



ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ СЕРИЯ «СОЛДАТЪ»

УНИФОРМА • ВООРУЖЕНИЕ • ОРГАНИЗАЦИЯ

OSPREY
MILITARY



БОЕВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ВЕРМАХТА

Г. Роттман
Р. Волстад

ас
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Военно-историческая серия «СОЛДАТЪ»

Г. Роттман

Боевое снаряжение
вермахта
1939 — 1945

Художник Р. Волстад

Москва
АСТ • Астрель
2002



Штурмовое отделение продвигается вперед по французскому полю, 1940 г. Последний в цепи несет связку ручных гранат (Geballte Ladung) — штокковую гранату с шестью дополнительно прикрепленными гранатами без рукояток. Солдат перед ним вооружен 7,92-мм противотанковым ружьем Pz.B.39. Все экипированы боевыми ранцами. (Из коллекции автора)

ровым условиям жаркого сухого климата. Эти предметы, называемые тропическим снаряжением (*tropisch Ausrüstung*), изготавливались по большей части из брезента и тесьмы вместо кожи, где это было возможно. Почти для всех предметов «европейского» снаряжения пехоты были соответствующие им «тропические» предметы. Большинство из них было камышово-зеленого цвета, в меньшей степени использовались песочный, бронзовый и светло-коричневый цвета. Крашенные металлические детали были обычно этих же цветов. Немногочисленные кожаные предметы и детали снаряжения обычно были бронзовыми или светло-коричневыми. Черное и темно-коричневое кожаное «континентальное» снаряжение иногда красили в песочный или бронзовый цвет.

Не всем частям, которые служили в Африке, выдавалось тропическое снаряжение, к 1942 г. зна-

чительное количество войск быстро перебрасывалось на этот театр военных действий вместе с их стандартным снаряжением. Из-за ухудшения снабжения с начала 1942 г. в войска попало мало тропического снаряжения. Тропическое снаряжение также носили вперемешку со стандартным снаряжением.

Некоторые коллекционеры делают поспешные выводы, объявляя почти любое снаряжение из брезента и тесьмы камышово-зеленой, песочной, бронзовой или светло-коричневой окраски тропическим, но это не всегда так. С 1943 г. многие металлические предметы красили в темно-желтый цвет независимо от будущего места поставки. Производство снаряжения из хлопчатобумажного брезента и тесьмы увеличилось в 1943 г., и, хотя по большей части оно было различных оттенков зеленого, при окраске использовались также камышово-зеленый и бронзовый цвета. Целью этого была экономия кожи, а также облегчение и повышение надежности снаряжения, поэтому оно широко использовалось частями, воевавшими в Европе. Также существовало определенное количество ведомств вне вермахта, которые использовали аналогичную экипировку различных оттенков коричневого и бронзового. Коллекционеры замечают, как мало сохранилось настоящего тропического снаряжения, вероятно, огром-

ное количество захваченного военного имущества было сожжено союзниками после немецкой капитуляции в мае 1943 г. в Африке.

Снаряжение других ведомств и организаций

Войска СС (*Waffen SS*) в основном использовали то же снаряжение, что и сухопутные войска вермахта, предметов, которые были бы характерны исключительно для войск СС, производилось мало. Так, в войсках СС использовался широкий спектр специальных подsumков для различных нестандартных моделей трофейного и конфискованного оружия, состоявшего на вооружении наравне со стандартным немецким. В Германии войска СС имели свои собственные базы снабжения и даже производили ограниченное количество снаряжения. На фронте, в связи с тем что большинство частей войск СС попадало под контроль командования сухопутных войск, основная часть потребностей в снаряжении удовлетворялась высшей в данном случае инстанцией — вермахтом. Также войска СС стремились следовать конструкции, технологиям и нормам армейских моделей полевого снаряжения. При выпуске своего собственного снаряжения войска СС следовали указаниям соответствующих инстанций вооруженных сил, заказывая свое снаряжение по образцу армейского. Хотя некоторые кожаные детали снаряжения были темно-коричневыми, преобладал черный цвет. Брезент и тесьма были обычно цвета фельдграу или оливково-зелеными. Металлические детали обычно окрашивались в тот же фельдграу или различные иные оттенки серого.

Люфтваффе (*Luftwaffe* — военно-воздушные силы Германии) также имели собственную, независимую от сухопутных войск, систему снабжения. Хотя снаряжение немецких ВВС было таким же, но в люфтваффе снаряжение обычно было из светло-ко-

ричневой кожи и серо-голубого (*blaugrau*) брезента и тесьмы. Большинство металлических деталей и других жестких деталей снаряжения также окрашивали в серо-голубой цвет. Для парашютистов выпускались некоторые особые предметы снаряжения из брезента и тесьмы, их красили в серо-голубой и оливково-зеленый цвета, а также наносили разные виды «щепкового» камуфляжа (т. е. с рисунком «щепки»). В ходе войны, когда парашютисты стали выполнять роль обычной пехоты, им стали выдавать преимущественно снаряжение сухопутных войск. Это же относится и к полевым дивизиям люфтваффе, переведенным в конце 1943 г. под контроль сухопутных войск.

Некоторые из военизированных, полицейских и политических организаций Третьего рейха выпускали свое собственное снаряжение. Большинство из них использовали ранцы, сухарные сумки и фляги, аналогичные армейским, хотя существовали цветовые отличия: преобладали кожаные и матерчатые детали коричневого и бронзового цветов. «Корич-

Почти все снаряжение солдат этого самокатного эскадрона переориентировано справа налево относительно стандартного способа ношения. Саперная лопатка и штык висят на правом боку, сухарная сумка и полевая фляга — на левом бедре. Противогазный футляр обр. 1938 г. носится регламентированным способом. Карабины Kar.98k повешены за спину разрешенным для самокатчиков и кавалеристов образом. (Из коллекции автора)





Солдаты расчищают улицу французской деревни от обломков. Все экипированы сухарными сумками, противогазными футлярами, штыками, флягами и котелка, но не имеют поддерживающих ремней. (Из коллекции автора)

неворубашечникам» из СА (*Sturmabteilung, SA*), одной из наиболее многочисленных военизированных организаций, и политическому руководству Национал-социалистической рабочей партии Германии выдавалось светло-коричневое снаряжение, изготавливаемое специально для этих организаций. Ограниченное количество этого снаряжения использовалось в конце войны в частях сухопутных войск. Полиция охраны порядка (*Ordnungspolizei*), обычная полиция, использовала коричневое кожаное снаряжение. Части военизированной земельной полиции (*Landespolizei*) получали как коричневое, так и черное кожаное снаряжение и сохраняли его после того, как были включены в 1935 г. в вооруженные силы. Другие организации (Организация Тодта, Имперская рабочая служба, Национал-социалистический автомобильный корпус, Служба оказания срочной технической помощи, Красный Крест и т. д.) со своими подразделениями в составе сил действующей армии часто использовали стандартное армейское

снаряжение. Все ранние и поздние модели снаряжения сухопутных войск, а также других организаций поступали в части фольксштурма (*Volkssturm*).

В кадровых частях немецких вооруженных сил захваченное и конфискованное снаряжение использовалось ограниченно, обычно это были подсумки и кобуры для захваченного вооружения. Восточные части (*Ost Truppen*), сформированные из советских перебежчиков¹, часто получали захваченное снаряжение Красной армии. Это и другое снаряжение, захваченное или конфискованное в оккупированных странах, также выдавалось организованным в тылу немецких войск местным охранным формированиям.

Поставки и распределение снаряжения

Ношение, выдача и модификация снаряжения регламентировались Служебными инструкциями сухопутных войск (*Heeresverdienstvorschriften — HDs* — служебные предписания) и Сводами приказов по сухопутным силам (*Heeresverordnungsblättern — HV* — общие приказы по сухопутным силам). Нужно отметить, что если этими приказами вводились изменения в конструкции, материалах, расцветке, то уже произведенное снаряжение переделывалось редко, обычно его предписывалось носить до истечения срока службы.

Таблицы боевого расписания подразделений (*Kriegsstärkenachweisungen — KStN*), таблицы боевого снаряжения (*Kriegsauseüstungsnachweisungen — KAN*) и приложения к ним (*Anlagen*) очень точно определяли, какое именно снаряжение полагалось тем или иным типам подразделений или солдатам и офицерам разных специальностей. Для того чтобы обеспечить специалистов и специализированные части наиболее подходящим для них снаряжением, а также для экономии снаряжения в условиях острого дефицита в ходе войны производились изменения в распределении снаряжения. Очень сильно разнились по уровню снабжения части действующей армии (*Feldheer* — полевая армия) и части Армии резерва (*Erzatzheer* — управления округов и обслуживающие организации, охранные и запасные части, военные учебные заведения, церемониальные и эк-

¹ Части Осттрuppen формировались разными способами, как на добровольной основе, так и в принудительном порядке, и не всегда состояли из бывших солдат РККА и вообще советских граждан. — Прим. пер.

спериментальные части). Так же как и в Первую мировую войну, частям Эрзац-резерва (*Erzatz Reserve*) и Ландшутца (*Landsschützen* — части Земельной обороны, выполнявшие роль охранных частей) выдавалось устаревшее снаряжение рейхсвера, особенно в начале войны. В ходе войны это устаревшее снаряжение было в основном заменено современным, хотя и по сокращенным нормам. В конце войны в целях экономии были увеличены сроки службы снаряжения, так как нового зачастую просто не было.

Производственные спецификации и требования к снаряжению утверждались в штабе по обмундированию Общего управления сухопутных войск (*Allgemeines Heeresamt/Stab/Bekleidung*). Заказы на поставки снаряжения исходили из Управления обмундирования и снаряжения вооруженных сил (*Wehrmachtbeschaffungsamt Bekleidung und Ausrüstung*) в Берлине и начинались с получения сырья для распределения его по различным Управлениям обмундирования сухопутных войск (*Heeresbekleidungsämter* — НВА), которые и занимались производством. Эти базы также отвечали за отправку произведенного по месту назначения, выдачу, починку больших количеств снаряжения, ведали запасами трофейного снаряжения. В каждом военном округе было расположено как минимум одно НВА, находившееся под контролем секции Е администрации военного округа (*Sachgebiet E, Wehrkriesverwaltung*). В составе самого НВА было несколько отделов. Департаменты проверки и починки (*Verwaltungs und Instandsetzungabteilungen*) занимались починкой поврежденного снаряжения. Базы обмундирования сухопутных сил (*Heeresbekleidungslangern*) и их отделения (*Heeresbekleidungsnebenlangern*) производили и распределяли снаряжение и обмундирование по частям действующей армии.

Также снабжение сухопутных войск сильно зависело от больших и малых частных предприятий, основы экономической политики НСДАП, где размещались заказы на производство большого количества предметов и деталей снаряжения. Офицерам было разрешено также в частном порядке приобретать некоторые из предметов полевого снаряжения (планшеты, ремни, кобуры и т.д.).

Починкой снаряжения непосредственно в действующей армии ведали мастерские сухопутных сил по ремонту обмундирования (*Heeresbekleidungs-Instandsetzung-Werkstätten*). Для выдачи снаряжения существовало два вида баз: пункты обработки обмундирования (*Durchschlesungsstellen*) выдавали за-

пасным частям, следующим в действующую армию, основное снаряжение, а базы противохимического снаряжения (*Gasschutzgeräteparken*) хранили специальное противохимическое снаряжение и обмундирование.

БАЗОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

В этой главе описывается индивидуальное полевое снаряжение пехоты и других войск, действовавших в пешем порядке. Части этого снаряжения

Легко экипированные солдаты на учениях по обороне французского побережья в начале войны. Они носят белые хлопчатобумажные рабочие штаны, чтобы уберечь от воды и порчи свои штаны из сукна. Довольно странно, что стрелок из тяжелого пулемета MG34 вооружен также пистолетом Mauser C96 (прозванным «ручкой от метлы») в висящей на бедре деревянной кобуре-прикладе, что может означать принадлежность солдат к одной из второразрядных частей стационарной обороны. (Из коллекции автора)



также использовались всем остальным личным составом как основа для их более специализированного снаряжения. Полный набор основного полевого снаряжения пехотинца, включая содержимое (боеприпасы, воду, паёк), но без ранца, весил около 9 кг.

Поясной ремень

Ремень (*Koppel*) рядового был простым гладким черным кожаным ремнем шириной 4,5 см. Пряжка прикреплялась к кожаному язычку справа, позволяя регулировать длину ремня, слева крепился металлический крюк-застежка. Среди возможных вариантов: тропической модели ремень из камышово-зеленой или бронзового цвета тесьмы (выпускавшийся и для войск в Европе с 1943 г.); черные ремни из «пресс-штоффа» или искусственной кожи — эрзац-версии конца войны, выпущенные в целях экономии сырья; черные оригинальные кожаные ремни шириной 4 см, приобретаемые частным образом для ношения с выходной униформой (внутренняя сторона этих ремней была покрыта тканью различного цвета).

Поясные ремни носились со всеми видами униформы рядовых и унтер-офицеров, включая полевую, выходную и парадную. В гарнизонах ремень также носили с шинелью, а на поле боя на нем крепилось снаряжение солдата.

Стандартная **пряжка ремня** (*Koppelschloss*) была утверждена в январе 1936 г. с целью замещения аналогичной модели с символикой рейхсвера. Пряжки штамповались из алюминия и красились затем в фельдграу или матовый серый цвет. Регламентиро-

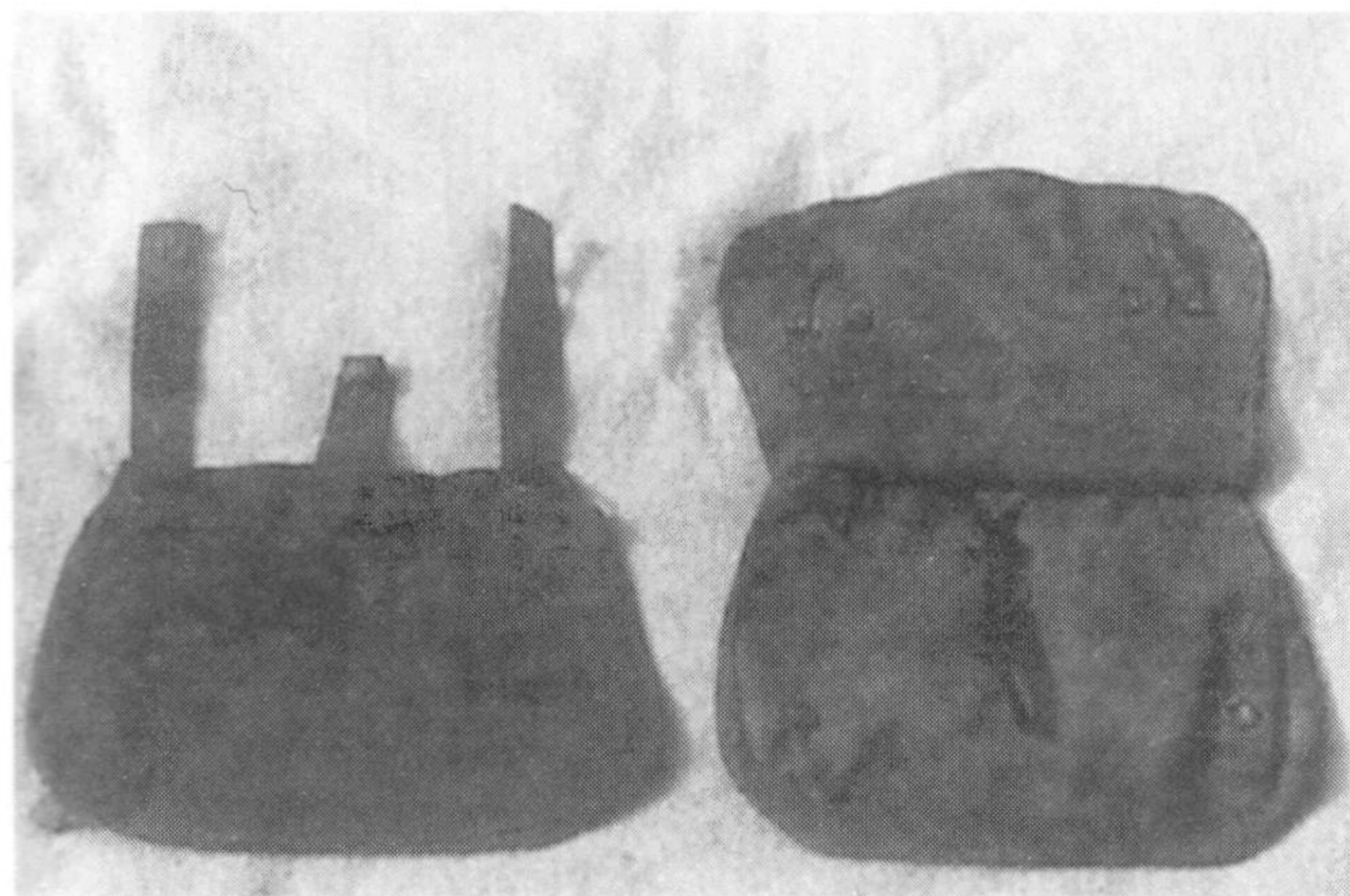
ванная модель была приблизительно 6,4 см в длину и 4,9 см в ширину. Можно встретить большое количество вариантов пряжки с зерновой или гладкой поверхностью, из-за их численности мы не будем останавливаться на них подробно. Среди этих вариантов были: стальные пряжки цвета фельдграу — производимые до войны и в ее начале; оливково-зеленые стальные — для тропического снаряжения; темно-серые стальные — выпуска 1944 г. в рамках кампании всеобщей экономии; бакелитовые красновато-коричневые пряжки — в рамках мероприятий по частичной экономии; полированные некрашенные пряжки из алюминия или другого металла — частного производства для выходной униформы. (Пряжки того же образца использовались в военноморском флоте Германии (*Kriegsmarine*), они окрашивались в темно-синий цвет или, с латунным медальоном, сохраняли свой естественный цвет, сам ремень был коричневым.)

Поддерживающие ремни

Обычно называемые коллекционерами «Y-образные ремни с D-образными кольцами», **поддерживающие ремни со вспомогательными лямками** (*Koppeltraggestell mit Hilfstrageriemen*) состояли из вертикальной лямки, которая пристегивалась к поясному ремню посередине спины. Она прикреплялась к большому круглому кольцу вместе с двумя чресплечными ремнями, которые пристегивались или к D-образным кольцам подсумков, или к дополнительным петлям на поясном ремне, если подсумки не носились. К чресплечным ремням спереди примерно на уровне подмышки прикреплялись боковые ремешки, к ним прикреплялись нижние крючки ранца обр. 1939 г., рама боевого ранца и некоторых рюкзаков (для того чтобы они не перекашивались и плотно прилегали к спине). Все пять лямок поддерживающих ремней могли регулироваться запонками и пряжками (на брезентовом снаряжении использовались регулирующие кольца). Сзади на чресплечных ремнях были D-образные кольца, к которым также прикреплялись ранцы. Обычно использовалось два варианта поддерживающих ремней: из черной кожи — стандартный; из тесьмы камышово-зеленого или оливково-зеленого цвета — тропический вариант, он же — стандартный конца войны.

Поддерживающие ремни были учреждены в апреле 1939 г. вместе с ранцем обр. 1939 г. и рамой боевого ранца, которые без этих ремней невозможно

Сухарные сумки обр. 1931 г., выпущенные в начале войны. Обе оливково-зеленого цвета с черными кожаными деталями. (Из коллекции Троя Хэйли)



было носить. Некоторые модели рюкзаков, выпущенных во время войны, также могли пристегиваться к поддерживающим ремням. До этого все ранцы имели свои собственные лямки, которые можно было прикреплять к поясному ремню и подсумкам. Ранец не предполагалось носить в боевой обстановке (для того чтобы носить паек и различные другие предметы в бою, использовалась сухарная сумка), поэтому, когда ранец снимался, весь вес ремня со значительным количеством носимого на нем снаряжения приходился на бедра солдата. Поддерживающие ремни успешно распределяли и облегчали эту нагрузку, при этом позволяя крепить на них еще и новые ранцы. Поддерживающие ремни со вспомогательными лямками первоначально были приняты в качестве снаряжения пехотинцев стрелковых рот и в апреле 1940 г. переименованы в **пехотные поддерживающие ремни** (*Koppeltraggestell für Infanterie*). Для мотоциклетных и самокатных подразделений поддерживающие ремни были введены в июне 1941 г. и марте 1943 г. соответственно. Их также выдавали солдатам, оснащенным миноискателем *Wien 41*, тогда к ремням крепился ранец с электронным оборудованием для миноискателя. В тыловых районах чресплечные поддерживающие ремни носили обычно под погонами мундира, но в боевых условиях так делали редко. В других подразделениях носили поддерживающие ремни иных образцов, о них речь пойдет ниже.

Более простая модель, названная **поддерживающие ремни для подсумков**, использовалась для удержания подсумков и ремня до 1935 г., но их продолжали носить, и они описываются в разделе «Снаряжение командиров подразделений». Поддерживающие ремни этой модели выдавали также непехотным боевым частям. Они были заменены в конце 1934 г., когда в полевой мундир рядового были включены две внутренние лямки из тесьмы, прикрепляемые к четырем снимаемым крючкам, проходящим через отверстия в мундире для того, чтобы, будучи пристегнуты к ремню, поддерживать его и носимое на

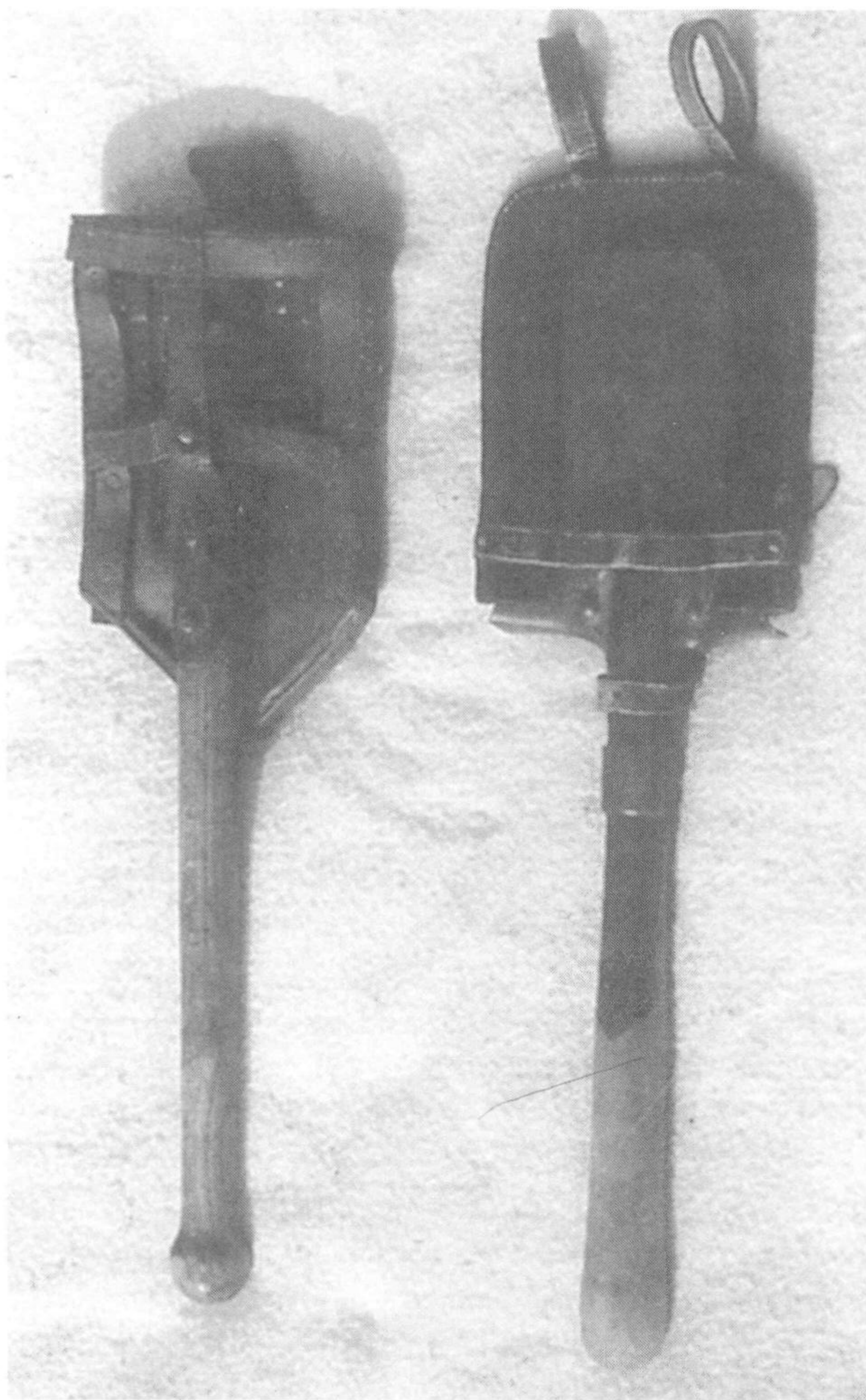


Расчет горной артиллерии со своим 150-мм L15 горным орудием чешского производства. Для того чтобы перевозить это разбираемое орудие, нужно было 7 лошадей или мулов. (Из коллекции автора)

нем снаряжение. Эта система была отменена у пехотинцев в апреле 1939 г. и позже у самокатчиков, когда у них ввели поддерживающие ремни. Для экономии сырья было приказано не вшивать лямки и крючки в мундиры, произведенные после апреля 1943 г.

Дополнительные петли

Обычно называемые коллекционерами «поясные петли» или «поясные D-образные кольца», **дополнительные петли** (*Aufschiebeschlaufen*) состояли из простой кожаной петли, в которую вставлялось D-образное или прямоугольное кольцо. Петли были из черной или коричневой кожи (такой же толщины, что и ремень) или тесьмы различных цветов. Их основным предназначением было обеспечить возможность прикрепления чресплечных поддерживающих ремней тогда, когда подсумки не носились. Их также использовали для пристегивания наспинного поддерживающего ремня, если он был слишком короток для своего высокого владельца, для ношения на ремне полевой фляги в тех случаях, когда сухарная сумка не носилась (тогда дополнительную петлю поворачивали кольцом вниз), и для удержания другого снаряжения.



Слева: складная саперная лопатка в чехле ранней модели, окрашена в цвет фельдграу. Справа: лопатка в чехле модели «с закрытой спинкой». (Из коллекции Троя Хэйли)

Подсумки

Основным оружием немецкой пехоты был карабин Kar.98k, принятый на вооружение в 1934 г., хотя использовались и другие модели винтовок и карабинов Маузера калибра 7,92 мм. Боеприпасы к ним переносились в **подсумках обр. 1911 г.** (*Patronentasche 11*), которые со времени введения не претерпели заметных изменений. Они делались из черной зерненной кожи (встречаются подсумки и из гладкой кожи) с тремя отделениями, иногда с разделителем для каждого отделения, пришитых к небольшому изгибающейся кожаной задней стенке подсумка. Крышки отделений пристегивались петлей

к крючку с нижней стороны каждого отделения. На задней стенке подсумка были две петли для ремня и кольцо D-образной или четырехугольной формы для пристегивания поддерживающих ремней. Каждое отделение вмещало две обоймы из пяти патронов калибра 7,92 мм, всего 30 патронов в каждом подсумке. Коллекционеры часто называют их **подсумками обр. 1909 г.**, но это неправильно. Подсумки обр. 1909 г. были такими же, как и подсумки обр. 1911 г., но каждое их отделение вмещало три обоймы, всего 45 патронов в каждом подсумке. Эти подсумки использовались в пеших частях до 1933 г. Подсумок обр. 1911 г. первоначально был введен для использования в горных войсках и заменил собой подсумок обр. 1909 г. во всех сухопутных войсках в 1933 г. Очень небольшое количество подсумков из кожи естественного светло-бронзового цвета было выпущено для использования в Северной Африке. Необходимо помнить, что другие ведомства использовали коричневые подсумки, например люфтваффе или полиция охраны порядка. В польской армии использовались коричневые подсумки практически той же конструкции. После того как Германия захватила польские армейские склады, такие подсумки стали выдаваться и солдатам вермахта.

Солдатам в боевых частях полагалось иметь два подсумка, а тот, кто служил во вспомогательных, тыловых частях и в Армии резерва, получал только один. Когда носился только один подсумок (его расположение зависело от наличия другого снаряжения), остающийся свободным чресплечный поддерживающий ремень нужно было пристегивать к вспомогательной петле на ремне, если она имелась в наличии.

Сухарная сумка

Сухарная сумка была такой же традиционной частью немецкой униформы, как и высокие сапоги. Ее начали использовать в начале первого десятилетия XIX в., эти ранние модели были немного больше. Она называлась сухарной сумкой, так как хлеб долго был основной походной пищей солдата, ведь он сытный и в нем много калорий. **Сухарная сумка обр. 1931 г.** (*Brotbeutel 31*) была простой брезентовой сумкой с одним отделением. (Некоторые работы говорят о наличии сухарной сумки обр. 1934 г., но образец 1931 г. был единственной моделью.) Ее крышка закрывала всю внешнюю поверхность сумки для дополнительной защиты от погодных условий. На верхних углах сумки были пристегнуты бре-

зентовые петли, крепившие сумку к поясному ремню. Между ними была простая брезентовая петля, соединявшаяся с поясным ремнем с помощью крючка. Снизу кожаными петлями крепились D-образные кольца, к ним пристегивались фляга и котелок. Примерно в двух третьих длины крышки ниже D-образных колец были пришиты две кожаные петли для продевания в них ремешков котелка и фляги, чтобы они плотно прилегали к остальному снаряжению и не болтались при движении.

На задней поверхности сухарной сумки под угловыми петлями были маленькие D-образные кольца для чреплечной лямки; на обоих концах этой регулируемой лямки были карабины. Так сухарную сумку носили лишь некоторые офицеры, и эти лямки обычно использовались для других целей или снимались; лямку и ее петли перестали производить для сухарных сумок с 1942—1943 гг. Две маленькие кожаные петли пришивались к внутренней стороне крышки в том месте, где снаружи были пришиты удерживающие петли. Они пристегивались к пуговицам у углов внешней стенки сумки под крышкой, для большей сохранности содержимого. Более длинная петля пришивалась к внутренней поверхности задней стенки сухарной сумки и пристегивалась пуговицей у верхнего среза внешней стенки сумки.

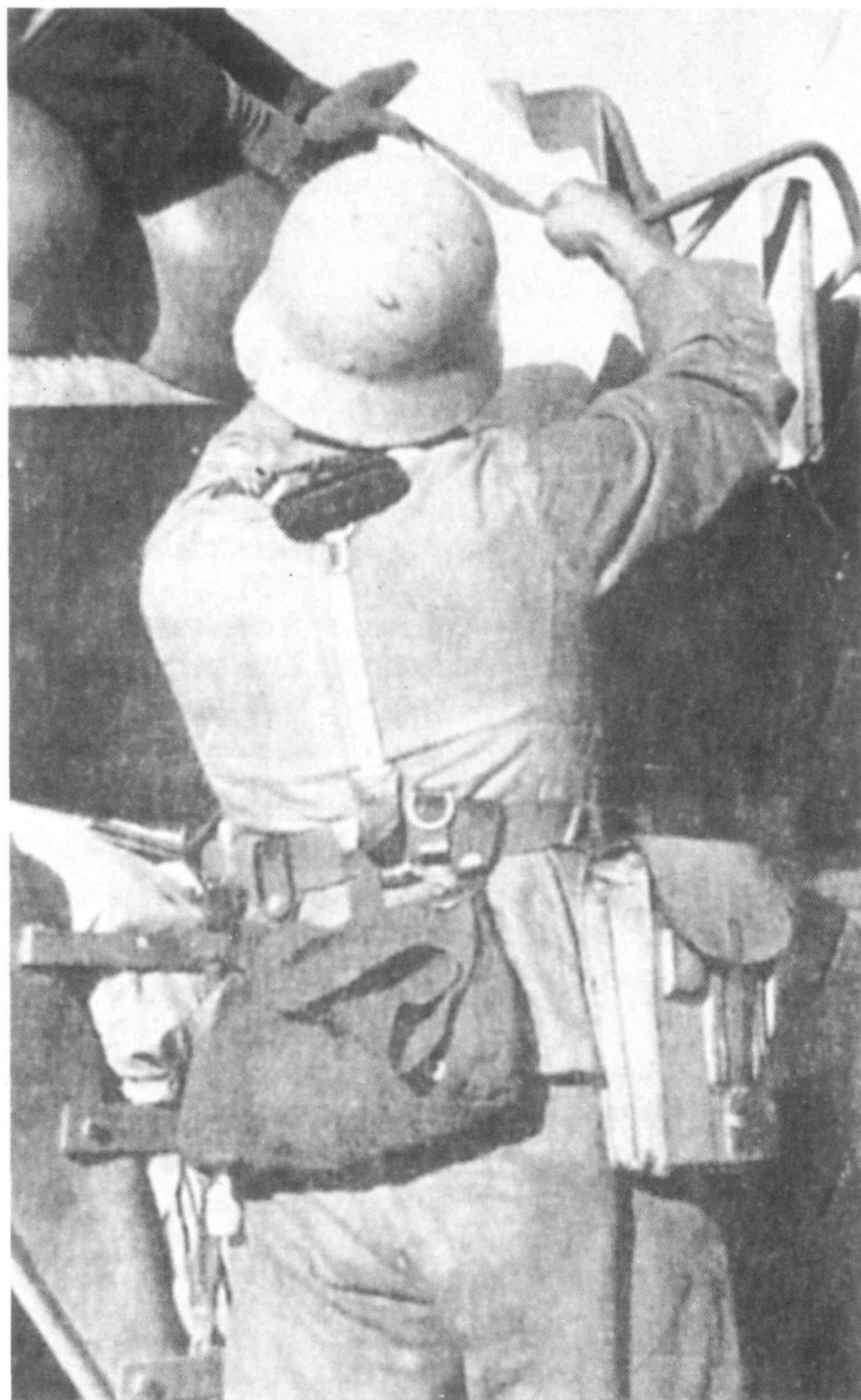
Сначала сумки были цвета фельдграу. В 1941—1942 гг. стали выпускать сумки оливково-зеленого цвета. В конце войны сумки стали красить в различные оттенки серого, коричневого и бронзового. Были разработаны тропические сухарные сумки целиком из брезента камышово-зеленого цвета, кожаные детали в них были заменены на тесьму.

В ноябре 1944 г. было приказано изменить регламентированную сухарную сумку в целях экономии материалов и усовершенствования: вводились обычные брезентовые петли для поясного ремня, которые теперь должны были просто пришиваться; а не пристегиваться к пуговицам, а поддерживающая петля с крючком в центре также заменялась на обычную пришивную брезентовую. Сумку теперь нужно было надевать на ремень. Кожаные петли для снаряжения на крышке заменялись на петли из тесьмы. Усовершенствованием был небольшой карман, застегивающийся петлей на пуговицу, на правой стороне верхней поверхности сумки, под крышкой, в котором должен был храниться набор для чистки карабина.

Значительное количество разнообразных невоенных сухарных сумок использовалось многочисленными политическими и полувоенными организа-

циями, эти сумки были идентичными армейским и часто окрашены в различные оттенки коричневого и бронзового. Когда отдельные части СА включались в состав сухопутных войск, то используемые подразделениями СА сумки иногда сохранялись, также эти сумки выдавались в конце войны для замены стандартных. Эти светло-коричневые сумки отличались от армейских тем, что не имели петель для внешнего снаряжения на крышке, имели D-образное кольцо только в левом углу сумки, наличием разделительной стенки, делившей внутреннее про-

Офицер в Северной Африке. Его снаряжение состоит из тропического поясного ремня из тесьмы, стандартной «континентально-европейской» модели сухарной сумки, планшета обр. 1935 г., окрашенного в бронзовый цвет, и так же окрашенных «поддерживающих ремней для офицеров» (до апреля 1940 г. обозначались как «поддерживающие ремни для подсумков»). Протектор для линз бинокля закинут за спину. (US Army)





1941 г., одетые в мотоциклетные непромокаемые плащи солдаты 5-го эскадрона 27-го разведывательного батальона перетаскивают мотоцикл через русскую канаву. Карабины и противогазные футляры носятся предписанным для мотоциклистов способом. Интересно, что к мотоциклу сзади пристегнуты кавалерийские седельные сумки обр. 1926 г., а не стандартные, гораздо большие по размерам седельные сумки для мотоциклов (Packtasche für Kradrad). (Из коллекции автора)

странство сумки на два кармана, и кожаной обшивкой края крышки.

Сухарная сумка носилась над правым бедром, часто с прикрепленной к угловому D-образному кольцу полевой флягой, а иногда и с котелком. В сумке могли быть (не все из нижепречисленного можно было нести сразу): неприкосновенный запас пищи, столовые приборы¹, банка мясных консервов

¹ Столовые приборы могли быть представлены: столовым набором (Essbesteck) — пеналом, включающим в себя нож, вилку, ложку и консервный нож; складными совмещенными вилкой и ложкой обр. 1910 г.; обычными столовыми приборами армейской столовой — ножом, вилкой и ложкой — или нерегламентированными столовыми приборами. — Прим. авт.

(Fleischbüchse), «банка с жирами» (Fettdose — жир или масло для готовки), маленькая складная полевая плита (Esbitt Kocher), таблетки из гексаметилен-тетрамина для разжигания костра (Esbitt Brennstoff), набор для чистки карабина обр. 1934 г. (Reinigungsgerät 34)², умывальный набор (Waschzeug), бритвенный набор (Rasierzeug), набор для шитья (Nähzeug) и полевой головной убор³, когда он не носился. Личные вещи обычно укладывались в небольшие клеенчатые или полотняные сумки.

Полевая фляга

Хотя обычно использовался стандартный вариант фляги, наверное, наибольшее среди всего остального снаряжения разнообразие в вариантах наблюдается именно среди фляг. Стандартная полевая фляга обр. 1931 г. с кружкой (Feldflasche 31 und

² Набор для чистки состоял из цепочки для чистки ствола, двух щеток, баночки для масла и инструмента для разборки оружия, уложенных в серый металлический контейнер. — Прим. авт.

³ Имеется в виду пилотка или полевое кепи. — Прим. пер.

Trinkbecker) была бутылкой из некрашеного алюминия емкостью 0,8 л; ранние модели фляги выпускались без кружки. Металлическая закручивающаяся крышка фляги предохранялась от потери ремешком от вертикального кожаного крепежного ремня. Изолирующий коричневый войлочный чехол не позволял воде замерзнуть зимой, а летом при намачивании помогал ей остаться холодной. Расстегнув три кнопки на разрезе, сделанном сверху на левом боку фляги, чехол можно было снять для чистки или замены. На передней и задней стороне чехла пришивались кожаные петли, в которые продевался черный кожаный крепежный ремешок, застегивающийся кнопкой на нижней стороне чехла. Этот ремешок удерживал кружку и крепил флягу к сухарной сумке или еще куда-нибудь с помощью карабинчика. Для регулировки длины ремешка использовалась пряжка. В Северной Африке солдатам иногда выдавали по две фляги.

Овальной формы кружка делалась из алюминия и первоначально окрашивалась в черный цвет, хотя в апреле 1941 г. ее было приказано красить в оливково-зеленый. С одной стороны кружки находилась скоба, через которую проходил крепежный ремешок. С другой стороны была складная проволочная ручка из двух частей, которая также притягивалась ремешком. Кружка носилась вверх дном, ручкой к телу владельца.

Вариантов было много. Фляги поздних выпусков делали из крашеной и некрашеной стали, использовались чехлы разных цветов, в том числе зеленые и серые. Выпускались и стальные эмалированные фляги, и фляги, покрытые крапчатым темно-коричневым или коричневым фенольно-канифольным составом, предохранявшим содержимое только от мороза, с крышкой из того же материала. Боковые петли и ремешки из тесьмы с регулирующими кольцами использовались в тропических чехлах, а также на многочисленных моделях конца войны, в том числе и с резиновым покрытием. Такие фляги имели дополнительный ремешок из тесьмы, идущий по окружности фляги. Использовались и закручивающиеся крышки из бакелита, и маленькие черные бакелитовые и стальные стаканчики. Изготавливалось значительное количество аналогичных гражданских моделей.

Котелок

Традиционный немецкий котелок (набор для приема пищи) был скопирован во многих европей-

ских странах, и его копии часто принимают за котелки немецкой армии. Изогнутый в поперечном сечении в форме почки **котелок обр. 1931 г.** (*Kochgeschirr 31*) состоял из двух частей — сковородки и котелка. Неглубокую сковородку можно было использовать для еды или готовки, она также служила котелку крышкой, у нее была складывающаяся стальная ручка, которая удерживала крышку на котелке в походном положении. Котелок емкостью 1,7 л имел проволочную ручку-дужку, из него ели супы и тушенку. Ранние модели были несколько больше, около 2,5 л, и окрашивались в цвет фельдграу. Котелок обр. 1931 г. примерно до 1943 г. изготавливался из алюминия, а затем по большей мере — из стали. К ручке сковороды крепилась металлическая скоба, через которую проходил черный кожаный ремешок, удерживающий котелок и сковороду вместе для ношения. Внешние поверхности красились в темно-серый цвет до апреля 1941 г., когда было приказано красить новые котелки в оливково-зеленый. Ограниченное количество котелков, окрашенных в камышово-зеленый цвет, с камышово-зелеными ремешками из тесьмы выдавались для использования в Северной Африке.

Котелок носился снаружи ранцев и рюкзаков ранних моделей и внутри поздних образцов оных, пристегнутым к сухарной сумке рядом с флягой, к раме боевого ранца или на спине к поддерживающим чресплечным ремням. Часто внутри котелка носили сухари или другой паек.

Средства окапывания

Использовалось несколько различных моделей лопат (*Spaten*). Кроме того, в войска выдавались трофейные образцы, в частности польские, отличающиеся от немецких саперных лопаток только пятиугольным лезвием с закругленным концом. Саперная лопатка с чехлом носилась на ремне слева.

Малое средство окапывания (*kleines Schanzzeug*) было простой лопатой с прямоугольным стальным лезвием и короткой деревянной рукояткой, практически не изменившейся с 1880-х гг. и идентичной лопатам, использовавшимся в большинстве армий Европы. Лезвие лопаты красилось в черный (в Северной Африке иногда в песочный или бронзовый) цвет, ручка не окрашивалась, чтобы руки не покрывались волдырями, хотя и лакировалась при изготовлении. Общая длина лопатки была немногим больше 50 см, но существовали и образцы другой длины.

УДК 623.4
ББК 68.49(4 гем)
Р 90

Настоящее издание представляет собой перевод с английского оригинального издания «German Combat Equipments 1939—45», впервые опубликованного в 1991 г. Osprey Publishing Ltd, Elms Court, Chapel Way, Botley, Oxford, OX2 9LP.

Перевод с английского А.С. Гелогоева

Компьютерный дизайн обложки: Дизайн-студия «Дикобраз»

Подписано к печати 10.08.2001
Формат 84×108¹/₁₆. Усл. печ. л. 6,72. Бумага офсетная.
Тираж 5000 экз. Заказ № 3555

Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 953004 — литература научная и производственная

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.11.953.П.002870.10.01. от 25.10.2001 г.

Роттман Г.

Р 90 Боевое снаряжение вермахта 1939—1945/ Г. Роттман; Пер. с англ. А.С. Гелогоева; Худож. Р. Волстад. — М.: ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2002. — 62 с.: ил. — (Военно-историческая серия «СОЛДАТЪ»).

ISBN 5-17-015365-1 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 5-271-04720-2 (ООО «Издательство Астрель»)

ISBN 0-85045-952-4 (англ.)

Немецкое снаряжение было относительно легким, прочным, хорошо продуманным, функциональным и обычно хорошего качества, которое, впрочем, снизилось в последние годы войны. Подавляющее количество снаряжения было подогнано под единый стандарт и могло использоваться в разных комбинациях, хотя материалы и цвета зачастую сильно рознились.

В уникальной книге Г. Роттмана содержится подробное описание предметов экипировки солдат сухопутных войск Германии во время Второй мировой войны. Детально описаны малейшие изменения, вносившиеся в различные виды снаряжения на протяжении военных лет. Текст сопровождается уникальными фотографиями. Цветные иллюстрации подготовлены на основании документов военного времени и дают точное представление о предметах экипировки вермахта.

Книга адресована широкому кругу читателей, увлекающихся историей армии и военной формы.

УДК 623.4
ББК 68.49(4 гем)

ISBN 5-17-015365-1 (ООО «Издательство АСТ»)
ISBN 5-271-04720-2 (ООО «Издательство Астрель»)
ISBN 0-85045-952-4 (англ.)

© Osprey Publishing Ltd, 1991.
© Оформление, перевод на русский язык
ООО «Издательство Астрель», 2002.



Ранец обр. 1934 г.: вид изнутри. Практически таким же был внутренний вид ранца обр. 1939 г. (Из коллекции Троя Хэйли)

Чехол для саперной лопатки (*Tasche für kleines Schanzzeug*), иногда называемый коллекционерами чехлом «с закрытой спинкой», состоял из задней кожаной лопасти и переднего кожаного ободка. На верхнем крае чехла были две кожаные петли, в которые продевался поясной ремень. Кожаный удерживающий ремешок пришивался к правому краю переднего кожаного ободка, пряжка пришивалась к левому краю; когда лопатка вставлялась в чехол, удерживающий ремешок оборачивался вокруг ручки непосредственно под лезвием. Существовали образцы чехла без кожаной лопасти, с таким же ободком, как и спереди (коллекционеры называют такие модели чехлами «с открытой спинкой» или «скелетонизированными»). До середины 1930-х гг. чехлы были темно-коричневыми, но большинство более поздних красили в черный цвет. С апреля 1938 г. большинство чехлов изготавливалось из искусственной черной кожи, но петли и удерживающий ремешок все равно нужно было делать из натуральной

кожи; это условие выполнялось и по отношению к чехлам поздних складных саперных лопат. В конце войны чехлы делались из черного или светло-бронзового «пресс-штоффа», но все равно с петлями и ремешком из натуральной кожи. Ограниченно выпускались модели чехлов для Северной Африки из брезента и тесьмы камышово-зеленого цвета, их конструкция была практически идентична модели с «закрытой спинкой». Лопасть ножен штыка подвешивалась к ремню между двумя петлями лопатки, и удерживающий ремешок также оборачивался вокруг ножен. Это необязательно делалось в боевых условиях, и штык часто носили на ремне просто перед лопаткой.

Австрийская пехотная лопата (*Spaten für Infanterie*) использовалась частями бывшей австрийской федеральной армии, включенными в 1938 г. в состав вермахта. Она была такой же, как и немецкая лопата, и отличалась от нее только пятиугольной формой лезвия, нижний конец которого был немного закруглен. На конце светло-коричневого кожаного чехла с помощью D-образного кольца крепилась одна узкая кожаная петля, застегивающаяся на пряжку, но в остальном чехол был идентичен германскому аналогу и существовал как в варианте чехла «с закрытой спинкой», так и в «открытом» варианте.

Складная лопата (*Klappspaten*) была новой моделью, введенной в ноябре 1938 г., хотя широко ее стали употреблять только с началом войны. Целью нововведения было дать пехотинцу лопату больших размеров, с рукояткой увеличенной длины, но без увеличения общей длины лопаты в походном положении. Ее также можно было использовать вместо кирки, закрепив лезвие лопаты под углом 90° к ручке. В разложенном состоянии длина лопаты достигала 70 см, в походном — 50 см. Стальное лезвие окрашивалось в черный цвет (в Северной Африке в бронзовый или песочный), поворотный орех делался из феноло-пластика и вставлялся в стальное кольцо. В 1943 г. этот инструмент был скопирован армией США.

Ранние чехлы для складной лопаты (*Tasche für Klappspaten*) были из черной искусственной или натуральной кожи, но поздние изготавливались из светло-бронзового «пресс-штоффа» со сплошной задней лопастью и внешним ободком из натуральной кожи. Лопатка накрывалась сверху крышкой и удерживалась на месте широким кожаным ремешком, пристегивавшимся к крючку на тонком поперечном ремешке. Кончик кожаного футляра лопаты оснащался металлическим протектором. По-

здняя модель военного времени имела сплошную заднюю стенку, но вместо широкого внешнего обода пришивались кожаные боковые удерживающие полосы, дно было открытым. Сверху к узкой крышке пришивался тонкий удерживающий ремешок, пристегивавшийся к тонкому поперечному ремешку, крепившемуся к кожаным полоскам чехла по обеим сторонам лезвия. И ранний, и поздний варианты чехла имели одну широкую кожаную петлю для поясного ремня, приклепанную к задней стенке чехла. Удерживающая петля для ножен штыка прилепывалась на левой нижней стороне задней стенки, сами ножны носились на поясе перед лопаткой. Вариант чехла из брезента и тесьмы неизвестен, но его существование исключать нельзя.

Лопасть для штыковых ножен

Лопасть для ножен штыка (*Seitengewehrtasche*) предназначалась для закрепления стальных ножен (*Scheide*) штыка (*Bajonett*, или чаще, *Seitengewehr* — «боковое», «второе оружие») на поясном ремне. Немецкие ножны производились без крепежной системы, поэтому, чтобы подвесить штык к поясу, лопасть была необходима. На верхней части ножен спереди имелся крючок, пристегивавший ножны к лопасти. Штык носился на левом бедре. Если имелась саперная лопатка, то штык носился пристегнутым к ней (см. выше). Хотя лопасть была создана для штыка обр. 1884/98 г. (S.84/98) стандартного карабина Kar.98k (в 1934 г. штык S.84/98 был принят в качестве единого для Kar.98k, хотя его варианты с тем же обозначением выпускались с 1900 г.), все остальные модели немецких штыков и некоторые трофейные штыки также могли вставляться в обычную лопасть. Все модели лопасти имели схожую конструкцию, с двойной задней стенкой лопасти и поясной петлей, с проушиной, в которую вставлялся крючок ножен; на большинстве образцов присутствовал также ремешок с кнопкой, удерживавший эфес штыка. Производились следующие модели:

Лопасть штыка для пеших частей (*Seitengewehrtasche für Unberittene*) — из черной кожи с суженной задней стенкой и без ремешка, удерживающего эфес.

Лопасть штыка для конных частей (*Seitengewehrtasche für Berittene*) — из черной кожи с суженной задней стенкой, но с удерживающим ремешком. В январе 1939 г., чтобы сократить случаи утери штыков, было приказано, чтобы эта модель выдавалась всем частям вооруженных сил. К лопас-

ти штыка для пеших частей должны были добавляться удерживающие эфес ремешки, хотя это делалось не всегда.

Лопасть штыка для использования в тропическом климате (*Seitengewehrtasche für tropisch*) — из камышово-зеленой тесьмы с прямой задней стенкой и удерживающим ремешком. Эта модель также выпускалась в конце войны, часто при этом окрашивалась в другие цвета и иногда делалась без удерживающего эфес ремешка.

Поздняя модель военного времени — из черной кожи с узкой прямой задней стенкой и удерживающим кожаным ремешком. Задние стенки лопастей такого образца также производились из тесьмы различных цветов, остальные части лопасти делались из кожи. Модель ограниченно выпускалась с конца 1942 г.

Модели, приобретаемые в частном порядке, — из натуральной кожи, конструкция аналогична модели для пеших частей, но без удерживающего ремешка; носились с выходной формой. Задние стенки таких лопастей иногда покрывались цветной кожей.

В период существования Третьего рейха немногие офицеры носили штыки, хотя раньше это было обычной практикой. Офицерская лопасть штыка была точно такой же, как и модель для пеших частей, но производилась из светлой красно-коричневой (оранжевого цвета) кожи, по краю лопасти шла тонкая прессованная линия или паз. Эту модель нельзя смешивать с моделью для рядовых или тропическим образцом лопасти.

Темляки (*Troddeln*), в кавалерийских частях называемые «кулачными ремнями» (*Faustriemen*), носились в расположении части (в гарнизоне) и на парадах прикрепленными к лопасти. Их иногда носили даже в полевых условиях, но эта практика была оставлена в начале войны. Разноцветные темляки использовались для различения рот, эскадронов и батарей внутри полка или отдельного батальона.

Футляры и чехлы для противогазов

В германской армии использовались три модели противогазов: противогазы (*Gasmasken*) 24, 30 и 38. Противогаз обр. 1924 г. имел шланг, присоединенный к фильтру овальной формы. Полевые части носили его в продолговатом сером брезентовом чехле, повешенном через плечо и носимом на левом бедре. Когда использовался этот чехол, фильтр носился в чехле из коричневой кожи. Тыловые части использовали чехлы из брезента цвета фельдграу и

чехлы из коричневой кожи в форме рюкзака, также носившиеся на чресплечной лямке. Во время войны противогаз обр. 1924 г. и чехлы к нему использовались только в ограниченном количестве и только личным составом Армии резерва.

Противогазы обр. 1930 и 1938 гг. были одинаковой конструкции, но модель 1930 г. изготавливалась из прорезиненной ткани и кожи, тогда как противогаз обр. 1938 г. был целиком из резины. Оба противогаза использовали круглый фильтр, навинчивающийся на рыльце маски. Выпускалось несколько вариантов фильтров цвета фельдграу, включая специальные пылеустойчивые тропические модели. Тем, у кого были проблемы со зрением, выдавались специальные очки (*Maskenbrille*), которые можно было закрепить внутри противогазной маски.

Выпускались три вида футляров для противогаза (*Tragbüchse für Gasmaske*), они были взаимозаменяемы для противогазов обр. 1930 и 1938 гг. Они представляли собой крепкие, довольно тяжелые рифленые цилиндрические футляры с подвешенной на шарнире крышкой. Внутри крышки было отделение для запасных линз для противогаза. Крышка пристегивалась пружинным шпингалетом, на ремешке из тесьмы. Ниже крышки, справа от шпингалета находились две маленькие скобы, к которым прикреплялась регулируемая чресплечная лямка, изготавливавшаяся из тесьмы. Под ними на нижнем конце футляра была третья скоба, с короткой петлей из тесьмы, на которой крепился крюк для подвешивания к поясу. Футляр обр. 1930 г. был 24,5 см в длину, 12 см в диаметре и легко выделялся более глубокой крышкой. Он был заменен футляром обр. 1938 г., но все еще использовался в учебных и резервных подразделениях. Футляр обр. 1938 г. был 24,5 см в длину, 12,5 см в диаметре и имел мелкую крышку. В ноябре 1941 г. было приказано увеличить длину новых футляров на 2,5 см; для того чтобы противогаз удобнее помещался в футляре, диаметр футляра был сокращен до 12 см, а сам футляр теперь закрывался шпингалетом улучшенной конструкции. В апреле 1942 г. было приказано, чтобы короткие футляры выдавались частям Армии резерва вместо футляров обр. 1930 г., а футляры удлиненной модели поступали только в действующую армию. Хотя на фабриках футляры красились в цвет фельдграу, не было ничего необычного в том, что на передовой их раскрашивали в разные цвета, используя различные оттенки зеленого, коричневого и бронзового (особенно в Северной Африке, наряду с песочным цветом). Зимой футляры для противогазов иногда красили белой краской или покрывали белой известью.

Каждый носил маленькую коричневую коробку с десятью таблетками лозантина (*Losantintabletten*), используемые для обеззараживания кожи, на которую попали химические вещества, вызывающие нарывы и волдыри. Эти таблетки позже были заменены на обеззараживающую мазь для кожи (*Hautentgiftungsalbe 41*), которая выдавалась в маленьких коричневых пластиковых бутылочках, носившихся в темной оранжево-коричневой картонной коробке вместе с шестью полотняными тампонами. Эти предметы переносились в футляре для противогаза.

По правилам в пехоте футляр размещался над сухарной сумкой (носимой справа сзади) прямо под поясным ремнем, крышкой вперед, чтобы владелец мог быстро достать противогаз, хотя часто футляр надевали крышкой назад. Лямка, перекинутая через левое плечо, регулировалась так, чтобы футляр находился почти в горизонтальном положении. Короткая поддерживающая петля с крюком подвешивалась на поясной ремень между левой петлей сухарной сумки и ее центральным поддерживающим крючком. Также имелось значительное количество других предписанных вариантов ношения, зависящих от военной специальности носящего:

пулеметчики носили футляр противогаза крышкой влево (так же носили противогаз и те, чье спецснаряжение мешало носить противогаз в стандартном положении);

водители и мотоциклисты — футляр носился горизонтально на груди на укороченной лямке, крышкой направо;

кавалеристы — футляр противогаза на правом бедре ниже поясного ремня, чресплечную лямку убирали под ремень во избежание раскачивания;

внутри транспортных средств — удерживающий крюк снимался с поясного ремня, футляр передвигался на грудь и лежал на коленях, позволяя владельцу отдыхать, опираясь на спинку сиденья;

горные стрелки — футляр мог носиться горизонтально притороченным к рюкзаку, крышкой вправо, чтобы он не мешал идти в горы. Футляр мог носиться в обычном положении, если рюкзак не надевался.

Вообще футляр противогаза часто располагался так, как удобнее было его владельцу.

Противохимическая накидка

Противохимическая накидка (*Gasplane*) представляла из себя полотнище из обработанной защит-

ной ткани или бумаги, предназначенное для защиты солдата от распыляемых отравляющих веществ, поражающих кожный покров, таких, как горчичный газ. Накидка, размером 2×1,2 м, изготавливалась из разнообразных материалов различных цветов, в том числе: из прорезиненной ткани темного синевато-зеленого (первоначальный вариант), серого, черного и бронзового цвета (последний — для использования в тропиках); из ткани «полевого серого», серого, коричневого и бронзового цветов с добавлением вискозы; из черного, темно-синего, темно- и светло-коричневого нейлона (накидки двух последних цветов — для тропиков); из обработанной опанолом плотной бумаги (синтетической резины) серого и бронзового цвета (последний — для использования в тропиках); из светло-зеленой и черной вощеной гофрированной или другой бумаги — модель конца войны, выпущенная в целях экономии. Большинство накидок, предназначавшихся для использования в тропиках, были маркированы буквами «ТР» или «тр».

Противохимическая накидка первоначально переносилась в небольшой прорезиненной сумке темного сине-зеленого (*blaulich-dunkelgrün*) цвета. Тропический вариант сумки был из того же материала, но бронзового цвета. С 1942/43 г. сумки также производились из чистого (необработанного) льняного полотна «полевого серого» или оливково-зеленого цвета. Крышка сумки закрывалась на две маленькие кнопки, они находились на регулируемых по длине ремешках, на задней стенке были две небольшие петли из ткани. Сумка носилась на груди, на чресплечном ремешке противогазного футляра, продетом в петли на ее задней стенке. В этом положении сумка раскачивалась, поэтому ее часто переворачивали и носили под ремнем противогазного футляра. Еще чаще ее прикрепляли непосредствен-



Взвод, окапывающийся на русском поле, 1941 г. Медицинский персонал оказывает помощь раненому солдату. Санитар подразделения, носящий установленную Женевской конвенцией нарукавную повязку, экипирован медицинскими подсумками для пеших частей, один из которых виден под его повязкой. Второй медик, как это видно по нашивке на его рукаве, сержант медицинской службы, получивший полноценное медицинское образование. Он пользуется большим футляром для инструментов и медикаментов неустановленного образца. Два солдата слева несут полную выкладку, в том числе боевой ранец.

но к противогазному футляру круглыми резинками или небольшими ремешками из кожи или тесьмы. Выпускались многочисленные приказы, часто, впрочем, игнорируемые, запрещавшие такое ношение противохимической накидки, так как давление резинок и ремней в конечном счете портило ее. В декабре 1942 г. был разрешен новый способ ношения



Заряжающий легкого пехотного орудия калибра 75 мм ИГ18 с противогазным футляром из брезента и кожи обр. 1924 г. На правом плече — кожаный буксировочный ремень. Довоенное учение. (Из коллекции автора)

сумки на футляре противогаза: свободный конец чресплечного ремня футляра продевался через его верхнюю скобу и прикреплялся к нижней скобе, на которой была петля с крюком для подвешивания к поясному ремню. Таким образом получалось, что ремень шел вдоль противогазного футляра, этот ремень продевался в задние петли сумки, прикрепляя ее к футляру противогаза.

Ранцы

Ранец обр. 1934 г. (Tornister 34), введенный в ноябре 1934 г., был аналогичен предыдущим моделям. Он производился из оливково-зеленого, коричневого, бронзового или камышово-зеленого брезента. Кожаная обшивка ребер и углов ранца, а также ремешки были коричневыми, при этом чресплечные лямки были черными, хотя имелись и иные варианты. Крышка ранца покрывалась телячьей шкурой. С конца 1930-х гг. часть ранцев выпускали без телячьей шкуры, только с брезентовой крышкой, но эти ранцы не представляют из себя самостоятельной модели. К внутренней стороне крышки пришивался большой карман, закрывавшийся на пуговицу или небольшой ремешок с пряжкой. Основное отделение внутри имело две дополнительные крышки, за-

стегиваемые на два или три кожаных ремешка с пряжками. В верхней части основного отделения ранца пришивался карман для котелка. Крышка ранца застегивалась двумя ремешками, продевавшимися в пряжки на днище ранца, на днище же находилась кожаная петля, прикреплявшаяся крючком сзади к поясному ремню. Наверху широкие регулируемые чресплечные лямки ранца приклепывались к покрытым кожей металлическим пластинам. К лямкам прикреплялись узкие вспомогательные ремни, пристегивавшиеся к D-образным кольцам на дне ранца. К боковинам и наверху ранца

пришивались три пары петель, к которым пристегивалась скатанная шинель (см. ниже).

Ранец обр. 1939 г. (Tornister 39) введен в апреле 1939 г. вместе с поддерживающими ремнями, которые были необходимы для надевания и переноски ранца. Сам ранец был практически идентичен ранцу обр. 1934 г. Вместо плечевых лямок приделывались два больших D-образных кольца, с крючками. Они пристегивались к D-образным кольцам сзади на оплечьях поддерживающих ремней. Вспомогательные лямки прикреплялись крючками еще к двум D-образным кольцам на днище ранца. Как и ранец обр. 1934 г., ранец обр. 1939 г. выпускался и в варианте с крышкой из шкуры телянка, и в варианте с простой брезентовой крышкой.

Регламентированное содержимое обоих ранцев было одинаковым. В основном отделении находились: ботинки на шнурках, подошвами к боковым стенкам (в левом должны были храниться крем и тряпка, в правом — обувные щетки), котелок в специальном кармане (с сухарями внутри), сумка с палаточными принадлежностями (список см. ниже), принадлежности для чистки оружия, завернутые в чехол для затвора, пара шерстяных носков, свитер (зимой и осенью), неприкосновенный запас (одна банка мясных консервов).

Внутри кармана крышки были: набор для бритья, умывальные принадлежности, набор для шитья, полотенце, носовые платки и рубаха. В боевых условиях содержимое часто варьировалось, чтобы удовлетворять тем или иным условиям поля боя, но в общем соответствовало вышеперечисленному.

Самокатчики при передвижении на велосипедах или мотоциклах возили свои ранцы на багажнике позади сиденья. В конце 1941 г. вместо стандартных ранцев многим пехотным частям выдавались различные образцы боевых рюкзаков, особенно на Восточном фронте и в Северной Африке. Они описаны в главе «Специализированное снаряжение» в разделе «Снаряжение горных частей».

Боевой ранец

Новаторскую легкую ранцевую систему, **боевой ранец для пехотных стрелковых рот** (*Gefechtgepäck für Infanterie Schützenkompanien*), часто называемый коллекционерами «штурмовым ранцем», ввели в апреле 1939 г. вместе с поддерживающими ремнями и ранцем обр. 1939 г. Как на то указывает название, эти ранцы предназначались только для личного состава стрелковых рот, и в начале войны в них ощущался дефицит. Основной частью ранца была оливково-зеленая полужесткая трапециевидная рама из брезентовой тесьмы (*Gurtbandtragegerüst*), называемая коллекционерами «А-образной рамой». D-образные кольца с крючками были на каждом из четырех концов рамы, верхняя пара использовалась для пристегивания к задним плечевым D-образным кольцам поддерживающих ремней. Вспомогательные ремешки поддерживающих ремней прикреплялись к нижней паре колец. На нижней части рамы имелись ремешки из тесьмы с пряжками для крепления плащ-палатки. К нижним концам рамы приделывались также два четырехугольных кольца для подвешивания чехла (см. ниже).

Второй составляющей ранца был **чехол для боевого ранца** (*Beutel zum Gefechtgepäck*), называемый коллекционерами «чехлом для А-образной рамы». Этот маленький оливково- или камышово-зеленый чехол закрывался крышкой, удерживаемой двумя завязками, пропускаемыми через два отверстия на углах крышки. С внутренней стороны крышки был небольшой карман для хранения набора для чистки оружия. На внутренней стороне крышки пришивался узкий кожаный ремешок, застегивавшийся на пуговицу снаружи и еще более надежно закрывавший содержимое чехла. Чехол пристегивался к раме ранца двумя маленькими ремешками из тесьмы с крючками и петлями, проходившими сквозь прямоугольные петли на нижних углах рамы.

Чехол был небольшим и использовался только для того, чтобы перекладывать некоторые вещи из сухарной сумки, например: рубаху, набор для чист-

ки оружия, принадлежности для готовки и еды, банку с пищевыми жирами, складную полевую плитку, банку мясных консервов из неприкосновенного запаса и веревку для плащ-палатки. Котелок обычно приторачивался к верхней части рамы боком, над палаткой или чехлом. Иногда туда же приторачивалась и сумка с палаточной принадлежностью.

Плащ-палатка (полотнище палатки)

Плащ-палатка обр. 1931 г. (Zeltbahn 31) была выпущена для замены более ранней квадратной модели и сначала была известна как «образец Верай» (*Warei*). Палатка представляла собой треугольное полотнище из непромокаемого хлопчатобумажного габардина и использовалась как многоцелевое укрытие, подстилка для лежания на земле и как плащ-дождевик. На одной стороне был нанесен темный камуфляжный рисунок (*dunklerer Buntfarbenaufdruck*), на другой — светлый (*hellerer B.*); эти рисунки камуфляжа известны коллекционерам как «трехцветный (коричневый с двумя оттенками зеленого) оскольчатый камуфляж». В конце войны на большую часть плащ-палаток наносили темный рисунок с обеих сторон. Ограниченное число камышово-зеленых или светло-бронзовых (на обеих сторонах) образцов выпускалось для использования в Северной Африке, но более широкое распространение получила там континентальная модель. Две стороны палатки были длиной по 203 см, нижняя сторона — 250 см. На боковых (более коротких) сторонах палатки было по 12 пуговиц с петлями. На нижней стороне было шесть петель для пуговиц и шесть небольших колец, сквозь которые проходила стягивающая веревка, несколько выше петель для пуговиц пришивались шесть пуговиц. Пуговицы и петли на коротких сторонах палатки использовались для того, чтобы присоединять дополнительные секции палаток и составлять таким образом общие палатки различных размеров. Если палатка использовалась в качестве плаща, пуговицы и петли на основании полотнища застегивались вокруг ног владельца. В центре полотнища была прорезь для головы, перекрывавшаяся двумя полосами ткани; когда плащ-палатка была только введена, к ней прилагался отстегиваемый треугольный капюшон, но его скоро отменили. Большие металлические кольца на углах полотнища палатки позволяли натягивать при установке его в зависимости от конструкции палатки веревками или кольями.

Одну или две палатки можно была соединить для получения простейшего укрытия от дождя в форме шалаша, четыре могли скрепляться вместе для получения пирамидальной палатки, рассчитанной на четверых солдат. Существовали стандартные способы постройки восьми- и шестнадцатиместных палаток. Для этой цели имелся набор **палаточной принадлежности** (*Zeltausrüstung*): черная веревка длиной два метра (*Zeltleine*), составной деревянный кол для палатки (четыре части по 37 см в длину) (*Zeltstod*) и два колышка (*Zeltpflöde*). Все это носилось в сумке для палаточной принадлежности (*Zeltzubehörtasche*). Эту сумку из габардина или легкой ткани красили в серый, фельдграу, оливково-зеленый, камышово-зеленый (для тропиков), коричневый или бронзовый цвет или покрывали камуфляжем. Она закрывалась крышкой с одной или двумя пуговицами. Ранние образцы имели два кожаных ремешка на одном из концов для приторачивания к другому снаряжению, другие — две кожаные петли или вообще выпускались без подобных средств крепления. Колышки для палатки делались из легкого сплава, стали или дерева, пропитанного фенолопластиком. На каждом колышке было ушко с продетой веревочной петлей, чтобы облегчить его извлечение.

При использовании полотнища палатки в качестве плаща-дождевика (*Regenmantel*) в целях обеспечения наибольшей защиты и свободы движений владельца предписывались три варианта ношения: пеший, кавалерийский и для самокатчиков. Палатка использовалась также как подстилка или подушка, одна или две — набитые сеном или ветками и скрученные — служили надежным плавсредством.

Поздняя модель сумки для одежды. Окрашена в оливково-зеленый цвет, кожаные детали коричневого цвета.



Палатка могла переноситься пристегнутой к поддерживающим ремням, боевому ранцу или к поясному ремню сзади. Свернутая в скатку (вместе с шинелью и/или одеялом или без них — см. ниже) палатка могла приторачиваться к ранцу, а могла носиться внутри ранца или рюкзака. В 1944 г. возник сильнейший дефицит запасных плащ-палаток, поэтому они поступали только в отборные полевые части. Ограниченно использовались аналогичные трофейные палатки и плащи, особенно советские светлые оливково-коричневые плащ-палатки с капюшоном или без него.

Скатка шинели

Скатка шинели (*Mantelrolle*) в форме подковы состояла из одеяла и плащ-палатки в летние месяцы и шинели осенью и зимой. Скатка приторачивалась к ранцу тремя **шинельными ремнями для пеших частей** (*Mantelriemen für Fusstruppen*). Эти были черные кожаные ремни около 25 см длиной с пряжкой. К основному ремню пристегивался соединительный ремешок, прикреплявший ремень к петлям на боковинах и крышке ранца. Эти ремни использовались также для крепления различного остального снаряжения. Ремни тропического образца изготавливались из камышово-зеленой или бронзовой тесьмы, а позднее выдавались в общеармейском масштабе. Самокатчики крепили скатки к раме велосипеда перед сидением. Стандартное шерстяное **одеяло для рядового состава** (*Mannschaftsdecke*) было темно-серым с двумя широкими и шестью тонкими светло-серыми полосами на концах. В конце войны выпускались серые и коричневатые одеяла из низкокачественной эрзац-шерсти с добавлением искусственного шелка и полосами разной ширины и цвета. После зимы 1941/42 г. было приказано, чтобы служащие на Восточном фронте получали в зимние месяцы по два одеяла — едва ли это было слишком щедро, учитывая то, что спальные мешки выдавались только служащим на Крайнем Севере (в Лапландии и советском Заполярье); сочетание шинели и одеяла считалось в остальных случаях вполне достаточным.

Сумка для одежды

Каждый солдат боевого подразделения вместе с ранцем получал одну **сумку для одежды обр. 1931 г.** (*Bekleidungssack 31*), а тем, кто служил в тылу и ран-

От автора

Я хочу поблагодарить Пауля Леммера, Мартина Шродера, Рона Волстада и Мартина Уиндроу. Особую благодарность хотелось бы выразить Джиму Каммингхэму и Трою Хэйли, которые любезно предоставляли мне возможность ознакомиться с их коллекциями и поделились своими знаниями. Также я хочу поблагодарить свою жену, Энрикетту, за ее помощь в подборе соответствующей терминологии.

ВВЕДЕНИЕ

Целью этой книги не является исчерпывающее (если подобное вообще возможно по какому-либо вопросу) исследование немецкого боевого снаряжения во всех его вариантах и видах. Скорее мы остановимся на основных стандартных элементах снаряжения, использовавшегося сухопутными силами в годы войны. Такое же или очень похожее снаряжение использовалось и другими родами вермахта: наземными частями люфтваффе (ВВС) и кригсмарине (ВМФ), войсками СС. Снаряжение, которое использовалось исключительно в этих частях, — не тема этой книги. Я надеюсь, что эта книга будет полезным руководством по идентификации, способу и манере ношения немецкого полевого снаряжения для моделлистов, коллекционеров, клубов военно-исторической реконструкции и всех, кто интересуется военной историей Германии. При описании того, как тот или иной элемент снаряжения носился солдатом, изложение идет с точки зрения носящего. При описании расположения той или иной детали на элементе снаряжения изложение ведется от третьего лица.

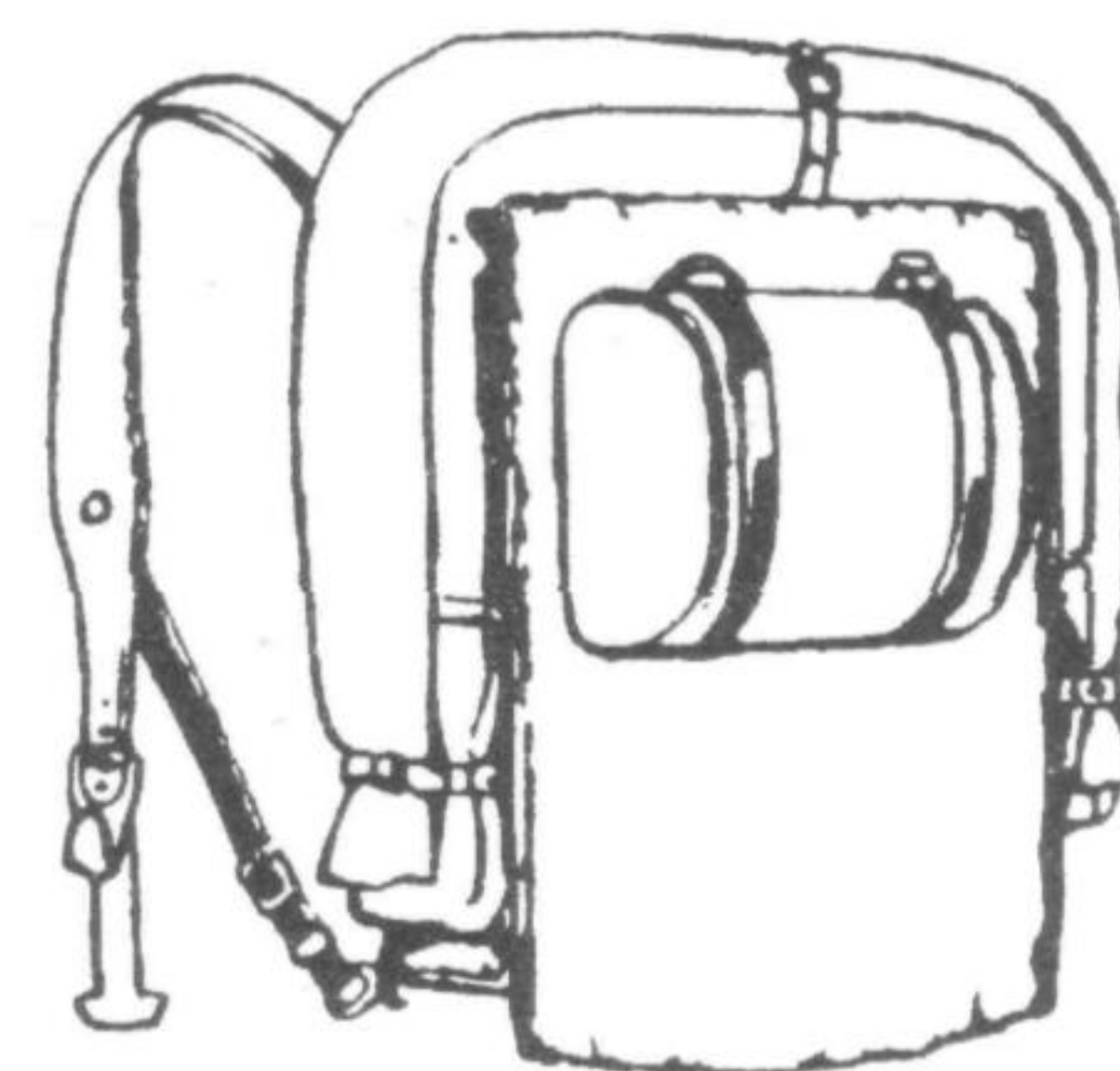
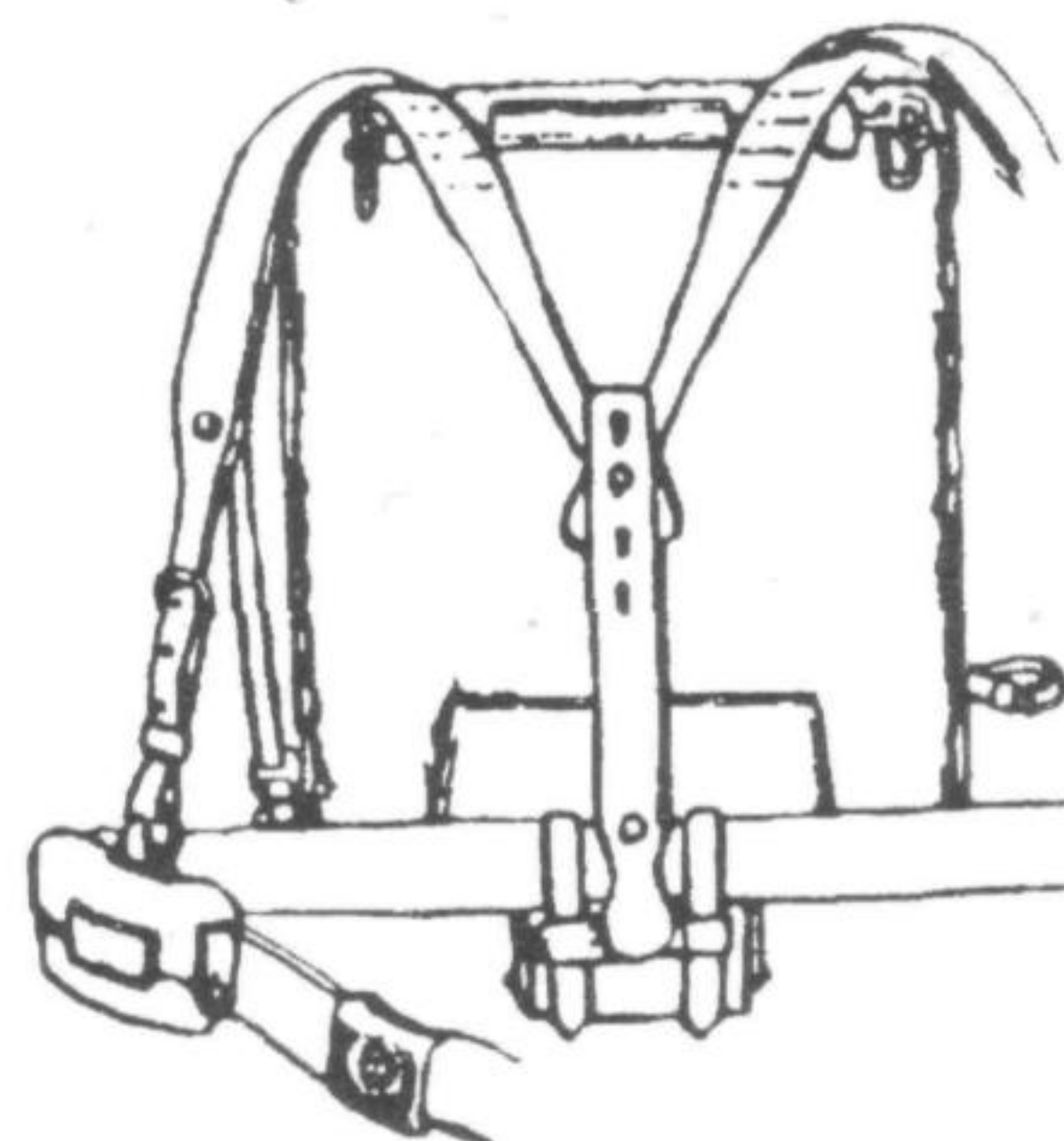
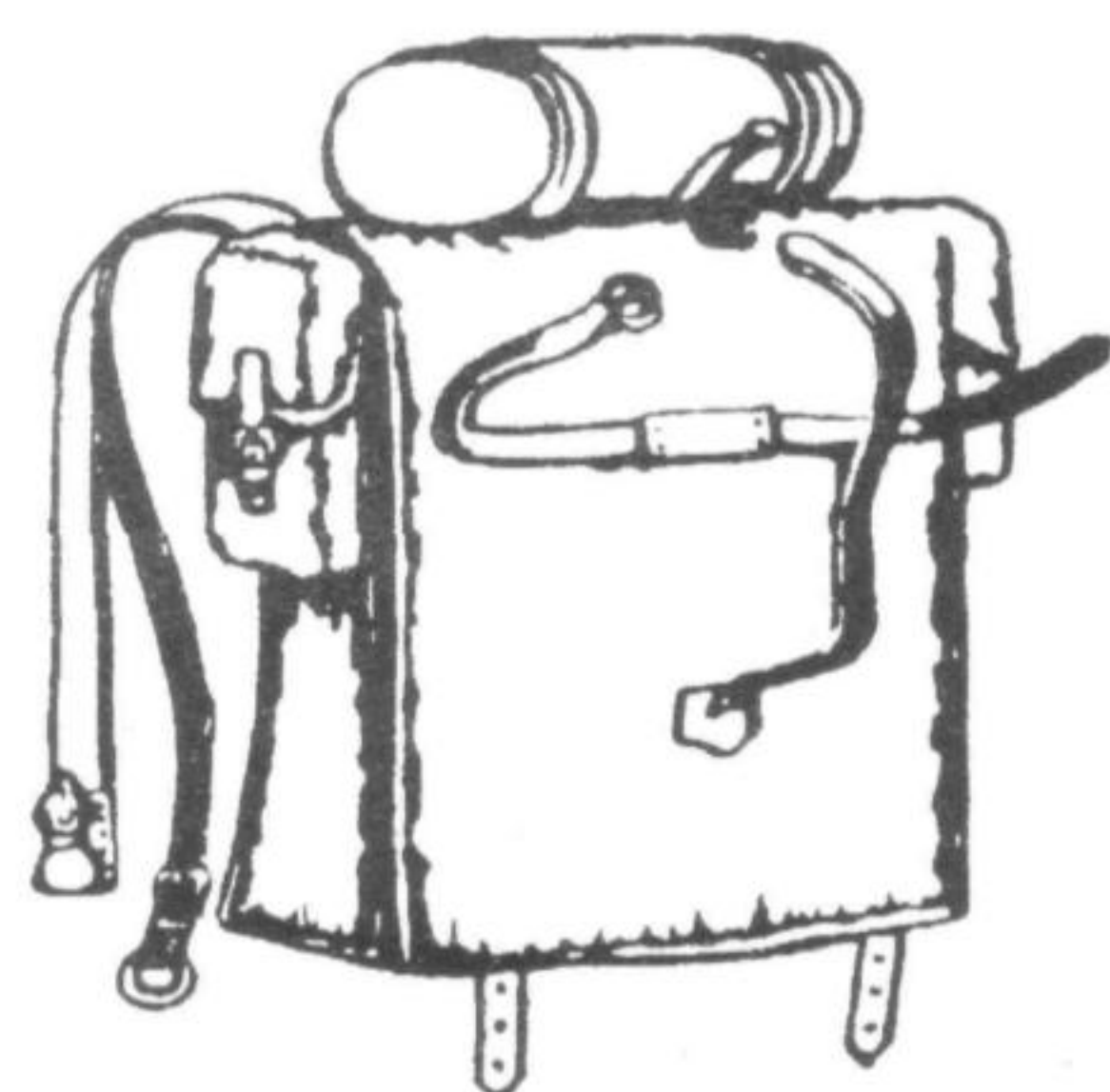
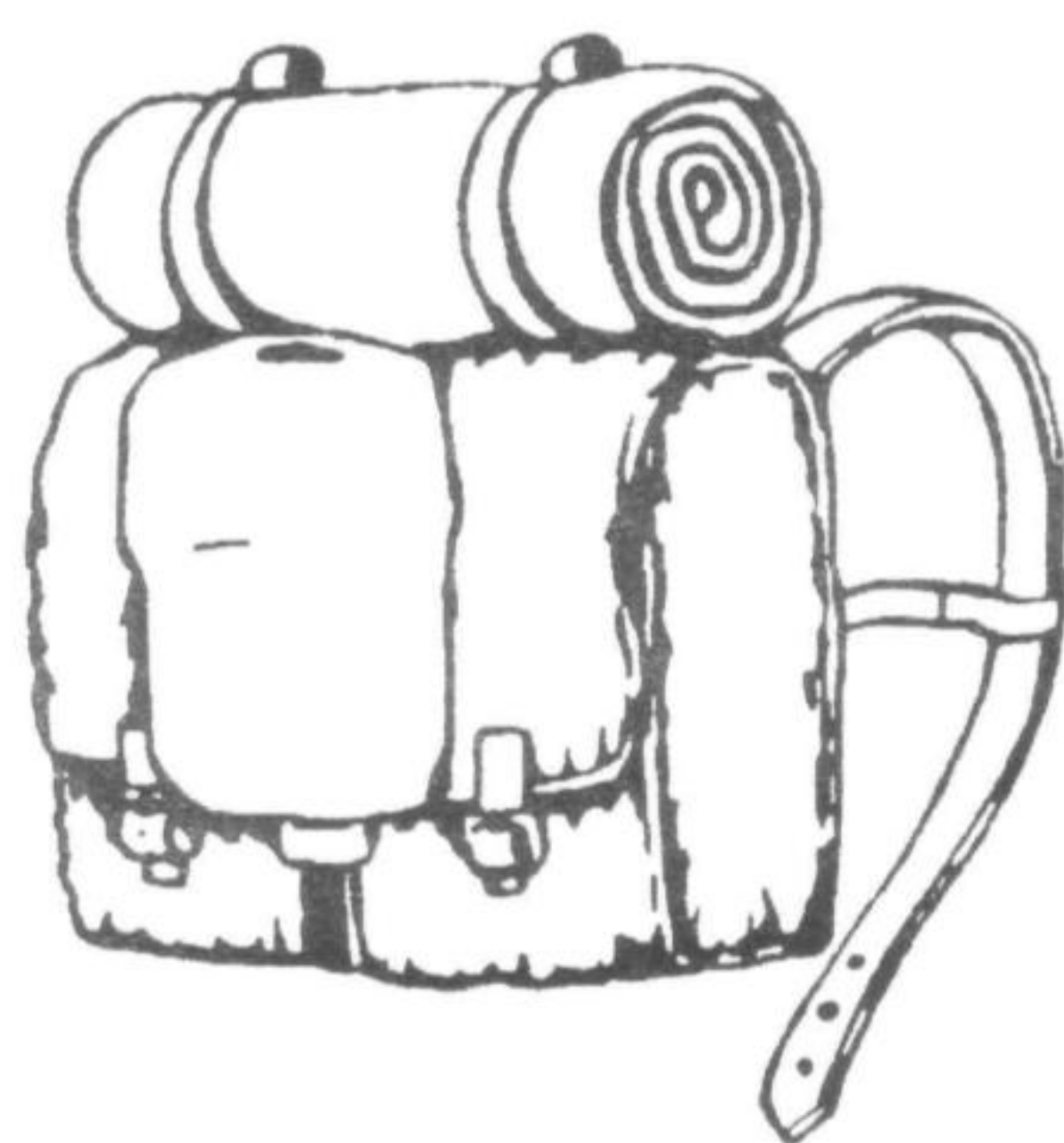
Чтобы вести вразумительную беседу на военные темы, надо договориться о терминах. Я буду использовать несколько буквальные переводы официальной номенклатуры немецкого снаряжения, не пытаясь найти аналоги тех или иных терминов в соответствующей отечественной терминологии, избегая

излишней стандартизации. Термины, общепринятые среди коллекционеров, будут использоваться тогда, когда это уместно. Немецкие обозначения модели снаряжения состояли из названия элемента снаряжения и последних двух цифр года его принятия в качестве уставного. Например, «*Tornister 39*» (хотя часто название образца не включает год). Я буду использовать эту систему для того, чтобы дать немецкое обозначение, но в остальном тексте я буду использовать легко понимаемое «Ранец обр. 1939 г.»

Немецкое снаряжение было относительно легким, прочным, хорошо продуманным, функциональным и обычно хорошего качества, которое, впрочем, снизилось в последние годы войны. Подавляющее количество снаряжения было подогнано под единый стандарт и могло использоваться в разных комбинациях, хотя материалы и цвета зачастую сильно рознились. Качество боевого снаряжения снизилось после 1942 г. не очень сильно, как это случилось со многими другими частями экипировки, хотя постоянно увеличивалось использование заменителей и низкокачественных материалов. В конце 1944 г. была сделана попытка стандартизировать снаряжение всех родов войск по конструкции, используемым материалам и цветам. Это универсальное снаряжение (*Einheits Ausrüstungsstrüke*) было основано на стандартном снаряжении сухопутных войск.

Одним из основных **материалов**, используемых в полевом снаряжении, была кожа (*Leder*). Она широко использовалась как основной материал для ремней, портупей, подсулков, кобур, конной амуниции и множества специальных карманов, ножен, сумок и ранцев. Кожа также часто употреблялась для обшивки углов, для ремешков с застежками и усилений. Использовалась и гладкая, и шагренированная кожа. Прочная и долговечная при правильном

Ранние немецкие ранцы (Tornistern), слева направо: обр. 1809 г., обр. 1867 г., обр. 1887 г. (вид сзади, с поясным ремнем) и обр. 1895 г. (Visier)



уходе, кожа все-таки имеет ряд недостатков. Она дорогая, тяжелая, жесткая, легко трескается, если высыхает, и рвется, когда намокает. К тому же, когда кожа высыхает, она садится. В воюющей Германии кожа также стала очень дефицитным материалом.

Хлопчатобумажный брезент (*Baumwolle Segeltuch*) разного веса и фактуры использовался при изготовлении ранцев, рюкзаков, сумок, подсумков, специальных ножен и чехлов. Чем дольше шла война, тем чаще использовалось более легкое полотно грубого плетения. Другие ткани использовались меньше и реже, в том числе: войлок (*Filz*), шерсть (*Wolle*), искусственный шелк (*Kunstseide*) и лен (*Leinen*). Плащ-палатка шилась из водоотталкивающего габардина (*Gabardine*).

Различные образцы хлопчатобумажной тесьмы (*Gurtband*) употреблялись для ляпочных ремней, усиления и ремней с застежками в разных элементах снаряжения даже до войны, хотя с 1943 г. сфера их использования расширилась. Брезент и тесьма использовались и в специальном снаряжении для Северной Африки, так же как и в поздних образцах снаряжения, для экономии кожи. Хлопковые, шер-

Набор основного пехотного снаряжения начала войны: поддерживающие ремни со вспомогательными лячками (переименованные в «поддерживающие ремни для пехоты» в апреле 1940 г.), поясной ремень, подсумки обр. 1911 г., саперная лопатка в чехле, штык обр. 1884/1898 г., сухарная сумка обр. 1931 г. и полевая фляга обр. 1931 г. (Из коллекции Троя Хэйли)



стяные и искусственные шелковые нитки (*Faden*), используемые с полотном, лентой или кожей, обычно были белыми, хотя быстро загрязнялись. Считалось, и вполне справедливо, что нить ослабляется в процессе крашения.

Суррогатные материалы, заменители (*Erzatz*) вошли в широкое употребление где-то с 1943 г., хотя ограниченно употреблялись и до войны, и в ее начальный период. Основным таким материалом был «пресс-штофф» (*Press-Stoff*, буквально — прессованный материал) — обработанный до получения свойств кожи прессованный картон, которым заменялись кожаные детали, не требующие высокой прочности или не испытывающие значительных нагрузок. Ограниченно употреблялась также искусственная кожа (*Kunstleder*).

Жесткие металлические детали (*Beschlag* — буквально «оправа» — *Прим. пер.*) выполнялись из стали (*Stahl*), алюминия (*Aluminium*) или легкого металлического сплава (*Leichtmetall*). Этими деталями были: различного размера пряжки с язычками (*Schnalle*), хомутки (*Schiebeschalle*), овальные скобы (*Schieber*), О-образное кольцо (*Ringe*), D-образное (полукруглое) кольцо с крючком (*Halbrunde Ringe mit Haken*), карабины (*Karabinerhaken*), боковые проволочные петли (*Drahtseitenhaken*), пуговицы (*Knöpfe*) и запонки (*Doppelknöpfe*).

Хотя некоторые жесткие детали не красились, обычно их красили в фельдграу¹ или другие оттенки серого. В конце 1944 г., в рамках программы общей стандартизации экипировки и снаряжения, была

сделана попытка унифицировать окраску, приняв темно-серый в качестве единого цвета металлических частей снаряжения всех родов войск. Однако новые стандарты имели лишь ограниченное распространение.

Использовались и синтетические материалы. Некоторые детали делались из бакелита (*Bakelit*), твердого пластика горячего плавления (кстати, не проводящего электричество) различных цветов, обычно от бежевого и кремо-

¹ Фельдграу (*feldgrau* — «полевой серый») — серый цвет полынного оттенка, единый цвет мундиров сухопутных войск Германии, введенный в 1919 г. — *Прим. пер.*



Солдаты, имеющие стандартное пехотное снаряжение, входят в польский город после окончания боевых действий. В центре — командующий взводом унтер-офицер (таблицы боевого расписания предусматривали, чтобы в каждой роте один взвод находился под командованием унтер-офицера), идущий слева от колонны своего взвода. В его снаряжение входит планшет обр. 1935 г. и пистолетная кобура. (Из коллекции автора)

вого до коричневого. Еще одним синтетическим материалом, использовавшимся при изготовлении снаряжения, был феноло-канифольный состав, его цвет варьировался от красноватого до темно-коричневого.

Цвета материалов полевого снаряжения, особенно тканей и лент, были унифицированы в малой степени, встречаются даже вещи, выполненные из сырья различных цветов из-за нехватки материала или после починки. Когда те или иные цвета даются в описании какого-либо элемента снаряжения, это не обязательно значит, что эта вещь не могла быть окрашена по-другому. Фельдграу был наиболее распространенным до войны и в ее начале, но с 1941—1942 гг. начинают преобладать оливково-зеленый и другие оттенки зелено-

го. Позднее использовался материал любого цвета, лишь бы найти его на складах.

Типичными цветами тканей были: фельдграу (*feldgrau* — серо-зеленый с преобладанием зеленого), оливково-зеленый (*olivegrün* — темный коричневато-зеленый); камышово-зеленый (*schilfgrün* — светлый песочно-зеленый, хотя часто оттенки колебались от светло-зеленого до светлого оливково-коричневого), темно- и светло-серый (*dunkel- und hellgrau*), темно- и светло-коричневый (*dunkel- und hellbraun*), темный и светлый бронзовый (бежевый) (*dunkel- und hell-lohfarbe*) и песочный (*sandfarbe*). Даже внутри одного оттенка существовали различия, а в тексте встретятся и будут описаны немногие, характерные для тех или иных отдельных предметов, нестандартные цвета. Ткань сохранившихся элементов снаряжения могла сильно поблекнуть или изменить оттенок под солнцем, при стирке, из-за поношенности и ухудшения качеств краски или в результате комплексного воздействия всех этих факторов.

Металлические элементы снаряжения, такие, как котелки, шанцевый инструмент, футляры для противогазов, обычно окрашивались в черный (*schwarz*) матовый цвет, тусклый или матовый серый (*stumpfer mattgrau*), фельдграу или оливково-зеленый,

широко распространившийся с 1941 г. Некоторое снаряжение, использовавшееся в Северной Африке, красилось в камышово-зеленые, песочные и бронзовые оттенки. До 1943 г. большие металлические предметы, включая предметы дополнительного снаряжения подразделений, ящики для боеприпасов и т. д., а также транспорт и бронетехника красились в темно-серый цвет (*dunkelgrau P24* — названный коллекционерами «танковый серый»), хотя использовался иногда и фельдграу. Из-за недостатка зеленой краски и необходимости иметь светлый фон для нанесения темных камуфлирующих цветов в 1943 г. началось использование темно-желтой (*dunkelgelb* — цвет, названный коллекционерами «уставным бронзовым») краски, наносившейся на основную часть снаряжения на заводах-изготовителях. Темно-желтое снаряжение, таким образом, не обязательно предназначалось для отправки в Северную Африку, как иногда считают. Металлическое снаряжение немецких военно-воздушных сил окрашивалось в серо-голубой цвет (*blaugrau* — иногда ошибочно называемый в среде коллекционеров «уставным голубым»). Тем не менее этот цвет использовался и в сухопутных силах, особенно в деталях пулеметного снаряжения и принадлежностях к пулеметам в конце войны.

Кожаное снаряжение было черным, темных оттенков коричневого, в редких случаях — естественного (светло-коричневого) или бронзового цвета.

Знак приемки Управления вооружения, отпечатанный на кожаной петле сумки для палаточной принадлежности. Многие предметы снаряжения «денацифицировались» после войны — знак приемки стирался, поэтому снаряжение с сохранившейся маркировкой больше ценится коллекционерами. Под знаком марка производителя (Herstellungszeichen) — «WSA535».



Нередко и черные, и коричневые кожаные детали использовались при изготовлении одного предмета. Стандартная кожа окрашивалась до разрезания на фабрике, поэтому края обреза и изнанка оставались неокрашенными, хотя и быстро темнели при употреблении. Кожаное снаряжение для офицеров чаще было светлого красновато-коричневого оттенка (*orangefarbe*), но носились и вещи более темных оттенков коричневого. В июле 1943 г. вышел приказ об обязательном чернении коричневого кожаного снаряжения, но он не всегда выполнялся. Коричневая и натуральная кожа использовалась иногда и в снаряжении для тропиков, но этих кожаных деталей было немного из-за того, что кожа имела обыкновение трескаться в сухом климате. Стандартное же темно-коричневое и черное снаряжение в Северной Африке иногда красили в песочный или бронзовый цвет, в то время как в Европе с этой же целью использовался фельдграу или различные оттенки зеленого. Зимой в целях маскировки кожаные детали, бывало, покрывали белой краской или известью.

Маркировки немецкого полевого снаряжения — предмет особого интереса для коллекционеров. Почти все они впечатывались черными чернилами. В 1936 г. была утверждена система обозначений, обозначающая то управление обмундирования сухопутных сил (*Heeresbekleidungsamt*), которое несло ответственность за данный элемент снаряжения. Маркировки состояли из буквы, обозначающей расположение управления обмундирования, и двух цифр соответствующего года. Например, «В 38». Буквенные обозначения были следующими: В — Берлин (*Berlin*), Е — Эрфурт (*Erfurt*), К — Кёнигсберг (*Königsberg*), М — Мюнхен (*München*). В период предвоенного расширения управлений обмундирования сухопутных сил эта система маркировки была отменена, и стали использоваться только цифры, обозначающие год производства. На некоторые предметы наносились также аббревиатуры подразделений, но с началом войны эта практика было прекращена в действующей армии в целях секретности. С 1934 г. на большинстве элементов впечатывался знак приемки Управлением вооружения (*Waffenamt*) — орел с распростертыми крыльями, держащий в когтях свастику. Также часто ставились литеры «R.V.» (*Reichs Bekleidung* — Имперское управление обмундирования). Коммерческие производители обычно маркировали свою продукцию, используя название фирмы и ее адрес или трехбуквенный код производителя (*Herstellungszeichen*), хотя торговые марки (*Schutzmarke*) в сочетании с годом производства встречались столь же часто.



Первые военные годы. Отряд пехоты проводит учебную атаку. Хотя пехотинцы несут полную выкладку, у них отсутствуют поддерживающие ремни. (Из коллекции автора)

ЭВОЛЮЦИЯ СНАРЯЖЕНИЯ

Немецкое снаряжение до создания вермахта¹

Немецкое полевое снаряжение Второй мировой войны внешне мало отличалось от снаряжения, которое использовалось в Первую мировую войну или даже ранее, хотя в него вносились усовершенствования, улучшались материалы, да и просто появлялись новые предметы экипировки. В промежутке между концом 1880-х гг. и концом первого десятилетия XX в. пехотинец носил кожаный полевой ремень, два больших подсумка с едиными отделениями для патронов (обр. 1885, 1887, 1889 гг.), сухарную сумку обр. 1893 г., полевую флягу обр. 1893 г., котелок обр. 1893 г., лопатку и чехол для нее, часть полотнища для палатки (плащ-палатку) обр. 1892 г. и ранец обр. 1895 г. Ремень, подсумки и другие кожаные элементы экипировки были обычно черны-

ми, хотя небольшая их часть была из коричневой кожи. Сухарная сумка (малый вещевой мешок) и полотнище палатки (оно же — подстилка) изготавливались из красновато-коричневого брезента. Причем полотнище палатки можно было носить как плащ, правда, капюшон был добавлен лишь в плащ-палатке обр. 1931 г. Ранец обр. 1895 г. был сделан из того же материала, а его крышка покрыта телячьей шкурой (с ворсом — для лучшей водонепроницаемости). Этот ранец заменил аналогичный целиком сделанный из брезента ранец

обр. 1887 г. Лямки обоих ранцев при надевании пристегивались к поясному ремню.

В конце первого десятилетия XX в. многие элементы снаряжения были улучшены. Для того чтобы с большим удобством размещать магазины к винтовке обр. 1898 г. (Gew. 98), были введены кожаные подсумки обр. 1909 г. с тремя отделениями. Конные части позднее получили подсумки обр. 1911 г., которые были несколько меньших размеров. Были введены улучшенные фляги обр. 1910 г. и котелки обр. 1910 г. Сухарную сумку и полотнище палатки в 1911 г. начали шить из брезента цвета фельдграу, хотя красновато-коричневые также продолжали выпускать вплоть до начала Первой мировой войны. Ранец обр. 1907 г. представлял собой покрытый красновато-коричневым брезентом и телячьей шкурой с мехом (крышка ранца) деревянный каркас с лямками, пристегивающимися к поясному ремню; в 1913 г. он был слегка модифицирован (получив обозначение «обр. 1907/13 г.»). С 1907 г. кожаное снаряжение было обычно коричневого цвета (в связи с введением формы цвета фельдграу), хотя некоторым частям было разрешено ношение черного кожаного снаряжения как характерной именно для них детали униформы.

Именно это снаряжение использовалось в Первую мировую войну, хотя качество материалов с 1916 г. начало снижаться. В окопах солдаты скоро заметили, что черное кожаное снаряжение обеспечивает лучшую маскировку, и с сентября 1915 г. эта практика была официально закреплена в уставах. Большинство брезентовых элементов снаряжения было по-

¹ Вооруженные силы Германии получили данное наименование — *Wehrmacht* — 16 марта 1935 г. с аннулированием военных статей Версальского договора и введением всеобщей воинской повинности. — Прим. пер.



Штурмовой отряд саперов на учениях в начале войны. Длинная «торпеда-бангалор» (удлинённый заряд (мина) для подрыва проволочных заграждений (на доске или в металлической трубе). — Прим. пер.) представляет из себя 200-граммовый подрывной заряд обр. 1928 г. на длинной доске. (Из коллекции автора)

крашено в фельдграу, хотя использовался и красновато-коричневый цвет, и другие оттенки коричневого и серого. Футляры для противогазов были введены в 1916 г. Снаряжение ранних образцов (до 1907 г.) обычно выдавалось частям резерва (резервные части первой очереди), ландвера (земельная оборона — резервные части второй очереди) и ландштурма (войска местной обороны).

После окончания Первой мировой войны в рамках рейхсвера¹ поначалу продолжали использовать упомянутое выше снаряжение, хотя были введены материалы улучшенного качества и расширилась сфера применения кожи. В сухопутных войсках под сумки обр. 1909 г. в 1933 г. были полностью заменены на под сумки 1909 г. В начале 1934 г. ранец обр. 1907/13 г. был снова модифицирован (без переобозначения): в целях маскировки был добавлен внутренний брезентовый карман для котелка (раньше он вешался на ранец снаружи). В начале 1930-х гг. было введено в употребление много новых предме-

тов снаряжения. Хотя по конструкции обычно они были идентичны уже используемому снаряжению, они отличались значительным количеством усовершенствований, и при их изготовлении использовались материалы более высокого качества. Кожаные предметы снаряжения изготавливались как из черной, так и из коричневой кожи. Брезентовые элементы были цвета фельдграу, оливково-зелеными, коричневыми, серыми и бежевыми. Именно с этим снаряжением немецкий солдат вступил во Вторую мировую войну.

Полевое снаряжение сухопутных сил

Базовое индивидуальное полевое снаряжение (*Feldausrüstung des Mannes*) немецкой пехоты и других боевых частей (*Fechtende Truppen*) состояло из слаженной системы элементов, созданных для того, чтобы дополнять друг друга при ношении и практическом использовании. Хотя для отдельных воинских специальностей выпускался широкий спектр особого снаряжения, базовая система была основой для всего индивидуального снаряжения. Под сумки для боеприпасов иного, чем карабин¹, оружия (пистолетов-пулеметов, штурмовых винтовок и т. д.) выдавались в комплекте с оружием.

Полевое снаряжение пехотинца в начале войны состояло из кожаного поясного ремня, к которому крепились два под сумка с патронами для карабина, слева и справа. Плечевые поддерживающие ремни (были введены прямо перед войной вместе с новыми ранцами, испытывались с 1937 г.) прикреплялись к поясному ремню (сзади) и к под сумками спереди, объединяя таким образом все составляющие (поясной ремень, под сумки, поддерживающие ремни) в единую систему (поддерживающие ремни ранней

¹ Вооруженные силы Германии носили данное наименование — *Reichswehr* — с 1919 по 1935 г. — Прим. пер.

¹ Карабин 98k (укороченная и модернизированная винтовка обр. 1898 г.) — наиболее массовое оружие немецкой пехоты. — Прим. пер.

модели все еще также были в употреблении). Сухарная сумка пристегивалась к поясному ремню справа сзади. Фляга подвешивалась к сухарной сумке снаружи. Саперная лопатка и чехол для нее подвешивались на ремень над левым бедром вместе со штыком, ножны которого крепились к чехлу или ремню, в зависимости от модели. Противогаз, носимый в стальном цилиндрическом футляре, перекидывался на лямке через левое плечо, прикреплялся к поясному ремню и располагался над сухарной сумкой. Уставом было предписано и несколько иных вариантов ношения для выполнения определенных специфических задач. К лямке футляра противогаза, пересекающей грудь пехотинца, подвешивалась противохимическая накидка в небольшой сумке. Если ранец не носился, то котелок крепился к сухарной сумке рядом с флягой или к плечевым поддерживающим ремням на спине. Треугольное полотно палатки (оно же плащ-палатка, подстилка, из нескольких таких полотнищ можно было собрать одну настоящую палатку) обычно подвешивалось к поддерживающим ремням под котелком. Все это обеспечивало пехотинца минимумом снаряжения, нужного, чтобы эффективно действовать в течение суток: средствами переноски боеприпасов, вспомогательного оружия (штыка), пищи, воды, принадлежностей для готовки и еды, некоторых необходимых мелких предметов. Также эта система давала солдату снаряжение, необходимое для выживания на поле боя: противогаз, противохимическую накидку, средство окапывания, плащ-палатку.

Дополнительное снаряжение могло переноситься в боевом (штурмовом) ранце, введенном прямо перед войной. Он включал в себя раму из брезентовой тесьмы, которая пристегивалась к поддерживающим ремням, и небольшую сумку-чехол. Палатка, палаточная принадлежность приторачивались к раме вместе с котелком. Для более существенного груза имелся походный ранец. В ранце можно было носить дополнительную одежду, теплые вещи (шинель и/или одеяло), пайки, предметы гигиены и личного обихода. Когда носился походный ранец, котелок также укладывался в него. Лямки ранцев довоенных выпусков все еще нужно было пристегивать к поясному ремню, но прямо перед войной был введен ранец, прикрепляемый прямо к поддерживающим ремням. Снаряжение, переносимое солдатом, называлось «маршевый багаж» (*Marschgepäck*). Солдатам также выдавалась небольшая сумка для дополнительной одежды, на марше этот *Trossgepäck* находился в обозе подразделения вместе с походным ранцем, если его не брали с собой на передо-



Командир расчета 150-мм тяжелого пехотного орудия (sIG33) записывает данные для стрельбы. Его снаряжение типично для расчетов пехотных и других артиллерийских орудий. Два таких орудия вместе с шестью 75-мм пехотными орудиями обычно включались в роту пехотных орудий пехотного полка, при этом их расчеты укомплектовывались специально подготовленными пехотинцами, а не артиллеристами. (Из коллекции автора)

вую. Обычное содержимое различных ранцев и сумок рассматривается в дальнейших разделах книги.

Как мы видим, вся система была хорошо продумана и позволяла командиру выбрать из нескольких вариантов выкладки наиболее подходящий для стоящей в данный момент перед ним задачи. С развертыванием военных действий вводились новые элементы снаряжения, возник широкий спектр новых, регламентированных и нерегламентированных, позиций его ношения, наиболее соответствующих реалиям поля боя.

Тропическое снаряжение

Специальные элементы снаряжения выпускались для использования в Северной Африке с конца 1940 по 1942 г. для того, чтобы противостоять су-

цев не получал, выдавались две такие сумки. Сначала их делали из полотна цвета фельдграу, но с 1941—1942 гг. обычным стал оливково-зеленый цвет. Это была простая сумка с одним отделением, закрывавшаяся крышкой с двумя кожаными ремешками, которые застегивались пряжками. Сверху имелась кожаная ручка для переноски. Кожаные детали были черными или коричневыми. Пехотинцы носили в этой сумке лишнюю одежду, которая только изредка могла понадобиться в полевых условиях: учебную форму, белье, носки, подворотничок и т. д.

Перевязочные пакеты

Каждый солдат имел два **перевязочных пакета** (*Verbandpäckchen*) разного размера в кармане в правом нижнем углу полы мундира. Они были обычно из свернутой серой ткани, обвязанной бечевкой. В развернутом виде малый пакет был размером 5×8,5 см, большой — 7×11 см, оба были 2 см толщиной.

Полевые пайки

Хотя они и не входят в число предметов снаряжения, полевые пайки рассматриваются здесь в качестве стандартного содержимого различных ранцев и сумок. Немецкие полевые пайки, точнее, порции (*Feldportionen* — полевые порции, *Feldrationen* — обозначение для фуража) были довольно спартанскими по меркам армий США или Великобритании. Они дополнялись покупкой продуктов у местных жителей, фуражировками, конфискациями и посылками от родных (на Восточном фронте они были запрещены — весь транспорт был занят перевозками необходимых военных материалов, результатом чего стал расцвет черного рынка). Пайки делились на четыре категории; в данном случае имеет смысл рассматривать только «продовольствие 1-го типа» (*Verpflegungssatz I*), выдававшееся войскам в зоне боевых действий. Этот паёк состоял из свежих, сушеных, консервированных и других продуктов, приготавливаемых полевыми кухнями подразделения, часто в форме супов и тушеного мяса со значительным количеством хлеба и картофеля. В Северной Африке, для того чтобы уберечь продукты от порчи, хлеб заменялся на *Zwieback*, а картофель — на сушеную фасоль, жиры и сливочное масло для готовки заменялись консервированным оливковым маслом, очень часто использовались итальянские

мясные консервы. В других местах также выдавалось несколько видов специальных пайков.

Наиболее обычным был «маршевый паёк» (*Marschverpflegung*), выдававшийся частям, находившимся на марше (в пешем порядке, на автомобильном транспорте или по железной дороге), и предназначенный для того, чтобы его съедали холодным, без какой-либо готовки. Тем не менее во взводах, расчетах и т. д. часто объединяли свои пайки и готовили их вместе. Маршевые пайки обычно выдавались поварами подразделения на каждый прием пищи или сразу на целый день. Маршевый паек состоял из хлеба, холодного мяса и сосиски и/или сыра, мармелада или «искусственного меда» (для намазывания на хлеб), эрзац-кофе или чая, сахара и сигарет. Специальная упаковка не использовалась, пища была или в виде консервов, в пакетах, завернута в бумагу, или переносилась в контейнере для мяса, хотя черный консервированный хлеб упаковывался в картонные коробки.

«Неприкосновенный запас» (*Eiserne Portion* — «железный паёк») представлял из себя упакованный паёк, который можно было использовать только по приказу командира подразделения, хотя часто он оказывался основной пищей в боевых условиях. Частям могли выдавать как полный, так и половинный паёк. Этот паёк был аналогом «рациона С» в армии США. Большая часть составляющих пайка была в консервированном виде, кофе и сахар — в бумажных упаковках, все вместе запаковывалось в бумажный пакет, весящий вместе с упаковкой 825 г: *Zwieback* (твердые, тонкие «дважды прожаренные» сухари) — 250 г; консервированное мясо (*Flieschkonserve*) — 200 г; сушеные овощи (*Gemüse*) — 150 г; эрзац-кофе (*Kaffee-Ersatz*) — 25 г; соль (*Salz*) — 25 г.

«Половинный неприкосновенный запас» (*Halbeiserne Portion*) состоял только из сухарей и банки мясных консервов. Иногда неприкосновенный запас содержал дополнительное количество консервированного хлеба или сухарей. Для хранения сухарей и хлеба предназначалась маленькая льняная «сухарная сумка» (*Zwiebackbeutel*), переносившаяся в ранце, сухарной сумке, рюкзаке или седельной сумке.

Два специальных компактных пайка были учреждены в 1943—1944 гг. для выдачи частям, находящимся в непосредственном соприкосновении с противником. Так же как и «рационы К» армии США, большой боевой пакет (*Grosskampfpäcken*) и пакет ближнего боя (*Nahkampfpäcken*) укладывались в небольшую картонную коробку. Они состояли из «цвибека» или другого сухого хлеба, плиток шоколада, фруктов, конфет и сигарет.



СНАРЯЖЕНИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ВМЕСТЕ С ОРУЖИЕМ

Подсумки для боеприпасов, кроме подсумков к карабину Kar.98k и его аналогам, выдавались вместе с оружием. Другие предметы снаряжения этой категории, например: пистолетные кобуры, гранатные сумки и подсумки, чехлы и футляры для оружейной принадлежности, также обычно выдавались вместе с оружием.

Подсумки к пистолетам-пулеметам MP38/MP40

9-миллиметровые пистолеты MP38 и MP40, обычно известные как «шмайссеры»¹, выдавались командирам отделений и взводов, также как и некоторым другим унтер-офицерам и офицерам пехотных рот и разведывательных подразделений. Конеч-

Трофейный тягач используется для перемещения 37-мм противотанковой пушки Pak.35/36 L/45 полковой противотанковой роты. Стоящие перед тягачом солдаты носят различные комбинации полевого снаряжения. (Из коллекции автора)

но, они могли оказаться и в руках некоторых рядовых, и в боевых частях других типов.

Подсумки к пистолетам-пулеметам (*Maschinenpistole-Magazintaschen*) выдавались попарно. Существовало две версии военного времени, обе изготавливались из брезента и имели одинаковую конструкцию с тремя отделениями, в каждом из которых помещался магазин на 32 патрона (эти подсумки также подходили для магазинов пистолета-пулемета MP28/II и некоторых других). Крышка каждого отделения закрывалась ремешком на запонку, конец ремешка удерживался петлей. На нижнем внешнем ребре левого подсумка находился маленький карман с инструментом для быстрого заряжания магазина. На внутренней стороне подсумков под определенным углом пришивались две поясные петли; когда подсумки носились на поясе, их крышки должны были быть направлены друг к другу, хотя не было необычным и ошибочное обратное расположение. Для того чтобы крепить подсумок к под-

¹ Это неверно. Конструктор Шмайссер участия в создании этих пистолетов-пулеметов не принимал. Он создал штурмовую винтовку MP43/44. — *Прим. пер.*

держивающему ремню, использовалось D-образное кольцо, находившееся у внешнего верхнего угла под-сумка. Более распространенные оливково-зеленые и светло-бронзовые (конец войны) брезентовые мо-дели имели кожаные ремешки крышек и удержива-ющие петли, некоторые имели также кожаные крыш-ки. Все кожаные детали были черными. Короткие поясные поддерживающие петли отходили от вне-шних сторон на 90°.

Другая версия изготавливалась с полной заме-ной кожаных деталей деталями из тесьмы изначаль-но предназначенные для использования в тропи-ках, эти подсумки использовались на всех фронтах войны. Удерживающее D-образное кольцо крепи-лось на верхнем внешнем углу подсумка. Подсумки этой модели окрашивались в камышово-зеленый и оливково-зеленый цвета. Черная модель подсумка, целиком изготовленная из кожи, в очень ограни-ченных количествах выдавалась только до войны, она была одинакова по конструкции с первой из описанных выше моделей, только закрываемый на запонку карман с инструментом для зарядания на-ходился в центре левого подсумка. Из-за дефицита, вызванного военными условиями, не было ничего

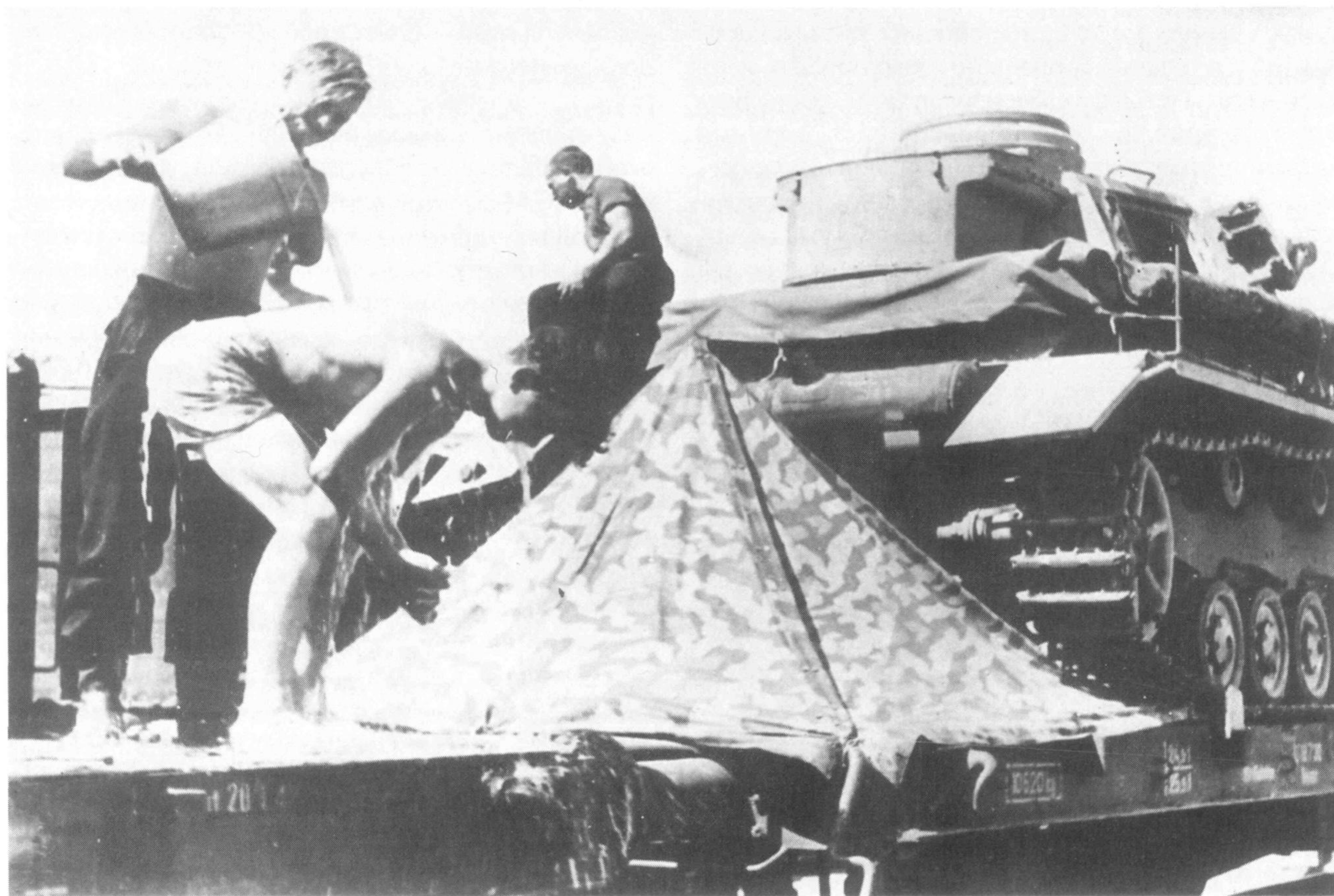
необычного в том, что солдат мог иметь только один подсумок, или даже в том, что магазины носились просто в нижних карманах мундира. (Это же отно-сится к магазинам и подсумкам для другого оружия.)

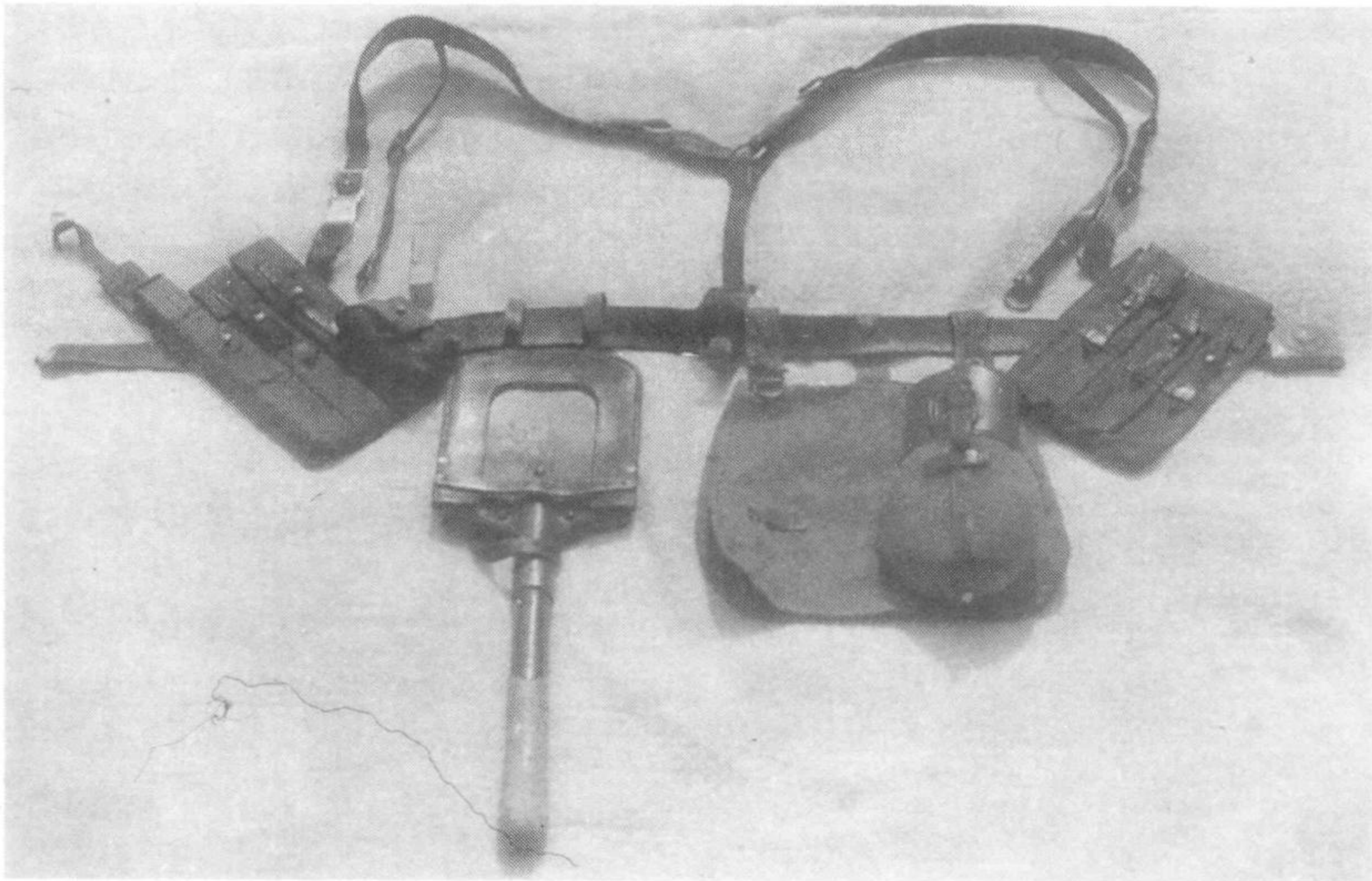
Подсумки для винтовки Gew.43

Полуавтоматическая винтовка Gew.43 (ее не-много более короткая версия, карабин Kar.43, выда-вался в небольших количествах) имела десятизаряд-ный отделяемый магазин. Это оружие выдавалось в ограниченных масштабах с 1944 г., обычно его полу-чал только один человек в каждом из стрелковых от-делений той части, которая получала на вооруже-ние полуавтоматические винтовки.

Подсумки для самозарядного оружия (*Selbstladewaffe-Magazintaschen*) состояли из двух

Экипаж этого танка T4 (Pz.Kpfw.IV) с помощью сво-их плащ-палаток поставил на плоской железнодорож-ной платформе палатку стандартной конфигурации на четверых, середина 1943 г. Видна светлая камуф-лированная сторона плащ-палаток. (Коллекция ав-тора)





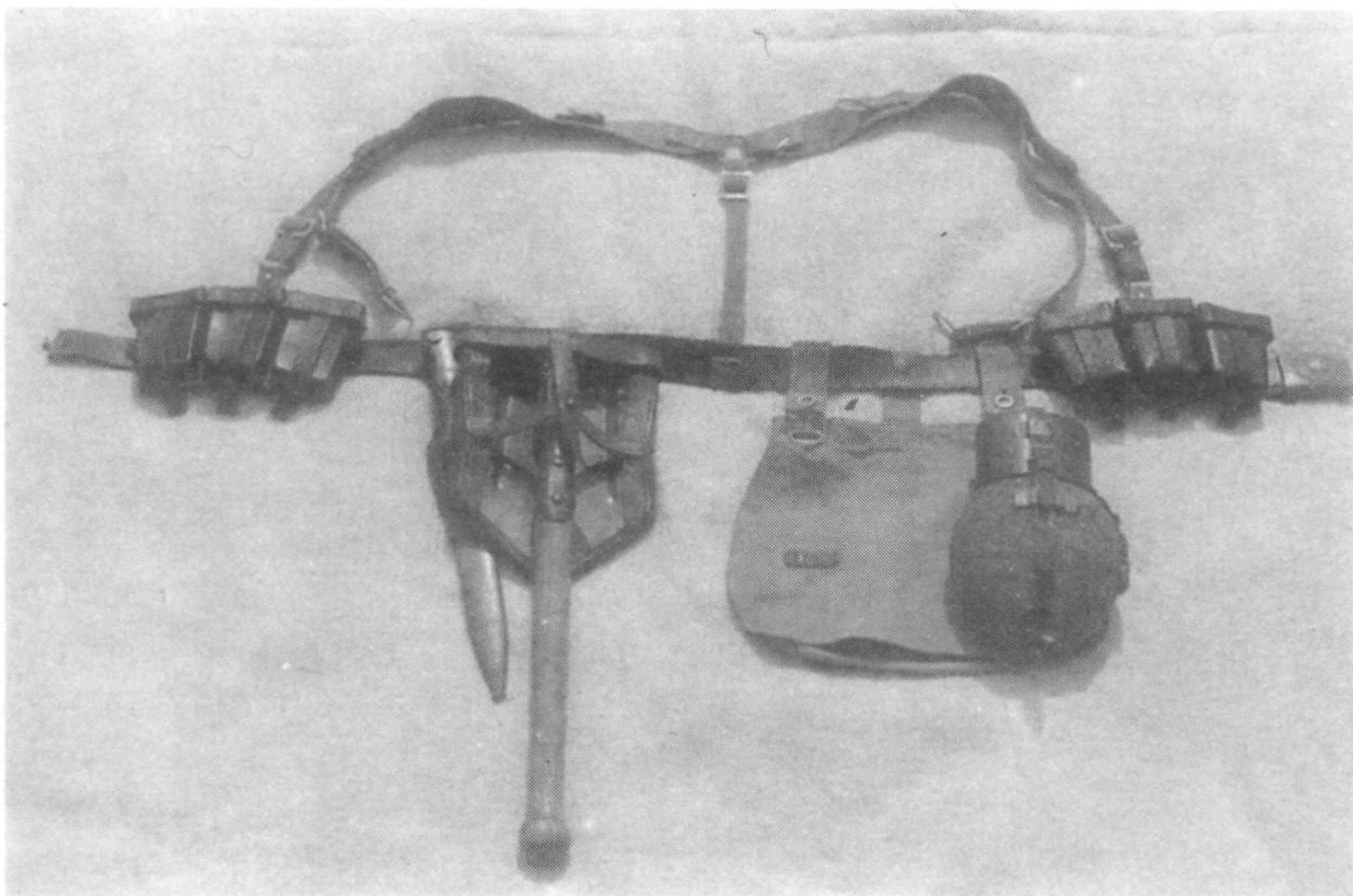
Снаряжение командира отделения обычно состояло из поддерживающих ремней для пехоты, поясного ремня, подсумков для магазинов к пистолету-пулемету MP40 поздней модели (оливково-зеленого цвета), саперной лопатки в чехле, сухарной сумки обр. 1931 г. и полевой фляги обр. 1931 г. (Из коллекции Троя Хэйли)

отделений, в каждом из которых находился один магазин. Всего с оружием выдавалось три магазина (один в винтовке). В одни руки выдавался только один подсумок, носившийся слева, тогда как справа носился стандартный подсумок обр. 1911 г. с тремя отделениями (пятитрапозные обоймы могли использоваться и в данном оружии, т. к. оно было сделано под стандартный винтовочный патрон). Было выдано небольшое количество черных кожаных подсумков ранней модели, но основная часть подсумков была из светло-бронзового или оливково-зеленого «пресс-штоффа», бронзового или серого брезента с черной кожаной обшивкой углов и такими же ремешками. Каждое отделение закрывалось ремешком на запонку, нижний конец ремешка удерживался петлей. На задней стороне подсумка находились две поясные петли и D-образное кольцо для крепления поддерживающего ремня. (Ранее выпу-

Подсумки для автоматов MP43/MP44

Небольшое количество пистолетов-пулеметов MP43 было принято на вооружение в конце 1943 г. для того, чтобы вооружить пехоту индивидуальным автоматическим оружием со значительно большей огневой мощностью, чем у существующих пистолетов-пулеметов и полуавтоматических винтовок. Были произведены незначительные изменения в конструкции, и в начале 1944 г. было развернуто полномасштабное производство MP44. Оружие было переобозначено в декабре 1944 г. как штурмовая винтовка StG44 (*Sturmgewehr*) без модификации, новое обозначение должно было точнее отражать различия в возможностях системы и более ранних пистолетов-пулеметов пистолетного калибра. Штурмовые

винтовки выдавали главным образом частям на Восточном фронте, часто одну или две на отделение в отборных частях, особенно в моторизованной пехоте танковых и моторизованных дивизий (*Panzergrenadiere*). Были случаи, когда отдельные взводы и роты



В конце войны снаряжение стрелка могло включать: поддерживающие ремни из тесьмы для пехоты (оливково-зеленого цвета), поясной ремень, патронные подсумки обр. 1911 г., штык обр. 1884/98 г., складную лопату в чехле, сухарную сумку обр. 1931 г. (темно-бронзового цвета) и полевую флягу обр. 1931 г. (Из коллекции Троя Хэйли)



Полностью экипированный стрелковый взвод идет в глубь советской территории мимо сборного пункта для захваченных советских пулеметов. (Из коллекции автора)

почти целиком вооружались штурмовыми винтовками, но подобные случаи редки. В этом оружии использовались изогнутые 32-зарядные магазины, с ранее разработанными короткими патронами калибра 7,92 мм.

Подсумки для штурмовой винтовки (*Sturmgewehr-Magazintaschen*) по конструкции были аналогичны второй модели полностью брезентового подсумка для пистолета-пулемета МР40 и носились точно так же. Они состояли из трех немного загнутых внутрь отделений с усиленным дном для магазинов. Крышка каждого отделения закрывалась ремешком на запонку, конец ремешка удерживался петлей. На внутреннем крае правого подсумка был небольшой карман, в котором находился механизм для зарядания магазина, маленький приемник для обойм — МР43/44 использовали ту же пятизарядную обойму, что и Kar.98k. Такой же, но несколько больший карман пришивался к левому подсумку; в нем находилась ружейная принадлежность и мелкие запасные дета-

ли. (Некоторые подсумки, выпускаемые в конце войны, не имели этих карманов). Эти два тройных подсумка были соединены друг с другом тонким регулируемым ремешком из тесьмы, который огибал шею автоматчика сзади, этот ремешок часто снимали. С задней стороны подсумков были две расположенные под углом петли, в которые вдевался поясной ремень, и D-образное кольцо, за которое пристегивалась лямка поддерживающих ремней.

Ранние версии имели кожаные коричневые крышки отделений, такие же ремешки крышек и петли, усиления дна, крышки карманов для принадлежностей и петли для поясного ремня. Эти детали на более поздних версиях

обычно изготавливались из тесьмы и брезента, хотя карманы для принадлежностей, если они были, обычно сохраняли кожаные крышки. Ремешки из тесьмы обычно имели металлические наконечники и металлические петли в виде перевернутой буквы «U». Подсумки были оливково-зеленого, камышово-зеленого, серого и светло-бронзового цветов, наиболее распространенным из них был последний, иногда в плетении ткани встречалась красная нить.

Пистолетные кобуры

Выпускался широкий спектр **пистолетных кобур** (*Pistolentaschen*), зачастую можно обнаружить несколько версий для одной модели. Широко распространенным явлением было также ношение трофейных пистолетов в соответствующих кобурах. Пистолеты выдавались со склада или приобретались в частном порядке вместе с кобурой. Из-за большого количества вариантов кобуры описываются здесь в общих чертах. Наиболее часто используемыми пистолетами были девятимиллиметровые Люгер Р08 и Вальтер Р38, 7,65 мм Маузер НSc, Вальтер РР, Вальтер РРК и Зауэр М38 (Н), хотя можно наблю-

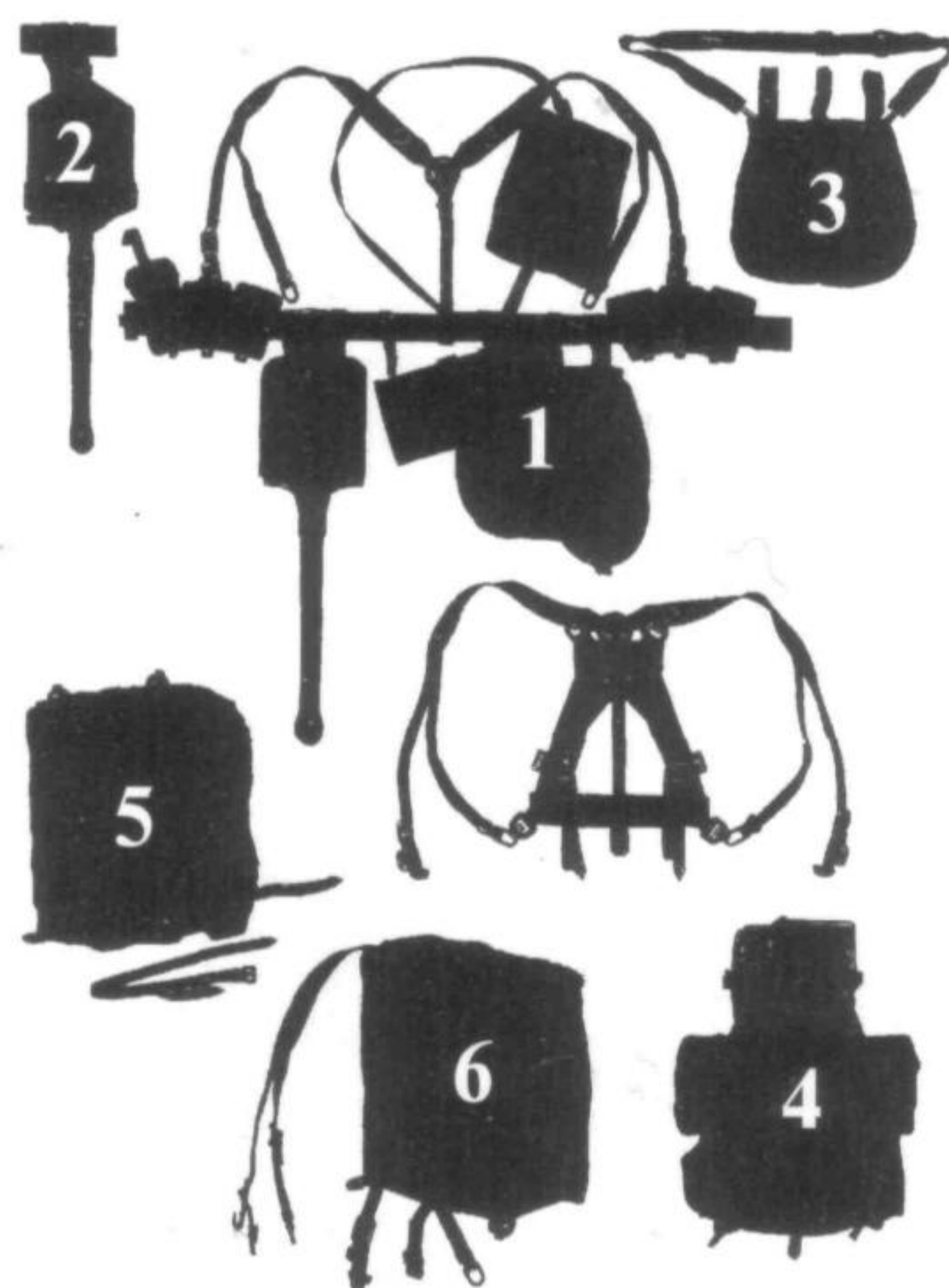
дать гораздо большее разнообразие марок и моделей. Пистолеты выдавались рядовым, которые нуждались в них: пулеметчикам, минометчикам, танкистам и экипажам других бронированных машин, тем, чьи движения нельзя было сковывать громоздким личным оружием. Офицеры должны были приобретать пистолеты за свой счет, в боевых подразделениях использовали девятимиллиметровые модели, тогда как многие старшие офицеры и служащие в частях обеспечения и Армии резерва предпочитали пистолеты калибра 7,65 мм. Вообще в немецких вооруженных силах пистолеты использовались шире, чем в большинстве других армий.

Кобуры производились под определенную модель пистолета, обозначение которого выштамповывалось или отпечатывалось чернилами на внутренней стороне крышки или задней стенки. Большинство кобур делалось из гладкой или зерненной черной кожи, хотя встречаются и коричневые экземпляры. Можно обнаружить и кобуры из искусственной кожи и «пресс-штоффа», и составные из обрезков кожи и брезента. Обычно кобура в целях сохранения пистолета закрывалась большой крышкой. Крышки в большинстве случаев удерживались ремешком, пристегиваемым за запонку. Ремешок мог крепиться к телу кобуры, а запонка к крышке, или наоборот. Остальные кобуры закрывались простой запонкой на теле кобуры, которая вставлялась в отверстие непосредственно на крышке, или с по-

мощью ремешка, который продевался в U-образную металлическую скобу. Большинство кобур на передней стороне или ребре имело вшитый кармашек для магазина (обычно на 8 патронов), частично прикрытый крышкой. Некоторые модели имели также кармашек для шомпола или инструментов для разборки/перезарядки, кармашки для последних часто находились внутри кобуры. На задней стенке кобуры крепились одна или две петли, в которые продевался поясной ремень. Очень редко использовались приобретаемые в частном порядке состоящие из двух отделений отдельные кожаные под сумки для P08 и P38. Кобуры было положено носить на левом бедре, рукояткой вперед, хотя иногда их носили и справа.

Принадлежности для пулеметов MG34/MG42

Основой огневой мощи мелких подразделений немецкой армии был легкий пулемет калибра 7,92 мм (*leichter Maschinengewehr*). Каждое отделение пехотных, моторизованных, горно-егерских и кавалерийских полков получало один такой пулемет. Они поддерживались огнем тяжелых (станковых, на треноге) моделей этого же пулемета (*schwerer MG*) в составе пулеметной роты батальона. Пулемет-



Снаряжение пехотинца, 1939—1940 гг.

(При описании предметов, подвешенных к развернутым поясным ремням на отдельных рисунках, предметы описываются слева направо относительно читателя.)

1. Снаряжение пехотинца в начале войны включало в себя поддерживающие ремни со вспомогательными лямками, кожаный поясной ремень с пряжкой, под сумки обр. 1911 г., саперную лопатку с чехлом, штык обр. 1884/98 г. с ножнами (лопастью), футляр для противогаза обр. 1930 г. с противохимической накидкой на чреспечной лямке, сухарную сумку обр. 1931 г. и полевую флягу обр. 1931 г. с кружкой. Эти же предметы служили базовыми для снаряжения других боевых частей.

2. Австрийская лопата для пехотинцев с чехлом, штык обр. 1884/98 г. с ножнами, использовавшиеся австрийскими частями, включенными в немецкую армию.

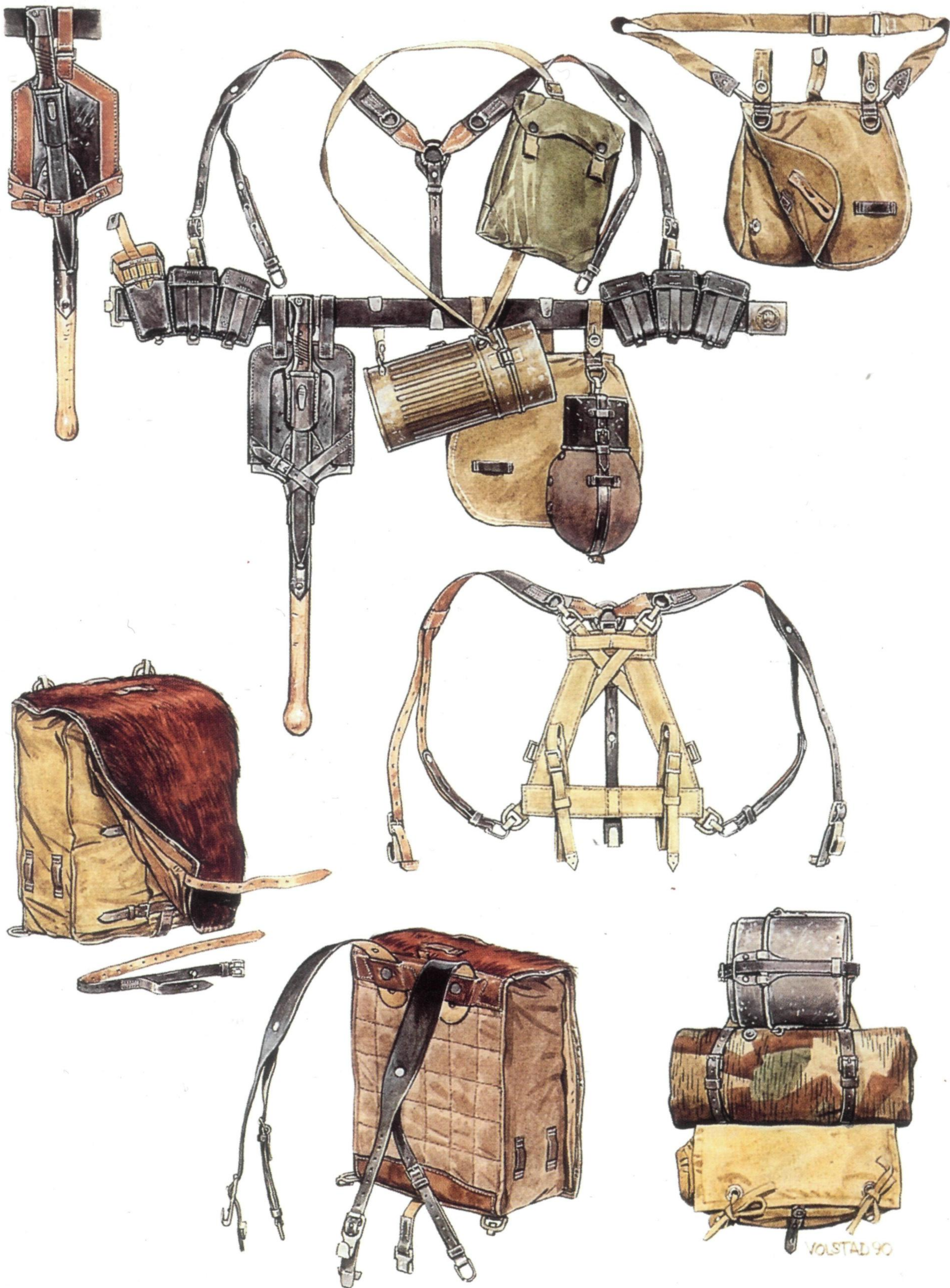
3. Один из вариантов сухарной сумки обр. 1931 г. с мало использовавшимся чреспечным ремешком.

4. Вверху — рама боевого ранца для пехотных стрелковых рот, крепившаяся к поддерживающим ремням со вспомогательными лямками.

Внизу — боевой ранец без поддерживающих ремней с обычным набором прикрепленных предметов. Снизу вверх: котелок обр. 1931 г., плащ-палатка обр. 1931 г. (темная сторона) и сумка для боевого ранца.

5. Приоткрытый, чтобы можно было видеть внутренние клапаны, ранец обр. 1939 г. и ремень для крепления шинельной скатки для пеших частей.

6. Ранец обр. 1934 г. с неснимаемыми плечевыми лямками.



VOLSTAD 90

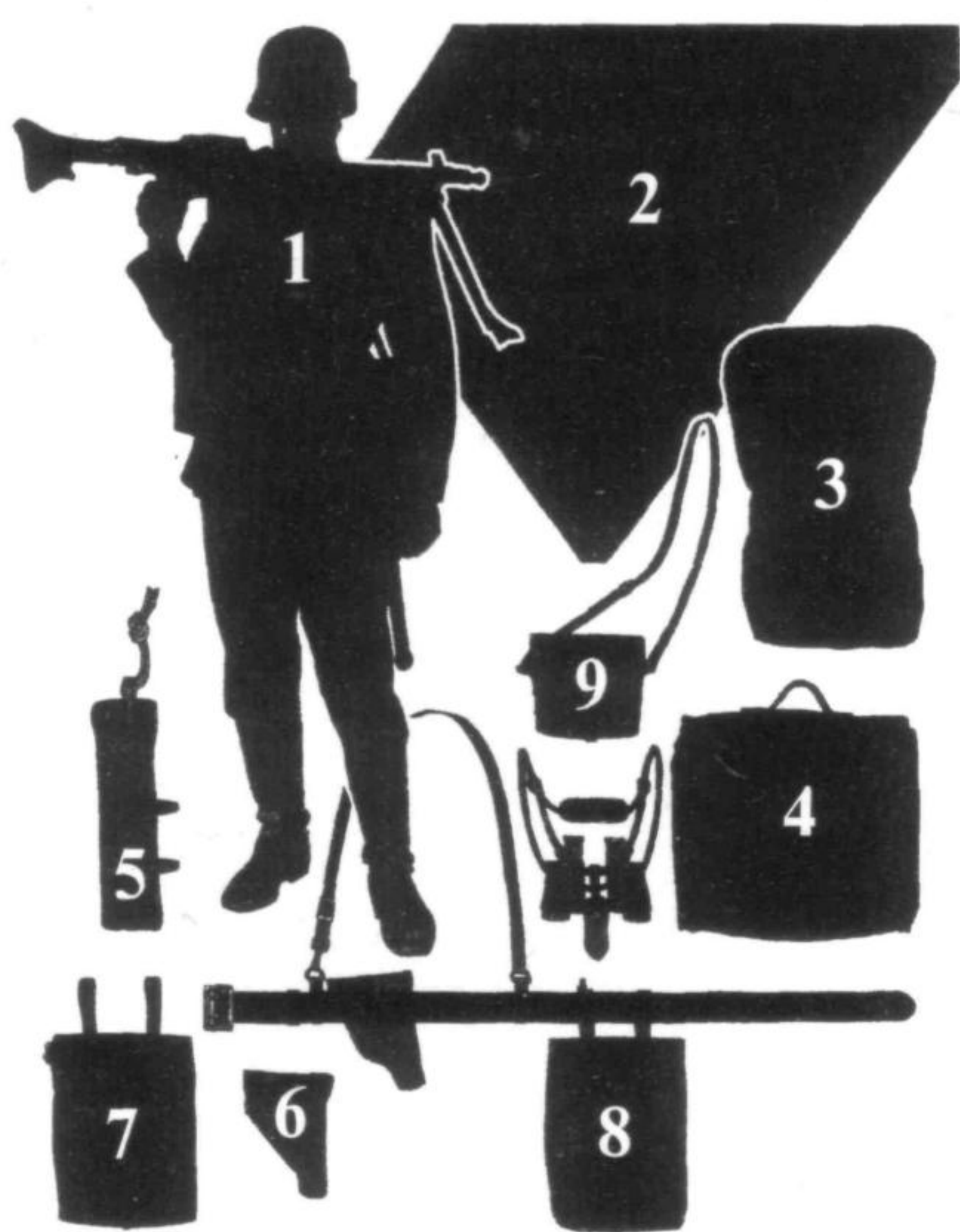
ты также щедро выдавались для огневой поддержки в случае прямого столкновения разведывательным, мотоциклетным и саперным частям, а еще штабным, артиллерийским и вспомогательным частям для самозащиты. Для пулеметов MG34 и MG42 был выпущен ряд предметов снаряжения.

Каждый пулеметчик на ремне справа нес **подсумок обр. 1934 г. для запасных частей** (*Ersatzstücketasche 34*), слева носилась пистолетная кобура. На задней стороне подсумка имелось D-образное или четырехугольное кольцо, которым подсумок крепился к лямке поддерживающих ремней. Вторая лямка поддерживающих ремней цеплялась за вспомогательную петлю, надевавшуюся на ремень между петлями кобуры или прямо перед ней (между кобурой и пряжкой ремня). Подсумок представлял из себя жесткий короб из черной кожи, обычно усиленной клепками. На крышке был кожаный ремешок, застегивавшийся запонкой снизу подсумка. На задней стенке подсумка находились две петли для поясного ремня и металлическое кольцо для крепления поддерживающих ремней. Иногда на крышке сверху рисовали желтую литеру «Е» (т. е. *Ersatzstücke* — запасные части). В конце войны подсумки стали делать из черного или светло-бронзового «пресс-штоффа». Внутри переносилась масленка (с кисточкой под крышкой), кисть для чистки, небольшой гаечный ключ, два набора с деталями затвора, футляр для затвора, боек ударника, удар-

ный механизм и задерживающая втулка ударного механизма (последнее в небольшой металлической коробке для запасных частей). Асбестовая прихватка для снятия горячего ствола обычно носилась под ремешком, закрывающим подсумок. Подсумок для запасных частей к пулемету MG42 был практически идентичен подсумку к MG34, как и сами запасные части, инструменты и другие аксессуары.

Также выпускался металлический **футляр для набора инструментов** (*Werkzeugtasche 34*), который был по конструкции аналогичен набору обр. 1934 г. для чистки карабина Kar.98k, отличаясь лишь несколько большими размерами. В нем находились: извлекатель патронов (из двух частей), масленка, пластиковая коробка со смазкой (сера, смешанная с маслом), кисточка для патронника и диоптрический прицел для стрельбы по самолетам. Такой же набор выдавался и к пулемету MG42.

Для переноски запасных стволов к пулемету имелось несколько моделей **футляров для стволов** (*Laufschüter*). Эти распашные по длине футляры изготавливались из стали и имели лямки из брезента или тесьмы (также использовались переделанные кожаные ремни от карабинов Kar.98k). Пулеметчики и вторые номера носили футляры со стволами, повешенными за спину; для легких пулеметов полагалось иметь два запасных ствола, для тяжелых — три. Расчетам тяжелых пулеметов MG34 обычно выдавались футляры на два ствола. Существовали



Снаряжение пехотинца и командира подразделения, 1939—1941 гг.

1. Этот пулеметчик 28-го пехотного полка 8-й пехотной дивизии несет стандартное снаряжение: поддерживающие ремни со вспомогательными лямками, кожаный поясной ремень с пряжкой, подсумок для запасных частей обр. 1934 г., кобуру для пистолета P08 Luger, лопатку с чехлом, футляр для противогаза обр. 1938 г. с развернутой вниз противохимической накидкой на лямке (для предотвращения раскачивания), сухарную сумку обр. 1931 г. и флягу обр. 1931 г. Футляр для запасных пулеметных стволов обр. 1934 г. повешен за спину, а регламентированный полевой фонарик пристегнут к пуговице мундира.
2. Светлая камуфлированная сторона плащ-палатки обр. 1931 г.
3. Открытая сухарная сумка обр. 1931 г.
4. Сумка для одежды обр. 1931 г.
5. Один из многих вариантов сумки для палаточной принадлежности, в данном случае — с завязывающимися ремешками.
6. Кобура для пистолета Sauer M38(H), одна из наиболее типичных кобур для пистолетов калибра 7,65 мм.

7. Один из стандартных вариантов планшета обр. 1935 г.

8. Офицерский ремень обр. 1934 г. с портупеей. К нему прикреплен вариант планшета обр. 1935 г. с большим клапаном-крышкой и кобура использовавшегося многими старшими и тыловыми офицерами пистолета Walther PPK.

9. Стандартный универсальный 6×30 бинокль с кожаным футляром и протектором для линз.



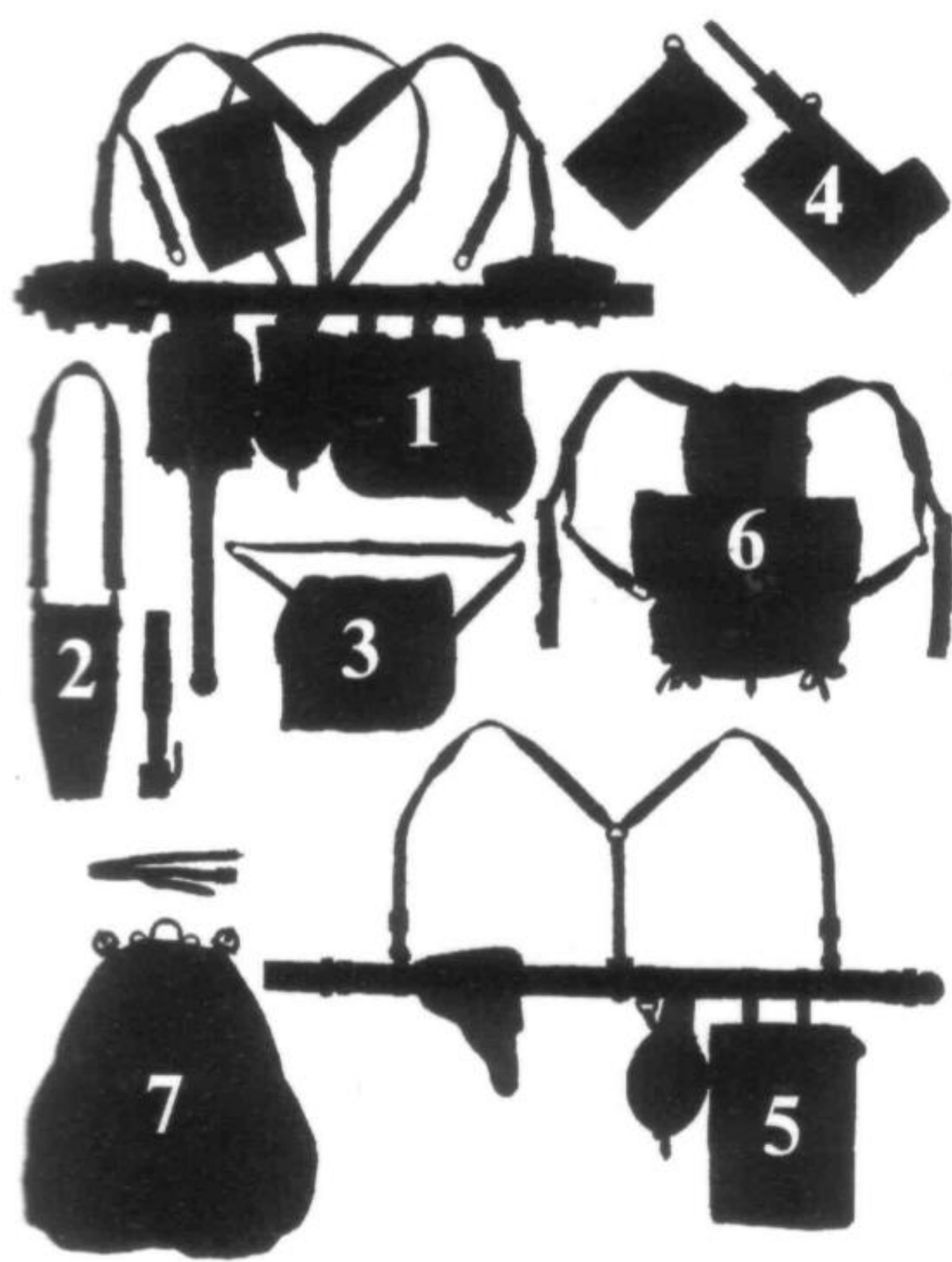
следующие модели футляров: *Laufbehälter 34* — на два ствола для MG34, *Laufschüter 34* — на один ствол для MG34, *Laufschüter 42* — один ствол для MG42, *Laufschüter 43* — на один ствол для MG34 или MG42.

В число других аксессуаров входил металлический футляр для прицела, переносимый командиром расчета тяжелого пулемета на регулируемой лямке из тесьмы. В футляре хранился оптический прицел (с системой подсветки сетки для ночной стрельбы) для ведения огня на дальние дистанции и специальной стрельбы с закрытых позиций. Изготавливаемая из брезента и тесьмы **сумка для боеприпасов обр. 1934 г.** (*Munitionstrageerichten 34*) использовалась для переноски **патронных ящиков обр. 1934 и 1941 гг.** (*Patronenkasten 34 und 41*) с лентой на 300 патронов. Два таких ящика стягивались ремнями из тесьмы и переносились вместе. Стальные и алюминиевые патронные ящики выпускались в нескольких вариантах с разными запорами и производственной маркировкой. Дополнительные барабаны с лентой на 50 патронов (*Gurtrommel 34*) держались попарно в стальном корзинообразном **футляре для лентовых барабанов обр. 1934 г.** (*Gurtrommleträger 34*). Описанные выше металличе-

ские предметы обычно окрашивались в оливково-зеленый и темно-желтый цвет или серо-голубой цвет люфтваффе. Барабанный магазин седельного типа (*Patronenrommel 34*) на 75 патронов, требовавший установки модифицированной крышки коробки подающего механизма, не использовался после 1940 г. из-за неполадок при подаче патронов.

Принадлежности для гранат

Стандартный немецкий ружейный гранатомет (*Gewehrgranate Schiessbacher*) представлял собой 30-мм чашеобразную мортирку для карабина Kar.98k и аналогичного оружия с применением в качестве заряда для метания гранат специального холостого патрона. В боевых частях один гранатомет выдавался на отделение, а переносился он вместе с соответствующими принадлежностями в **подсумке для ружейного гранатомета** (*Gewehrgranatetasche*). Это был глубокий, зауженный книзу подсумок из черной кожи, оливково-зеленого или камышово-зеленого брезента, черного «пресс-штоффа» (в конце войны). Крышка закрывалась ремешком, удерживаемым



Тропическое снаряжение, 1940–1942 гг.

1. Идеальный набор снаряжения пехотинца в Северной Африке (хотя более обычным было смешение предметов тропического снаряжения со стандартным европейским) изготавливался практически полностью из брезента и тесьмы с небольшим использованием кожаных частей. Металлические предметы окрашивались в камышово-зеленый, песочный или бронзовый цвет, так же как и некоторые кожаные предметы стандартного снаряжения. Набор включает: тропические поддерживающие ремни для пехоты из тесьмы, тропический поясной ремень из тесьмы с пряжкой, тропические кожаные подсумки для патронов (гораздо чаще использовались обычные подсумки из черной кожи), саперную лопатку в тропическом чехле, штык обр. 1884/98 г. с тропическими ножнами, футляр для противогаза обр. 1938 г. с тропической противохимической накидкой, тропическую модель сухарной сумки и две тропических флаги. В основном таким же, часто окрашивавшимся в оливково-зеленый цвет, был набор снаряжения, производство которого началось в 1943 г. уже для частей вооруженных сил на всех фронтах.

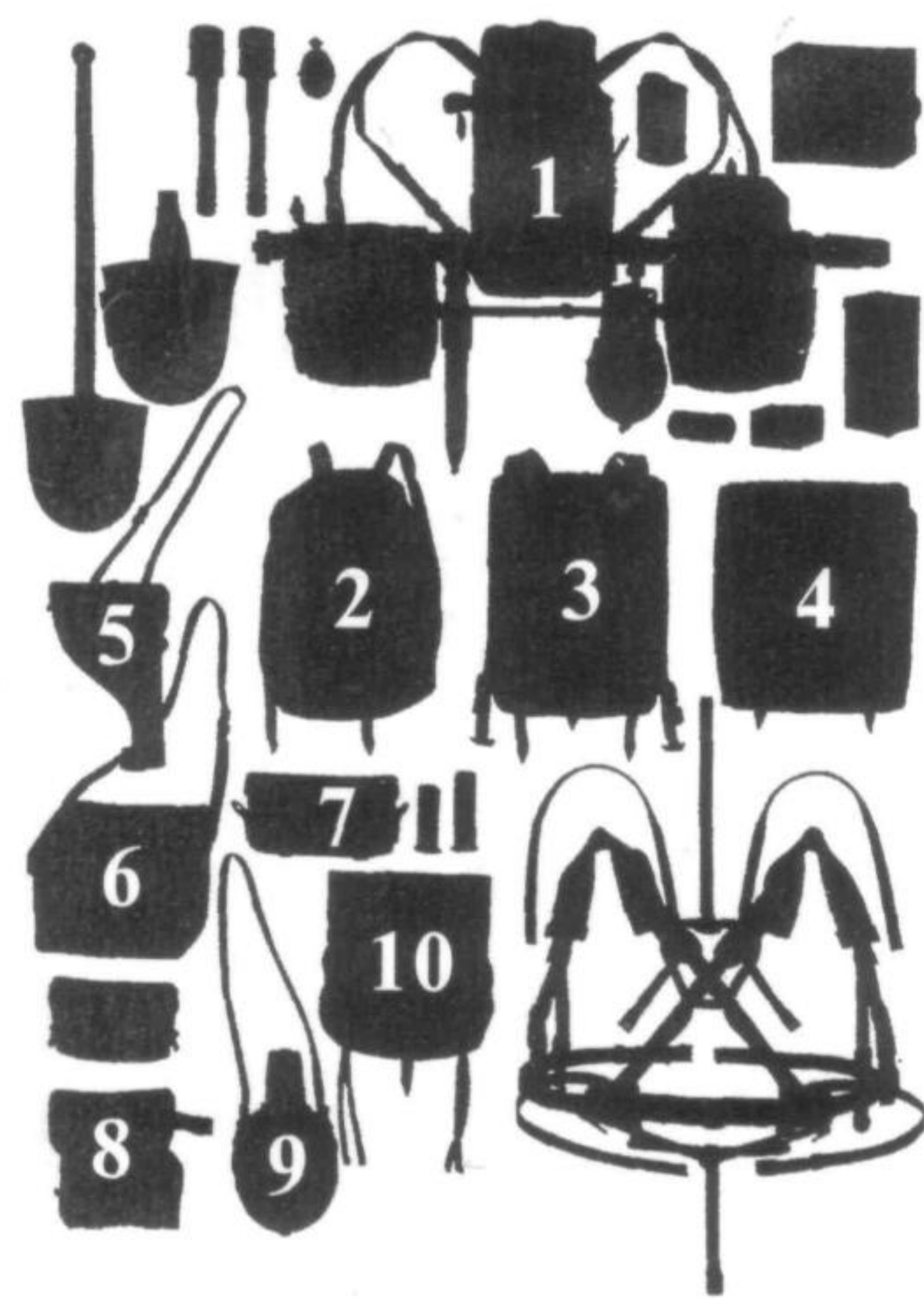
2. Тропическая модель подсумка для ружейного гранатомета с чашеобразной мортиркой калибра 3 см.
3. Большой брезентовый подсумок для боеприпасов к сигнальному пистолету, также использовался и в Европе.
4. Тропическая модель подсумков для магазина к пистолету-пулемету MP38/40.
5. Редко использовавшийся тропический поясной ремень из тесьмы для офицеров боевых частей с окрашенными в бронзовый цвет поддерживающими ремнями для офицеров (бывшие «поддерживающие ремни для подсумков»), раннего образца кобура для пистолета Walther P38, один из вариантов планшета обр. 1935 г., окрашенный в бронзовый цвет, к развернутой вниз вспомогательной петле подвешен один из вариантов тропической модели флаги с покрытием из резины.
6. Рама боевого ранца с тропическими поддерживающими ремнями и обычно прикрепляемыми предметами, сверху вниз: тропическая модель котелка, тропическая модель плащ-палатки, сумка для боевого ранца.
7. Использовавшаяся в Северной Африке версия боевого рюкзака с тропическим крепежным ремнем для скатки шинели.



запонкой и петлей. На обоих боках подсумка находились ремешки с D-образными кольцами для прикрепления к регулируемой по длине лямке. На задней стороне подсумка была одна широкая, расположенная под углом петля для поясного ремня. Подсумки, выпускавшиеся в конце войны, имели неснимаемую лямку. Внутри подсумка переносился чашеобразный гранатомет, гранатометный прицел, инструмент для разборки гранатомета и инструмент для чистки чашечки. Подсумок носился через правое плечо, на левом бедре, он подвешивался к поясному ремню слева, с наклоненной вперед крышкой. В этом подсумке также хранился редко используемый противотанковый ружейный гранатомет (*Gewehrgranate zur Panzerbekämpfung*) — втулочный¹ гранатомет для стрельбы большой противотанковой гранатой, в котором также в качестве заряда для метания гранат применялся специальный холостой патрон. Вместе с этим гранатометом выдавался вспомогательный откидной прицел для прямой стрельбы, специальные инструменты для него не предусматривались.

¹ Т. е. надкалиберная граната надевалась на гранатомет сверху. — Прим. пер.

Ружейные гранаты держали в двойных брезентовых сумках одного из двух типов. Оба образца представляли собой две плоские сумки с крышкой, закрывающейся при помощи ремешка и пряжки. Две сумки ранних **подсумков для ружейных гранат** (*Tragetaschen für Gewehrgranaten*) были соединены двумя регулируемыми лямками из тесьмы, одна из них крепилась к ребрам подсумков и огибала поясницу, другая, более длинная, пристегивалась к подсумкам сверху и перекидывалась через шею. Ремешки, закрывающие крышку, были кожаными. Более поздний образец **парных сумок для ружейных гранат** (*Paar Tragbeutel für Gewehrgranaten*) был создан для ручной переноски. Аналогичной конструкции, эти сумки не имели плечевой и задней лямок, обе сумки удержались вместе одной тонкой брезентовой ручкой. Ремешки крышек этих сумок изготавливались из тесьмы. Оба варианта обычно можно обнаружить окрашенными в полевой серый и камышово-зеленый цвета, а также в некоторые оттенки коричневого. Внутри могли переноситься различные виды 30-мм ружейных гранат и их пусковые патроны. Также в этих сумках держали штоковые ручные гранаты.



Специальное снаряжение, 1939–1945 гг.

1. Саперный штурмовой ранец с подсумками пристегнут к стандартному поясному ремню и поддерживающим ремням для пехоты (бывшие «поддерживающие ремни со вспомогательными лямками»). Снаряжение включает подсумок для ручных гранат со штоковой гранатой обр. 1924 г., штоковой дымовой гранатой обр. 1939 г. и яйцевидной гранатой обр. 1939 г., штык обр. 1884/98 г. с кавалерийской моделью ножен, штурмовой подсумок, в котором находятся, сверху вниз, котелок, дымовая шашка NbK 39 и составляющие трехкилограммового подрывного заряда. Затем: полевая фляга обр. 1931 г., пристегнутая к развернутой вниз вспомогательной петле, подсумок с резиновым покрытием для подрывных зарядов и противогаса со 100-граммовым буровым патроном обр. 1928 г., 200-граммовым и килограммовым подрывными зарядами обр. 1928 г. и с противогазом обр. 1938 г. Рядом расположены саперная лопата с отделяемой рукоятью и чехол для нее.

2. Артиллерийский рюкзак, стандартная модель с неснимаемыми плечевыми лямками.

3. Медицинский ранец обр. 1934 г.

4. Ранец для радиооборудования, вторая модель.

5. Кобура для длинноствольного сигнального пистолета калибра 2,7 см.

6. Большой подсумок для сигнальных боеприпасов на 18 патронов.

7. Малый подсумок для сигнальных боеприпасов на 12 патронов калибра 2,7 см.

8. Пара медицинских подсумков для пеших подразделений.

9. Полуторалитровая «освежающая фляга» использовавшаяся медицинским персоналом.

10. Станок обр. 1939 г. для переноски легкого миномета калибра 50 мм обр. 1936 г. Со станком выдавалась сумка для боевого ранца, прикреплявшаяся к раме сверху.



Штоковые ручные гранаты (*Stielhandgranaten*)¹ носились солдатами, как им было удобно: в голенищах сапог, за поясом, за бортом кителя, вставленными в ремешок, удерживающий саперную лопатку, в других сумках и т. д. Ограниченно использовались простые **подсумки для ручных гранат** (*Tragetaschen für Handgranaten*). Как и подсумки для ружейных гранат, они состояли из двух зеленых, бронзовых или коричневых сумок из грубой ткани с двумя брезентовыми лямками, одна из которых огибала шею, а другая — поясницу. В каждой из затягивавшихся на кулиску сумок переносилось четыре-пять гранат. Использовались также подсумки аналогичной конструкции, кустарно произведенные из мешковины. Надеваемый через голову жилет для ручных гранат использовался очень редко; изготавливавшийся из ткани цвета фельдграу, он на груди и по бокам имел пять глубоких вертикальных карманов для гранат, застегивавшихся ремешком.

Принадлежности к легкому миномету

Легкий миномет обр. 1936 г. (*leichter Granatwerfer 36 — lGrW36*) калибра 50 мм получали пехотные, разведывательные и мотоциклетные части из расчета: один миномет на взводный минометный расчет. Это тяжелое, небольшое и сложное оружие было выве-

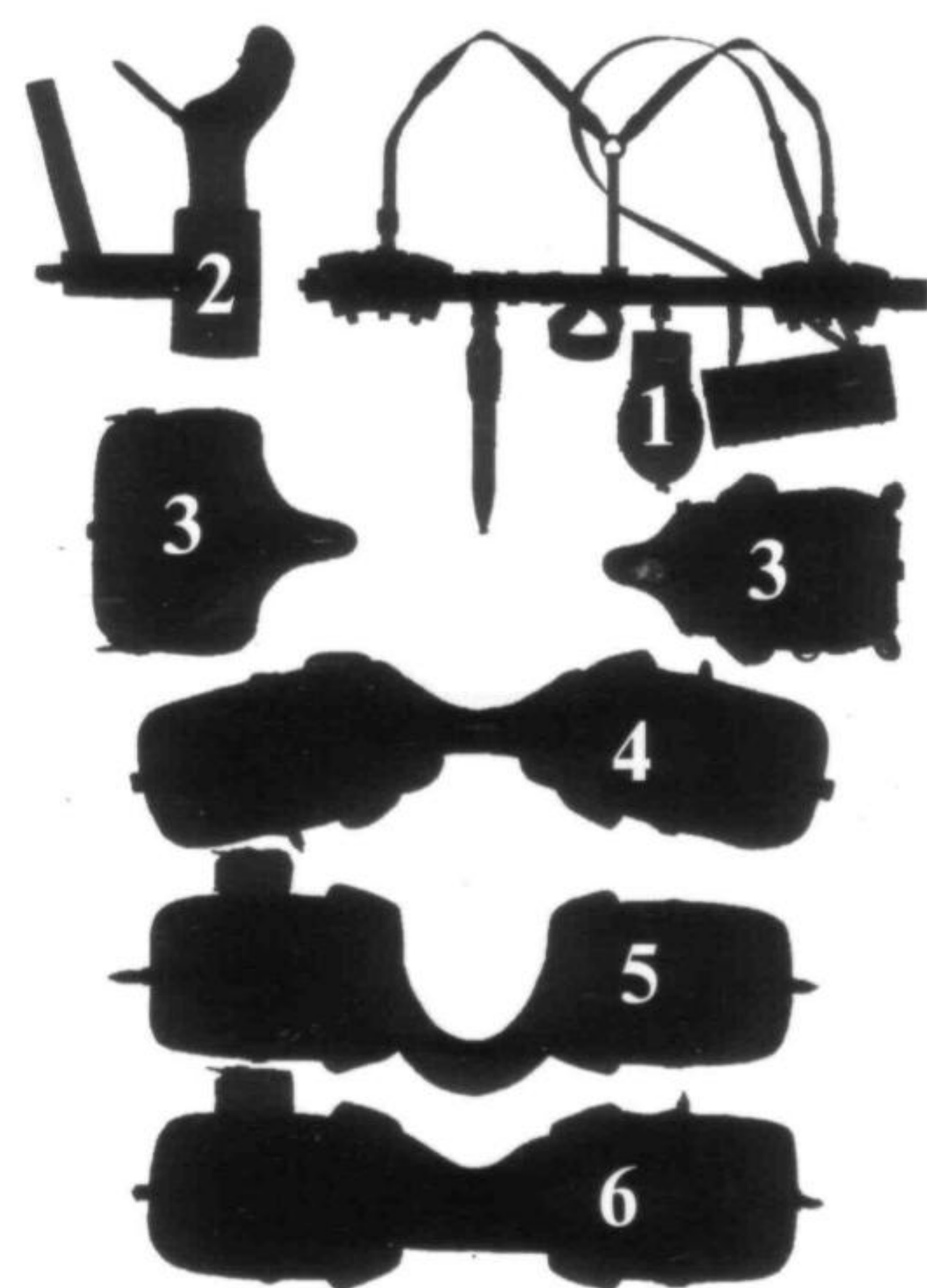
¹ Чаще всего это были ручные наступательные осколочные гранаты М24, отличавшиеся длинными деревянными ручками. — Прим. пер.

дено из употребления в 1942 г., в основном из-за ограниченного радиуса поражения, большого веса и трудности установки.

Основным, представляющим интерес предметом снаряжения для этого оружия является **станок для переноски обр. 1939 г.** (*Traggestell 39*). Три таких станка выделялись расчету миномета, чтобы переносить ствол, плиту и десятизарядные контейнеры с минами. Станок состоял из треугольной рамы из черных стальных труб с единственной в своем роде вспомогательной полкой. Сама рама надевалась и крепилась плечевыми, поддерживающими и поясными лямками из тесьмы. Плечевые лямки рамы крепились к поясному ремню минометчика. Вместе с рамой выдавалась брезентовая сумка для боевого ранца (*Beutel zum Gefechtsgepäck*), описанная в главе «Основное снаряжение» вместе с боевым ранцем. Небольшое количество таких рам выдавалось в 1939 г. в пехотные подразделения вместо боевого ранца (А-образной рамы) из тесьмы. Эти рамы модифицировались, с них снимались плечевые лямки, а вместо лямок ставились D-образные кольца с крючками, так что раму можно было подвешивать к пехотным поддерживающим ремням.

Принадлежности для сигнального пистолета

Существовали два вида стандартного сигнального пистолета армейской модели (*Leuchtpistole-Heeres Modell* — также известного как *Signalpistole*): короткоствольный (*mit kurzem Lauf*) и длинно-



Снаряжение кавалеристов, 1939–1945 гг.

(Примечание: седельные сумки ориентированы так, как если бы голова лошади находилась сверху страницы.)

1. Снаряжение кавалериста в начале войны включало поддерживающие ремни для кавалерии (бывшие «кавалерийские подвесные ремни»), кожаный поясной ремень с пряжкой, подсумки для патронов обр. 1911 г., штык обр. 1884/98 г. и лопасть кавалерийского образца, петлю для удержания карабина, флягу обр. 1931 г., прикрепленную к повернутой вниз вспомогательной петле и футляр для противогаза обр. 1938 г. (в положении, разрешенном для кавалеристов).

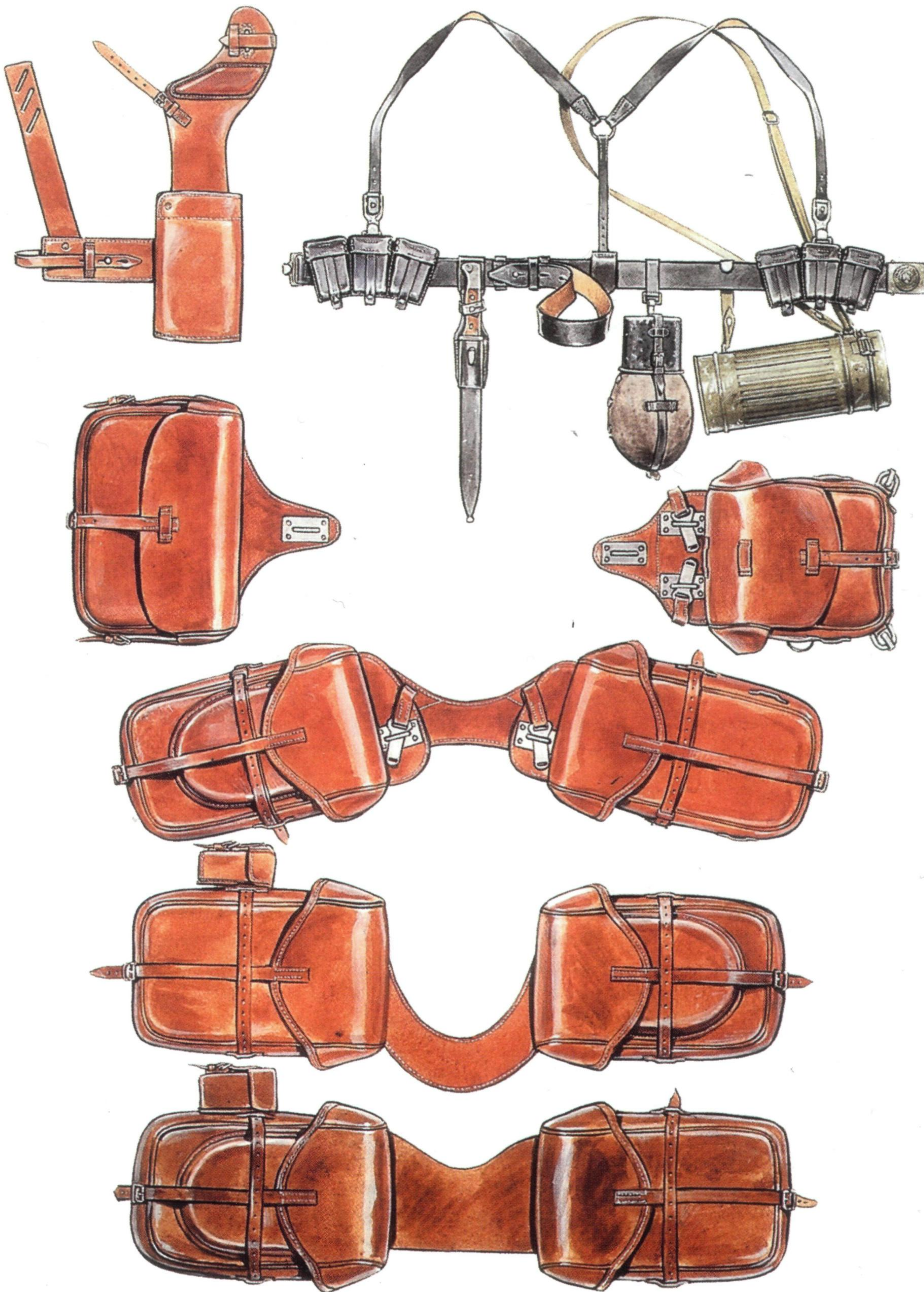
2. Ульстра-башмак для карабина, пристегиваемый к седлу и используемый вместе с прикрепляемой к поясу петлей для удержания карабина. Вместе они образовывали систему крепления оружия.

3. Седельные сумки нового образца, введенные в 1940 г.

4. Седельные сумки обр. 1934 г.

5. Седельные сумки обр. 1926 г.

6. Седельные сумки старого образца.



VOLSTAD 90

ствольный (*mit langem Lauf*). Короткоствольный вариант этого пистолета 2,7 см использовался с 1928 г., тогда как длинноствольный был принят на вооружение с 1935 г. Также ограниченно применялись сигнальные пистолеты некоторых других образцов, таких, как пистолет обр. 1942 г. (*Leuchtpistole 42 — LeuP42*), трофейные модели или модели времен Первой мировой войны. Боевой пистолет (*Kampfpistole*) и штурмовой пистолет (*Sturmpistole*) были созданы на базе короткоствольного сигнального пистолета (*Leuchtpistole mit kurzem Lauf*) и стреляли боевыми зарядами. В ствол вставлялась нарезная направляющая, при удалении которой можно было стрелять сигнальными боеприпасами.

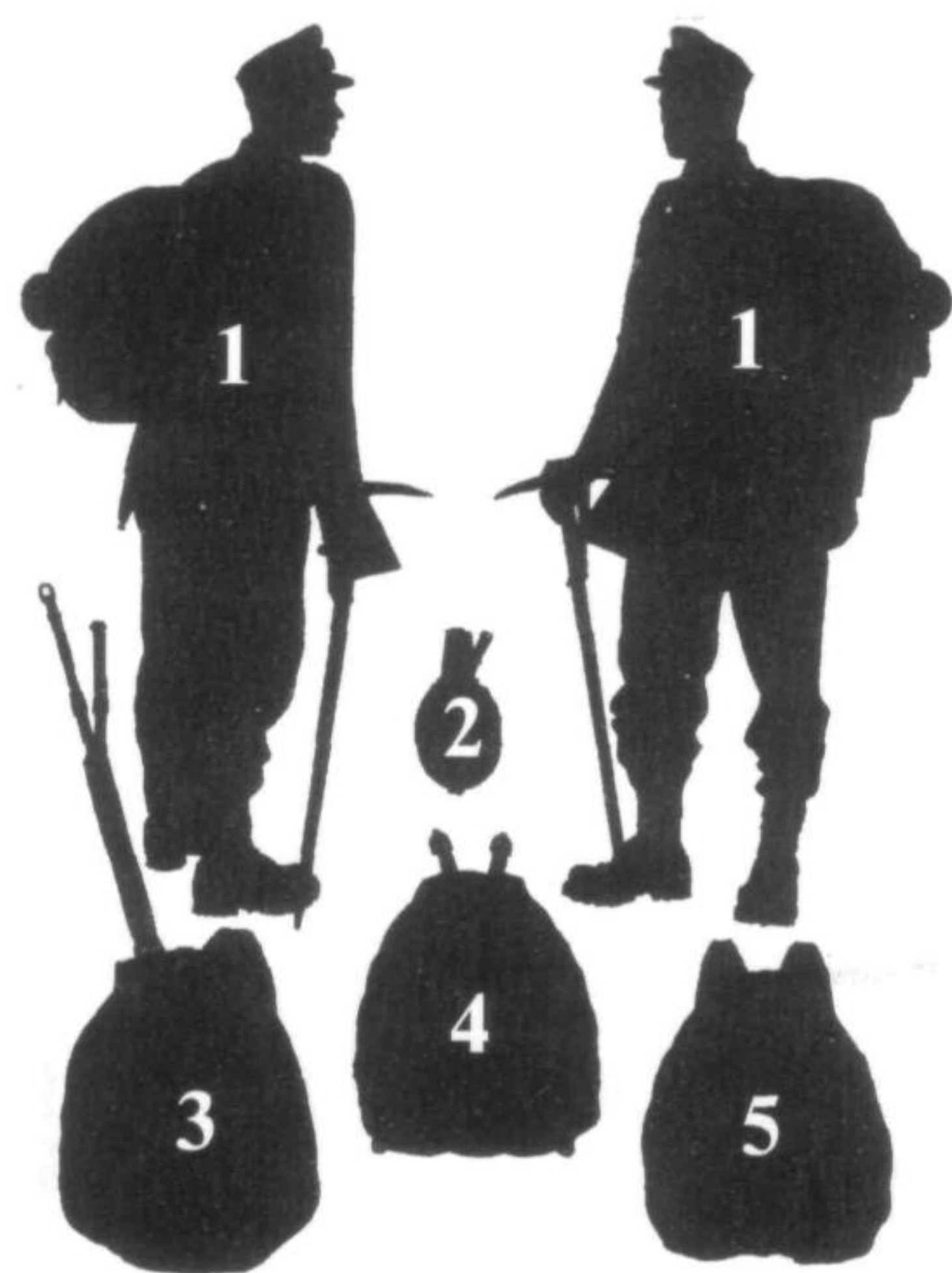
Обе версии укомплектовывались черной кожаной **кобурой сигнального пистолета** (*Signalpistolentasche*), похожей на кобуры для обычных пистолетов. Она имела крышку, закрывающуюся с помощью ремешка, продеваемого в U-образную скобу. На задней стенке кобуры была петля для поясного ремня, имелась также тонкая кожаная снимаемая плечевая лямка. С помощью карабинчика к кобуре пристегивался шомпол.

С пистолетом можно было применять чрезвычайно широкий спектр сигнальных боеприпасов калибра 2,7 см. Для переноски существовало два вида **подсумков для сигнальных патронов** (*Signalpatronentasche*). Большой (*grosse*) подсумок представлял собой четырехугольный короб, содержащий 18 патронов, поставленных в три ряда ячеек.

Подсумок имел крышку, закрывающуюся на запонки двумя ремешками, к боковым сторонам подсумка крепилась узкая снимаемая кожаная лямка. Эти подсумки изготавливались из черной кожи, «пресс-штоффа» и оливково-зеленого брезента. Малый (*kleine*) подсумок вмещал 12 зарядов в двух рядах ячеек, он также закрывался на запонки двумя ремешками и имел снимаемую лямку, дополнительно к задней стенке пришивались петли, в которые продевался поясной ремень.

Оружейные ремни

Большинство **ремней для переноски оружия** (*Trageriemen*) изготавливалось из коричневой или черной кожи, хотя использовалась также тесьма оливково-зеленого и бронзового цветов. Из кожи в основном делались ружейные ремни для винтовок и пулеметов, ремни же для пистолетов-пулеметов и штурмовых винтовок обычно производились из тесьмы. Все ремни делались из цельного куска кожи, для регулировки по длине крепилась одна металлическая скользящая пряжка, хотя на некоторых ремнях ставили пряжку с язычком. Ремни из черной или коричневой кожи для треножного станка пулеметов MG34/MG42 имели треугольные кольца и карабинчики на обоих концах. Для переноски станка-треноги (*Lafette 34 oder 42*) требовались два таких ремня. Несущие части этих ремней были шире и



Снаряжение горнострелковых частей, 1939–1945 гг.

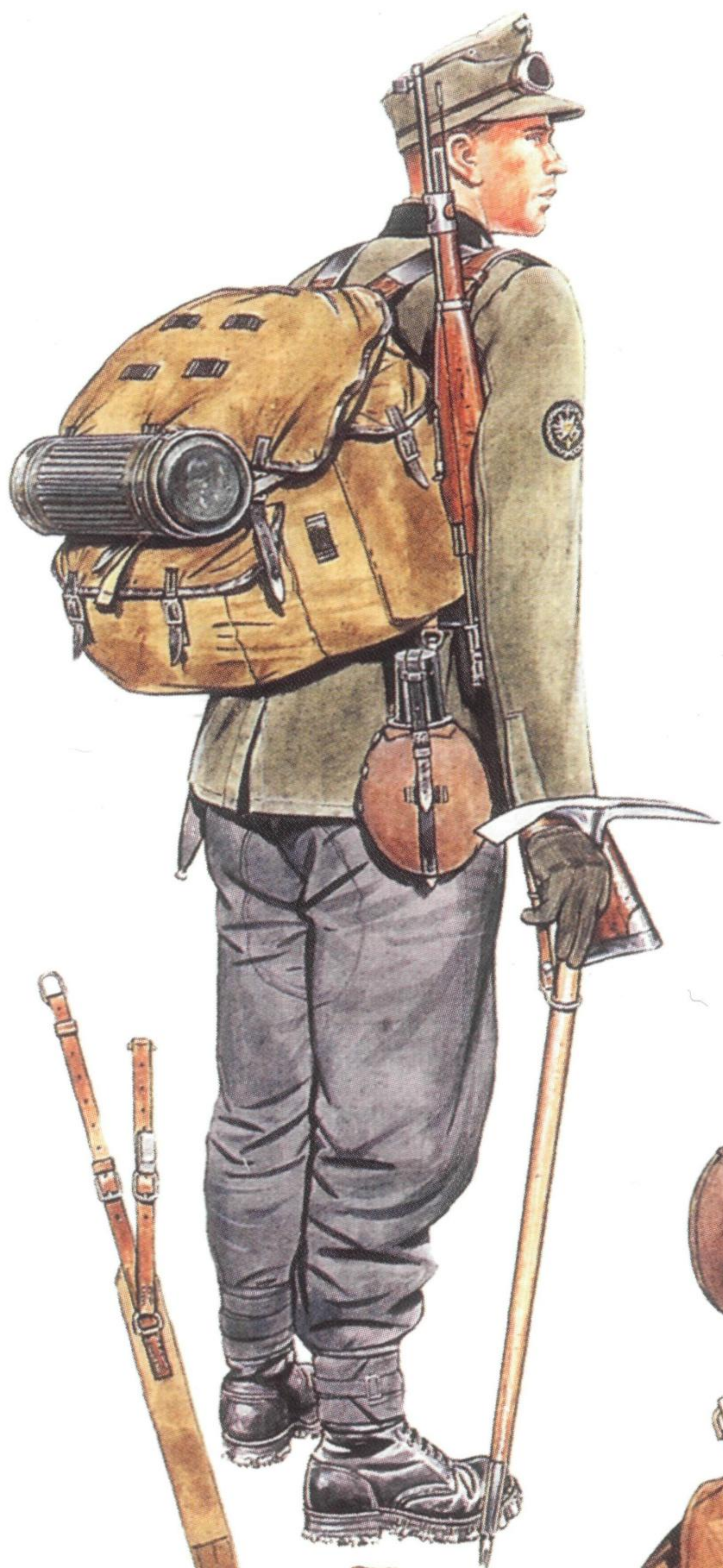
1. В начале войны горные егеря (в данном случае описывается снаряжение солдата 98-го горнострелкового полка 1-й горнострелковой дивизии в 1940 г.) использовали как стандартное, так и специализированное снаряжение. В ходе войны, когда уровень снабжения постепенно снижался, а горнострелковые части часто действовали в боях как обычную пехоту, их униформа и специализированное снаряжение начали приближаться к общепехотному. Горное снаряжение включает специально затененные лыжные очки, рюкзак обр. 1939 г. для высокогорных частей с притороченным противогазным футляром обр. 1938 г., большую фляжку для горных егерей, ледоруб (использовался только высокогорными частями) и карабин обр. 1933/40 г. (Gew.33/40, он же — бывший чехословацкий vz.16/33), модифицированный для горнострелковых частей.

2. Фляга для горнострелковых частей (1 л).

3. Модифицированная модель военного времени горного рюкзака обр. 1931 г.

4. Медицинский рюкзак, вид сзади и вид спереди. Рюкзак прикреплялся к пехотным поддерживающим ремням. Без нашивки с красным крестом эта модель также использовалась в качестве боевого рюкзака.

5. Один из вариантов боевого рюкзака, использовавшийся горнострелковыми и пехотными частями, сшитыми плечевыми лямками.



VOLSTAD90

сужались до нормальной ширины к концам. Часто вместо них использовали переделанные ружейные ремни для карабинов и пулеметов.

Для перемещения и разворачивания противотанковых и пехотных орудий артиллерийским расчетам выдавались большие и прочные **буксировочные ремни** (*Schleppriemen*). Они изготавливались из черной кожи или толстой тесьмы бронзового цвета, регулировались по длине с помощью пряжки и имели большие карабины для пристегивания к орудию. Буксировочные ремни носились на правом или левом плече, в зависимости от того, как было удобнее.

СПЕЦИАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

Для тех военнослужащих, чьи боевые задачи, климат или способ передвижения требовали особого оснащения, имелся широкий спектр специального снаряжения. Существует лишь тонкая и иногда размытая граница между тем, что можно опреде-

лить как индивидуальное снаряжение или снаряжение общего пользования. Последнее обычно выдавалось в части, иногда приобреталось офицерами в частном порядке, а его выдача была жестко регламентирована.

Снаряжение командиров подразделений

Снаряжение командиров подразделений (*Ausrüstung des Truppenführer* — как для офицеров, так и для унтер-офицеров, командующих подразделениями) включало несколько предметов, необходимых для выполнения их обязанностей. Многие из этих предметов офицерам нужно было приобретать самостоятельно. Офицеры и служащие других ветвей вооруженных сил, имеющие соответствующие ранги (чиновники сил обороны, специальные уполномоченные, офицеры почтовой, медицинской и ветеринарной служб, командиры военных оркест-



Пехотное снаряжение, 1942–1944 гг.

1. В конце войны использование в снаряжении пехотинца трофейных элементов, особенно в охранных, учебных и запасных подразделениях, было довольно распространенным явлением. Этот набор снаряжения не имеет поддерживающих ремней, что было нередко в тылу и во вспомогательных частях, а состоит из поясного ремня с пряжкой, единственного польского подсумка (для карабина Wz.24, идентичного Kar.98k), польской саперной лопатки с чехлом, штыка обр. 1884/98 г. и лопастей модели конца войны, сделанной целиком из брезентовой тесьмы, поздней модели противогазного футляра обр. 1938 г. (принятой в конце 1941 г.) с прикрепленной нерегламентированными резиновыми полосками противохимической накидкой, поздней модели сухарной сумки обр. 1931 г. и поздней модели полевой фляги обр. 1931 г.

2. Солдат 76-го моторизованного полка 20-й моторизованной дивизии, 1944 г. Имеет поддерживающие ремни для кавалерии (их часто носили не только в кавалерийских частях), кожаный поясной ремень с пряжкой, подсумки для магазинов к автомату MP43 ранней модели, складывающуюся лопату в чехлу ранней модели, позднюю

модель футляра для противогаза обр. 1938 г., позднюю модель сухарной сумки, флягу поздней модели. Вооружен пистолетом-пулеметом (штурмовой винтовкой) MP43.

3. Открытая сухарная сумка поздней модели с кармашком для набора для чистки карабина обр. 1934 г., добавленным в конце 1944 г. Ранее были отменены петли для крепления чресплечной лямки.

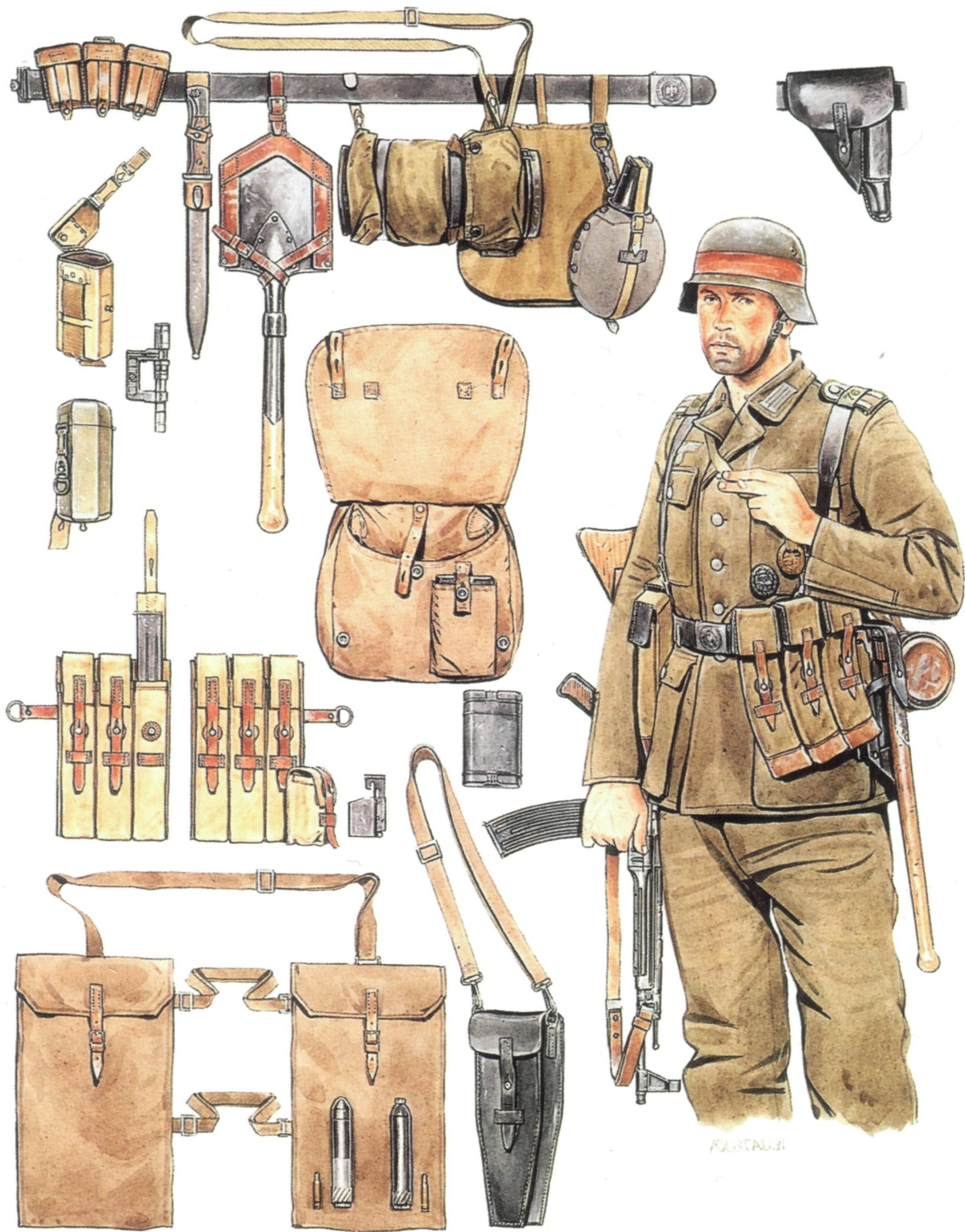
4. Поздняя модель подсумков для магазинов к пистолету-пулемету MP38/40.

5. Поздняя модель кобуры для пистолета Walther P38, используемая с 1943 г.

6. Ранняя модель кожаного подсумка с отделяемой лямкой для ружейного гранатомета.

7. Подсумки для ружейных гранат с противотанковой и осколочной гранатами калибра 3 см.

8. Металлический футляр для полторакратного оптического прицела Zi41 (Zielfernrohr) для карабина Kar.98k, один из наиболее распространенных среди множества существующих моделей. Этот прицел выдавался скорее отборным пехотинцам, чем тренированным снайперам, которые получали более мощные прицелы. Ранние версии этого футляра окрашивались в оливково-зеленый цвет и имели петлю из черной кожи для крепления на поясном ремне.



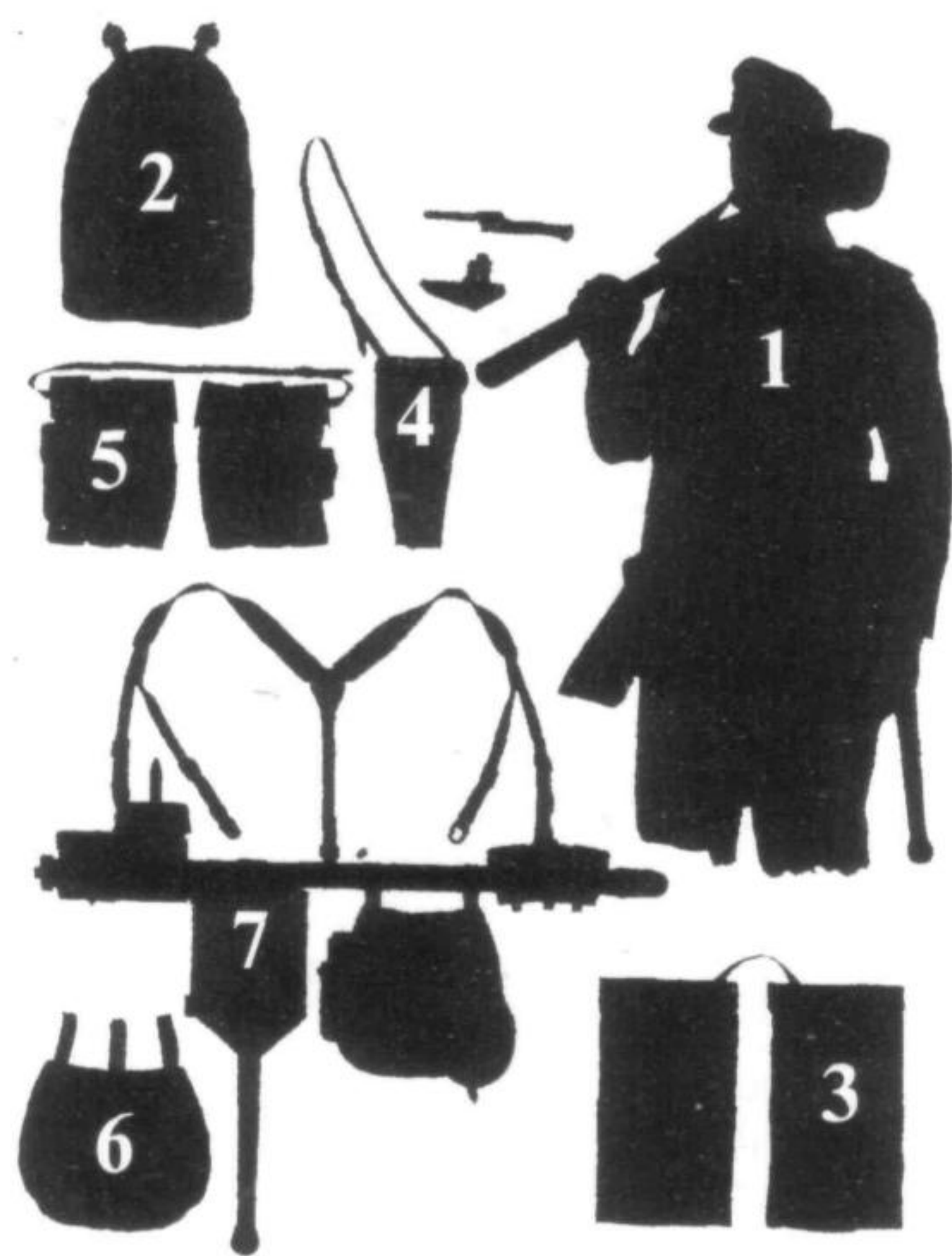
ров и инспекторы, обер-фенрихи — кандидаты в офицеры, военное духовенство) должны были носить **поясной ремень обр. 1934 г. с портупеей** (*Leibriemen mit Schulterriemen*) со всеми видами формы¹. Он был светлого красновато-коричневого цвета, как и офицерское конное снаряжение. На большинстве вариантов вдоль краев офицерского ремня и портупеи была выдавлена тонкая линия или желобок. Офицерам-танкистам был положен такой же ремень черного цвета для ношения с черной танковой формой, но большинство продолжало носить коричневые ремни. Принятый в мае 1934 г. для замены аналогичной модели ремня рейхсвера, используемой с 1930 г., комплект состоял из поясного ремня шириной 5 см (были также разрешены и ремни шириной 5,5 см) и портупеи типа «Сэм Браун»². В мае 1943 г. ширина ремня была сокращена до 4,5 см, но более широкие модели должны были использоваться вплоть до изнашивания. Пряжка ремня с язычком была открытой и производилась из матового алюминия, пряжки цвета тусклого золота носили генералы и служа-

щие в ранге генерала. Регулируемая по длине портупея, сшитая из двух частей, была шириной 2,5 см и имела карабинчики на обоих концах. Карабинчики пристегивались к D-образным кольцам двух удерживавшихся на запонках кожаных петель на поясном ремне. Передняя петля располагалась слева, лямка портупеи шла через правое плечо и прикреплялась на пояснице справа. Будучи по большому счету элементом декоративным, портупея помогала удерживать прикрепленное к поясному ремню снаряжение, обычно вспомогательное оружие (пистолет, саблю, кинжал). Пряжки и карабинчики портупеи были покрыты тонким зернением. В ноябре 1939 г. было приказано, чтобы все командиры боевых частей действующей армии от командиров полков и ниже носили черный ремень с пряжкой, такой же, как у рядовых и унтер-офицеров. Этому приказу следовали редко из-за того, что коричневые ремни считались символом офицерского достоинства. В июле 1943 г. был выпущен приказ, по которому коричневые офицерские ремни окрашивались в черный цвет, а все новые ремни производились только из черной кожи.

Офицерский **тропический поясной ремень** (*tropisch Leibriemen*) использовался в очень небольших количествах в Северной Африке. Он состоял из камышово-зеленого или бронзового поясного рем-

¹ Кроме парадной униформы, для которой существовал специальный пояс-шарф (*Feldbinde*) из парчовой тесьмы с круглой пряжкой. — *Прим. авт.*

² Т. е. аналогичной офицерской портупее армии США. Сэм Браун (*Sam Browne*) — сленговое «имя», в американской армии обозначающее офицера. — *Прим. пер.*



Пехотное снаряжение, 1943–1945 гг.

1. Снаряжение гренадера в конце войны могло включать поддерживающие ремни из тесьмы для пехоты, поясной ремень из тесьмы с пряжкой поздней модели, подсумки для магазинов к полуавтоматической винтовке Gew.43, складывающуюся саперную лопатку в чехле позднего образца, поздний вариант противогазного футляра обр. 1938 г. с противохимической накидкой, позднюю модель сухой сумки, котелок обр. 1931 г., флягу и патронные подсумки обр. 1911 г. Он вооружен полуавтоматической винтовкой Gew.43, реактивным противотанковым гранатометом Panzerfaust I и ручной штокковой гранатой обр. 1943 г.
2. Поздний вариант артиллерийского рюкзака, модифицированный для прикрепления к поддерживающим ремням для пехоты и выдававшийся самокатчикам и некоторым пехотным частям.
3. Пара подсумков для ружейных гранат с противотанковой гранатой GG/P.40 калибра 6,1 см.

4. Поздняя, изготовленная из пресс-штокффа с неснимаемой чресплечной лямкой модель подсумка для ружейного гранатомета и втулочный гранатомет со снимающимся прицелом для стрельбы гранатами GG/P.40.
5. Поздние подсумки для магазинов к штурмовой винтовке StG44 (бывшей MP44).
6. Сухарная сумка СА, частично заменявшая в вермахте регламентированную модель.
7. Представлено то же снаряжение, что и на рисунке 1: поддерживающие ремни из тесьмы для пехоты (с задней петлей для регулировки под высокий рост), поясной ремень из тесьмы с пряжкой поздней модели, подсумки для магазинов к полуавтоматической винтовке Gew.43, складная саперная лопатка в чехле позднего образца, поздняя модель сухой сумки, фляга выпуска конца войны с феноло-канифольным пластиковым покрытием, патронные подсумки обр. 1911 г.



VOLSTAD 91



Пехотное отделение готовится к атаке в ходе операции «Блау», СССР, июль 1942 г. У ближайшего к фотографу солдата за спину повешен футляр для запасного ствола к пулемету обр. 1934 г. (US Army)

ня из тесьмы и окрашенной в оливково-зеленый цвет круглой пряжки от офицерского парадного пояса. Тем не менее большинство офицеров в Северной Африке предпочитало носить свои обычные коричневые кожаные ремни.

В конце 1939 г., для того чтобы затруднить распознавание офицеров на расстоянии, офицерам действующей армии от командира полка и ниже было запрещено ношение портупейных ремней. В конце ноября запрещение было распространено на всех офицеров без ограничений. В свою очередь, лейтенантам пехотных частей разрешили носить стандартные поддерживающие ремни, как у рядовых и унтер-офицеров. Капитанам и старшим офицерам действующей армии для того, чтобы крепить их полевое снаряжение, было разрешено носить или **поддерживающие ремни для подсумков** (*Trageriemen für Patronentaschen*) или **кавалерийские подвесные ремни** (*Kavallerie-Tragegurt*). Их носили редко, считая, что это понижает статус офицера. Эти модели поддерживающих ремней были практически идентичны. Они состояли из двух узких регулируемых, иногда подбитых передних лямок, прикрепленных на спине к круглому кольцу, снизу к кольцу крепилась ко-

роткая задняя лямка. Лямка прикреплялась на пояснице к поясному ремню с помощью крючка, передние лямки цеплялись прямо за ремень или вспомогательные петли. Вспомогательных ремней не было. Передние ремни «кавалерийской подвески» были прямыми, у «поддерживающих ремней для подсумков» они были шире на плечах и затем сужались к нормальной ширине (такой же, как у кавалерийских ремней), также присутствовала защитная кожаная пластина, закрепленная у заднего крюка. Эти поддерживающие ремни также выдавались

непехотным и кавалерийским частям соответственно вместо поддерживающих ремней со вспомогательными лямками для пехоты и некоторых других боевых частей. В апреле 1940 г. поддерживающие ремни для подсумков были переименованы в **офицерские поддерживающие ремни для поясного ремня** (*Koppeltraggessel für Offiziere*) и **кавалерийские поддерживающие ремни для поясного ремня** (*Koppeltraggessel für Kavallerie*) для того, чтобы точнее охарактеризовать исполняемые ими в данный момент функции.

Вспомогательное оружие включало пистолеты, штыки, сабли и кинжалы. Армейская модель кинжала была принята в 1935 г. для ношения офицерами и определенными категориями специалистов. Разрешение на ношение кинжала было аннулировано в 1944 г., вместе с разрешением на ношение сабель. Кинжалы и сабли крепились к поясному ремню различными типами перевязей и лопастей. Они не рассматриваются здесь, так как не являются полевым снаряжением.

Планшет обр. 1935 г. (*Meldekartentasche 35* — букв. сумка для донесений и карт), обычно называемый коллекционерами футляром для карт или футляром для сообщений, широко использовался офицерами и старшими унтер-офицерами в должности командиров, артиллерийскими корректировщиками, отдельными связистами, военными полицейскими, курьерами и другими. Он заменил аналогичную модель, использовавшуюся рейхсвером с двадцатых годов. Планшет, производимый из гладкой или зер-

неной кожи черного или коричневого цвета, выпускался во многих вариантах. Некоторые из планшетов делались из кожи красновато-коричневого «офицерского» цвета. Во время войны их иногда красили в полевой серый или зеленый цвет. Модели конца войны изготавливались из искусственной кожи или «пресс-штоффа». Обычно планшет представлял из себя плоский футляр, закрываемый крышкой, под крышкой было семь ячеек для карандашей и один или два кармашка для линеек. Внутри футляра был разделен кожаной стенкой на две половины. У большинства планшетов крышки закрывали от трети до половины верхней поверхности футляра, но существовали и полностью закрытые модели. Крышка застегивалась ремешком с пряжкой или ремешком, продевавшимся в скобу. Сверху на задней внешней стенке планшета были пришиты две петли для поясного ремня, большинство планшетов имели снимаемую или постоянную, регулируемую по длине лямку. Планшет можно было надеть прямо на поясной ремень, а можно было и повесить на лямке через правое плечо, в обоих случаях его носили на левом боку или спереди. В планшет вкладывалась защитная обложка для карт (*Kartenschutzhülle*), состоявшая из двух листов прозрачного целлулоида, соединенных кожаной рамой, использовавшаяся для хранения сложенных карт. В планшет помещалось множество разнообразных вещей: бланки донесений, карты, записная книжка, блокнот для сообщений, свинцовый и восковой карандаши, чернильные ручки, ластик, линейки, таблицы, транспортир, координатные решетки, инструменты для измерения расстояния по карте, угольник, походный компас и т. д. Наряду с регламентированными образцами, частными предприятиями производились коммерческие модели, приобретаемые офицерами за свой счет, использовались и трофейные планшеты, которые были предметом гордости и показателем боевого успеха.

Служебные бинокли (*Doppelfernrohr*, также *Dienstglas*, *Doppelglas*) выдавались офицерам, некоторым унтер-офицерам, артиллерийским и авиационным наблюдателям-корректировщикам и т. д.

Обычно выдававшиеся 6×30 (6-кратное увеличение, видимое поле 30 градусов) **универсальные бинокли** (*Einheits Doppelfernrohr*) были введены в середине 1930-х гг. Эти бинокли лишь частично заменили более ранние модели, которые обычно продолжали использоваться наряду с биноклями, приобретаемыми в частном порядке. Универсальная модель производилась хорошо известными изготовителями оптики и имела много вариантов. Металлические части ранних версий были окрашены в черный цвет, трубки биноклей были покрыты тонкой искусственной кожей или синтетической резиной, оба покрытия были черными и имели зерненую поверхность. С 1943 г. трубки биноклей красились также в темно-желтый цвет и выпускались без покрытия. К биноклям прикреплялся тонкий ремешок из натуральной или искусственной кожи черного цвета для ношения бинокля на шее. На ремешке небольшими петлями крепился овальный протектор (*Regenschutzdeckel*) для защиты линз из черной кожи, синтетической резины или бакелита. Вокруг задней поперечины корпуса бинокля крепилась черная кожаная петля (*Behälter*) для пристегивания к верхней пуговице кителя. Протектор для линз и петля для пуговицы кителя использовались при ношении бинокля на шее.

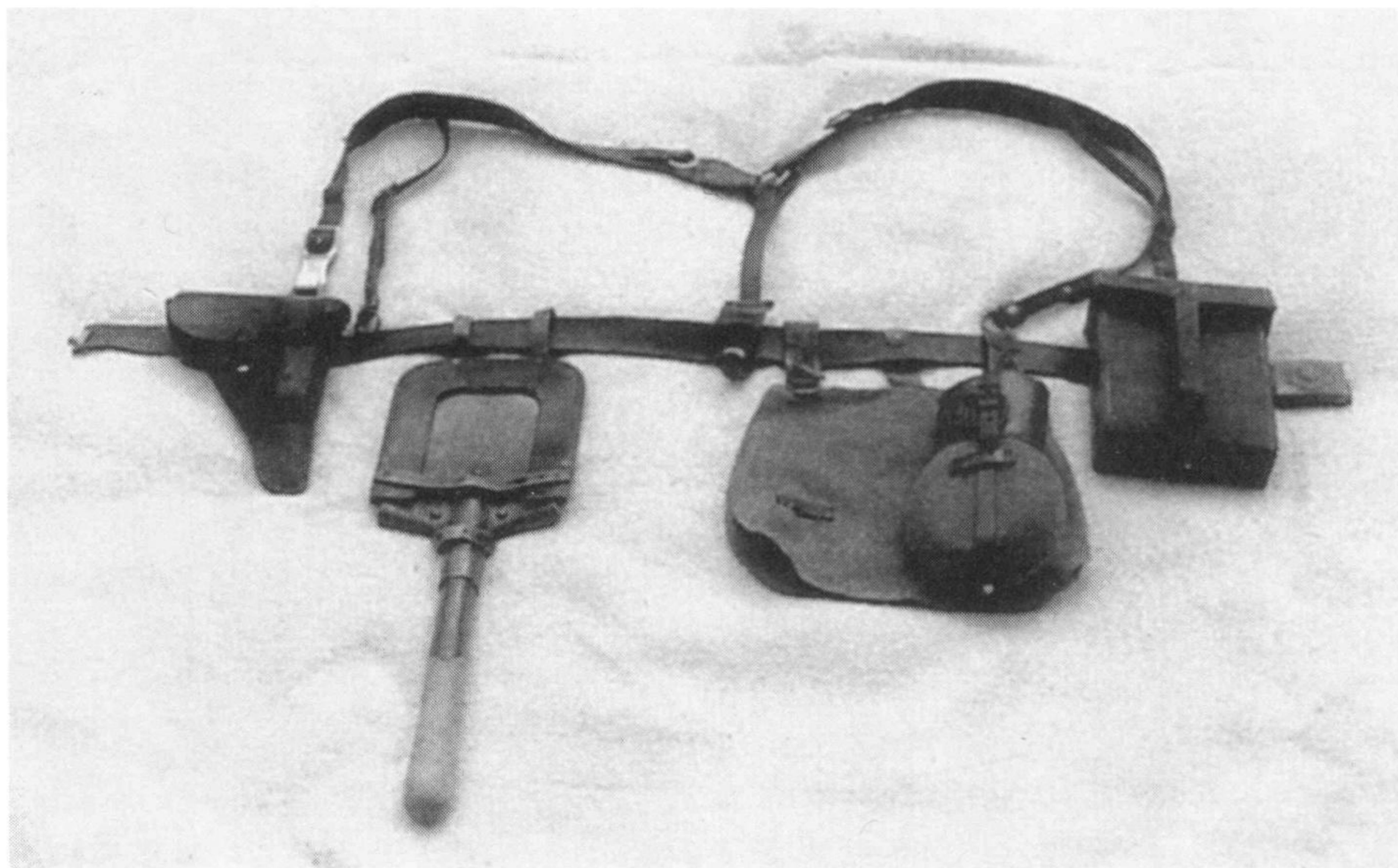
Первая русская зима. Расчет тяжелого пулемета MG34 осматривает свой сектор огня. Хорошо видна пистолетная кобура командира расчета, а также пистолет-пулемет и футляр для универсального бинокля у командира отделения. (Из коллекции автора)



Футляр для бинокля (*Doppelfernrohr Behälter*) был обычно изогнутой формы в горизонтальном сечении и изготовлялся из натуральной или искусственной черной кожи, черного или светло-бронзового «пресс-штоффа» или черного бакелита. Крышка крепилась эластичной или пружинной защелкой, аналогичной защелке на футляре противогаза. К D-образным кольцам на сторонах футляра пристегивался регулируемый снимаемый ремешок из кожи черного цвета, на задней стенке футляра имелись две узкие или одна широкая петля для поясного ремня.

Офицеры, унтер-офицеры и многие рядовые получали маленькие фонарики. До войны каждому военнослужащему выдавался один фонарик. Наряду с трофейными фонарями использовалось также много разных коммерческих моделей фонариков, большинство из которых было идентично регламентированному образцу. Стандартный **полевой карманный фонарь** (*Feldtaschen Lampe*) представлял из себя прямоугольный плоский корпус с круглой линзой в верхней части лицевой стороны. На нижней стороне под линзой находились три ячейки для переключения на синий, красный или зеленый пластиковые светофильтры, переключение производилось расположенными в ячейках скользящими штифтами.

Этот набор снаряжения для пулеметчика состоит из поддерживающих ремней для пехоты, поясного ремня, поздней модели кобуры для пистолета Р38, лопатки в чехле, сухарной сумки обр. 1931 г., полевой фляги обр. 1931 г. и пулеметного подсумка обр. 1934 г. для запасных частей и инструментов. (Из коллекции Троя Хэйли)



ми соответствующего цвета. На нижней стороне была и кнопка включения/выключения фонарика. Сверху и снизу к задней стенке фонарика крепились кожаные петли для подвешивания фонарика к пуговицам мундира.

Снаряжение кавалеристов

Верховых коней для передвижения использовала собственно кавалерия, конные стрелковые части, конная артиллерия и кавалерийские разведывательные подразделения, а также офицеры и некоторые другие должностные лица в пехотных частях (эта практика была отменена в самом начале войны). Немецкая конная упряжь — **снаряжение для военных служебных лошадей** (*Ausrüstung des Truppendienstpferdes*) или просто «конное снаряжение» (*Pferdeausrüstung*) включала в себя легкое **армейское седло обр. 1925 г.** (*Armeesattel 25*) с открытыми стальными стремянами, двойные вожжи (*Kandarenzügel*) и повод с трензелем из двух частей (*Zäumung auf Kandare*). Упряжь для офицерских лошадей была из светлой красновато-коричневой кожи, для остальных — из темно-коричневой кожи. **Попона** (*Satteldecke*) изготовлялась из темно-серой шерсти и служила также для защиты лошади от непогоды, ее полные размеры приблизительно 225×195 см, а сложенная вчетверо попона стелилась под седло. Кавалерийские поддерживающие ремни описаны в главе «Снаряжение командиров подразделений». **Седельные сумки обр. 1934 г.** или багажные сумки (*Packtaschen 34*) выдавались рядовым конникам вместо ранцев. (В ограниченных масштабах седельные сумки использовались

экипажами мотоциклов, которые также использовали специальные подвешивающиеся по бокам мотоцикла сумки.) Они состояли из двух изготовленных из коричневой кожи сумок различной конструкции, правой — сумка для багажа всадника (*Rittergepäck*) — и левой — «багажа лошади» (*Pferdegepäck*)¹, соединенных вместе широкой полосой кожи — седельным соединителем

¹ Сумка с предметами ухода за лошадью и некоторыми другими вещами. — Прим. пер.



Различные образцы зимнего камуфляжа, СССР, зима 1941/42 г. Солдат, стоящий спиной к камере, вооружен 9-мм пистолетом-пулеметом МР28/П, вытесненным пистолетом-пулеметом МР38, но еще продолжавшим использоваться в тыловых и запасных частях в начале войны. С магазинами для этого оружия использовались простые под сумки на четыре отделения из коричневой кожи с одним большим передним клапаном-крышкой и поддерживающей лямкой. (Из коллекции автора)

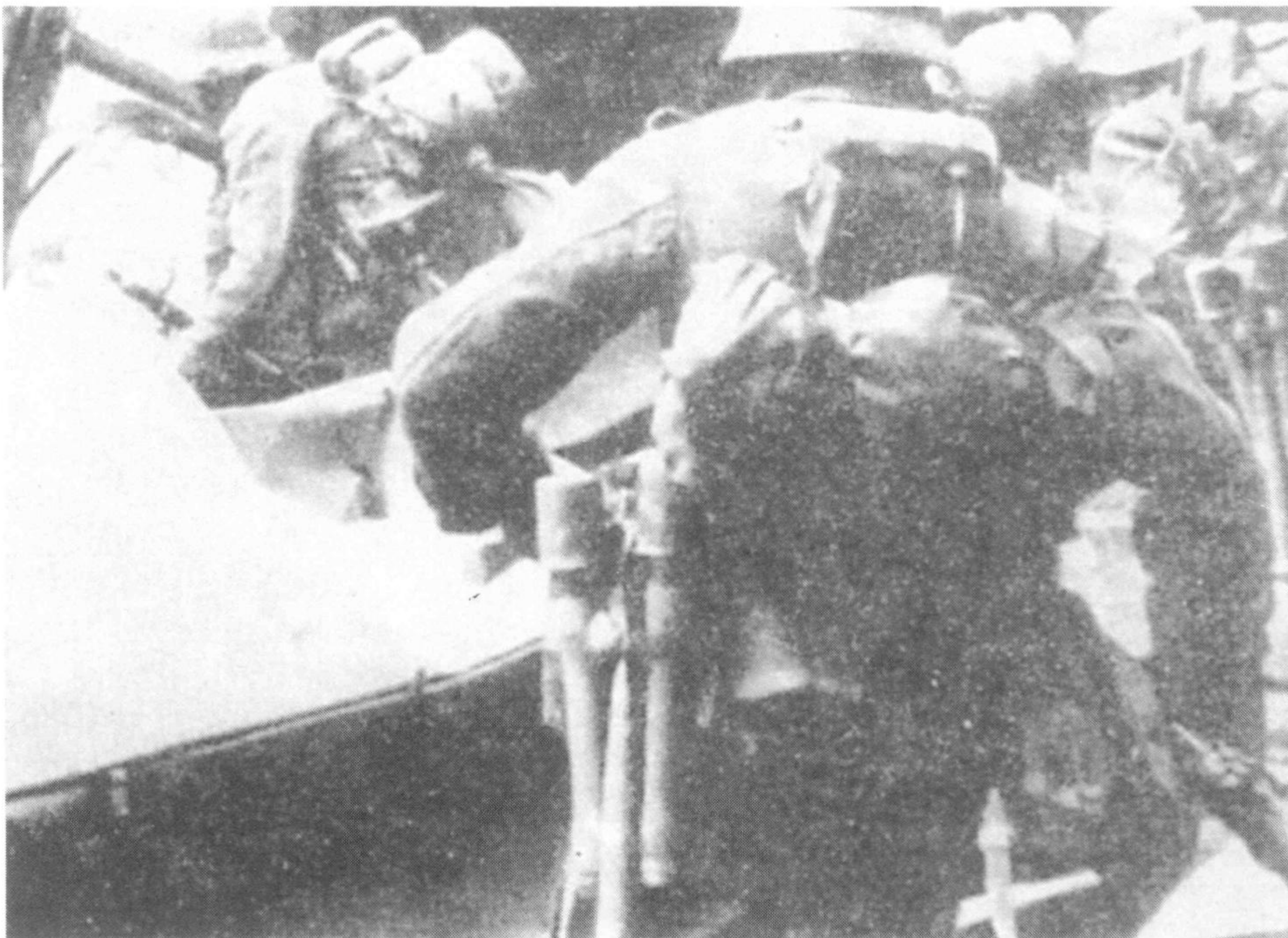
(*Sattelüberwurf*). Крышки сумок застегивались ремешком с пряжкой. На лицевой стороне левой сумки был полукруглый карман, закрывавшийся крышкой сумки. Задние стенки сумок поднимались над крышкой и имели металлическую пластинку с прорезью и кожаный ремешок с металлическим наконечником для крепления к седельному соединителю. К соединителю на обоих концах были приклепаны металлические пластины, на одной была металлическая скоба, сквозь которую продевался крепежный ремешок сумки, другие имели три прорези, в одну из которых (выбранную так, чтобы не мешать колену всадника) входила скоба на седле. Ремни с карабинчиками на седельном соединителе проходили через скобы и крепили всю систему к седлу.

Сумка для багажа всадника при действиях в пешем строю могла носиться как обычный ранец. У нее были две кожаные плечевые лямки, прикреплявшиеся к D-образным кольцам на дне сумки, когда же сумка прикреплялась к седлу, лямки просто сворачивались, чтобы не мешать. Также у сумки было три кожаные петли, одна сверху и две по бокам, через которые проходили шинельные ремни для конных частей (*Mantelriemen für Berittenen Truppen*). Эти ремни из коричневой кожи были идентичны шинельным ремням для пеших частей (описаны в главе «Основное снаряжение» вместе со скаткой шинели), но не имели за-

стегивающего ремешка. Когда сумка для багажа всадника носилась в качестве ранца, котелок вынимался из «багажа лошади» и прикреплялся снаружи к сумке багажа всадника. Это было применимо ко всем образцам снимаемых седельных сумок. Котелки вообще очень часто вынимали из седельной сумки и прикрепляли снаружи, используя освободившееся пространство для других вещей. Полевые фляжки и другое снаряжение также часто пристегивались к седлу или седельным сумкам снаружи, а не носились всадником на себе.

В сумке для багажа всадника (правой) содержались: высокие ботинки на шнуровке, рубашка, носки, плавки, бритвенный набор, умывальные принадлежности, швейный набор, щетка, бечева для палатки и половинный неприкосновенный запас пищи. Внутри «сумки для багажа лошади» (левой) находились: котелок, щетка для чистки лошади, скребница и ремень для попоны (использовался для крепления полностью развернутой попоны на лошади). Во внешнем кармане были: пара подков, рантовые гвозди (костыльковые), шипованные (зимние) гвозди, инструмент для набивания шипованных гвоздей (типа гаечного ключа), кольцо для стреноживания лошади.

Сзади к седлу приторачивался «задний багаж» (*Hintergepäck*): шинель и/или одеяло, плащ-палат-



Штурмовые подразделения штурмуют сталинградскую тракторную фабрику, 1942 г. Все носят боевые ранцы. Ближайший к фотографу солдат примотал две штоковые гранаты обр. 1939 г. к своей складывающейся саперной лопатке. (US Army)

ка, брезентовая фуражная сума и складывающееся брезентовое ведро для воды в цилиндрическом футляре из серого брезента. Этот багаж пристегивался к седлу тремя, двумя по бокам и одним в центре, крепёжными ремнями (*Seiten- und Mittelpackriemen*) из коричневой кожи и двумя пряжками, соединёнными с тремя кольцами на задней луке седла.

В феврале 1940 г. были введены **седельные сумки нового образца** (*Packtaschen neuer art — n\Art*), хотя продолжали широко использоваться сумки обр. 1934 г. Целью нововведения было увеличение спектра предметов, которые кавалерист мог бы перевозить на лошади или носить в пешем строю. В отличие от всех предыдущих седельных сумок, сумки этой модели располагались позади седла и были разных размеров.

Малая седельная сумка (*kleine Packtasche*) подвешивалась справа и содержала багаж всадника. Она представляла из себя четырехугольный короб из коричневой кожи, закрываемый в верхней половине крышкой, застегиваемой ремешком с пряжкой. По бокам были пришиты кожаные петли для крепления скатки. На передней стороне крышки находились петли для котелка, подвешивавшегося при пе-

ремещении в пешем порядке, когда сумка носилась как рюкзак. Для этого на задней стенке ранца крепились две регулируемые плечевые лямки, пристегивавшиеся к D-образным кольцам на его дне. Имелись и другие полукруглые кольца для прикрепления вспомогательных ремней. Для пристегивания к седлу имелся клапан — продолжение задней стенки сумки (клапан убирался, когда сумка носилась как рюкзак), с тремя порезными пластинами и короткими ремешками с металлическими наконечниками для продевания в скобы. На нижней

половине лицевой стороны сумки имелся внешний карман, закрывавшийся крышкой сумки. Внутри сумки находились: половинный неприкосновенный запас, 15 патронов к карабину, набор для чистки карабина, нижняя рубашка, перчатки, умывальные принадлежности, бритвенный набор, предметы личного обихода и веревка для палатки.

В большой сумке (*grosse Packtasche*), перевозимой слева, находился «багаж лошади». Сумка была той же глубины, что и малая седельная сумка, но шире и разделялась внутри на три отделения, внешний карман отсутствовал. Крышка застегивалась тремя ремешками с пряжками, один ремешок был спереди и два по бокам. Задний клапан имел только одну служившую для прикрепления к седлу прорезную пластину. Котелок находился в большом отделении, подковы с аксессуарами, щетка и скребница для коня, ремешок для попоны перевозились в двух меньших отделениях.

В начале войны ограниченно использовались в учебных кавалерийских подразделениях две более ранние модели седельных сумок, которые в конечном счете были заменены сумками обр. 1934 г. Седельные сумки обр. 1926 г. (*Packtaschen 26*) были промежуточной моделью, совмещая характеристики сумок обр. 1934 г. и более ранних моделей (см. ниже). Две сумки соединялись узкой соединительной кожаной пластиной, изогнутой в виде арки. Левая (с багажом всадника) сумка могла сниматься и носиться как рюкзак. Карман для подков нахо-

дился на внешней стороне правой (с багажом для лошади), а застегивающийся ремешком на пряжку кармашек пришивался спереди или на левом боку левой сумки. В этом кармашке находилось довольно странно скомбинированное содержимое: бритвенный набор и запасные обоймы. В остальном наполнение седельных сумок соответствовало содержанию сумок обр. 1934 г.

Седельные сумки старого образца (*Packtaschen alter Art — a\A*) использовались с Первой мировой войны, и хотя были аналогичны сумкам обр. 1926 г., имели некоторые характерные отличия. В первую очередь правая, а не левая сумка содержала багаж всадника, а левая — предметы для ухода за лошастью. Кожаная соединительная пластина была гораздо шире, карман для подков был на левой сумке, а правая сумка не могла сниматься для использования в качестве рюкзака. Боковой карман (для бритвенного набора и резервных боеприпасов) располагался так же, как и на сумках обр. 1926 г., но на левой сумке. В марте 1932 г. было приказано переделать правую сумку (с багажом всадника) так, чтобы было можно ее использовать как рюкзак, однако это приказание не всегда выполнялось. Содержимое сумок старого образца было аналогично содержанию сумок обр. 1926 г.

В кавалерии и некоторых других частях типа самокатчиков использовался **башмак-ульстра** для **карабина** (*Karabinertragevorrichtung*), но с началом

войны гораздо чаще солдаты предпочитали более практичный способ, вешая карабин на ремне поперек спины. Башмак для карабина (*Karabinschuh*) состоял из футляра для приклада с двумя клапанами, к которым пришивались крепёжные ремешки из коричневой кожи (в цвет седла). Ульстра подвешивалась к левому нижнему заднему углу седла. К поясному ремню двумя петлями всадник пристегивал поддерживающую карабин лямку (*Karabinerhalteriemer*) из черной кожи (в цвет поясного ремня). Когда в отверстия на лямке продевалась запонка на одном из концов, лямка образовывала петлю, крепившуюся к ремню карабина. Затем приклад карабина вставлялся в пристегнутую к седлу ульстру, а на цевье надевалась петля поддерживающей лямки. Чтобы открыть огонь, всаднику нужно было или отстегнуть поддерживающую лямку и приложить приклад к плечу, или сначала вытащить приклад из футляра, подняв его вверх, затем опустить карабин к земле, вынимая из петли поддерживающей лямки, а потом приложить к плечу.

Модель артиллерийского рюкзака конца войны. Окрашен в оливково-зеленый цвет с черными кожаными деталями. Правая плечевая лямка имеет крючок для быстрого снятия. (Из коллекции Троя Хэйли)





Над картой склонились генерал-полковник и подполковник танковых войск. У обоих на шеях висят бинокли. У штаб-офицера 6х30 универсальные бинокли с пристегнутым к ремешку протектором для линз. Хорошо видна портупея. У генерала бинокль более старого образца. (Из коллекции автора)

До войны рядовым кавалеристам выдавалась **перевязь для сабли рядового состава** (*Trageriemen zum Mannschaftssäbel*). Это была регулируемая лямка из черной или коричневой кожи с двойным прямоугольным кольцом на верхнем конце или карабинчиком на нижнем. К прямоугольному кольцу крепилась короткая никелированная цепочка, к которой также крепился карабинчик. Сабля пристегивалась¹ к карабинам на лямке и цепочке, а все разом подвешивалось на левом бедре к развернутой вниз вспомогательной петле на поясном ремне. Перевязь носилась только в пешем строю. В конном строю солдаты прикрепляли саблю к седлу сзади и справа, если имелся карабин, и слева сзади, когда карабина не было, как всегда и делали офицеры. Сабли отменили для ношения в полевых условиях в декабре 1940 г., но снова ввели в 1943 г. для кавалерийских частей, хотя их все равно носили редко.

¹ Речь идет о ножнах сабли. — *Прим. пер.*

Снаряжение артиллеристов

В артиллерии использовались все виды футляров и карманов для ношения прицелов, буссолей², квадрантов³, дальномеров и т. д. Рассмотрение этого снаряжения находится за рамками данной книги.

Артиллерийский рюкзак (*Rucksack für Artillerie*) был введен в феврале 1940 г. для расчетов пешей артиллерии (расчеты конной артиллерии использовали седельные сумки), заменив собой рюкзак обр. 1934 г. Артиллерийские рюкзаки с 1941 г. также выдавались в небольших количествах пехотным и другим подразделениям, особенно на Восточном фронте и в Северной Африке, рюкзаки для использования в Африке шились из камышово-зеленой или бронзовой ткани. В январе 1943 г. они были введены для самокатчиков. Эта простая прямоугольная брезентовая сумка с одним отделением обычно была оливково-зеленого цвета, но поздние модели также выпускались в различных оттенках серого, коричневого и бронзового. Верхняя часть затягивалась шнуром и закрывалась клапаном с ремешком и пряжкой. Сверху в верхней части задней стенки рюкзака крепились наплечные лямки из брезентовой тесьмы. Левая лямка застегивалась слева внизу на пряжку, правая — на карабин, пристегивавшийся к D-образному кольцу в нижнем правом углу, чтобы удобнее было сбрасывать рюкзак. Большинство рюкзаков имели на лицевой стороне, прямо под горловиной, пару кожаных ремней с пряжками для крепления скатанной плащ-палатки.

Примерно в 1943 г. (возможно, раньше) была выпущена новая модель рюкзака без вшитых плечевых лямок, специально для прикрепления к пехотным поддерживающим ремням наподобие ранца обр. 1939 г. и боевого ранца. На верхних углах прикреплялись два D-образных крючка, к которым пристегивались D-образные плечевые кольца поддерживающих ремней, еще два крючка находились на нижних углах рюкзака — для вспомогательных лямок поддерживающих ремней. Содержимое рюкзака было полностью идентично содержимому обычных пехотных ранцев.

² Инструмент для измерения магнитного азимута направлений на местности, т. е. для горизонтальной наводки. — *Прим. пер.*

³ Инструмент для определения угла возвышения, т. е. для вертикальной наводки. — *Прим. пер.*

Снаряжение саперов

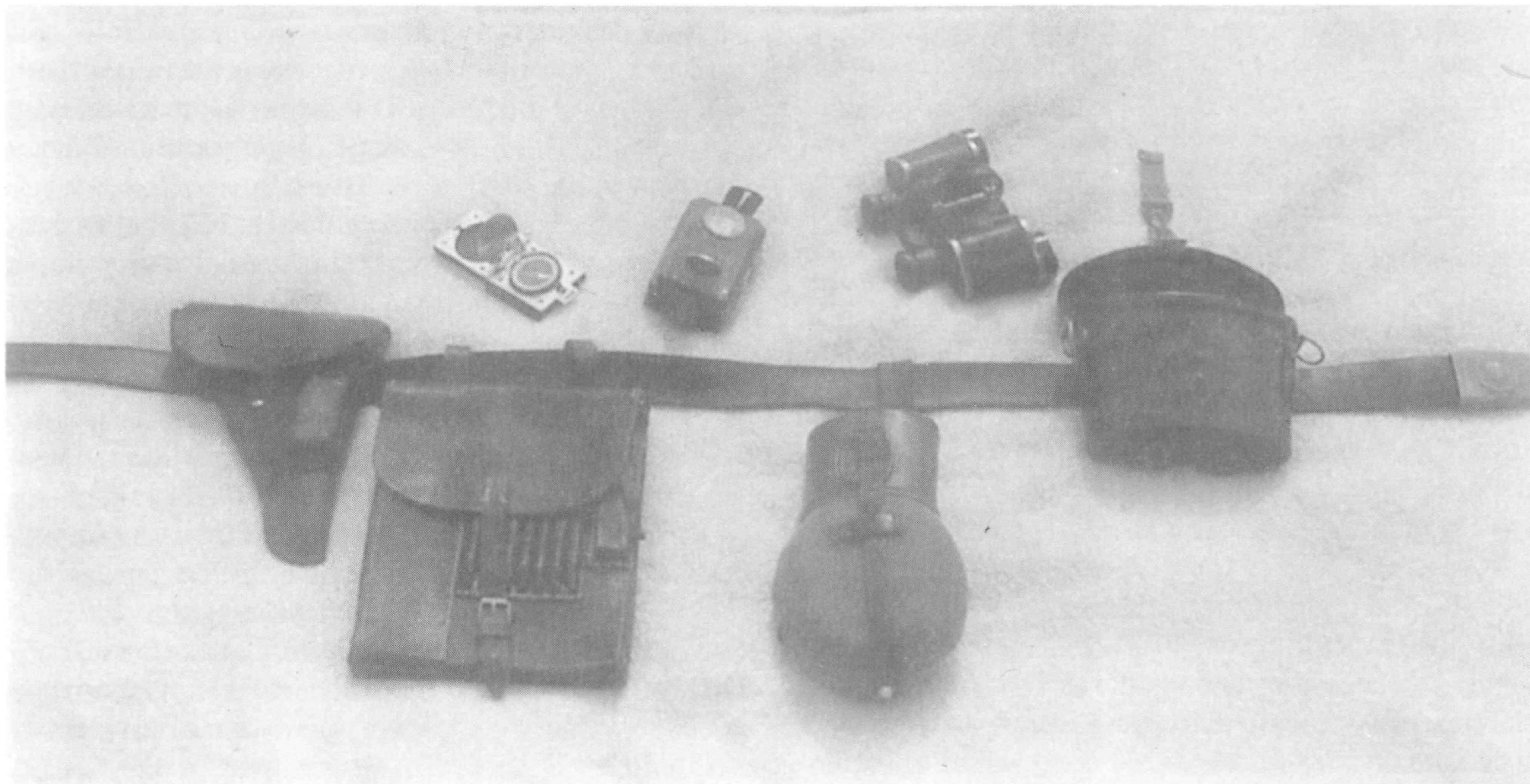
В марте 1941 г. был введен специальный **саперный штурмовой ранец** (*Pioniersturmgepäck*). Этот комплекс состоял из штурмового подсумка (*Sturmtasche*), двух разных боковых подсумков (*Seitentaschen*) и поддерживающих ремней для пехоты (*Koppeltraggestell für Infanterie* — описаны в главе «Основное снаряжение» в разделе «Поддерживающие ремни»), соединенных вместе с помощью стандартного поясного ремня. Такая выкладка была определена для каждого пятого сапера в дивизионных саперных батальонах. Система была аналогична пехотному боевому ранцу, и тем, кто его получил, было разрешено сохранить свои ранцы обр. 1939 г., хотя они не могли носиться вместе с этим комплексом и перевозились в обозе. Между штурмовым подсумком и боковыми подсумками на поясном ремне оставалось немного места для прикрепления остального снаряжения — сухарной сумки и саперной лопатки, можно было повесить флягу и штык. Подсумки изготавливались из оливково-зеленого или светло-бронзового брезента, а все ремни были из брезентовой тесьмы. Производство саперных штурмовых ранцев прекратилось в 1944 г.

Штурмовой подсумок имел три отделения. Верхнее было для котелка, который вставлялся вверх дном, затем вместе с котелком отделение укладывалось на подсумок широкой стороной кверху и пристегивалось пряжкой посередине подсумка. Дополнительно котелок удерживался в подсумке с помо-

щью веревочного узла. Два нижних отделения закрывались по бокам ремешками, вставлявшимися через металлические скобы, проходившие через прорези в прямоугольных металлических пластинках. Среднее отделение было предназначено для двух дымовых шашек *NbK 39*, а нижнее для одного трехкилограммового подрывного заряда. По углам подсумка прикреплялись D-образные крючки для пристегивания к плечевым поддерживающим ремням.

Боковые подсумки имели разную конструкцию, но оба сверху имели клапан, который застегивался ремешками из тесьмы, продевавшимися в металлические скобы, скобы при этом вставлялись в прорези в металлических пластинках на клапане. Боковые подсумки соединялись регулируемым ремешком из тесьмы, проходящим вокруг поясницы. Оба подсумка также имели по четыре кармашка на том боку, который при ношении был направлен к груди солдата. В каждом кармашке находилась обойма из пяти патронов для карабина. Левый подсумок со-

Этот набор снаряжения командира взвода состоит из солдатского поясного ремня (офицерам боевых частей предписывалось носить его, но многие зачастую сохраняли коричневые офицерские ремни), планшета обр. 1935 г., прикрепленной к развернутой вниз вспомогательной петле полевой фляги обр. 1931 г. и футляра для универсального бинокля. Выше расположены: походный компас, полевой фонарик (одно из многих приобретаемых в частном порядке подражаний фонарику военного образца) и 6×30 универсальный бинокль. (Из коллекции Троя Хэйли)





Один из многих выпускаемых в конце войны вариантов боевого рюкзака. Окрашен в оливково-зеленый цвет с деталями из черной кожи. Эта модель была разработана для пристегивания к пехотным поддерживающим ремням. (Из коллекции Троя Хэйли)

стоял из двух отделений для штоковых и яйцевидных гранат, туда же помещались некоторые другие принадлежности. Правый подсумок имел единственное выложенное резиной отделение для небольших подрывных зарядов (100-граммовые буро-вые патроны обр. 1928 г., 200-граммовые обр. 1928 г. и килограммовые обр. 1924 г. подрывные заряды). На лицевой стороне был закрываемый клапаном и одним ремешком карман для противогазной маски, горловина кармана также стягивалась шнуром. На задней стороне подсумков были петли для поясного ремня и кольца для пристегивания к поддерживающим ремням.

Для саперных инструментов было разработано несколько чехлов и футляров, изготовлявшихся из натуральной или искусственной кожи или брезента. Большинство этих инструментов имело снимаемые рукоятки для удобства переноски. Лезвия саперных лопат и кирок носились в специальных чехлах с крепежными ремешками для рукоятей. Короткие ножницы для резки проволоки и топорик убирались в специальные кожаные подсумки на поясе. Длинные ножницы для резки проволоки носились на поясе в составном подсумке из кожи и усиленного брезента. Саперная ножовка имела подвешиваемые к поясу кожаные ножны, к которым прикреп-



лялась удерживающая ножны штыка петля, сами штыковые ножны подвешивались к поясу рядом с ножовкой, она носилась вместо саперной лопатки. Кроме того, применялось несколько типов кожаных и брезентовых футляров и чехлов для ношения подрывных зарядов и принадлежностей к ним на спине и на поясе.

Снаряжение горнострелковых частей

Горные части оснащались разнообразной специальной экипировкой, в том числе альпинистскими крюками-питонами, карабинами, канатами, шнурами и флагами для обозначения лавиноопасных участков. Высокогорным подразделениям выдавались ледорубы и десятизубые кошки, прикреплявшиеся к ботинкам при подъеме. Горные егеря, лыжные части, специально обученные пехотные подразделения экипировались лыжами, лыжными палками и различными видами снегоступов.

Хотя во время войны использовалось несколько образцов рюкзаков, стандартной моделью был **рюкзак для высокогорных частей обр. 1931 г. (Rucksack 31 für Hochgebirgstruppen)**. Он представлял собой грубый и прочный рюкзак типа *bergen* (т.е. спасательный. — *Прим. пер.*), сшитый из оливково-зеленого брезента с кожаными ремнями, усилениями и обшивкой краев. Одно большое отделение затягивалось сверху шнуром и закрывалось клапаном, застегивавшимся ремешками на три пряжки. Внутри, на

задней стенке рюкзака, был большой карман с клапаном, застегивавшийся ремешками на три пуговицы, он предназначался для небольших предметов личного обихода, таких, как бритвенный, умывальный или швейный наборы. На внутренней поверхности клапана главного отделения был маленький вспомогательный карман, также застегивавшийся тремя пряжками. На внешней стороне клапана было четыре небольших кожаных петли для приторачивания дополнительного снаряжения. Три петли для крепления скатки шинели пришивались сверху в центре клапана, а также у самого дна на обеих боковинах. На боках пришивались внешние карманы, закрывавшиеся клапанами и ремешками на пряжках. Спереди находился карман побольше, закрываемый клапаном с двумя ремешками на пряжках. Края всех крышек были оснащены кожаными усилениями. На задней стенке рюкзака сверху на кожаных петлях крепились два больших полукруглых кольца для пристегивания кожаных плечевых лямок с крючками, которые поддерживали подсумки с патронами на ремне или пристегивались прямо к ремню с помощью вспомогательных петель. Вспомогательные лямки прикреплялись карабинчиками к D-образным кольцам на плечевых лямках, те, в свою очередь, застегивались пряжками на нижних углах рюкзака. Для использования вместе в рюкзаком выпускался также набор из четырех вещевых сумок и двух сумок для обуви, все они делались из полотна и затягивались веревкой. Иногда содержимое этих сумок обозначалось снаружи цветными (светло-зеленым, голубым, желто-золотым, красным) треугольниками. Рюкзаки обр. 1931 г., выпускавшиеся во время войны, имели упрощенную конструкцию: на клапане было только два ремешка, было изменено расположение внутренних карманов, стали выпускаться брезентовые лямки, были убраны боковые карманы и оставлена только пара карманов спереди. Кроме стандартного содержимого обычных ранцев, горные егеря несли также необходимую



Еще один поздний вариант боевого рюкзака темно-серого цвета с черными кожаными деталями. Эта модель несколько сложнее предыдущей и имеет неснимаемые плечевые лямки, левая лямка оснащена карабином для быстрого снятия. (Из коллекции Троя Хэйли)





Кавалерийское отделение во Франции, 1940 г. Видны седельные сумки обр. 1934 г. Хотя они и заменялись на новые седельные сумки обр. 1940, сумки обр. 1934 г. всю войну оставались наиболее распространенной моделью.

теплую одежду и дополнительные пайки, ведь они часто днями не получали пищу со своих полевых кухонь.

С конца 1941 г. было приказано, чтобы вместо ранцев обр. 1934/1939 г. пехотным частям на Восточном фронте выдавались **боевые рюкзаки** (*Kampf Rucksacken*): пехотинцам на Восточном фронте, как и горным стрелкам, нужно было иметь с собой дополнительную одежду и пищу. Боевые рюкзаки также использовались в Северной Африке. Не было разработано рюкзака единой конструкции; чтобы удовлетворить неожиданно возникшую потребность, выпускалось сразу несколько разных рюкзаков типа *bergen*. Они производились компаниями, которые до войны выпускали туристические и спортивные модели рюкзаков для широкой публики, а теперь приспособляли свои уже существующие модели для военных нужд.

Снаружи эти рюкзаки ничем не отличались от обр. 1931 г., но обычно они были менее прочными и были лишены некоторых удобных мелочей, выпущенные же в конце войны были сделаны довольно грубо. Их шили обычно из оливково-зеленого, камышово-зеленого, серого, коричневого или бронзового брезента. Ремешки на крышке, как и остальные кожаные детали, были из черной или коричневой кожи. Большинство рюкзаков имели спереди два кармана, застегивавшихся на ремешок с пряжкой. Крышка главного отделения застегивалась пряжками на один или два ремешка, горловина затягивалась веревкой. Большинство имели брезентовую обшивку краев клапанов, хотя использовалась и кожаная обшивка. Многие имели верхние и боковые петли для крепления скатки шинели и дополнительного снаряжения. У некоторых кожаные или брезентовые лямки пристегивались различного рода сочетаниями D-образных крючков, карабинов и пряжек, некоторые лямки были с пряжками для быстрого снятия. Другие рюкзаки выдавались без плечевых лямок и оснащались D-образными крючками для пристегивания к поддерживающим ремням для пехоты точно так же, как крепился ранец обр. 1939 г. В конце 1942 г. вместе с новым зимним камуфлирующим костюмом начался выпуск белого маскировочного покрытия для рюкзака.

Некоторым горнострелковым частям выдавалась специальная **фляга для горных частей** (*Flasche für Gebirgstruppen*), хотя многие использовали стандартную фляжку обр. 1931 г., где-то в 1943 г. производство этой большой фляги было приостановлено, и вместо них уже всем выдавали фляги обр. 1931 г. Эта фляга была емкостью 1 л, а по конструкции была аналогична фляжке обр. 1931 г. К застегивающемуся на пряжку, вертикально охватывающему флягу спереди и сзади ремешку, удерживающему кружку, пристегивался карабинчик. На этом ремешке держалась и завинчивающаяся крышка фляги. Круглая кружка с двумя небольшими скобками для продевания крепежного ремешка и пряжки красились в черный цвет.

Снаряжение частей связи

Связистам выдавали специально разработанные модели **ранцев для радиостанций** (*Fernsprechtornister*) как служебное снаряжение для специального оборудования и инструментов, а не для переноски личных вещей. Эти ранцы имеют три модели, которые снаружи не отличаются друг от друга, если не счи-

тать квадрат коричневой кожи, пришитого у нижнего края, покрытого нестриженной телячьей шкурой клапана крышки. На квадрате трафаретным способом вырезались цифры «1», «2», «3», обозначающие соответствующую модель. Внутри ранцы имели различное устройство отделений и удерживающих петель, для того чтобы можно было наилучшим образом размещать их содержимое. Сами ранцы изготавливались из коричневого брезента. Крышка состояла из двух секций, верхней и нижней, которые откидывались наружу, открывая свободный доступ к содержимому ранца. Они застегивались двумя регулируемыми кожаными ремнями с прорезями для металлических скоб, в которые вставлялись сверху более узкие ремни. К задней стенке ранца крепились кожаные плечевые лямки. К бокам ранца и к нижней секции крышки пришивалось несколько

Тыльная сторона правой седельной сумки обр. 1934 г. Видны плечевые лямки, позволяющие спешным кавалеристам носить сумку в качестве ранца. (Из коллекции Троя Хэйли)



кожаных петель для закрепления дополнительного снаряжения.

Снаряжение медицинской службы

Для переноски медицинских материалов и инструментов военные врачи и санитары использовали широкий спектр выдаваемых подсумков и футляров. Ротными санитарями (*Sanitäter*) были обычные пехотинцы, получавшие дополнительную базовую медицинскую подготовку. Врачи-специалисты с полным медицинским образованием появлялись только на уровне полка, а также в соответствующих медицинских частях дивизионного и более высокого подчинения.

Санитарам боевых частей выдавалась пара одинаковых **санитарных подсумков для пеших частей** (*Sanitätstaschen für Unberittene*). Они представляли собой жесткие прямоугольные футляры с крышками, застегиваемыми кожаными язычками на запонки. Крышка держалась на кожаном шарнире, который позволял откидывать ее наружу. На задней стенке находились две кожаные петли для поясного ремня и четырехугольное кольцо для пристегивания к поддерживающим ремням. В подсумках содержался перевязочный материал: марлевые тампоны и бинты, антисептики, лента, жгут и другие аксессуары для оказания первой помощи. На внутренней поверхности крышки приклеивалась схема укладки содержимого и список необходимых предметов. **Большой санитарный подсумок** (*Sanitäts-Grossetaschen*), почти не отличавшийся по конструкции от предыдущих, использовался редко, был примерно на четверть больше и не имел кольца для пристегивания к плечевым поддерживающим ремням.

Более изящные **санитарные седельные сумки** (*Sanitäts Packtaschen für Berittene*) выдавались санитарам кавалерийских частей и других конных подразделений. Их также обучали основам оказания первой помощи раненым и травмированным лошадям. Сумки прикреплялись позади седла, так же как и седельные сумки последнего образца. Изготавливались они из коричневой кожи и имели открывавшуюся наружу крышку, застегивавшуюся по бокам ремешками на запонки. Левая сумка имела вшитые плечевые лямки, позволявшие носить ее в пешем строю как ранец. Ее содержимое соответствовало содержимому санитарных подсумков для пеших частей. Правая была больше и содержала запас медицинских материалов для лошадей, обычно в виде больших марлевых тампонов и мотков полотняного



Вставленный в ульстру кавалерийский карабин Kar.98k. За задней лукой седла — скатка для багажа. (US Army)

бандажа. Санитарам-конникам также обычно выдавались санитарные под сумки для пеших частей.

На каждую роту или подразделение соответствующий численности выдавался **санитарный ранец обр. 1934 г.** (*Sanitätstornister 34*) для переноски дополнительных и запасных медицинских материалов. Внешне он напоминал стандартный ранец обр. 1934 г., но поверх шкуры в центре нашивался белый кожаный круг с красным крестом. Ранец имел неснимаемые плечевые лямки, прикреплявшиеся к поясному ремню. Внутри были отделения для медикаментов и основных инструментов. Примерно в 1942 г. (возможно, раньше) был выпущен рюкзак аналогичного назначения — санитарный рюкзак (*Sanitätsrucksack*). Он был похож на рюкзак обр. 1931 г., но имел также кожаные белый диск с крестом, пришитые на крышке, и дополнительные отделения и карманы внутри.

Для врачей различных специальностей и офицеров медицинской службы существовало несколько более специализированных моделей футляров и саквояжей с соответствующими медикаментами и инструментами. Они производились из черной или

коричневой кожи и имели жесткие крышки и кожаные ручки. Такими были: футляр врача (*Arzttasche*), футляр дантиста (*Zahnarzt tasche*), футляр аптекаря (*Apothekeertasche*) и футляр ветеринара (*Veterinärtasche*); последний можно было перевозить на лошади.

Некоторым санитарам выдавалась «освежающая фляга» (*Labeflasche*), идентичная фляге для горных частей. Модель медицинской службы была емкостью 1,5 литра и имела ту же конструкцию, что и фляга горных частей, включая удерживающий ремешок и кружку. Тем не менее существовали и некоторые отличия. Не было карабина для пристегивания к поясу, вместо него использовалась лямка для ношения на плече, пристегивающаяся пряжкой к ремешкам, огибающим флягу по вертикали и горизонтали. Лямка носилась через левое плечо сзади или на правом бедре. Производство этих фляг было прекращено в 1943 г.

Связисты подсоединяют полевой телефон к телефонной линии. Они используют плащ-палатки как непромокаемые плащи-дождевики. (Из коллекции автора)





Вооруженный пистолетом-пулеметом МР40 командир отделения с подсумками ранней модели оливково-зеленого цвета. Эта модель камышово-зеленого цвета выдавалась в Северной Африке. Заметьте, что пехотные поддерживающие ремни пристегнуты к вспомогательным петлям на поясе, а не к полукруглым кольцам подсумков. (US Army)

Иное снаряжение

Сумочка для донесений (*Meldtasche*) представляла собой маленькую черную кожаную барсетку, застегивавшуюся на кнопку. Она использовалась старшими унтер-офицерами (*der Spiess* — на солдатском сленге) ротного уровня¹, чье звание примерно соответствовало первому сержанту в армии США². В сумочке хранились бланки ежедневных списков личного состава подразделения, бланки боевых расписаний, ручка или карандаш. Сумка не имела креплений и обычно носилась зажатой за борт мундира между второй и третьей пуговицей.

¹ Как правило, гауптфельдфебелями. — Прим. пер.

² Соответственно в РККА аналогом была должность старшины роты. — Прим. пер.

Подсумок музыканта (*Musikertasche*) выдавался оркестрантам для хранения листка с партитурой, запасных мундштуков и язычков (для деревянных духовых инструментов), а также приспособлений для чистки инструментов. Подсумок изготавливался из черной кожи, его крышка застегивалась ремешком на пряжку. На задней стенке находились две петли для ношения подсумка на поясном ремне слева.

Содержание

От автора	3
ВВЕДЕНИЕ	3
ЭВОЛЮЦИЯ СНАРЯЖЕНИЯ	7
Немецкое снаряжение до создания вермахта	7
Полевое снаряжение сухопутных сил	8
Тропическое снаряжение	9
Снаряжение других ведомств и организаций	11
Поставки и распределение снаряжения	12
БАЗОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ	13
Поясной ремень	14
Поддерживающие ремни	14
Дополнительные петли	15
Подсумки	16
Сухарная сумка	16
Полевая фляга	18
Котелок	19
Средства окапывания	19
Лопать для штыковых ножен	21
Футляры и чехлы для противогазов	21
Противохимическая накидка	22
Ранцы	24
Боевой ранец	25
Плащ-палатка (полотнище палатки)	25
Скатка шинели	26
Сумка для одежды	26
Перевязочные пакеты	27
Полевые пайки	27
СНАРЯЖЕНИЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ВМЕСТЕ С ОРУЖИЕМ	28
Подсумки к пистолетам-пулеметам MP38/MP40	28
Подсумки для винтовки Gew.43	29
Подсумки для автоматов MP43/MP44	30
Пистолетные кобуры	31
Принадлежности для пулеметов MG34/MG42	32
Принадлежности для гранат	36
Принадлежности к легкому миномету	40
Принадлежности для сигнального пистолета	40
Оружейные ремни	42
СПЕЦИАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ	44
Снаряжение командиров подразделений	44
Снаряжение кавалеристов	50
Снаряжение артиллеристов	54
Снаряжение саперов	55
Снаряжение горнострелковых частей	56
Снаряжение частей связи	58
Снаряжение медицинской службы	59
Иное снаряжение	61

Впервые в России!

Книги уникальной военно-исторической серии

«СОЛДАТЪ»

Униформа. Вооружение. Организация

Книги посвящены армиям разных времен и народов, их истории и организации. Особое внимание уделяется униформе, знакам различия и отличия, снаряжению и вооружению.

Серию отличают тщательность подготовки, историческая достоверность, объективность подхода к описываемым событиям, широта и новизна привлекаемых архивных материалов. Все книги дополнены уникальными фотографиями и цветными иллюстрациями, точно передающими мельчайшие детали униформы, снаряжения, знаков различия.

Серия рассчитана на широкий круг читателей, увлекающихся всемирной военной историей.

В ближайшее время выйдут:

- ❏ **Немецкая армия. 1939-1940**
- ❏ **Немецкая армия на Восточном фронте. 1941-1943**
- ❏ **Немецкая армия на Восточном фронте. 1943-1945**
- ❏ **Немецкая армия на Западном фронте. 1943-1945**
- ❏ **Французская армия. 1939-1942**
- ❏ **Танковые дивизии вермахта**
- ❏ **Война в Корее 1950-1953**
- ❏ **Армия США на Тихом океане. 1941-1945**
- ❏ **Полевые дивизии Люфтваффе. 1941-1945**
- ❏ **Союзники Германии на Восточном фронте. 1941-1945**

