (Saxifragaceae) . . . . .	10	—	1	1	Ю.-В. Аз., С. Ам.
Jamesia (Saxifragaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
Jasminum (Oleaceae) . . . . .	200	3	9	12	Средиземн., Крым, Кавказ, тропики и субтропики Афр., Аз. и Австрал.
Jubaea (Palmae) . . . . .	1	—	1	1	Чили
Juglans (Juglandaceae) . . . . .	40	3	4	7	Ю.-В. Евр., М., Ср. и В. Аз., С. и Ю. Ам.
Jurinea (Compositae) . . . . .	50	11	—	11	Средиземн., Ср. Аз.
Kadsura (Magnoliaceae) . . . . .	9	—	1	1	Тропики и субтропики Ю.-В. Аз.
Kalidium (Chenopodiaceae) . . . . .	4	3	—	3	Кавказ, Иран, Ср. Аз.
Kalmia (Ericaceae) . . . . .	8	—	3	3	С. Ам., Вест-Индия
Kalopanax (Araliaceae) . . . . .	1	1	—	1	Д. В. СССР
Kaschgaria (Compositae) . . . . .	2	2	—	2	Ср. Аз., Монг., Кит.
Kerria (Rosaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит.
Kochia (Chenopodiaceae) . . . . .	35	1	—	1	Повсеместно
Koelreuteria (Sapindaceae) . . . . .	7	—	4	4	В. Аз.
Kolkwitzia (Caprifoliaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит.
Laburnum (Leguminosae) . . . . .	3	—	3	3	Евр., М. Аз.
Lactuca (Compositae) . . . . .	100	1	—	1	Северное полушарие
Lagerstroemia (Lytraceae) . . . . .	30	—	1	1	Ю. и В. Аз., Австрал., острова Тихого океана
Lagochilus (Labiatae) . . . . .	38	9	—	9	Умеренная зона Аз.
Lantana (Verbenaceae) . . . . .	50	—	1	1	Тропики и субтропики Афр., Ам.
Lapageria (Liliaceae) . . . . .	1	—	1	1	Чили
Launaea (Compositae) . . . . .	> 30	2	—	2	Канар. о-ва, тропики Ю. Афр., Аз.
Laurocerasus (Rosaceae) . . . . .	25	1	3	4	Средиземн., Макаронезия, Аз. (Кит., Яп., Гим., о. Ява), юг С. Ам., Ю. Ам.
Laurus (Lauraceae) . . . . .	2	—	2	2	Канар. о-ва, Средиземн.
Lavandula (Labiatae) . . . . .	30	—	2	2	Канар. о-ва, Средиземн., ю.-з. Аз., Инд.
Lavatera (Malvaceae) . . . . .	24	—	1	1	Средиземн.
Ledum (Ericaceae) . . . . .	8	4	—	4	Циркумпол.
Lepidolopha (Compositae) . . . . .	6	6	—	6	Ср. Аз.
Leptopus (Euphorbiaceae) . . . . .	15	1	—	1	Ю.-В. Аз., Малайск. арх., Австрал.
Leptospermum (Myrtaceae) . . . . .	> 30	—	3	3	Австрал. и прилегающие острова
Lespedeza (Leguminosae) . . . . .	> 50	2	1	3	В. Аз., Австрал., С. Ам.
Leucothoë (Ericaceae) . . . . .	30	—	2	2	Гим., Яп., о. Мадагаскар, С. и Ю. Ам.
Leycesteria (Caprifoliaceae) . . . . .	3	—	1	1	Гим., Ю. Кит.
Ligustrina (Oleaceae) . . . . .	4	1	1	2	Д. В. СССР, п-ов Корея, С. Кит., Яп.



Т а б л и ц а 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
Ligustrum (Oleaceae) . . . . .	30	3	11	14	Умеренная зона, субтропики, тропики Восточного полушария
Limonium (Plumbaginaceae) . . . . .	300	2	—	2	Повсеместно.
Linnaea (Caprifoliaceae) . . . . .	3	1	—	1	Циркумпол.
Linum (Linaceae) . . . . .	100	6	—	6	Умеренная зона и субтропики
Lippia (Verbenaceae) . . . . .	125	—	2	2	Тропики и субтропики Афр. и Ам.
Liquidambar (Hamamelidaceae) . . . . .	4	—	2	2	З. и В. Аз., С. и Ц. Ам.
Liriodendron (Magnoliaceae) . . . . .	2	—	2	2	Ц. Кит., С. Ам.
Lithraea (Anacardiaceae) . . . . .	2	—	2	2	Ю. Ам.
Livistona (Palmae) . . . . .	20	—	2	2	Субтропики и тропики Ю. и Ю.-В. Аз., Малайск. арх., Н. Гвинея, Полинезия, С. и В. Австрал.
Loiseleuria (Ericaceae) . . . . .	1	1	—	1	Циркумпол.
Lonicera (Caprifoliaceae) . . . . .	> 200	50	> 90	> 140	Северное полушарие
Loranthus (Loranthaceae) . . . . .	200	1	—	1	Тропики Восточного полушария
Loropetalum (Hamamelidaceae) . . . . .	2	—	1	1	Кит.
Lycium (Solanaceae). . . . .	100	5	6	11	Умеренная зона и субтропики
Lyonia (Ericaceae) . . . . .	30	—	1	1	В. Аз., Гим., С. Ам., Вест-Индия
Maackia (Leguminosae) . . . . .	6	1	—	1	В. Аз.
Machilus (Lauraceae) . . . . .	> 20	—	1	1	В. Аз.
Maclura (Moraceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
Maesa (Myrsinaceae) . . . . .	100	—	1	1	Тропики и субтропики Восточного полушария
Magnolia (Magnoliaceae) . . . . .	70	1	14	15	Ю.-В. Аз., С. Ам.
Mahonia (Berberidaceae) . . . . .	50	—	5	5	В. и Ц. Аз., С. Ам.
Malacocarpus (Zygophyllaceae). . . . .	1	1	—	1	Иран, Ср. Аз.
Mallotus (Euphorbiaceae) . . . . .	100	—	1	1	Тропики и субтропики В. Афр., Аз., Малайск. арх.
Malus (Rosaceae) . . . . .	40	17	14	31	Умеренная зона Северного полушария
Manihot (Euphorbiaceae) . . . . .	130	—	3	3	Тропики Ц. и Ю. Ам.
Mausolea (Compositae) . . . . .	1	1	—	1	Иран, Ср. Аз.
Maytenus (Celastraceae) . . . . .	70	—	1	1	Умеренная зона и тропики Ю. Ам., Вест-Индия
Melaleuca (Myrtaceae) . . . . .	120	—	3	3	Австрал., Н. Калед.
Melia (Melicaceae) . . . . .	25	—	4	4	Ю. Аз., Австрал.
Melianthus (Melianthaceae) . . . . .	8	—	2	2	Ю. Афр.
Melicytus (Violaceae) . . . . .	4	—	1	1	Н. Зеландия, Океания.
Meliosma (Sabiaceae) . . . . .	50	—	1	1	Тропики и субтропики Аз., Антильские о-ва, Мексика, Бразилия
Menispermum (Menispermaceae) . . . . .	2	1	1	2	В. Аз., С. Ам.
Menziesia (Ericaceae) . . . . .	7	1	—	1	В. Аз., С. Ам.
Mespilus (Rosaceae). . . . .	1	1	—	1	Крым, Кавказ, Копет-Даг
Metaplexis (Asclepiadaceae) . . . . .	2	1	—	1	Д. В. СССР, Кит., Яп., Ю. Ам.
Michelia (Magnoliaceae) . . . . .	45	—	2	2	Тропики и субтропики
Micromeles (Rosaceae) . . . . .	10	1	—	1	Д. В. СССР и Ю.-В. Аз.
Micromeria (Labiatae) . . . . .	> 130	2	—	2	Средиземн.
Minuartia (Caryophyllaceae) . . . . .	100	1	—	1	Евр., Ср. Аз., С. Ам.
Moltkia (Boraginaceae) . . . . .	6—7	1	—	1	В. Евр., М. Аз., Иран, Гим.

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Morus</i> (Moraceae) . . . . .	10	1	3	4	Умеренная зона и субтропики Северного полушария
<i>Myrceugenella</i> (Myrtaceae) . . . . .	6	—	1	1	Аргентина
<i>Myrica</i> (Myricaceae) . . . . .	50	2	4	6	Умеренная зона и субтропики (кроме Австрал.)
<i>Myricaria</i> (Tamaricaceae) . . . . .	10	7	—	7	Евр., З. и Ц. Аз.
<i>Myrtus</i> (Myrtaceae) . . . . .	50	—	1	1	Ю. Евр., З. Аз., Н. Гвинея, Н. Калед., Вест-Индия
<i>Nandina</i> (Berberidaceae). . . . .	1	—	1	1	Кит., Яп.
<i>Nanophyton</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	1	1	—	1	Нижнее Заволжье, З. Сиб., Ср. Аз.
<i>Neillia</i> (Rosaceae) . . . . .	10	—	3	3	Кит., Гим.
<i>Nepeta</i> (Labiatae) . . . . .	250	5	—	5	Евр., Канар. о-ва, Афр., Аз.
<i>Nerium</i> (Apocynaceae) . . . . .	5—8	—	2	2	Средиземн., субтропики Аз.
<i>Neustruevia</i> (Labiatae) . . . . .	1	1	—	1	Горы Ср. Аз.
<i>Nierembergia</i> (Solanaceae) . . . . .	25	—	1	1	Тропики и субтропики Ю. Ам.
<i>Nitraria</i> (Zygophyllaceae) . . . . .	7	3	—	3	Афр., Аз., Австрал.
<i>Noaea</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	7	2	—	2	Кавказ, Ср. Аз.
<i>Nolina</i> (Liliaceae) . . . . .	27	—	1	1	С. Ам.
<i>Notofagus</i> (Fagaceae) . . . . .	17	—	1	1	Н. Зеландия, Чили, о. Огненная Земля
<i>Nyssa</i> (Nyssaceae) . . . . .	6	—	2	2	В. и Ю. Аз., восток С. Ам.
<i>Olea</i> (Oleaceae) . . . . .	60	—	1	1	Тропики и субтропики Восточного полушария
<i>Olearia</i> (Compositae) . . . . .	100	—	2	2	Австрал., о. Тасм., Н. Зеландия
<i>Ouobrychis</i> (Leguminosae) . . . . .	> 100	3	—	3	Средиземн., З. Аз.
<i>Ononis</i> (Leguminosae) . . . . .	70	5	2	7	Средиземн.
<i>Onosma</i> (Boraginaceae) . . . . .	70—90	4	—	4	М. Аз., Иран, Крым, Кавказ, Ср. Аз., Кит.
<i>Opuntia</i> (Cactaceae) . . . . .	250	—	30	30	С., Ц. и Ю. Ам.
<i>Osmanthus</i> (Oleaceae) . . . . .	> 30	—	5	5	В. и Ю. Аз., Полинезия, С. Ам.
<i>Osteomeles</i> (Rosaceae) . . . . .	3	—	1	1	В. Аз., Полинезия
<i>Ostrya</i> (Betulaceae) . . . . .	4	1	1	2	Яп., С. Ам.
<i>Otostegia</i> (Labiatae). . . . .	> 20	8	—	8	С.-в. Афр., М. и Ср. Аз., п-ов Индостан
<i>Oxycoccus</i> (Vacciniaceae) . . . . .	4	2	1	3	Циркумпол.
<i>Oxydendrum</i> (Ericaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
<i>Oxytropis</i> (Leguminosae). . . . .	300	8	—	8	Холодная и умеренная зоны Северного полушария
<i>Pachysandra</i> (Buxaceae) . . . . .	5	1	1	2	В. Аз., С. Ам.
<i>Padus</i> (Rosaceae) . . . . .	20	8	5	13	З. Евр., М., В. и Ц. Аз., С. Ам.
<i>Paederia</i> (Rubiaceae) . . . . .	20	—	1	1	Тропики и субтропики Аз. и Ам.
<i>Paeonia</i> (Ranunculaceae) . . . . .	35	—	3	3	Евр., Аз., северо-запад Ам.
<i>Paliurus</i> (Rhamnaceae) . . . . .	6	1	—	1	В. Аз., Средиземн.
<i>Parkinsonia</i> (Leguminosae) . . . . .	5	—	2	2	Ю. Афр., Ам.
<i>Parrotia</i> (Hamamelidaceae) . . . . .	1	1	—	1	Талыш
<i>Parrya</i> (Cruciferae) . . . . .	22	6	—	6	Арктика, Ср. Аз., В. Сиб.
<i>Parthenium</i> (Compositae) . . . . .	23	—	1	1	С. и Ц. Ам.
<i>Parthenocissus</i> (Vitaceae) . . . . .	10	1	4	5	Ср. и В. Аз., Гим., умеренная зона С. Ам.

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Pasania</i> (Fagaceae) . . . . .	100	—	3	3	Тропики и субтропики В. Аз.
<i>Passiflora</i> (Passifloraceae) . . . . .	400	—	9	9	Тропики и субтропики Аз., о. Мадагаскар, Австрал., Ам.
<i>Paulownia</i> (Scrophulariaceae) . . . . .	10	—	1	1	Кит.
<i>Pentanema</i> (Compositae) . . . . .	14	2	—	2	Афр., Ю. Аз., о. Ява
<i>Periploca</i> (Asclepiadaceae) . . . . .	20	2	—	2	Ю. Евр., тропики Афр.; Аз.
<i>Perovskia</i> (Labiatae) . . . . .	7	6	—	6	Иран, Афган., Ср. Аз., З. Инд.
<i>Persea</i> (Lauraceae) . . . . .	> 50	—	2	2	Тропики и субтропики Ам.
<i>Persica</i> (Rosaceae) . . . . .	4	—	3	3	Кит.
<i>Petteria</i> (Leguminosae) . . . . .	1	—	1	1	Далмация, Албания
<i>Peumus</i> (Monimiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Чили
<i>Phellodendron</i> (Rutaceae) . . . . .	10	2	3	5	В. Аз.
<i>Philadelphus</i> (Saxifragaceae) . . . . .	50	3	27	30	Евр., Аз., С. Ам.
<i>Phillyrea</i> (Oleaceae) . . . . .	4	1	2	3	Средиземн.
<i>Phisocarpus</i> (Rosaceae) . . . . .	10	2	3	5	В. Аз., С. Ам.
<i>Phlomis</i> (Labiatae) . . . . .	> 100	—	1	1	Средиземн., З. Аз.
<i>Phoenix</i> (Palmae) . . . . .	12	—	4	4	Тропики и субтропики Афр. и Аз.
<i>Photinia</i> (Rosaceae) . . . . .	40	—	3	3	Ю.-В. Аз.
<i>Phyllanthus</i> (Euphorbiaceae) . . . . .	500	—	1	1	Тропики и субтропики
<i>Phyllodoce</i> (Ericaceae) . . . . .	7	2	1	3	С. Евр., С. Аз., С. Ам.
<i>Phyllostachys</i> (Gramineae) . . . . .	36	—	12	12	Субтропики В. Аз.; Гим.
<i>Picrasma</i> (Simarubaceae) . . . . .	8	—	1	1	Тропики и субтропики
<i>Pieris</i> (Ericaceae) . . . . .	8	—	2	2	В. Аз., Гим., С. Ам.
<i>Pilocarpus</i> (Rutaceae) . . . . .	20	—	1	1	Тропики Ю. Ам.
<i>Pinckneya</i> (Rubiaceae) . . . . .	2	—	1	1	Юго-восток С. Ам. и Колумбия
<i>Piptanthus</i> (Leguminosae) . . . . .	6	1	—	1	Монг., ю.-з. Кит., Гим.
<i>Pistacia</i> (Anacardiaceae) . . . . .	20	2	4	6	Тропики и субтропики
<i>Pithecoctenium</i> (Bignoniaceae) . . . . .	20	—	1	1	Ц. и Ю. Ам.
<i>Pittosporum</i> (Pittosporaceae) . . . . .	160	—	8	8	В. Аз., Ю. Афр., Австрал., С. и Ц. Ам.
<i>Plagianthus</i> (Malvaceae) . . . . .	12	—	1	1	Австрал., о. Тасм., Н. Зеландия
<i>Platanus</i> (Platanaceae) . . . . .	7	1	4	5	Средиземн., Ср. Аз., С. Ам.
<i>Platycarya</i> (Juglandaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит.
<i>Plectranthus</i> (Labiatae) . . . . .	> 100	3	—	3	Тропики и субтропики Аз. и Австрал.
<i>Pleioblastus</i> (Gramineae) . . . . .	30	—	8	8	Кит., Яп.
<i>Plumbago</i> (Plumbaginaceae) . . . . .	15	—	1	1	Тропики и субтропики Евр., Афр., Аз., Австрал., Ю. Ам.
<i>Polycnemum</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	5	1	—	1	Ц. и Ю. Евр., Алжир
<i>Polygala</i> (Polygalaceae) . . . . .	450	—	2	2	Умеренная зона и субтропики
<i>Polygonum</i> (Polygonaceae) . . . . .	200	5	—	5	Повсеместно
<i>Pomaderris</i> (Rhamnaceae) . . . . .	25	—	3	3	Ю. Австрал., о. Тасм., Н. Зеландия, Н. Калед.
<i>Poncirus</i> (Rutaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ц. Кит., Гим.
<i>Populus</i> (Salicaceae) . . . . .	> 110	36	22	58	Северное полушарие
<i>Potentilla</i> (Rosaceae) . . . . .	300	6	—	6	Холодная и умеренная зоны Северного полушария
<i>Prinsepia</i> (Rosaceae) . . . . .	3	1	1	2	Кит., Гим.
<i>Prionotrichon</i> (Cruciferae) . . . . .	2	1	—	1	Ср. Аз.



Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интроду- цирован- ных	всего	
<i>Prosopis</i> (Leguminosae) . . . . .	> 30	1	2	3	Тропики Афр. и Аз.; Ср. и ю.-з. Аз., Ам.
<i>Prunus</i> (Rosaceae) . . . . .	35	11	9	20	Умеренная зона Север- ного полушария
<i>Pseudolinosyris</i> (Compositae) . . . . .	3	3	—	3	Ср. Аз.
<i>Pseudopanax</i> (Araliaceae) . . . . .	6	—	1	1	Н. Зеландия
<i>Pseudosasa</i> (Gramineae) . . . . .	3	—	1	1	о. Ява, Яп.
<i>Psidium</i> (Myrtaceae) . . . . .	150	—	1	1	Ц. и Ю. Ам.
<i>Ptelea</i> (Rutaceae) . . . . .	11	—	3	3	С. Ам.
<i>Pterocarya</i> (Juglandaceae) . . . . .	11	1	1	2	Кавказ, Иран, В. Аз.
<i>Pteroceltis</i> (Ulmaceae) . . . . .	1	—	1	1	Монг., Кит.
<i>Pterostyrax</i> (Styracaceae) . . . . .	3	—	2	2	В. Аз.
<i>Ptilotrichum</i> (Cruciferae) . . . . .	13	2	—	2	Средиземн., Ср. Аз.
<i>Pueraria</i> (Leguminosae) . . . . .	32	—	1	1	Тропики Афр., Аз., острова Тихого океана
<i>Punica</i> (Punicaceae). . . . .	2	1	—	1	Средиземн.
<i>Pyracantha</i> (Rosaceae) . . . . .	7	1	2	3	З. Евр., Крым, Кавказ, Кит. (включая о. Тай- вань), Гим.
<i>Pyrus</i> (Rosaceae) . . . . .	60	36	3	39	Евр., С. Афр., М. Аз., Иран, Афган., В. Аз.
<i>Pyxidanthera</i> (Diapensiaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
<i>Quercus</i> (Fagaceae) . . . . .	600	20	43	63	Умеренная зона и тро- пики Северного полу- шария
<i>Ramischia</i> (Pyrolaceae) . . . . .	2	2	—	2	Циркумпол.
<i>Raphiolepis</i> (Rosaceae) . . . . .	3	—	2	2	Кит., Яп., п-ов Корея
<i>Reaumuria</i> (Tamaricaceae) . . . . .	22	12	—	12	Ю. Евр., с.-в. Афр., Аз.
<i>Restella</i> (Thymelaeaceae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
<i>Rhammatophyllum</i> (Cruciferae) . . . . .	1	1	—	1	Бет-Пак-Дала
<i>Rhamnus</i> (Rhamnaceae) . . . . .	150	20	11	31	В. Аз.
<i>Rhapidophyllum</i> (Palmae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
<i>Rhaphidophyton</i> (Chenopodiaceae). . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
<i>Rhodocinium</i> (Vacciniaceae) . . . . .	1	1	—	1	Север Евр. ч. СССР
<i>Rhodococcum</i> (Vacciniaceae) . . . . .	2	2	—	2	Циркумпол.
<i>Rhododendron</i> (Ericaceae) . . . . .	600	21	42	63	Умеренная зона Север- ного полушария
<i>Rhodothamnus</i> (Ericaceae) . . . . .	1	—	1	1	З. Евр.
<i>Rhodotypus</i> (Rosaceae) . . . . .	1	—	1	1	Ц. Кит., Яп.
<i>Rhus</i> (Anacardiaceae) . . . . .	150	3	17	20	Умеренная зона и суб- тропики
<i>Ribes</i> (Saxifragaceae) . . . . .	150	39	17	56	Холодная и умеренная зоны Евр., Афр., Аз., С. и Ю. Ам.
<i>Ricinus</i> (Euphorbiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Тропики Афр.
<i>Robinia</i> (Leguminosae) . . . . .	20	—	7	7	С. и Ц. Ам.
<i>Rosa</i> (Rosaceae) . . . . .	470	166	12	178	Умеренная зона и суб- тропики Северного по- лушария
<i>Rosmarinus</i> (Labiatae) . . . . .	4—5	—	1	1	Средиземн.
<i>Rubia</i> (Rubiaceae) . . . . .	55—60	5	—	5	Евр., Средиземн., Аз., Мексика, Ю. Ам.
<i>Rubus</i> (Rosaceae) . . . . .	> 620	79	31	110	Умеренная зона Евр., Афр., Аз., Ам., Австрал.
<i>Ruscus</i> (Liliaceae) . . . . .	5	4	1	5	Средиземн., Крым, Кав- каз
<i>Sabal</i> (Palmae) . . . . .	> 18	—	2	2	Ц. и юг С. Ам., Вест- Индия
<i>Sageretia</i> (Rhamnaceae) . . . . .	> 20	1	—	1	Субтропики С. Афр., Аз., Ц. Ам.
<i>Salix</i> (Salicaceae) . . . . .	> 600	175	13	188	Холодная и умеренная зоны Северного полу- шария

Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Salsola</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	120	32	—	32	Пустыни и сухие степи
<i>Salvia</i> (Labiatae) . . . . .	> 500	14	2	16	Умеренная и теплая зоны
<i>Sambucus</i> (Caprifoliaceae) . . . . .	40	10	6	16	Умеренная зона и субтропики Северного полушария
<i>Santolina</i> (Compositae) . . . . .	8	—	2	2	Средиземн.
<i>Sapindus</i> (Sapindaceae) . . . . .	15	—	3	3	Тропики З. Афр., Аз.; Филиппины, Океания, Маскаренские о-ва, Ам.
<i>Sapium</i> (Euphorbiaceae) . . . . .	95	—	1	1	Тропики и субтропики
<i>Sarcococca</i> (Buxaceae) . . . . .	5—6	—	1	1	Кит.
<i>Sarothamnus</i> (Leguminosae) . . . . .	12	1	—	1	З. Средиземн.
<i>Sasa</i> (Gramineae) . . . . .	70	9	3	12	Ц. и В. Аз.
<i>Sassafras</i> (Lauraceae) . . . . .	3	—	1	1	Ц. Кит., умеренная зона С. Ам.
<i>Satureia</i> (Labiatae) . . . . .	30	7	1	8	Средиземн., Иран
<i>Saussurea</i> (Compositae) . . . . .	130	1	—	1	Евр., Ср. Аз., Гим., Яп., Австрал., С. Ам.
<i>Saxifraga</i> (Saxifragaceae) . . . . .	300	5	—	5	Холодная и умеренная зоны
<i>Schinus</i> (Anacardiaceae) . . . . .	17	—	4	4	Ю. Ам.
<i>Schizandra</i> (Magnoliaceae) . . . . .	14	1	—	1	Кит., Яп., Гим., о. Ява
<i>Schraderia</i> (Labiatae) . . . . .	14	3	—	3	С. и Ю. Афр., М. Аз.
<i>Schrenkia</i> (Umbelliferae) . . . . .	7	1	—	1	Ср. Аз., Алт., Кит.
<i>Schyzophragma</i> (Saxifragaceae) . . . . .	2	1	—	1	Кит., Яп., Курильские о-ва
<i>Scorzonera</i> (Compositae). . . . .	90	1	—	1	Ц. Евр., Средиземн., М. Аз.
<i>Scrophularia</i> (Scrophulariaceae) . . . . .	310	1	—	1	Умеренная зона Северного полушария
<i>Scutellaria</i> (Labiatae) . . . . .	180	76	—	76	Умеренная зона и тропики
<i>Securinega</i> (Euphorbiaceae) . . . . .	15	1	—	1	Средиземн., Аравия, Капская обл., Маскаренские о-ва, Ю.-В. Аз., Вест-Индия и Ю. Ам.
<i>Sedum</i> (Crassulaceae) . . . . .	140	1	—	1	Умеренная и холодная зоны Северного полушария, Ю. Ам.
<i>Seidlitzia</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	2	1	—	1	Аравия, Иран, Ср. Аз.
<i>Semiarundinaria</i> (Gramineae) . . . . .	4	—	1	1	В. Аз.
<i>Senecio</i> (Compositae) . . . . .	2000	—	1	1	Повсеместно
<i>Serissa</i> (Rubiaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит., Яп.
<i>Sesbania</i> (Leguminosae) . . . . .	> 30	—	1	1	Тропики и субтропики
<i>Shepherdia</i> (Elaeagnaceae) . . . . .	3	—	2	2	С. Ам.
<i>Shibataea</i> (Gramineae) . . . . .	2	—	1	1	Кит., Яп.
<i>Sibiraea</i> (Rosaceae) . . . . .	4	2	—	2	Ср. Аз., Сиб.
<i>Sideritis</i> (Labiatae) . . . . .	60	9	—	9	Средиземн.
<i>Sieversia</i> (Rosaceae) . . . . .	2	1	—	1	Север. Аз., С. Ам.
<i>Silene</i> (Caryophyllaceae) . . . . .	300	2	—	2	Средиземн., умеренная зона Евр., Аз., С. Ам.
<i>Sinarundinaria</i> (Gramineae) . . . . .	3	—	1	1	Кит., Гим.
<i>Skinmia</i> (Rutaceae) . . . . .	9	1	1	2	Ю. и Ю.-В. Аз.
<i>Smilax</i> (Liliaceae) . . . . .	200	3	—	3	Тропики и субтропики
<i>Smirnovia</i> (Leguminosae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
<i>Solanum</i> (Solanaceae) . . . . .	1200	10	11	21	Тропики и субтропики
<i>Sophora</i> (Leguminosae) . . . . .	20	—	3	3	Тропики и субтропики Аз. и Ам.
<i>Sorbaria</i> (Rosaceae) . . . . .	10	4	2	6	Аз.
<i>Sorbocotoneaster</i> (Rosaceae) . . . . .	1	1	—	1	В. Сиб.



Таблица 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интродуцированных	всего	
<i>Sorbus</i> (Rosaceae) . . . . .	~ 80	28	14	42	Умеренная зона Северного полушария
<i>Spartium</i> (Leguminosae) . . . . .	1	—	1	1	Средиземн., Канар. о-ва
<i>Sphaeralcea</i> (Malvaceae) . . . . .	25	—	1	1	С. и Ю. Ам.
<i>Spiraea</i> (Rosaceae) . . . . .	>90	25	66	91	Умеренная зона Северного полушария
<i>Spiraeanthus</i> (Rosaceae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
<i>Stachys</i> (Labiatae) . . . . .	200	10	—	10	Повсеместно
<i>Stachyurus</i> (Stachyuraceae) . . . . .	13	—	2	2	В. Аз.
<i>Staphylea</i> (Staphyleaceae) . . . . .	11	2	3	5	Умеренная зона Северного полушария
<i>Stauntonia</i> (Lardizabalaceae) . . . . .	1	—	1	1	П-ов Корея, Кит., Яп.
<i>Stelleropsis</i> (Thymelaeaceae) . . . . .	9	4	—	4	Кавказ, Иран, Ср. Аз., Алтай
<i>Stenocarpus</i> (Proteaceae) . . . . .	18	—	2	2	Австрал. и Океания
<i>Stephanandra</i> (Rosaceae) . . . . .	4	—	2	2	Кит., Яп.
<i>Stewartia</i> (Theaceae) . . . . .	8	—	1	1	В. Аз., С. Ам.
<i>Stranvaesia</i> (Rosaceae) . . . . .	5	—	2	2	Кит., Гим.
<i>Styrax</i> (Styracaceae) . . . . .	100	—	5	5	Ю. Евр., ц. и з. Кит., Яп., Ам.
<i>Suaeda</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	100	3	—	3	Прибрежные районы всех континентов
<i>Sutterlandia</i> (Leguminosae) . . . . .	1	—	1	1	Ю. Афр.
<i>Sycopsis</i> (Hamamelidaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит., Гим., Филиппины
<i>Sympegma</i> (Chenopodiaceae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
<i>Symphoricarpus</i> (Caprifoliaceae) . . . . .	15	—	8	8	Кит., С. Ам.
<i>Syringa</i> (Oleaceae) . . . . .	28	4	15	19	Ю. Евр., В. Аз.
<i>Syzygium</i> (Myrtaceae) . . . . .	> 200	—	1	1	Тропики Афр., Ю.-В. Аз., в. Австрал.
<i>Tamarix</i> (Tamaricaceae) . . . . .	100	20	—	20	Евр., С. и Ю. Афр., Аз.
<i>Tarchonanthus</i> (Compositae) . . . . .	3	—	1	1	Ю. Афр.
<i>Tecomaria</i> (Bignoniaceae) . . . . .	5	—	1	1	Ю. Афр., Ц. и Ю. Ам.
<i>Ternstroemia</i> (Theaceae) . . . . .	30	—	1	1	М. и В. Аз., Мексика, Ц. и Ю. Ам.
<i>Tetrapanax</i> (Araliaceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит.
<i>Teucrium</i> (Labiatae) . . . . .	160	15	1	16	Ю. Евр., Афр., Аз., Австрал. и Ам.
<i>Thamnocalamus</i> (Gramineae) . . . . .	5	—	1	1	Инд., Кит., Яп.
<i>Thea</i> (Theaceae) . . . . .	4	—	2	2	Ю.-В. Аз.
<i>Thymus</i> (Labiatae) . . . . .	Несколько сотен видов	138	—	138	Евр., Канар. о-ва, С. Афр., Аз., Гренландия
<i>Tilia</i> (Tiliaceae) . . . . .	45	18	11	29	Умеренная зона Северного полушария
<i>Trachelospermum</i> (Apocynaceae) . . . . .	16	—	2	2	Тропики и субтропики В. Аз.
<i>Trachycarpus</i> (Palmae) . . . . .	4	—	3	3	В. Аз.
<i>Tricholepis</i> (Compositae) . . . . .	1	1	—	1	Ср. Аз.
<i>Trigonella</i> (Leguminosae) . . . . .	> 70	1	—	1	В. Средиземн.
<i>Tristania</i> (Myrtaceae) . . . . .	23	—	1	1	Ю.-В. Аз., Австрал., Н. Калед.
<i>Trochodendron</i> (Trochodendraceae) . . . . .	1	—	1	1	Кит., Яп.
<i>Tylosperma</i> (Rosaceae) . . . . .	1	1	—	1	Иран, Ср. Аз.
<i>Ugni</i> (Myrtaceae) . . . . .	15	—	1	1	Горы Мексики и Ю. Ам.
<i>Ulex</i> (Leguminosae) . . . . .	20	—	1	1	З. Евр.
<i>Ulmus</i> (Ulmaceae) . . . . .	18—30	15	4	19	Умеренная зона Северного полушария
<i>Umbellularia</i> (Lauraceae) . . . . .	1	—	1	1	Юго-запад С. Ам.
<i>Ungnadia</i> (Sapindaceae) . . . . .	1	—	1	1	С. Ам.
<i>Vaccinium</i> (Vacciniaceae) . . . . .	130	8	5	13	Холодная и умеренная зоны Северного полушария и горы тропиков

Т а б л и ц а 7 (продолжение)

Род (семейство)	Число видов				Ареал
	общее	в СССР			
		диких	интроду- цирован- ных	всего	
<b>Varthemia</b> (Compositae) . . . . .	4	1	—	1	Египет, М. и Ср. Аз.
<b>Viburnum</b> (Caprifoliaceae) . . . . .	200	9	39	48	Евр., С. Афр., Аз., Ам.
<b>Vinca</b> (Apocynaceae) . . . . .	7	—	1	1	Евр., З. Аз.
<b>Viscum</b> (Loranthaceae) . . . . .	15	2	—	2	Евр., Афр., Аз., Австрал.
<b>Vitex</b> (Verbenaceae) . . . . .	60	1	1	2	Тропики и субтропики
<b>Vitis</b> (Vitaceae). . . . .	70	5	25	30	Умеренная зона и суб- тропики Северного по- лушария
<b>Washingtonia</b> (Palmae) . . . . .	3	—	2	2	Ам. (Ю. Калифорния, Аризона, Мексика)
<b>Weigela</b> (Caprifoliaceae) . . . . .	15	4	6	10	В. Аз.
<b>Wisteria</b> (Leguminosae) . . . . .	9	—	6	6	В. Аз., С. Ам.
<b>Xanthoceras</b> (Sapindaceae) . . . . .	2	—	1	1	Монг., С. Кит., п-ов Ко- рея
<b>Xylanthemum</b> (Compositae) . . . . .	5	3	—	3	Иран. Афган., Ср. Аз.
<b>Xylosma</b> (Flacourtiaceae) . . . . .	45	—	1	1	Тропики (кроме Афр.)
<b>Yucca</b> (Liliaceae) . . . . .	> 30	—	11	11	Азор. о-ва, юг С. и Ц. Ам.
<b>Zanthoxylum</b> (Rutaceae) . . . . .	150	—	4	4	Тропики и субтропики
<b>Zelcowa</b> (Ulmaceae) . . . . .	6	3	1	4	Кавказ, Аз.
<b>Ziziphora</b> (Labiatae) . . . . .	> 30	18	—	18	Средиземн., М. и Ср. Аз.
<b>Zizyphus</b> (Rhamnaceae) . . . . .	50	1	2	3	Тропики и субтропики
<b>Zygophyllum</b> (Zygophyllaceae) . . . . .	95	5	—	5	Ю. и ю.-в. Евр., С. Афр. Аз., Австрал.

## Л и т е р а т у р а

- А н д р е е в В. Н. 1957. Деревья и кустарники Молдавии, 1. М.
- Б о р и с о в а А. Г., Н. Ф. Г о н ч а р о в, М. Г. П о п о в. 1946. *Astragalus* L. — Астрагал. Флора СССР, XII, М.—Л.
- В а с и л ь е в А. В. 1955—1957. Флора деревьев и кустарников субтропиков Западной Грузии. Тр. Сухумск. бот. сада, VIII—X, Сухуми.
- В а с и л ь е в В. Н. 1950. Новый вид кустарниковой березы из Якутии. Бот. матер. Гербария БИН АН СССР, XIII, М.—Л.
- В а с и л ь е в В. Н. 1957. Новый вид березы из Средней Сибири. Бот. матер. Гербария БИН АН СССР, XVIII, М.—Л.
- В а с и л ь е в В. Н. 1958. Байкало-Саянская область как один из главнейших поздних центров формирования рода *Betula*. Тр. Инст. леса, XXXVII, М.—Л.
- В о р о б ь е в Д. П. 1956. Материалы к флоре Курильских островов. Тр. Дальневост. фил. АН СССР, 3 (5), М.—Л.
- В о р о б ь е в Д. П. 1958. Определитель деревьев и кустарников Приморья и Приамурья. Благовещенск.
- В о р о б ь е в Д. П. 1960. Новые данные о флоре южных Курильских островов Кунашир и Итуруп. Материалы по природным ресурсам Камчатки и Курильских островов. Магадан.
- В о р о н о в Ю. Н. 1925. Материалы к познанию груш (*Pyrus* s. str.) Кавказского края. Предварительное сообщение. Тр. по прикл. бот., ген. и сел., XIV, 3, Л.
- В о р о н о в Ю. Н. 1927. Новые кавказские виды р. *Pyrus* L. Изв. Главн. бот. сада, XXVI, 4, Л.
- В у л ь ф Е. В. 1933. Введение в историческую географию растений. Л.
- В у л ь ф Е. В. 1927—1953. Флора Крыма, I—II. М.
- Г е о б о т а н и ч е с к о е районирование СССР. 1947. Тр. Комиссии по естественно-историческому районированию СССР, II, 2, М.—Л.
- Г о д в и н с к и й М. И. 1961. Новые виды рода *Calligonum* L. из Казахстана. Матер. по флоре и растительности Казахстана. Алма-Ата.
- Г р о с с г е й м А. А. 1936. Анализ флоры Кавказа. Баку.
- Г р о с с г е й м А. А. 1939—1962. Флора Кавказа. I—III, Баку; IV—VI, М.—Л.
- Д е н д р о ф л о р а Кавказа, 1959—1961, I—II, Тбилиси.
- Д е р е в ь я и кустарники, 1939—1948, Тр. Никитск. бот. сада, XXII, 1—4, Ялта.
- Д е р е в ь я и кустарники для зеленого строительства БССР, 1952, Минск.
- Д е р е в ь я и кустарники Киргизии, 1959—1961, I—II, Фрунзе.
- Д е р е в ь я и кустарники Сочинского дендрария, 1954, Сочи.
- Д е р е в ь я и кустарники СССР, 1949—1962, I—VI, М.—Л.
- Д р о б о в В. П. 1941. Новые виды родов *Salix* L. и *Calligonum* L. Бот. матер. Гербария Инст. ботаники АН УзбССР, III, Ташкент.
- Д ы л и с Н. В. 1961. Лиственница Восточной Сибири и Дальнего Востока. М.
- И л ь и н М. М. 1937. К происхождению флоры пустынь Средней Азии. Сов. ботаника, 6.
- К а р а в а е в М. Н. 1958. Конспект флоры Якутии. М.—Л.
- К е п п е н Ф. 1885. Географическое распространение хвойных деревьев в Европейской России и на Кавказе. Приложение к Зап. имп. Акад. наук, 50, СПб.
- К л о к о в М. В. 1954а. Глід — *Crataegus* L. Флора УССР, VI, М.—Л.
- К л о к о в М. В. 1954б. Тимьян — *Thymus* L. Флора СССР, XXI, М.—Л.
- К л о к о в М. В. 1958. Ясменник — *Asperula* L. Флора СССР, XXIII, М.—Л.
- К л о к о в М. В. 1960. О бересклете европейской флоры СССР. Бот. матер. Гербария БИН АН СССР, т. XIX, М.—Л.
- К о л а к о в с к и й А. А. 1938—1949. Флора Абхазии, 1—4. Сухуми.
- К о л а к о в с к и й А. А. 1947. Фитоландшафты Абхазии и история их развития. Тбилиси.
- К о л а к о в с к и й А. А. 1948. Основные фитоландшафты приморской низменности южной Абхазии. Тр. Тбил. бот. инст. АН ГрузССР, 12, Тбилиси.
- К о м а р о в В. Л. и Е. Н. К л о б у к о в а - А л и с о в а. 1931—1932. Определитель растений Дальневосточного края, I—II. Л.
- К о щ е е в А. Л. 1950. Распространение и лесоводственные свойства древесных пород и кустарников для полезащитных лесонасаждений. М.



- К р е ч е т о в и ч В. И. 1940. Ракитники восточной Европы. Бот. журнал, XXV, 3.
- К р ы л о в Г. В. 1961. Леса Западной Сибири. М.
- К р ы л о в П. Н. 1927—1939. Флора Западной Сибири, I—X. Томск.
- К у з н е ц о в Н. И. 1909. Принципы деления Кавказа на ботанико-географические провинции. Зап. имп. Акад. наук, сер. VIII, 24, 1.
- Л а в р е н к о Е. М. 1930. Лесные реликтовые (третичные) центры между Карпатами и Алтаем. Журн. Русск. бот. общ., 15, Л.
- Л а в р е н к о Е. М. 1938. История флоры и растительности СССР по данным современного распространения растений. В кн.: Растительность СССР, I, М.—Л.
- Л и т в и н о в Д. И. 1913. Новые формы *Calligonum* из Туркестана, собранные Н. В. Андросовым. Тр. Бот. музея имп. Акад. наук, XI.
- Л ы п а А. Л. 1955—1957. Определитель деревьев и кустарников (дикорастущих и культивируемых в УССР), 1—2. Киев.
- М а л е е в В. П. 1940. Растительность причерноморских стран (Евксинская провинция Средиземноморья, ее происхождение и связи). Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 3, Геоботаника, 4.
- М а ш к и н С. И. и С. В. Г о л и ц ы н. 1952. Дикорастущие и разводимые деревья и кустарники Воронежской области. Воронеж.
- М е д в е д е в Я. С. 1915. Растительность Кавказа, I. Тр. Тифл. бот. сада, 18, 1, Тифлис.
- М е д в е д е в Я. С. 1919. Деревья и кустарники Кавказа. Тифлис.
- М у л к и д ж а н я н Я. И. 1961. Еще об одном реликтовом островке флоры Малого Кавказа. Изв. АН АрмССР, XIV, 3, Ереван.
- М у ш е г я н А. М. 1962. Деревья и кустарники Казахстана, I. Алма-Ата.
- Н а з а р о в М. И. 1936. Ивовые — *Salicaceae* Lindl. Флора СССР, V, М.—Л.
- Н е й ш т а д т М. И. 1957. История лесов и палеогеография СССР в голоцене. М.
- П а в л о в Н. В. 1936. Жузгун — *Calligonum* L. Флора СССР, V, М.—Л.
- П е н ь к о в с к и й В. М. 1901. Деревья и кустарники как разводимые, так и дикорастущие в Европейской России, на Кавказе и в Сибири. Херсон.
- П о п о в М. Г. 1927. Основные черты истории развития флоры Средней Азии. Бюлл. Среднеазиатск. гос. унив., 15, Ташкент.
- П о п о в М. Г. 1940. Растительный покров Казахстана. Тр. Казахст. фил. АН СССР, 18, М.—Л.
- П о п о в М. Г. 1957. Флора Средней Сибири, I—II. М.—Л.
- П о я р к о в а А. И. 1939. Боярышник — *Crataegus* L. Флора СССР, IX, М.—Л.
- П о я р к о в а А. И. 1950. Второе дополнение к флоре боярышников Советского Союза. Бот. матер. Гербария БИН АН СССР, XII, М.—Л.
- Р а с т и т е л ь н ы й п о к р о в СССР. 1956, I—II, М.—Л.
- Р у б ц о в Г. А. 1941. Новые виды груши. Бот. матер. Гербария БИН АН СССР, IX, 1, М.—Л.
- С о к о л о в С. Я. и О. А. С в я з е в а. 1965. Хорология древесных растений СССР. Комаровские чтения, XVII, М.—Л.
- С т р о г и й А. А. 1934. Деревья и кустарники Дальнего Востока. М.—Хабаровск.
- С у к а ч е в В. Н. 1938. Дендрология с основами лесной геоботаники. Л.
- Т о л м а ч е в А. И. 1956. Деревья, кустарники и деревянистые лианы острова Сахалина. М.—Л.
- Ф е д о р о в Ан. А. 1937а. Новый вид груши из лесов Талыша. Тр. Арм. фил. АН СССР, сер. биол., II, Ереван.
- Ф е д о р о в Ан. А. 1937б. О новом виде груши (*Pirus* L.) из Армении. Тр. Арм. фил. АН СССР, сер. биол., II, Ереван.
- Ф е д о р о в Ан. А. 1952. Комментарии. В кн.: Г р о с с г е й м А. А. Флора Кавказа, V, М.—Л.
- Ф л о р а СССР, 1934—1964, I—XXX, М.—Л.
- Ф л о р а Азербайджана, 1950—1961, I—VIII, Баку.
- Ф л о р а Армении, 1954—1962, I—IV, Ереван.
- Ф л о р а БССР, 1949—1959, I—V, Минск.
- Ф л о р а Грузии, 1941—1952, I—VIII, Тбилиси.
- Ф л о р а Казахстана, 1956—1961, I—V, Алма-Ата.
- Ф л о р а Киргизской ССР, 1950—1962, 1—10, Фрунзе.
- Ф л о р а Латвийской ССР, 1953—1959, I—IV, Рига.
- Ф л о р а Литвы, 1961, III, Вильнюс.
- Ф л о р а Мурманской области, 1953—1959, I—IV, М.—Л.
- Ф л о р а Туркмении, 1932—1960, I—VII, Ашхабад.
- Ф л о р а Узбекистана, 1941—1961, I—V, Ташкент.
- Ф л о р а УРСР, 1938—1961, I—X, Киев.
- Ф л о р а Эстонской ССР, 1953—1959, I—III, Таллин.
- Х р ж а н о в с к и й В. Г. 1958. Розы. М.
- Ц и н з е р л и н г Ю. Д. 1939. Рябина — *Sorbus* L. Флора СССР, IX, М.—Л.
- Ц ы м е к А. А. 1956. Лиственные породы Дальнего Востока, пути их использования и воспроизводства. Хабаровск.
- Ш и ш к и н Б. К. 1945. Дрок — *Genista* L. Флора СССР, XI, М.—Л.
- Ю з е п ч у к С. В. 1941а. Малина и ежевика — *Rubus* L. Флора СССР, X, М.—Л.
- Ю з е п ч у к С. В. 1941б. Роза — *Rosa* L. Флора СССР, X, М.—Л.
- Ю з е п ч у к С. В. 1950. К батологии Крыма. Бот. матер. Гербария БИН АН СССР, XIII, М.—Л.

- Ю з е п ч у к С. В. 1951. Шестьдесят новых шлемников. Бот. матер. Гербария БИН АН СССР, XIV, М.—Л.
- Ю з е п ч у к С. В. 1954. Шлемник — *Scutellaria* L. Флора СССР, XX, М.—Л.
- Engler A. 1924. Syllabus der Pflanzenfamilien. Berlin.
- Engler A. 1936. Syllabus der Pflanzenfamilien. Berlin.
- Engler A. 1954. Syllabus der Pflanzenfamilien. Berlin.
- Hegi G. 1908—1931. Illustrierte Flora von Mittel-Europa, I—VII. München.
- K o p p e n F. Th. 1889. Geographische verbreitung der Holzgewachse des Europäischen Russlands und des Kaukasus, II. Beitrage zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angrenzenden Lander Asiens, VI, St. Petersburg.
- L e m e e A. 1929—1959. Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanerogames, I—X. Brest.
- R e h d e r A. 1949. Manual of cultivated trees and shrubs. N.Y.
- Scharfetter R. 1953. Biographien von Pflanzensippen. Wien.
- Willis J. C. 1951. A dictionary of the flowering plants and ferns. Cambridge.
-

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	3
Анализ ареалов семейств дикой флоры СССР, содержащих древесные растения . . .	5
Распространение дикорастущих древесных растений в СССР. . . . .	27
Арборифлора СССР по районам . . . . .	88
Статистика древесных растений СССР . . . . .	239
Литература . . . . .	262

---



## Семейства, имеющие максимум видового разнообразия на Дальнем Востоке

[illegible]

Примечание. Условные обозначения к табл. 4—7: ——— — общий ареал, ~ — максимум родов, ■ — максимум видов.

Т а б л и ц а 5

## Семейства, имеющие максимумы видового разнообразия в Средней Азии

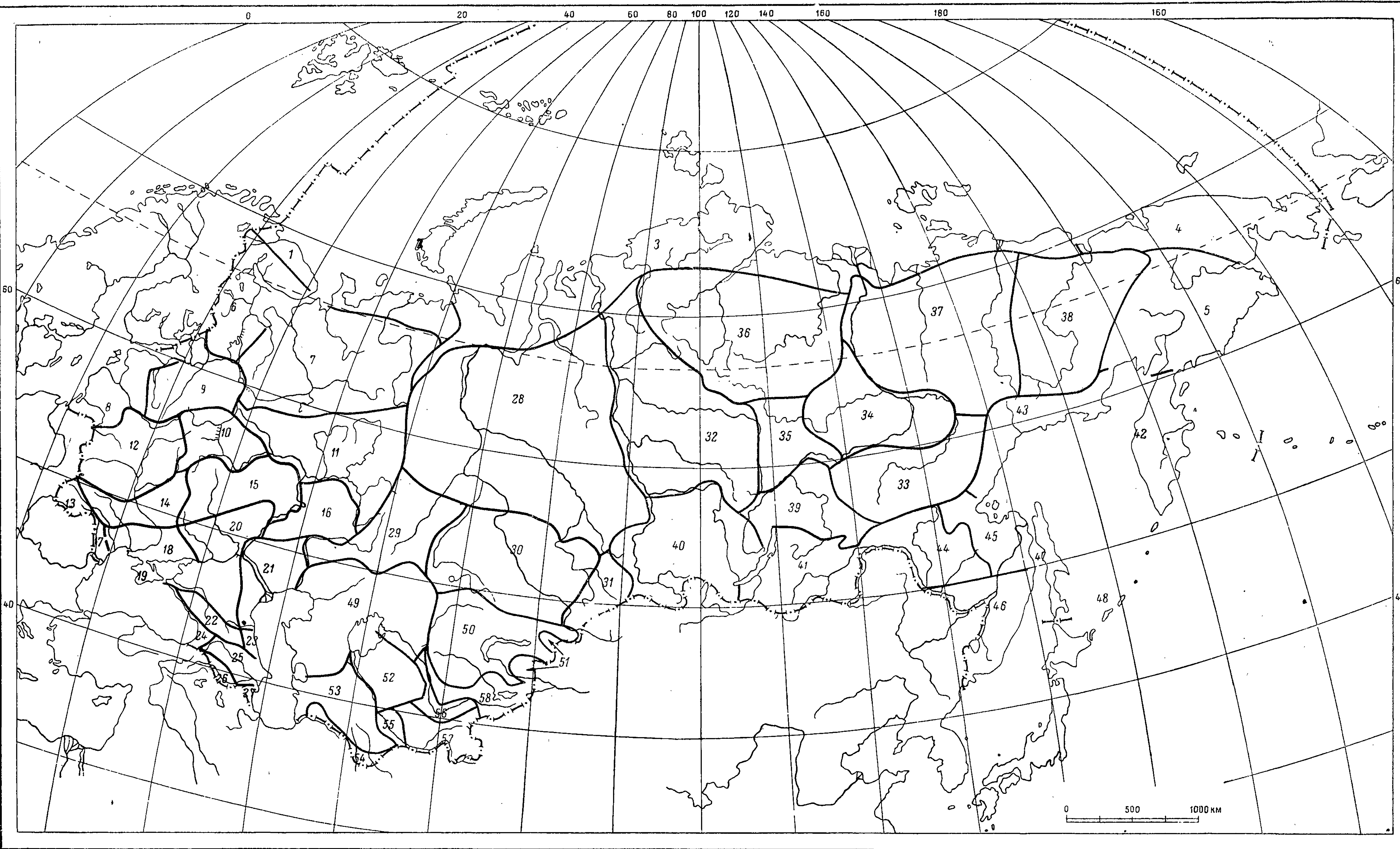
[illegible]

### Т а б л и ц а 7

### Семейства, имеющие максимум видового разнообразия в Сибири

[illegible]





РАЙОНЫ ФЛОРЫ СССР.

- Арктика (А)**
- 1 — Арктический пояс Европейской части СССР,
  - 2 — Ново-Земельский,
  - 3 — Арктический пояс Сибири,
  - 4 — Чукотский,
  - 5 — Анадырский.
- Европейская часть СССР (Е)**
- 6 — Карело-Лепландский,
  - 7 — Двинско-Печерский,
  - 8 — Прибалтийский,
  - 9 — Ладого-Ильменский,
  - 10 — Верхне-Волжский,
  - 11 — Волжско-Камский,
  - 12 — Верхне-Днепровский,
  - 13 — Верхне-Днепровский,
  - 14 — Средне-Днепровский,
  - 15 — Волжско-Донской,
  - 16 — Заволжский,
  - 17 — Бессарабский,
  - 18 — Причерноморский,
  - 19 — Крым,
  - 20 — Нижне-Донской,
  - 21 — Нижне-Волжский.
- Кавказ (К)**
- 22 — Предкавказский,
  - 23 — Дагестанский,
  - 24 — Западно-Закавказский,
  - 25 — Восточно-Закавказский,
  - 26 — Южно-Закавказский,
  - 27 — Талышский.
- Западная Сибирь (ЗС)**
- 28 — Обский,
  - 29 — Верхне-Тобольский,
  - 30 — Иртышский,
  - 31 — Алтайский.
- Восточная Сибирь (ВС)**
- 32 — Енисейский,
  - 33 — Алданский,
  - 34 — Центрально-Якутский,
  - 35 — Верхне-Вилуйский,
  - 36 — Оленекский,
  - 37 — Яно-Индигирский,
  - 38 — Колымский,
  - 39 — Витимский,
  - 40 — Ангара-Саянский,
  - 41 — Даурский.
- Дальний Восток (ДВ)**
- 42 — Камчатский,
  - 43 — Охотский,
  - 44 — Зее-Буреинский,
  - 45 — Удский,
  - 46 — Уссурийский,
  - 47 — Сахалинский,
  - 48 — Курильский.
- Средняя Азия (СА)**
- 49 — Арало-Каспийский,
  - 50 — Прибалхашский,
  - 51 — Джунгаро-Тарбагатайский,
  - 52 — Кызыл-Кумский,
  - 53 — Кара-Кумский,
  - 54 — Горно-Туркменский,
  - 55 — Аму-Дарьинский,
  - 56 — Сыр-Дарьинский,
  - 57 — Памиро-Алайский,
  - 58 — Тянь-Шаньский.

Сергей Яковлевич Соколов и Ольга Александровна Связева

ГЕОГРАФИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ СССР  
ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ СССР, Т. VII

*Утверждено к печати*  
Ботаническим институтом им. В. Л. Комарова  
Академии наук СССР

Редактор издательства М. А. Белкина  
Художник Д. С. Данилов  
Технический редактор Р. А. Замараева  
Корректор Ф. Я. Петрова

Сдано в набор 9/XI 1964 г. Подписано к печати  
24/VIII 1965 г. РИСО АН СССР № 11-74В. Формат  
бумаги  $70 \times 108\frac{1}{16}$ . Бум. л.  $8\frac{3}{8}$ . Печ. л.  $16\frac{3}{4} = 22.04$   
усл. печ. л. + 2 вкл. Уч.-изд. л.  $37.12 + 2$  вкл.  
(0.88). Изд. № 2299/2482. Тип. зак. № 1030. М-24706.  
Тираж 1800. ТП 1965 г. № 576. Цена 2 р. 76 к.

Ленинградское отделение издательства «Наука»  
Ленинград, В-164, Менделеевская лин., д. 1

---

1-я тип. изд-ва «Наука», Ленинград, В-34, 9 л., д. 12

# ИСПРАВЛЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ

<i>Страница</i>	<i>Столбец</i>	<i>Строка</i>	<i>Напечатано</i>	<i>Должно быть</i>
125	Правый	7 снизу	elalgrifolia	elaeagrifolia
202	»	7 »	Planx.	Planch.
212	»	19 сверху	arbotanum	abrotanum

С. Я. Соколов, О. А. Связева