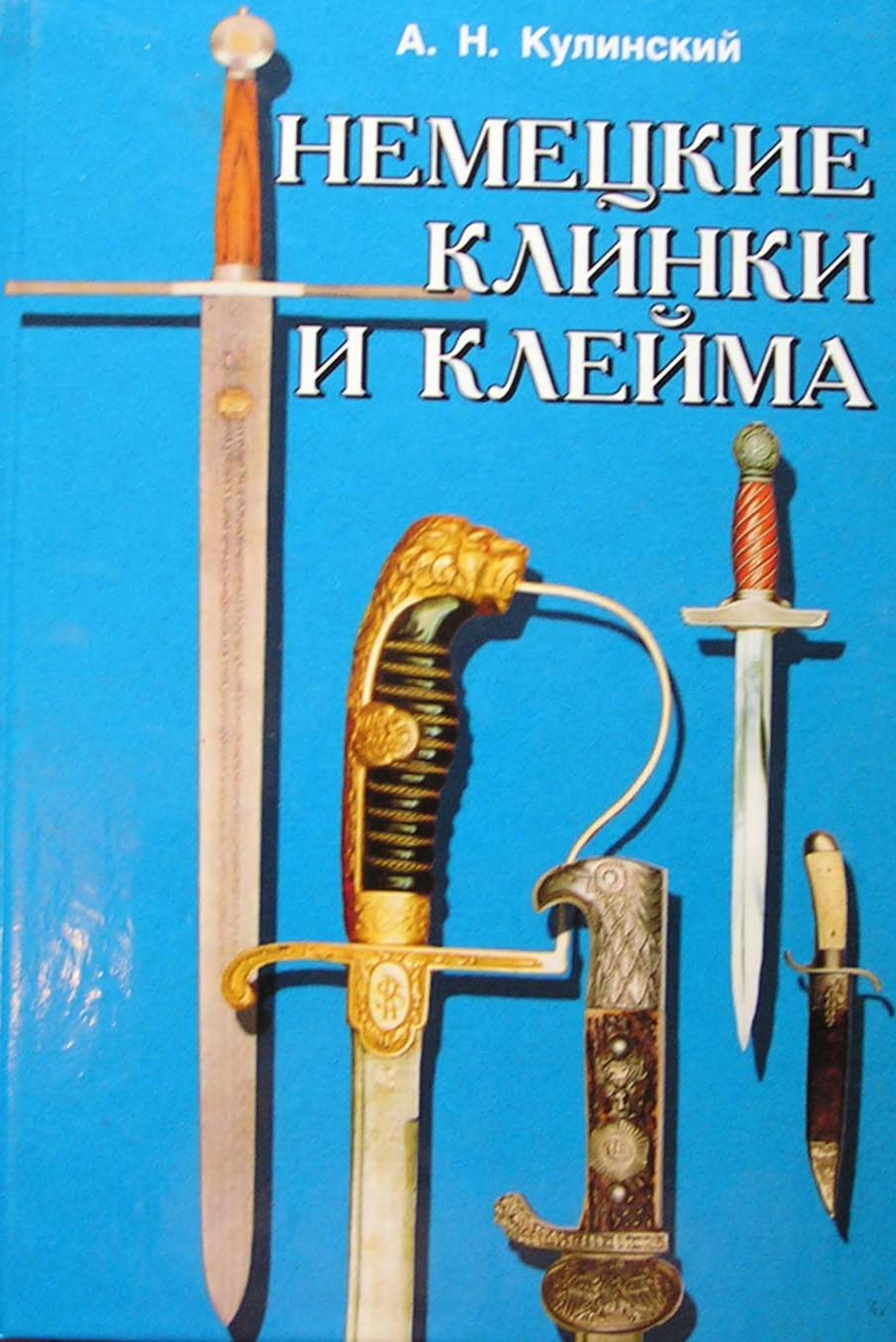


А. Н. Кулинский

НЕМЕЦКИЕ КЛИНКИ И КЛЕЙМА



Кулинский А. Н.
К 90 Немецкие клинки и клейма: Справочник.— С.-Пб.,
«Издательский цех "Балтика"»: ТПГ «Атлант», 2000.—
304 с.

Автор книги — главный хранитель фондов Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи (Санкт-Петербург), заслуженный работник культуры Российской Федерации — более 25 лет занимается оружиеведением, особое внимание уделяя истории боевого холодного и ручного огнестрельного оружия XVIII—XIX вв. Впервые в отечественной оружейной литературе в данном справочнике собраны сведения о различных видах немецких клейм на холодном оружии, приведены их изображения, расшифровка и датировка. Определитель немецких штыков, ножей, кинжалов и кортиков периода 1801—1945 гг. является наиболее полным по количеству образцов руководством по атрибуции короткоклинкового немецкого оружия.

Книга предназначена для военных историков, музейных работников, криминалистов, художников театра и кино, коллекционеров и широкого круга читателей, интересующихся военной историей.

Автор в настоящее время работает над очередным справочником, который будет посвящен немецкому холодному оружию с длинным клинком — шпагам, палашам и т. д.

© А. Н. Кулинский, 2000
© «Издательский цех "Балтика"», 2000
© ТПГ «Атлант», 2000

ISBN 5-9250-0001-3

От автора

В государственных коллекциях музеев и частных коллекциях России среди прочих памятников материальной культуры хранится большое количество иностранного холодного оружия, имеющего самые различные клейма. Особенно это относится к холодному оружию XIX — первой половины XX в., которое сохранилось до нашего времени в гораздо большем количестве, чем оружие более ранних периодов. Именно на оружии, изготовленном в последние двести лет, чаще всего встречаются клейма — производственные и торговые, а также войсковые.

Атрибуция (определение) холодного оружия этого периода связана с большими трудностями. Это объясняется огромным разнообразием существующих образцов оружия, что в свою очередь было вызвано национальными традициями, а также многочисленными подражаниями и копированием внешних форм. Кроме того, во многих странах и для боевого и для гражданского оружия использовались привозные клинки, что также затрудняет определение времени и места изготовления этого оружия.

Почти полное отсутствие отечественной справочной литературы, в первую очередь специальных определителей по иностранному холодному оружию и клеймам на нем, недоступность зарубежных справочников для российских музейных работников, связанных с хранением и изучением оружия, нередко приводят к ошибкам в атрибуции холодного оружия и его научном описании. Нельзя не сказать и о том, насколько важны достоверные сведения об оружейных клеймах, например, для экспертов-криминалистов. Во многих случаях клейма дают возможность не только определить завод или фабрику, изготовившие оружие, но и время его производства в пределах нескольких десятилетий или даже нескольких лет.

Наиболее распространенная ошибка при определении холодного оружия — установление его национальной принадлежности по производственному клейму на клинке. Именно таким образом нередко шпага, сабля и т. д. с клинком немецкого изготовления определяются как немецкое оружие, особенно, если на эфесе отсутствует ярко выраженная национальная символика какого-либо другого государства. При этом не учитывается, что клинки немецкого производства, в первую очередь золингенские, широко использовались во многих европейских странах, а также в государствах Центральной и Южной Америки.

Поэтому, не имея возможности показать все поистине необозримое разнообразие типов и разновидностей холодного оружия, а также оружейных клейм в объеме одной книги, автор решил ограничиться рассказом только о немецких клеймах на холодном оружии и о немецких штыках, ножах, кинжалах и кортиках.

Истории было угодно в XX в. дважды в мировых войнах сводить российских и германских солдат на полях сражений, после которых на территории России осталось большое количество германского холодного оружия. В основном это были различные германские штыки к винтовкам и карабинам системы Маузера последней четверти XIX — первой половины XX в., а также всевозможные кинжалы и кортики, появившиеся в Германии за очень короткий — с 1933 до 1945 г. — период существования «тысячелетнего III-го рейха».

Работая над книгой, автор учел также, что немецкие клейма довольно часто встречаются на клинках русского офицерского, а иногда и солдатского холодного оружия XIX — начала XX в. В этот период в Россию ввозилось большое количество немецких клинков (в отдельные годы — десятки тысяч), составлявших до 90 % всего импорта холодного оружия.

Именно по этим причинам основное внимание уделено клеймам XIX — первой половины XX в., хотя в книге представлены также и более ранние клейма самых известных немецких мастеров — изготовителей холодного оружия.

Автор выражает надежду, что эта книга окажет большую практическую помощь музейным работникам, криминалистам, коллекционерам, военным историкам, художникам-иллюстраторам, работникам театра и кино.

При работе над книгой была использована иностранная литература, список которой приведен в конце книги, а также самая большая в России и одна из крупнейших в мире коллекция иностранного холодного оружия, хранящаяся в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи.

НЕМЕЦКИЕ КЛИНКИ И КЛЕЙМА НА ХОЛОДНОМ ОРУЖИИ

Введение

История холодного оружия уходит корнями в первобытное общество. Оружие было одним из первых продуктов трудовой деятельности человека. Хотя изначально это были орудия охоты, их назначение практически совпадало с боевым. Особенно это касалось оружия для охоты на крупного и хищного зверя — различных типов ударного оружия, а также копий и дротиков. Именно такое оружие, изготовленное из камня, дерева и кости, использовалось различными племенами в борьбе за сферу обитания.

Холодное оружие традиционно подразделяется на три основные группы:

- 1) клинковое оружие — мечи, шпаги, сабли, палаши, ножи, кинжалы, тесаки и т. д.;
- 2) древковое оружие — копья, пики, алебарды, протазаны, эспонтоны и т. д.;
- 3) ударное оружие — палицы, булавы, перначи, кистени и т. д.

Каждая группа холодного оружия, включавшая в себя множество типов и разновидностей, прошла свой путь исторического развития, видоизменяясь и в связи с приемами боя, и в связи с развитием оборонительного вооружения. Одни типы оружия оказывались весьма долговечными (например, клинковые), другие довольно рано сходили с исторической арены, как это произошло с ударным оружием.

Ударное оружие было древнейшим холодным оружием. К нему можно отнести не только дубины и палицы, но и первые каменные топоры, из-за слишком толстого лезвия оказывавшие скорее не рубящее, а раздробляющее воздействие. Топор вообще был изначально самым распространенным оружием ближнего боя благо-

даря огромной эффективности, связанной с массивностью боевой части, сочетавшейся с малой поверхностью поражения, концентрирующей силу удара. К тому же топор был относительно прост в изготовлении и универсален — почти все его разновидности в средние века подходили как для боя с легковооруженным противником, так и с противником, защищенным металлическим пластинчатым доспехом. Кроме того, многие топоры могли использоваться и для метания.

Период наибольшего распространения в Западной Европе ударно-раздробляющего оружия (булавы, боевые молоты, чеканы и т. д.) и всевозможных разновидностей боевых топоров приходится на XIV—XVI вв. — время расцвета пластинчатого доспеха. Ударом молота, булавы или топора можно было, даже не пробив окончательно брони, причинить тяжелейшую контузию и внутренние переломы.

В XVI — начале XVII в. ударное оружие и топоры использовались в основном в кавалерии. Они как бы дополняли клинковое оружие и вводились в действие тогда, когда меч, шпага или сабля не могли пробить латы или клинок их ломался.

С отказом от тяжелой брони, в первую очередь в кавалерии, отпала и необходимость в ударном оружии, некоторые разновидности которого — булавы, перначи, чеканы — в XVII в. еще использовались в Западной Европе в качестве парадного оружия и рангового знака различия офицера, полководца или военачальника.

Наиболее распространенным типом древкового оружия уже в период раннего средневековья было копье. Существовало довольно много разновидностей копий: тяжелые длинные копья для пеших воинов, более легкие для конных, еще более легкие короткие копья для метания. Последние почти полностью вышли из употребления к концу XII в., так как были бессильны против постоянно усиливавшегося пластинчатого защитного вооружения. Рыцарское копье, напротив, в XII—XIV вв. постепенно утяжелялось, и в начале XV в. масса его была такова, что копье приходилось укладывать на специальный крюк, крепившийся на нагруднике доспеха.

Тяжелые рыцарские копья исчезли из вооружения вместе с рыцарской конницей. Зато значительно более легкие длинные пехотные копья или пики, получившие широкое распространение

в Западной Европе в XIV в., в первой четверти XVI в. стали едва ли не самым распространенным типом древкового оружия. Каре пехоты, оцетинившееся 5—6-метровыми пиками, было почти непреодолимым препятствием для кавалерии.

В XIV—XV вв. в Западной Европе также широко применялись различные разновидности алебарды — очень эффективного многофункционального пехотного древкового оружия, стальной боевой наконечник которого имел топор для рубящих ударов, длинное копьцо для уколов, а также крюк или шип, которым можно было не только наносить удары, но и, например, стащить закованного в броню рыцаря с коня. Как раз такой алебардой какой-то швейцарский пехотинец 5 января 1477 г. в битве при Нанси пробил шлем и раскроил череп герцогу Бургундии Карлу Смелому.

К началу XVIII в. алебарды, протазаны, эспонтоны и другие разновидности древкового оружия с фигурными боевыми наконечниками уже не имели боевого значения и превратились в ранговые знаки различия офицерского и унтер-офицерского состава, а к началу XIX в. и вовсе исчезли из вооружения.

Дольше всех других типов древкового оружия боевые функции сохранила за собой кавалерийская пика, широко применявшаяся в регулярных армиях со второй половины XVIII в. до конца 1-й мировой войны.

Для совершенствования клинкового оружия на ранней стадии его развития важнейшей предпосылкой стало начало добычи и обработки металлов. Освоение литейной технологии позволило изготавливать более эффективные и разнообразные типы оружия. К секире, топору, кинжалу и копью в бронзовом веке добавился новый тип оружия — меч, первоначально отличавшийся от кинжала только длиной клинка и предназначавшийся в основном для укола.

Более поздние мечи римских воинов — гладиусы — имели широкие дулезвийные клинки и были рубящим оружием.

Вершины своего развития меч достиг в средние века, превратившись в колюще-рубящее оружие с плавно сужающимся заостренным клинком.

Дальнейшим развитием меча явилась шпага, широко распространившаяся в Западной Европе в XVI в. Для западноевропейских шпаг XVI — первой половины XVII в. были характерны эфесы со сложными гардами самых разнообразных форм.

До конца XVIII в. шпага была неотъемлемой принадлежностью мужского дворянского костюма и широко распространенным боевым и дуэльным оружием. Для офицера любой регулярной армии шпага была не только боевым оружием, но и одновременно своего рода знаком различия и символом офицерской чести и достоинства. Эта последняя функция к середине XIX в. стала основной, определяя использование шпаги до сегодняшнего дня во многих армиях в качестве парадного и церемониального оружия.

Палаши, как самостоятельный тип кавалерийского холодного оружия, появились в Западной Европе в первой половине XVII в. Они имели мощные широкие дулезвийные клинки, характерные для рубящего оружия. Гарды, как правило, состояли из чашки и нескольких дужек.

Оставаясь в течение XVIII в. основным холодным оружием тяжелой кавалерии — драгун и кирасир, палаши в XIX в. во многих европейских армиях были вытеснены более легким и эффективным оружием — кавалерийскими саблями.

Сабля появилась на Востоке и получила широкое распространение у кочевников Средней Азии и в Восточной Европе в VII—VIII вв. В течение долгого времени сабля не оказывала никакого влияния на развитие холодного оружия в Западной Европе, где доминирующим типом длинноклинкового оружия оставался меч. Легкий изогнутый сабельный клинок был малоэффективен при ударе по металлическому доспеху, в XV—XVI вв. полностью защищавшему рыцаря. Гораздо большего результата в поединке с рыцарем достигали мощными ударами тяжелых мечей и боевых топоров или уколами в сочленения деталей доспеха.

Непрерывное совершенствование ручного огнестрельного оружия во второй половине XVI — начале XVII в., в первую очередь повышение его надежности и дальности стрельбы, сделали практически бесполезными пластинчатые доспехи, уже не защищавшие от мушкетных пуль. Мушкетеры XVII в. отказались от тяжелого оборонительного вооружения и носили простой кожаный камзол, небольшой металлический боевой воротник, закрывавший шею и верхнюю часть груди, и легкую металлическую каску. Именно в этот период в Западной Европе начинают ценить отличные режущие качества сравнительно легких изогнутых сабельных клинков, уже показавших себя страшным

оружием в руках гусар — польской и венгерской легкой кавалерии.

В XVIII в. сабли, прочно утвердившиеся на вооружении легкой кавалерии западноевропейских армий, имели в качестве защиты руки обычно только крестовину и одну дужку. Укороченные сабли состояли также на вооружении солдат пехоты.

Став в XIX в. преобладающим типом длинноклинкового холодного оружия, сабли позднее, уже в XX в. превратились наряду со шпагами и палашами в парадное и церемониальное оружие. Это объяснялось снижением тактического значения кавалерии как рода войск после появления магазинных винтовок и автоматического стрелкового оружия. Когда в ходе 1-й мировой войны маневренная тактика уступила место позиционной, а на поле боя господствовали скорострельная артиллерия и шквальный огонь пулеметов, длинноклинковое холодное оружие во многом теряло значение, поскольку кавалерия нередко должна была спешиваться для боя.

В то же время получили развитие типы боевого холодного оружия, почти не использовавшиеся в войнах XVIII—XIX вв., — ножи и кинжалы.

Ножи и кинжалы появились на ранней ступени развития человечества и всегда выполняли роль вспомогательного боевого оружия, а в средние века также аксессуара военной или гражданской одежды. Особенно большим разнообразием отличались кинжалы эпохи Ренессанса. В этот период в западноевропейском фехтовании были выработаны приемы, предусматривавшие использование так называемых кинжалов для левой руки, для которых характерны были крестовины с длинными прямыми или загнутыми вниз и вперед концами. Такое устройство гарды кинжала для левой руки позволяло не только отстранить клинок шпаги противника, но иногда и задержать его или даже сломать.

В Швейцарии в XVI в. появились кинжалы весьма своеобразной формы, которая была довольно точно воспроизведена уже в XX в. в нацистской Германии профессором Возне из Золингенского промышленного торгового училища (рис. А). Этот кинжал иногда называют кинжалом Хольбейна, очевидно потому, что немецкий живописец и график Ханс Хольбейн младший (1497—1543) был автором эскизов украшенных ножен нескольких таких кинжалов. Но к появлению этой разновидности кинжалов он не имел никакого отношения.

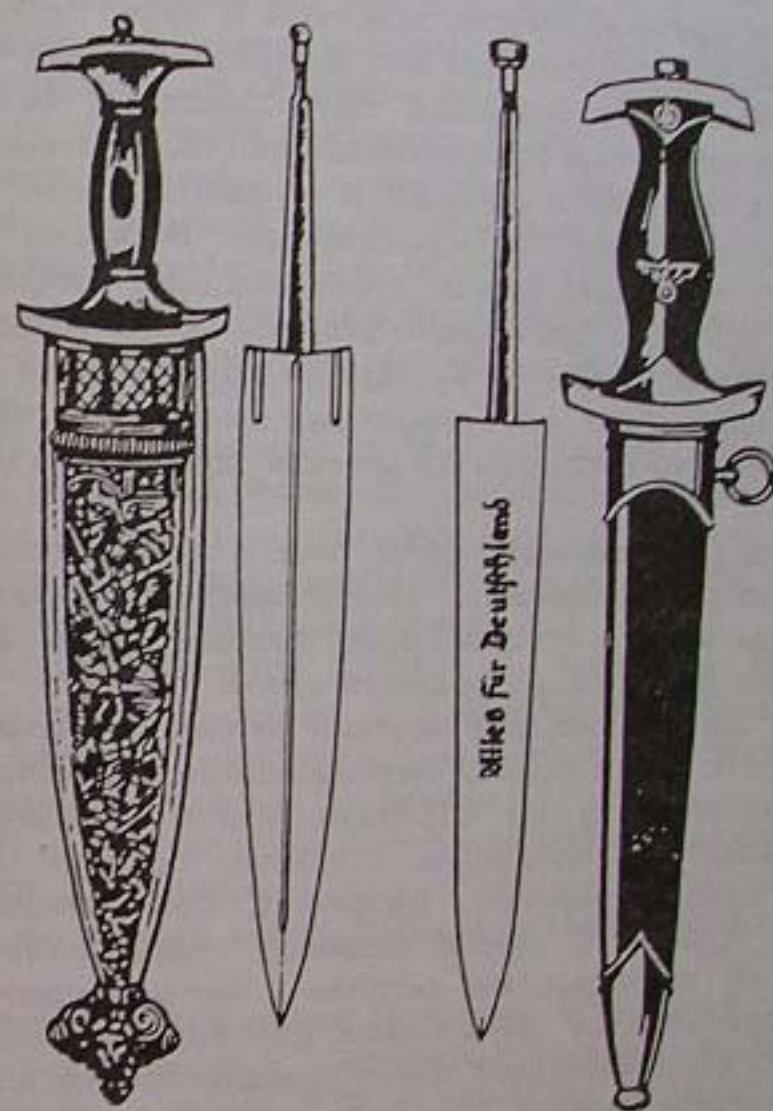


Рис. А.

Слева — швейцарский кинжал XVI в.
Справа — немецкий кинжал штурмовых отрядов обр. 1933 г.

Во второй половине XVII в. кинжалы и ножи в основном выполняли роль охотничьего оружия, используемого для добывания раненого зверя. В XVIII—XIX вв. некоторые разновидности кинжалов оставались принадлежностью формы одежды национальных частей, например в Шотландии.

Второе рождение ножей и кинжалов как боевого оружия было связано с выявившейся в ходе 1-й мировой войны необходимостью в удобном, легком, коротком и эффективном холодном оружии для рукопашного боя. В первую очередь такое оружие требовалось специальным подразделениям пехоты при проведении различных диверсионных акций, в разведке и т. п. Назывались такие ножи и кинжалы «траншейными», «штурмовыми», «армейскими» или «десантными». Во время 1-й мировой войны в некоторых армиях появились даже уставные образцы такого оружия. Кроме того, использовалось большое количество ножей и кинжалов кустарного изготовления (особенно это было характерно для германской армии) или изготовленных небольшими партиями по заказам командиров отдельных частей.

Начиная с 1-й мировой войны, боевые ножи и кинжалы постоянно совершенствовались. Новый толчок их развитию дала 2-я мировая война и особенно более поздние локальные войны, но эта тема уже выходит за рамки книги.

Особое место в истории оружия занимают штыки. С одной стороны, штык своими поражающими качествами безусловно выполняет ту же функцию, что и колюще-режущие или колющие разновидности холодного оружия, и именно поэтому классифицируется, например, криминалистами как холодное оружие. С другой стороны, конструктивно штык, как бы он ни назывался («штык», «штык-тесак», «штык-нож») отличается от любого типа клинкового холодного оружия тем, что обязательно имеет приспособление для крепления на стволе ружья, винтовки, карабина. То есть штык является составной съемной (а иногда и неотъемной) частью ручного огнестрельного оружия, и история развития штыка, казалось бы, должна рассматриваться в неразрывной связи с историей развития ружья и винтовки. Тем не менее в истории оружия сложилось отдельное направление, посвященное истории штыков как особого вида холодного оружия. Видимо, это не случайно.

Штык в самом общем смысле этого понятия, то есть клинковое холодное оружие, приспособленное для крепления к ручному огнестрельному оружию — ружью, мушкету и т. д., — появился примерно в середине второй половины XVI в. в Северной Испании как охотничье оружие. Согласно современной терминологии, это был багинет — укороченная рогатина или кинжал, вставлявшиеся деревянной рукоятью в ствол ружья и использовавшиеся для добывания раненого зверя.

Первое боевое применение багинетов относят обычно к 1640—1641 гг., связывая его с французским местечком Байоне, от которого, кстати, произошло и название «багинет».

Сочетание багинетов с армейским огнестрельным оружием утвердилось в Западной Европе во второй половине XVII в.

Появление в конце XVII в. штыка с трубкой, надевавшейся на ствол, устранило главный недостаток комбинации «мушкет-багинет» — невозможность стрельбы с изготовленным к бою багинетом.

В XVIII в. на штыковых трубках появились различные фиксирующие устройства, более надежно крепившие штык на стволе. Самым популярным способом крепления стала фиксация штыка с помощью двухколенчатой прорези в трубке и хомутика. Этот способ применялся до конца XIX в.

С последней четверти XVIII в. примерно до 60-х годов XIX в. во многих армиях в специальных войсках (егеря, стрелки, пионеры, инженеры, артиллеристы) использовались тяжелые штыки-тесаки с латунными рукоятями, иногда с пиллой на обухе клинка. Они могли применяться не только как оружие, но и в качестве инструмента при расчистке лесных участков, фашинных работах, оборудовании огневых позиций и т. п.

И тяжелые штыки-тесаки, и штыки с трубками, и штыки с ятаганскими клинками, состоявшие на вооружении в некоторых странах, в конце XIX в. уступили место штыкам-ножам, более легким и, что самое главное, многофункциональным. Штык-нож был удобен для рукопашного боя и будучи примкнутым, и в руке, и вообще годился на любой случай в качестве ножа.

До начала 2-й мировой войны в европейских армиях, как правило, имелось несколько различных образцов штыков для разных родов войск. Особенно показательна в этом смысле серия немецких

штыков к винтовке системы Маузера обр. 1898 г. и ее модификациям. Но уже во время 2-й мировой войны стали применяться унифицированные штыки-ножи, которые продолжают совершенствоваться и в настоящее время.

В общей сложности за последние 300 лет принималось на вооружение и использовалось около 4000 различных образцов и модификаций штыков — значительно больше, чем образцов огнестрельного оружия, с которыми эти штыки применялись. Нет ничего удивительного в том, что коллекционирование штыков стало одним из самых распространенных жанров в коллекционировании оружия.

Терминологический словарь

Изучение истории холодного оружия и использование при этом специальной литературы может быть связано с определенными трудностями без знания терминологии. Поэтому ниже приведен проиллюстрированный рисунками краткий словарь терминов, характеризующих некоторые типы холодного оружия и штыки, а также их конструкцию. В скобках после основного термина указаны устаревшие и малораспространенные названия.

АЛЕБАРДА — древковое оружие со стальным боевым наконечником, состоявшим первоначально из колющего копья, рубящего топора и крюка, расположенного на обухе топора. В XVII—XVIII вв. боевые наконечники алебард имели более простую форму.

БАШМАК (гребень, гребешок, гривка) — металлическая фигурная пластина, предохраняющая нижний конец стальных ножен или наконечник кожаных ножен от протирания при волочении по земле.

БОЕВОЙ КОНЕЦ КЛИНКА — нижняя часть клинка, непосредственно прилегающая к острию. Обычно двулезвийная, то есть клинок в этой части заточен и со стороны обуха.

БОЕВОЙ НАКОНЕЧНИК — боевая часть древкового оружия, изготовленная из стали и насаженная на древко. Его форма зависела от типа оружия и его назначения.

БУЛАВА — ударное оружие с металлической шаровидной боевой частью — яблоком — и короткой рукоятью. В XVII—XIX вв. была символом воинской власти.

ВЕНЧИК — кольцевое утолщение на трубке штыка, препятствующее сползанию хомутика.

ВТУЛКА (оковка, обоймица, гайка) — широкая металлическая кольцеобразная или граненая деталь на рукояти клинкового оружия, крепящая последнюю на хвостовике клинка.

ГАЙКА — узкая металлическая пластина, обхватывающая ножны и имеющая ушко с кольцом для ремешка портупеи. Широкие фигурные гайки обычно назывались обоймицами.

ГАРДА (гард, решетка) — совокупность защитных элементов эфеса клинкового оружия. Может состоять из крестовины, дужек, чашки.

ГОЛОВКА РУКОЯТИ, ЭФЕСА (навершие, набалдашник, яблоко) — верхняя часть рукояти клинкового оружия. Может иметь самую разнообразную форму. Приклепана или навинчена на хвостовик клинка. Служит скрепляющим эфес элементом.

ДОЛ (дола) — продольный желобок на клинке, служащий для его облегчения. Клинок может иметь один или несколько долов или доликов разной длины и ширины.

ДРЕВКО — деревянный, реже полый металлический стержень, на который насажен боевой наконечник древкового оружия.

ДУЖКА — составной элемент гарды клинкового оружия. Передняя дужка соединяет головку рукояти с крестовиной или чашкой. Боковые дужки обычно ответвляются от передней и соединяются с чашкой или крестовиной.

ЕЛМАНЬ — расширенная нижняя часть клинка, имеющая двулезвийную заточку. Встречается преимущественно у восточных сабель.

КИНЖАЛ — клинковое оружие, обычно с двулезвийным клинком. Как правило, кинжал имел гарду.

КЛИНОК (полоса) — составная часть клинкового оружия в виде стальной прямой или изогнутой полосы с однолезвийной или двулезвийной заточкой.

КОЛЬЦО — а) деталь ножен клинкового оружия, к которой крепится ремешок портупеи; б) отверстие для ствола винтовки в крестовине штыка.

КОПЬЕ — древковое оружие с длинным (4—5 м) древком и стальным боевым наконечником с граненым копьцем.

КОПЬЕЦО — верхняя часть боевого наконечника некоторых видов древкового оружия (копье, пика, алебарда), заканчивающаяся острием.

КОРТИК — клинковое оружие с коротким или средней длины прямым (реже изогнутым) клинком и простой гардой, состоящей обычно только из крестовины. Эфесы охотничьих кортиков XVIII—XIX вв. нередко имели еще и переднюю дужку.

КРЕСТОВИНА — а) узкая металлическая граненая или плоская планка, расположенная между рукоятью и клинком перпендикулярно к ним. Один конец крестовины у многих типов клинкового оружия переходит в переднюю дужку, соединенную с головкой рукояти; б) металлическая поперечная планка под пером эспонтона; в) металлическая или деревянная поперечная планка под копьцем охотничьей рогатины.

КРЮЧОК — длинная металлическая деталь на устье ножен, которой они фиксировались в лопасти портупеи. См. также **ШПЕНЕК**.

ЛЕЗВИЕ — заточенная кромка клинка.

ЛОПАСТЬ — подвешивавшаяся к поясному ремню большая конусовидная кожаная петля, в которую вставлялись ножны.

МЕЧ — клинковое оружие с прямым длинным широким клинком и простой гардой, состоящей обычно только из крестовины. Массивная головка рукояти меча служила в какой-то степени противовесом клинку.

МЕЧ В ПОЛТОРЫ РУКИ — разновидность меча с длинным клинком, рукоять которого могла обхватываться одной или двумя руками.

МЕЧ ДВУРУЧНЫЙ — разновидность меча с очень длинным (до 180 см) клинком и длинной рукоятью, которая обхватывалась двумя руками. Применялся исключительно пешими воинами.

МУЛЕК — утолщение с прорезью на заднем краю трубки штыка для прохождения штыкового целика или мушки.

НАКОНЕЧНИК НОЖЕН — нижняя деталь металлического прибора деревянных или кожаных ножен, предохраняющая их конец от повреждений.

НОЖ — клинковое оружие с коротким, чаще однолезвийным клинком, как правило без гарды.

НОЖНИК — ременная петля на нижнем конце кавалерийской пики для продевания ноги всадника.

НОЖНЫ — металлический, деревянный или кожаный футляр для клинка, снабженный какими-либо приспособлениями для подвески (кольца, крючок, скоба и т. д.). Ножны подвешиваются к

поясной или плечевой портупее с помощью так называемых пасовых ремешков.

ОБУХ — незаточенная кромка клинка, противоположная лезвию.

ОСТРИЕ — колющий конец клинка, точка соединения линий лезвия и обуха.

ПАЛАШ — клинковое оружие с прямым длинным широким клинком и массивной гардой, обычно образованной чашкой и несколькими дужками.

ПАЛИЦА — один из древнейших видов ударного оружия. Представляла собой длинную тяжелую палку с утолщенной боевой частью, в средние века нередко утыканной гвоздями или шипами.

ПАСОВЫЕ РЕМНИ ПОРТУПЕИ — короткие ремешки, соединяющие основной плечевой или поясной ремень портупеи с ножами клинкового оружия.

ПЕРЕКРЕСТЬЕ (огниво) — полукруглые или прямоугольные расширения или накладки в средней части крестовины, расположенные перпендикулярно к ней. Перекрестье служило для захвата клинка противника, а также для удержания клинка в ножнах.

ПЕРНАЧ — ударное оружие с металлической боевой частью, образованной вертикальными треугольными или фигурными пластинами — перьями. Рукоять деревянная или металлическая. В XVII—XVIII вв. пернач был символом воинской власти.

ПЕРО — а) симметричная широкая верхняя часть боевого наконечника протазана и эспонтон, заканчивающаяся острием; б) элемент боевой части пернача.

ПИКА — поздняя (XVIII — начало XX в.) облегченная разновидность копья с древком длиной до 3,5 м и трех-, четырехгранным или листовидным копьём.

ПЛАНКА — металлическая продолговатая пластина, покрывающая спинку рукояти клинкового оружия по всей ее длине.

ПОЛУСАБЛЯ — термин, используемый иногда для обозначения пехотных тесаков и укороченных сабель.

ПОРТУПЕЯ — система ремней для подвески и ношения клинкового оружия.

ПРИБОР НОЖЕН (оправа, набор) — металлические обкладки на кожаных или деревянных ножнах. Обычно состоит из устья, одной или нескольких гаек (обоймиц) и наконечника.

ПРОРЕЗЬ — щель в трубке штыка для прохождения штыкового целика или мушки. Может быть коленчатой, прямой или косой.

ПРОТАЗАН — древковое оружие, боевой наконечник которого образован широким симметричным пером, имеющим в нижней части расширение в форме полумесяца.

ПРУЖИННАЯ ЗАЩЕЛКА — приспособление для крепления штыка на стволе винтовки.

ПУГОВКА — полукруглый или граненый выступ сверху на головке рукояти.

ПЯТА — верхняя незаточенная часть клинка, непосредственно прилегающая к эфесу. На пята обычно ставились клейма.

РАПИРА — клинковое оружие с длинным прямым узким трех- или четырехгранным клинком и гардой в виде полукруглой чашки. Была исключительно колющим оружием.

РОГАТИНА — охотничья разновидность короткого копья с листовидным копьём и расположенной под ним крестовиной.

РУКОЯТЬ (черен, крыж, гриф) — часть эфеса клинкового оружия, закрепленная на хвостовике клинка и предназначенная для обхвата кистью руки. Представляет собой деревянную трубку или состоит из двух деревянных или роговых пластин — щечек. Трубочатые рукояти обычно покрывались кожей и обматывались проволокой.

САБЛЯ — клинковое оружие с длинным изогнутым однолезвийным клинком и довольно простой гардой.

СКОБА — прямоугольная или полукруглая деталь на устье ножен, предназначенная для продевания короткого пасового ремешка портупеи.

СПИНКА РУКОЯТИ (хребтик) — поверхность рукояти клинкового оружия, продолжающая линию обуха клинка. При обхвате рукояти спинка прилегает к ладони.

СТИЛЕТ — западноевропейская разновидность кинжала с узким трех- или четырехгранным клинком и прямой короткой крестовиной.

СТОЙКА — возвышение на наружной поверхности трубки штыка, ограничивающее повороты хомутика.

ТЕМЛЯК — кожаная или матерчатая петля, крепившаяся на эфесе клинкового оружия, а также в средней части древка кавалерийской пики. Темляк предотвращал падение оружия, выбитого из

руки, а также позволял стрелять из пистолета или револьвера, не убирая клинковое оружие в ножны.

ТЕСАК — клинковое оружие с широким прямым или незначительно изогнутым клинком средней длины и простой гардой, состоящей, как правило, только из крестовины.

ТОПОР — а) общее наименование многих разновидностей ударного оружия рубящего и ударно-раздробляющего действия; б) элемент боевого наконечника алебарды.

ТРУБКА (туля) — полая конусовидная нижняя часть боевого наконечника древкового оружия, служившая для насадки на древко.

ТРУБКА ШТЫКА — цилиндр, которым штык надевался на ствол.

УСТЬЕ (верхний наконечник) — верхняя деталь металлического прибора кожаных или деревянных ножен клинкового оружия, предохраняющая верхний конец ножен от повреждений.

ХВОСТОВИК (стержень, стебель) — отходящая от пяты клинка стальная полоса или стержень, на котором смонтирован эфес клинкового оружия.

ХОМУТИК — кольцеобразная подвижная деталь, обхватывающая трубку штыка и фиксирующая штык при надевании на ствол.

ЧАШКА ЭФЕСА — плоская или выгнутая в сторону острия клинка металлическая пластина разнообразной формы, смонтированная на крестовине и являющаяся составной частью гарды.

ШЕЙКА — изогнутый стержень, соединяющий трубку и клинок штыка.

ШЕСТОПЕР — пернач с шестью перьями.

ШПАГА — клинковое оружие с длинным прямым узким или средней ширины клинком и сложной гардой, состоящей из чашки, одной или нескольких дужек различной формы и крестовины.

ШПЕНЕК — круглая или овальная металлическая деталь на устье ножен, которой они фиксировались в лопасти портупей. См. также **КРЮЧОК**.

ШТЫКОВОЙ ЦЕЛИК — прямоугольный выступ на дульной части ствола винтовки, проходящий в прорезь трубки при надевании штыка.

ЭСПАДОН — встречающееся иногда название двуручного меча.

ЭСПАДРОН — название специальных дуэльных и спортивных сабель XIX — первой половины XX в., использовавшееся до середины 1950-х гг.

ЭСПОНТОН — древковое оружие, боевой наконечник которого образован широким симметричным листовидным пером, под которым укреплен крестовина.

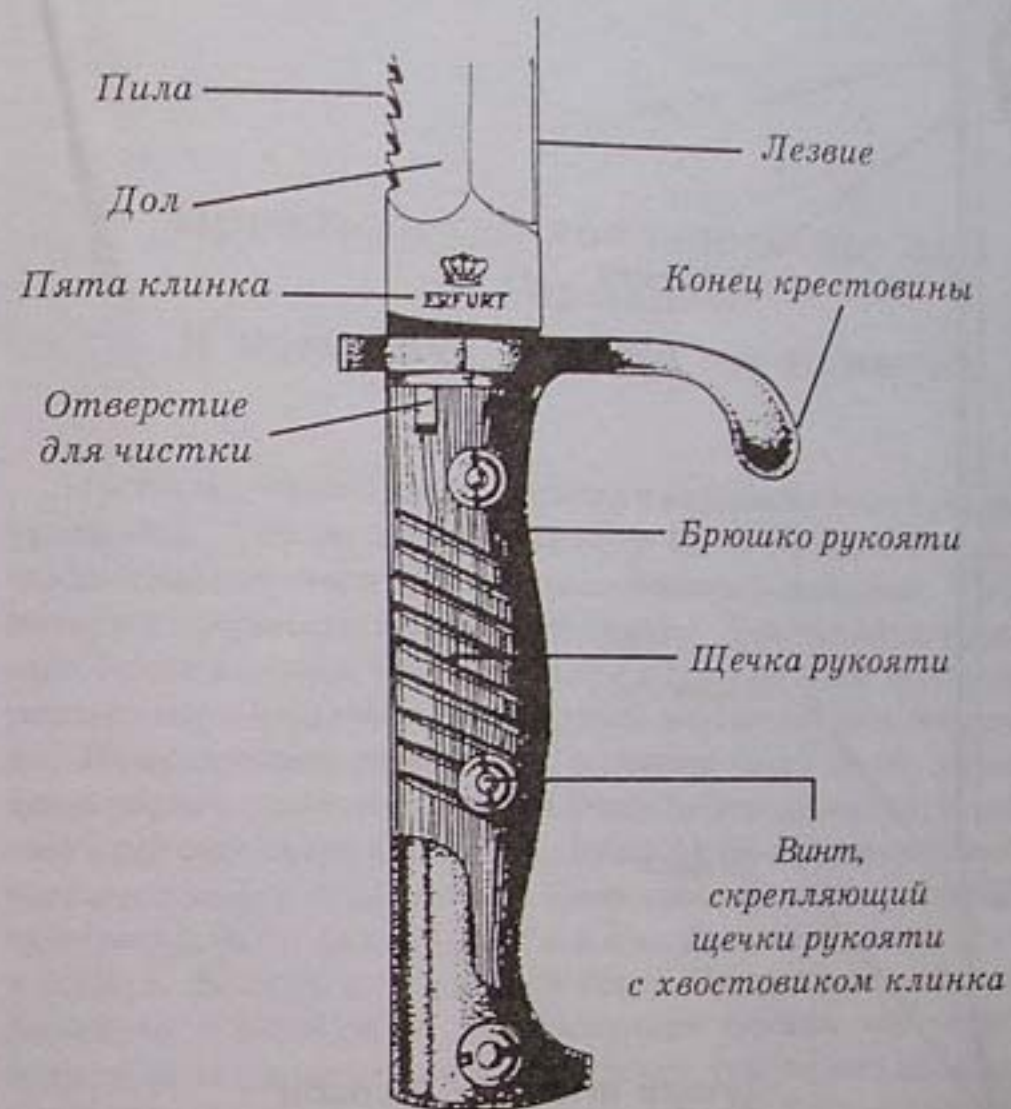
ЭФЕС — составная часть клинкового оружия, представляющая собой совокупность рукояти и гарды.

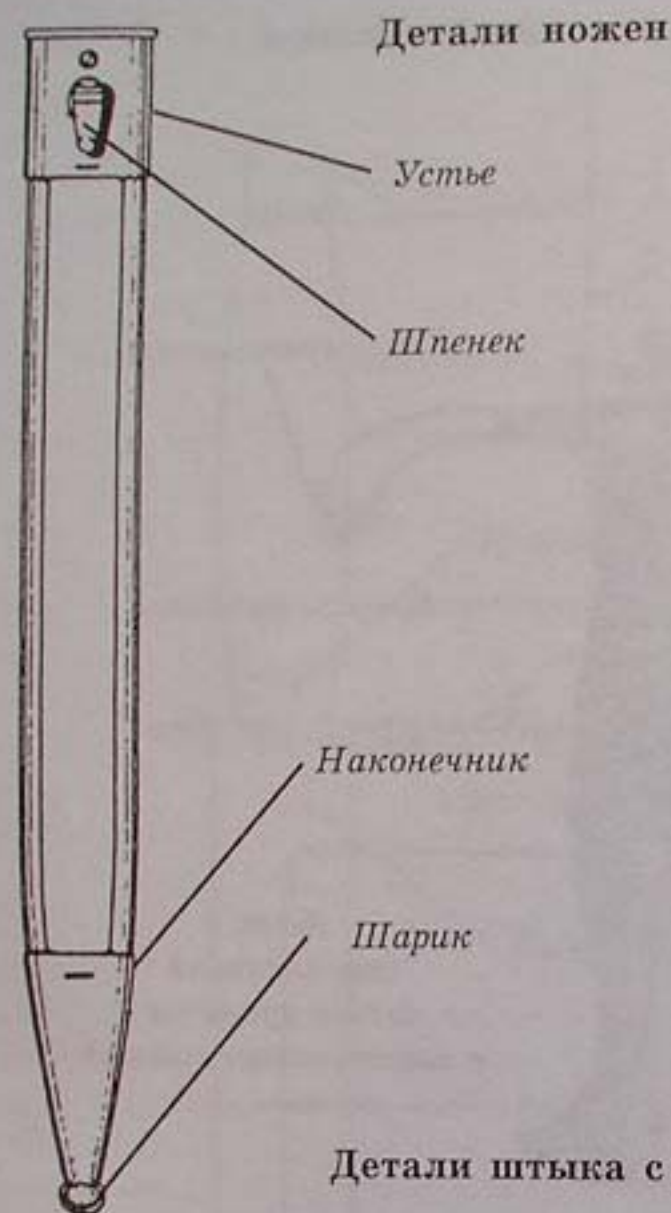
ЯТАГАН — клинковое оружие, использовавшееся в Турции и на Балканах. В отличие от других типов холодного оружия с изогнутым клинком лезвие клинка ятагана находится на вогнутой кромке. Во второй половине XIX в. в некоторых армиях на вооружении состояли штыки с клинками ятаганного типа.

Детали боевого ножа



Детали штыка с плоским клинком





Производство холодного оружия в Германии и немецкие клейма на клинках

Производство холодного оружия в Германии имеет очень давние традиции. Уже во второй половине IX в. на германских землях стали складываться центры изготовления клинков, продукция которых продавалась и в другие страны. Наибольшую известность приобрели клинки, изготовленные в Пассау. Они помечались характерным клеймом — штриховым изображением бегущего волка. Популярность пассауских клинков была столь высока, что даже через несколько столетий после перехода лидирующих позиций в производстве холодного оружия к Золингену клеймо в виде бегущего волка ставилось на некоторых клинках золингенского производства (вплоть до XVII в.), а на Кавказе его имитировали и в XIX в. В 1464 г. городской совет Пассау даже обращался в Золинген с жалобой на использование клейма «бегущий волк» золингенскими мастерами, но особого успеха это обращение не имело. Кроме Пассау, основными центрами производства клинков в южных немецких землях были также Нюрнберг и Мюнхен.

Все же для успешного развития производства клинкового оружия лучше всего подходил район Золингена, богатый залежами железной руды, угля, свинца и позволявший для механизации ручного труда использовать энергию падающей воды рек, стекающих с окружающих гор.

Разумеется, точную дату начала массового производства холодного оружия в Золингене установить невозможно, но известно, что этому в немалой степени способствовало покровительство золингенским кузнецам со стороны рыцарей Ордена Св. Иоанна Иерусалимского, некоторые представители которого обосновались в окрестностях города. Сохранились сведения о том, что несколько золингенских мастеров сопровождали рыцарей в крестовых

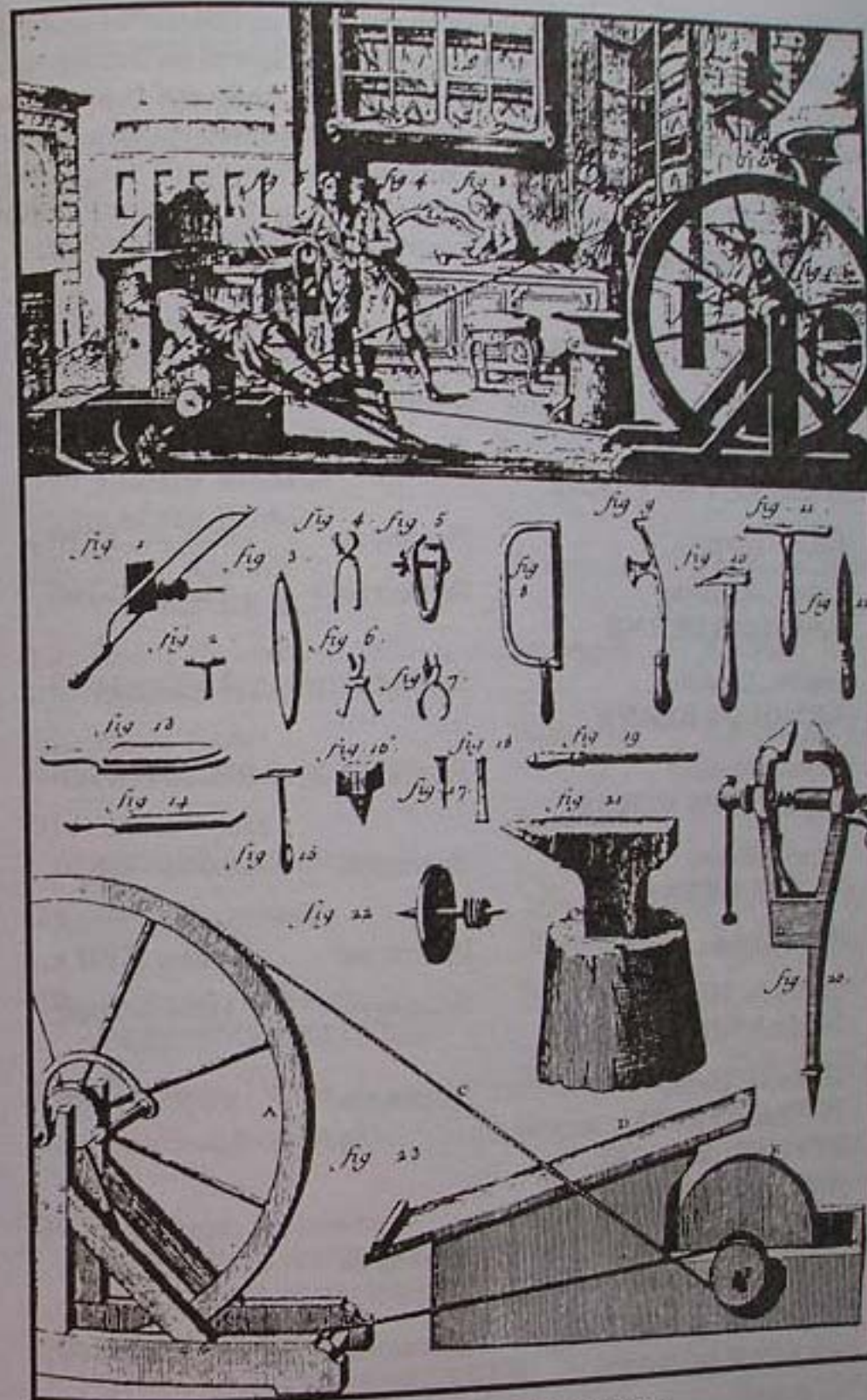


*В мастерской средневекового оружейника.
С немецкой гравюры 1479 г.*

походах, чтобы, так сказать, из первых рук ознакомиться с техникой восточных кузнецов.

Постоянно совершенствуя производство холодного оружия и постепенно отнимая тем самым монополию у ремесленников других регионов, золингенские оружейники в целях сохранения секретов мастерства стали объединяться в гильдии. Например, гильдия точильщиков и полировщиков клинков была известна с 1412 г., в 1472 г. она волилась в гильдию мечников. Гильдия мастеров по изготовлению эфесов была образована в 1632 г., ножовщиков — в 1650 г. Эти своего рода «профсоюзы» подчинялись строгим уставам, по которым, например, только законные сыновья мастеров могли входить в гильдии. Уставы регламентировали также количество продукции, запрещали переселяться членам гильдий. Правда, последнее правило соблюдалось эфесниками и ножовщиками не очень строго.

Постепенно Золинген превратился в город, населенный почти исключительно оружейниками и подмастерьями, а также их семьями. В 1573 г. впервые был избран главный оружейник Золингена Вильгельм Вайерсберг.



*В мастерской ножовщика.
Из Энциклопедии Дидро и д'Аламбера*

В XVI—XVII вв. получили известность многие немецкие мастера изготовления холодного оружия, причем не только из Золингена. Ниже они перечислены. Написание фамилии одного и того же мастера могло быть различным на разных экземплярах оружия, поэтому в списке приведены варианты написания фамилий некоторых мастеров. В таблице А, приложенной к списку, под соответствующими номерами приведены варианты клейм некоторых мастеров.

Список немецких мастеров XVI—XVII вв.

Мастер	Город	Годы работы
1. Баверт, Ариольд ARNOLDT BAVERDT	Золинген	1580—1600 ?
2. Берг, Петер	Золинген	1690-е—1720-е
3. Бернс, Андреас ANDREIS BERNIS	Золинген	1580—1590
4. Бернс, Ариольд ARNOLDT BERNIS	Золинген	1580—1620
5. Бернс, Иоганн JOHANNES BERNIS	Золинген	1640-е—1660-е
6. Бернс, Мевес MEVES BERNIS	Золинген	1605—1650
7. Беришталь, Каспар	Золинген	Конец XVII в.
8. Бойгель, Иоганн JOHANNIS BOVGEL	Золинген	1650—1680
9. Бойгель, Петер PETER BVEGEL PETHER BEVGEL PETHER BVGEL	Золинген	1600—1620
10. Бонген, Клеменс CLEMENS BONGEN	Золинген	Сер. XVII в.
11. Бонген-старший, Яспар JASPAR BONGEN	Золинген	1620—1670
12. Брабендер, Генрих HEINRICH BRABENDER	Золинген	После 1650

13. Брас, Петер PETER BRAS	Золинген	2-я пол. XVI в.
14. Брах, Ариольд ARNOLDT BRACH	Золинген	1610—1620
15. Брах, Иоганн JOHANNIS BRACH JOHANNES BRACH	Золинген	Нач. XVII в.
16. Брах, Клеменс CLEMENS BRACH	Золинген	Сер. XVII в.
17. Брах, Якоб JACOP BRACH JACOB BRACH JACOB BRACK	Золинген	Сер. XVII в.
18. Брок, Адольф ADOLF BRACH	Золинген	1-я четв. XVII в.
19. Брок, Иоганн JOHAN BROCH	Золинген	2-я пол. XVII в.
20. Брок, Петер PETER BROCK	Золинген	2-я пол. XVII в.
21. Брок, Целес CEILLES BROCH	Золинген	XVII в.
22. Веттер, Оттмар	Мюнхен Дрезден	1583—1589 1589—1598
23. Виллемс, Клеменс CLEMENS WILLEMS	Золинген	XVII в.
24. Виллемс, Пауль	Золинген	Сер. XVII в.
25. Винтхеффель, Аридт	Золинген	Кон. XVII — нач. XVIII в.
26. Вирсберг, Вильгельм WILHELM WIRSBERGH WILHELM WIRSBERG	Золинген	Кон. XVI — 1-я пол. XVII в.
27. Вирсберг, Иоганн JOHANNES WIRSBERGER	Золинген	Сер. XVII в.
28. Вирсберг, Клеменс CLEMENS WIRSBERG	Золинген	Сер. XVII в.

29. Вирсберг, Петер PETTHER WERSBERCH PETTHER WIRSBERG PETTHERR WIRSBERCH PETER WEIRSBERGH	Золинген	1610—1645
30. Вольфферт, Ян JAN WOLFFERT	Золинген	1610—1630
31. Вюппер, Клеменс CLEMENS WOPPER	Золинген	2-я четв. XVII в.
32. Вундес, Иоганн JOHANS WUNDES JOHANNIS WUNDDES JOHANNES WUNDES	Золинген	1580—1625
33. Вундес, Корнелиус CORNILLUS WUNDES	Золинген	Сер. XVII в.
34. Вундес, Маттиас	Золинген	2-я пол. XVII в.
35. Вундес, Тайс	Золинген	Нач. XVII в.
36. Гемлих, Амброс	Мюнхен	1500—1550
37. Гроспельде, Франц	Золинген	1490—1510
38. Дайс, Ян	Золинген	2-я пол. XVI в.
39. Даускен, Петер	Золинген	Нач. XVII в.
40. Дингер, Генрих	Золинген	Сер. XVII в.
41. Дингер, Клеменс CLEMENS DEINGER CLEMENTE DINGER	Золинген	1620—1640
42. Заделер, Даниэль	Мюнхен	1590—1633
43. Заделер, Эмануэль	Мюнхен	1590—1610
44. Кайзер, Герман HERMANUS KEISSER	Золинген	1-я пол. XVII в.
45. Кайзер, Иоганн JOHANNES KEISSER	Золинген	2-я пол. XVII в.
46. Карн, Каспар	Золинген Лондон	1610—1630 1630— ?

47. Келлер, Иоганн JOHANNIS KEVLLER JOHANNIS KEVLLERR	Золинген	1-я пол. XVII в.
48. Келлер, Клеменс	Золинген	1580—1620
49. Келлер, Тайль THEIL KOLLER	Золинген	Кон. XVI — нач. XVII в.
50. Келлер, Штетциус STETZIUS KEULLER	Золинген	1-я четв. XVII в.
51. Киндт, Иоганн JOHANNES KEINDT JOHAN KINNDT J. K. HOUNSLOE	Золинген Хонслоу	Ок. 1610—1629 1629 — ок. 1660
52. Киршбаум, Иоганн JOHANNIS KIRSBAUM	Золинген	1590—1620
53. Клаутс, Иоганн	Золинген	Сер. XVII в.
54. Клаутс, Энгель	Золинген	Сер. XVII в.
55. Клелес, Ганс	Золинген	1-я пол. XVII в.
56. Кляйн, Вильм WEILM KLEIN	Золинген	Кон. XVI — 1-я пол. XVII в.
57. Коль, Генрих HENRICUS COEL	Золинген	1580—1610
58. Кооль, Каспар CASPER KOHL	Золинген Вира (Швеция) Гарпштреммен (Швеция)	Ок. 1615—1635 1635—1644 1644—1648
59. Кроненберг, Адольф	Золинген	1-я пол. XVII в.
60. Лейгебе, Готфрид	Нюрнберг Берлин Золинген	Ок. 1645—1655 1655 — ок. 1665 1600—1630
61. Лобах, Петер PETRUS LOBICH	Золинген	1610—1630
62. Майген, Иоганн JOHANNES MEIGEN	Золинген	1600—1630
63. Майген, Клеменс CLEMENS MEIGEN	Золинген	

64. Менген, Петер	Золинген	Сер. XVII в.
65. Морсбах, Петер	Золинген	Сер. XVII в.
66. Моум, Иоганн HANS MOUM JOHANNIS MOUM JOHANNES MOUM	Золинген	1-я пол. XVII в.
67. Муних, Петер PETTER MUNICH PETER MUNICH PETER MÖNCH PETER MUNICK	Золинген	Кон. XVI — 1-я пол. XVII в.
68. Муних, Фридрих	Золинген	1645—1674
69. Мюнстен, Андреас ANDREIS MUNSTEN	Золинген	1580—1610
70. Мюнстен, Клеменс CLEMENS MUNSTEN	Золинген	1600—1630
71. Мюнстен-старший, Петер PETTHER MUNSTEN PETER MUNSTEN PETHER MUNSTEN	Золинген	1590—1610
72. Мюнстен-младший, Петер PETHER MUNSTEN DER JUNGER	Золинген	1630—1660
73. Оллиг, Иван IVAN OLLIG	Золинген	1620-е гг.
74. Оллих, Иоганн JOHANN ALLICH JOANNES AOLLIGS	Золинген	Кон. XVI — нач. XVII в.
75. Оллих, Юрген JURGEN OLLICH	Золинген	Сер. XVII в.
76. Паллер, Вольф	Дрезден	Кон. XVI в.
77. Пальпнер, Петер PETER PALPHNER	Золинген	1-я четв. XVII в.
78. Петтер, Клеменс	Золинген	1620-е—1630-е гг.

79. Польс, Конрадус CONURADUS POLS	Золинген	Кон. XVI — нач. XVII в.
80. Поттер, Петер PETER POTTER PETER PAETER PETHER PAETHER	Золинген	Кон. XVI — нач. XVII в.
81. Пэтер, Генрих HEINRICH PATHER	Золинген	Кон. XVI — 1-я пол. XVII в.
82. Трунцк, Лоренц	Нюрнберг	1540—1550
83. Тэше, Вильгельм WILHELM TESCHE WEILM TESCHE	Золинген	Кон. XVI — 1-я пол. XVII в.
84. Тэше, Иоганн JOHAN TESCHE JOHANNES TESCHE	Золинген	1620—1630
85. Тэше, Клеменс CLEMENS TESCHE	Золинген	1-я пол. XVII в.
86. Тэше, Петер PETER TESCHE PETERR TESCHE	Золинген	Кон. XVI — 1-я пол. XVII в.
87. Тэше-Вирсберг, Иоганн JANTESCHE + WIRSBERG JANTES. WIRSBERG JOHANES TESCHE. WIERSBERG	Золинген	Сер. XVII в.
88. Фляйш, Каспар	Мюнхен?	Нач. XVII в.
89. Фрис (Фрайс), Генрих HENRICH FREIS	Золинген	1-я пол. XVII в.
90. Харткоп, Иоганн IOHANNI HARTCOP HANS HARCOP	Золинген	Кон. XVI — 1-я треть XVII в.
91. Хенкельс, Иоганн JOHAN KENCKEL	Золинген	Кон. XVI — нач. XVII в.
92. Хенкельс, Клеменс CLEMENS HENCKELS	Золинген	Нач. XVII в.

93. Хенкельс, Петер PETER HENKEL	Золинген	Сер. XVII в.
94. Хоппе, Генрих HEINRICH HOPPE	Золинген	1-я треть XVII в.
95. Хоппе, Иоганн JOHANNES HOPPE JOHAN HARPE JOHANNIS HOPPE JOHANNES HEAPPE JOHANNES HOPPIE	Золинген	1-я пол. XVII в.
96. Хоппе, Каспар	Золинген	Сер. XVII в.
97. Хоппе, Петер PETER HOPPE	Золинген	1-я пол. XVII в.
98. Хорн-старший, Клеменс CLEMENS HORN CLEMENS HORNN	Золинген	1590—1625
99. Хорн-младший, Клеменс	Золинген	2-я пол. XVII в.
100. Шиммельбуш, Петер	Золинген	2-я пол. XVII в.
101. Штамм, Иоганн JOHANNIS STAM	Золинген	Кон. XVI — нач. XVII в.
102. Штамм, Клеменс CLEMENS STAM	Золинген	Кон. XVI — нач. XVII в.
103. Штэндлер, Вольфганг	Мюнхен	Посл. четв. XVI в.
104. Шуэх, Антон	Дрезден	Кон. XVI — нач. XVII в.

Как мы видим, в этом списке, ни в коей мере не претендующем на исчерпывающую полноту, всего две фамилии мастеров из Нюрнберга, однако известно, что, например, в 1561 г. в Нюрнберге насчитывалось около 200 мастеров по производству холодного оружия.

Тридцатилетняя война 1618—1648 гг., безусловно, стимулировала производство холодного оружия и развитие производственных связей. В этот период некоторые оружейники, пренебрегая клятвой, данной гильдии, выехали за пределы Германии. Например, Иоганн Киндт и Иоганн Хоппе переехали в Англию, надеясь получить стабильные заказы на производство холодного оружия.

Киндт основал свою фабрику в Хонслоу в 1629 г., а Хоппе работал в Гринвиче. Впоследствии их потомки работали в Ньюкасле, Дареме и Шотли-Бридже.

Разумеется, отъезд лишь нескольких известных мастеров не мог повлиять на развитие производства в Золингене, и в XVIII в. этот город уже имел широкую международную известность как крупнейший центр по изготовлению клинкового оружия.

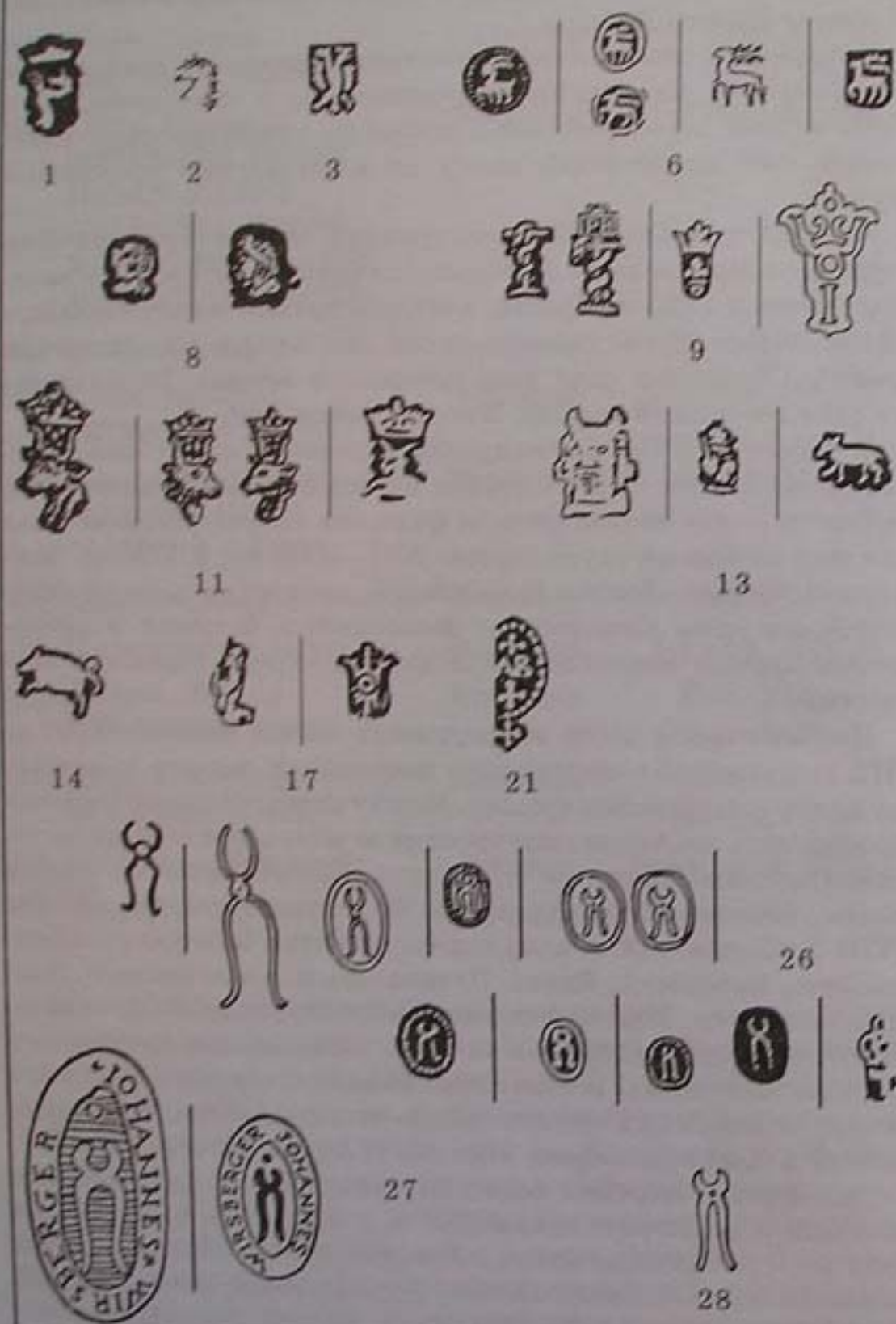
В XVIII в. в Германии конкуренцию Золингену в какой-то степени составлял лишь Потсдам, где оружейная фабрика начала работать в 1722 г. Правда, холодное оружие изготавливалось и в некоторых других городах, таких, как Амберг (для баварской армии), Оберндорф (для вюртембергской армии), Шмалькальден (для гессенской армии), Мюнхен, Нюрнберг.

К середине XVIII в. лидирующие позиции среди золингенских оружейников прочно заняли представители семейства Вайерсбергов — так теперь звучала фамилия «Вирсберг», известная уже нам из списка оружейников XVI—XVII вв. В 1787 г. была основана фирма «Братья Вайерсберг», продукция которой отличалась высоким качеством и пользовалась большой популярностью прежде всего благодаря использованию передовой технологии.

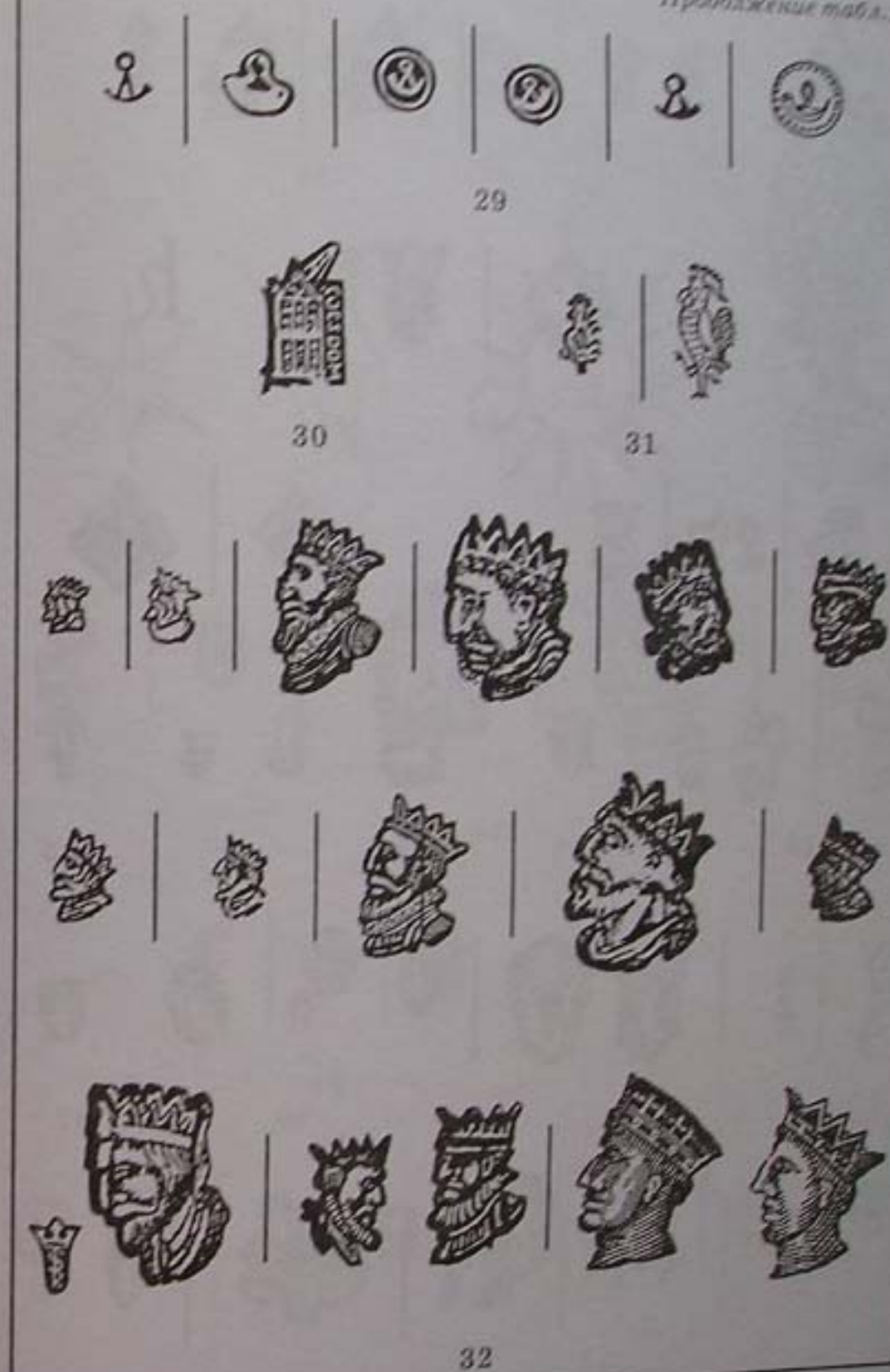
Долгий период почти непрерывных войн в Европе с 1792 до 1815 г. потребовал постоянного пополнения запасов холодного оружия в действующих армиях. Между золингенскими фирмами развернулась жестокая конкуренция за получение заказов на поставки оружия. Выживали те, кто сумел быстрее приспособиться к новым условиям. Среди примерно 40 золингенских фирм конца XVIII — начала XIX в. выделялись фамилии Вайерсберг, Шиммельбуш, Киршбаум, Кнехт. Появлялись и новые имена — Коппель, Блекманн. Торговые списки Золингена конца XVIII — начала XIX в. свидетельствуют о том, что золингенская продукция в больших количествах поставлялась во многие страны мира. Почти во всех европейских армиях можно было встретить, например, клинки с клеймом фирмы «Братья Вайерсберг» (см. табл. Б).

Выгодные контракты ведущим золингенским фирмам обеспечивали и различные войны XIX в. — Крымская война 1853—1856 гг., Гражданская война в Америке 1861—1865 гг., так называемая семинедельная австро-прусская война 1866 г., франко-прусская война 1870—1871 гг.

Таблица А

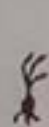


Продолжение табл. А





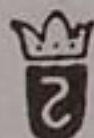
33



34

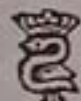
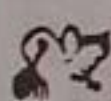


35



h

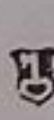
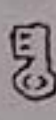
38



41



47



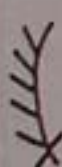
48

49

50

52

55



56

59

61

62



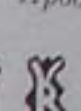
M



63



40



66

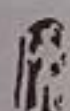


P M



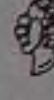
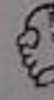
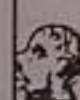
P M

67



69

70



71

41



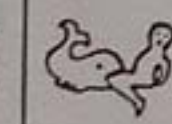
72



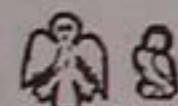
73



74



75



80



81



83



85



86



87



90



93



95



97



98



100



102

Таблица Б
Примеры написания клейм
на холодном оружии в XVIII—1-й трети XIX в.

ME FECIT POTSDAM 1740

Клеймо оружейной фабрики в Потсдаме

LES FRERES TESCHE A SOHLINGEN

Клеймо зольингенской фирмы «Братья Тэше»,
работавшей во второй половине XVIII в.,
на клинке, предназначенном для французской армии

Freres Weyersberg a Solingen

Клеймо зольингенской фирмы «Братья Вайерсберг»
начала XIX в. на клинке,
предназначенном для французской армии

Schütler & Kirschbaum in Solingen

Клеймо зольингенской фирмы «Шнитцлер и Киршбаум»,
1-я треть XIX в.

После образования Германской империи в 1871 г. положение многих мелких зольингенских фирм осложнилось, поскольку их конкуренты в Баварии, Саксонии и Вюртемберге, хотя и немногочисленные, теперь уже были защищены протекционистскими тарифами. Поэтому некоторые зольингенские фирмы постепенно пришли в упадок и прекратили существование, другие же объединились, чтобы выжить, и порой такие объединения были весьма успешны, как, например, слияние фирм «Братья Вайерсберг» и «В. Р. Киршбаум и К» в 1883 г. Если сразу после объединения в 1883 г. предприятие имело на площади 2100 кв. м 16 зданий и 80 станков, то к концу 1-й мировой войны на площади 19400 кв. м имелось уже 92 здания, 140 паровых машин и несколько сот станков, а ежедневная продукция фирмы составляла до 1000 штыков, 500 различных сабель и 200 металлических пик.

Новый подъем зольингенского производства был связан с принятием на вооружение винтовок системы Маузера обр. 1898 г. К этой винтовке и незначительно отличавшимся от нее карабинам образцов «98» и «98а» изготавливалось огромное количество штыков различных модификаций. Заказы на эти штыки до конца 1-й мировой войны выполняли не только зольингенские, но и другие немецкие фирмы. Кроме того, винтовки Маузера в начале XX в. принимались на вооружение во многих странах, из которых в Германию также поступали заказы и на штыки.

Жесткие условия Версальского мирного договора и общий упадок экономики в Германии после 1-й мировой войны несомненно отразились и на производстве холодного оружия. Многие немецкие фирмы разорились и прекратили свое существование в 1920-х г.

После прихода к власти в Германии в 1933 г. национал-социалистов последовал целый ряд организационных мероприятий, направленных на повышение авторитета нацистской партии как в целом, так и созданных в ее рамках различных военизированных организаций, для которых были введены специальные униформы, знаки отличия и т. п. Как неотъемлемые атрибуты униформ принимались на вооружение и всевозможные образцы кинжалов, кортиков, тесаков и ножей, а также сабли и шпаги для офицеров и генералов вермахта, авиации, флота, полиции и т. д. Для координации и контроля над производством холодного оружия, знаков различия, флагов и т. п. для военизированных партийных организаций в 1934 г. в НСДАП было создано специальное Имперское управление снаряжения — Reichzeugmeisterei (RZM). Все фирмы,

занимавшиеся производством указанной выше продукции, были внесены в специальные регистрационные списки и получили соответствующие номера. Под индексом «М» в этих списках значились группы фирм, производивших металлические изделия: группы М1 и М2 — производство знаков отличия, М3 — производство эмблем и т. д. Группа М7 объединяла изготовителей ножей, кинжалов и тесаков. Маркировка RZM ставилась на клинках только того оружия, которое изготавливалось для СС, СА, Гитлерюгенда и некоторых других формирований. Расшифровывалась маркировка следующим образом. Например, клеймо М7/33/40/сс на клинке означало: М7 — кинжал, 33 — изготовитель фирма «Ф. В. Хеллер» — смотри список группы М7 регистра RZM, 40 — год изготовления, т. е. 1940 год, сс — формирования, для которых изготовлен кинжал.

Список фирм, занесенных в группу М7 регистра RZM, выглядел следующим образом:

Номер	Фирма
1	Братья Христианс, Христиансверк, Золинген
h/1	Э. Штайнесхоф
2	Эмиль Фоос, Золинген
h/2	Эрнст Бохэм
3	Куно Риттер, Золинген
4	Август Мюллер, Золинген
5	Карл Юлиус Кребе, Золинген
6	Г. и Ф. Лаутерюнг, Золинген
7	Герман Конейюнг АГ, Золинген
8	Эдуард Гембрух, Золинген
9	Штокер и К, Золинген
10	И. А. Хенкельс, Золинген
11	Э. Кнехт и К, Золинген
12	Ваффенфабрик Макс Вайерсберг (WMW)
13	Артур Шюттельхофер и К, Золинген
14	П. Д. Люнешлосс, Золинген
15	Карл и Роберт Линдер, Золинген
16	Юстус Бренгер и К, Юстинусверк, Золинген
17	А. Верт, Золинген
18	Рихард Абр. Хердер, Золинген
19	Эд. Вюстхоф, Золинген

20	Эрнст Мандевирт, Золинген
21	Герман Шнайдер, Золинген
22	Вильгельм Вельтерсбах, Золинген
23	Карл Хальбах, Золинген
24	Рейнхард Вайерсберг, Золинген
25	Вильгельм Вагнер, Золинген
25/h	Естес и К.
26	Якобс и К, Золинген
	Карл Август Майс, Золинген
27	Лаутерюнг и сын, Пума-верк, Золинген
28	Густав Феликс, Глориаверк, Золинген
29	Клиттерманн и Моог, Золинген
	Якобс и К, Золинген
30	Братья Грэфрат, Золинген
31	Август Мертен, Золинген
32	Роберт Мюллер и сын, Золинген
33	Ф. В. Хеллер, Золинген
h/33	П. и А. Дюнцер
34	К. Рудольф Якобс, Золинген
35	Вильгельм Хальбах, Золинген
36	Э. и Ф. Херстер, Золинген
37	Роберт Клаас, Золинген
38	Пауль Зайльхаймер, Золинген
39	Франц Штайнхофф, Золинген
40	Харткопф и К, Золинген
41	Рудольф Шмидт, Золинген
42	Вайерсберг, Киршбаум и К, Золинген
43	Пауль Вайерсберг и К, Золинген
44	Ф. В. Бакхаус, Золинген
45	Карл Бекер, Золинген
h/45	Оттерсбах и К, Золинген
46	Эмиль Гирлинг, Золинген
47	Пауль Эбель, Золинген
48	Отто Симон, Штейнбах
49	Фридрих Хердер Абрахам-сын, Золинген
50	Братья Келлер, Шмалькальден
51	Антон Винген-младший, Золинген
52	Хербертц и Мойер, Золинген
53	Наследники Густава Вайерсберга, Золинген
54	Готтфрид Мюллер

- 55 Роберт, Хердер, Золинген
- 56 Карл Д. Шааф, Золинген
- 57 Петер Лунгштрасс, Золинген
- 58 Луис Перлманн, Золинген
- 59 К. Люттерс и К., Золинген
- 60 Густав Л. Келлер, Золинген
- 61 Карл Тилльманн и сыновья, Золинген
- 62 Фридрих Плюкер-младший, Золинген
- 63 Хердер и Энгельс, Золинген
- 64 Фридрих Гайгис, Золинген
- 65 Карл Хайдельберг, Золинген
- 66 Карл Айкхорн, Золинген
- 67 Готтлиб Хаммесфар, Золинген
- 68 Лаутерюнг и К., Золинген
- 69 Г. А. Эрбе, Шмалькальден
- 70 Давид Малыш, Штейнбах
- 71 Герман Хан, Золинген
- 72 Карл Роберт Кальденбах, Золинген
- 73 Ф. и А. Хельбиг, Штейнбах
- 74 Фридрих Август Шмитц, Золинген
- 75 Генрих Бекер и К., Золинген
- 76 Хербек и Майер, Золинген
- 77 Густав Шнайдер, Золинген
- 78 Герман Линдер и сыновья, Золинген
- 79 К. Бертрам Рейнгардт сын, Золинген
- 80 К. Густав Шпитцер, Золинген
- 81 Карл Тигель, Римберг
- 82 Братья Борн, Золинген
- 83 Плюмахер сын, Золинген
- 84 Карл Шмидт сын, Золинген
- 85 Артур Эвертц, Золинген
- 86 Куно Рэмшайд и К., Золинген
- 87 Малыш и Амбронн, Штейнбах
- 88 Ю. Шмидт и сыновья, Римберг
- 89 Эрнст Мандевирт, Золинген
- 90 Айкельнберг и Мак, Золинген
- 91 Карл Малыш-Шпитцер, Штейнбах
- 92 Петер Даниэль Кребс, Золинген
- 93 Эвальд Клефф, Золинген
- 94 Братья Белл, Золинген

- 95 И. Шмидт и сыновья, Золинген
- 96 Дреес и сын, Золинген
- 97 Ф. Коэллер и К., Золинген
- 98 Эрнст Эрих Витте, Золинген
- 99 Франц Вайнранк, Вена — Австрия
- 100 Франц Пильс и сыновья, Штейер — Австрия
- 101 Фритц Вебер, Вена — Австрия
- 102 Франц Пильс и сыновья, Штейнбах
- 103 Йозеф Хак, Штейер — Австрия
- 104 Людвиг Цайтлер, Вена — Австрия
- 105 Рудольф Вурцер, Санкт-Кристофер — Австрия
- 106 Георг Кершбаумер, Штейер — Австрия
- 111 Г. Хердер, Золинген
- 112 Карл Вюстхоф, Золинген
- 114 Хуго Линдер, Золинген
- 116 Франц Фенцель
- 118 Якобс и К.
- 163 Ф. и А. Хельбиг, Штейнбах
- 183 Эрнст Эрих Витте, Золинген
- 941 Карл Айкхорн, Золинген
- 1051 Роберт Клаас, Золинген
- 1053 П. Д. Люнешлосс, Золинген
- 1164 Давид Малыш, Штейнбах
- 1166 Эмиль Фоос, Золинген
- 1211 Э. Пак и сыновья, Золинген
- 1221 Карл Малыш-Шпитцер, Штейнбах

Кроме перечисленных выше фирм, в производстве холодного оружия или отдельных его деталей могли участвовать также некоторые фирмы, специализировавшиеся на производстве металлических изделий, но внесенные в списки других групп регистра RZM.

Группа М/2:

- 139 Георг Ветцель
- 168 Фритц Бальке
- 169 Братья Тукмантель
- 170 Э. Штайнесхофф и сыновья
- 171 Готтфрид Ройтер
- 172 Братья Кнот
- 173 Карл Петерс младший

- 174 Вильгельм Отто
- 175 Вилли Годдэтц
- 176 Рудольф и Карл Краус
- 177 Люттгенс и Энгельс
- 178 Оскар Иениш
- 179 Петер Прасс
- 180 Карл Мюллер
- 181 Брэмсхей и К.
- 182 Роберт Хартманн
- 183 Юлиус Киршнер и сын

Группа М/12:

- 1 Троост-Вольф АГ, Мюнхен
- 2 Йозеф Вольф Ваффенфабрик
- 4 Карл Вольф Ваффенфабрик
- 6 Вольф и сын (Вильгельм Вольф младший)

Для клеймения штыков в период 1934—1940 гг. параллельно использовались два варианта производственных клейм. Первый вариант заключался в следующем. На пяте клинка с одной стороны выбивалось клеймо фирмы. С другой стороны выбивался номер от 1 до 9999, к которому (кроме первой партии из 9999 штук) добавлялась буква немецкого алфавита; т. е. во второй группе добавлялась буква «а», в третьей «в» и так далее. Например: «1811с» на пяте клинка означало номер «41811», поскольку «с» третья буква в алфавите, а в первой группе буква не добавлялась, то «с» таким образом означала цифру 4. При этом на обухе клинка выбивались две последние цифры года выпуска. Пример расшифровки: на пяте клинка с одной стороны выбито «3589е», с другой стороны выбито «Dürkopp», на обухе клинка «37». Все вместе это означало: штык изготовлен фирмой «Дюркопп-Верке» в 1937 г. 63589-м по счету.

Второй вариант производственных клейм периода 1934—1940 гг., ставившихся на штыках, — так называемые s-коды. К сожалению, расшифровать их пока не представляется возможным. Чаще всего встречаются следующие s-коды: s/155, s/172, s/173, s/174, s/175, s/185, s/244.

В 1940 г. в целях ужесточения режима секретности были введены двух- и трехбуквенные коды-клейма. Каждой фирме, постав-

лявшей какое-либо вооружение или снаряжение для вермахта, был присвоен соответствующий код, который и выбивался на ее продукции. На штыках рядом с буквенным кодом обычно выбивались две последние цифры года выпуска. Параллельно с буквенными кодами-клеймами после 1940 г. продолжал использоваться и вариант клеймения номерами с добавлением букв, о котором говорилось выше. Ниже приводится расшифровка буквенных кодов-клейм, которые могут встретиться на штыках, изготовленных для вермахта в 1940—1945 гг.

- аср — Кизерлинг и Альбрехт, Золинген
- agv — Берг и К., Золинген
- aqv — К. А. Шлемпер, Золинген
- asw — Э. и Ф. Херстер, Золинген
- bgj — Брэмсхей и К., Золинген
- bnz — Штейер-Даймлер-Пух, Австрия
- bsg — К. Шлемпер, Золинген
- byp — Бергфельд и Хоппе, Золинген
- cap — Адольф Фелькер, Шмалькальден
- cgh — Южноавстрийская фабрика металлической мебели и изделий из проволоки, Линц
- ch — Национальная оружейная фабрика, Бельгия
- ckp — К. Флек и сыновья, Золинген
- clc — Рихард Абрахам Хердер, Золинген
- cnt — Макс Плюмахер, Золинген
- cof — Карл Айкхорн, Золинген
- cqd — Прэнафа-верке, Золинген
- cqh — Клемен и Юнг, Золинген
- crs — Пауль Вайерсберг и К., Золинген
- csd — Дюркопп-верке АГ, Билефельд
- csr — Братья Хеллер, Мариенталь
- cud — Вильгельм Пфайффер и К., Золинген
- cul — Эрнст Пак и сыновья, Золинген
- cvl — Вайерсберг, Киршбаум и К., Золинген
- cvm — Карл Принц, Золинген
- cvp — Готтлиб Хаммсефар, Золинген
- cvs — Пауль Вайерсберг и К., Золинген
- dck — Хельмут Брок, Золинген
- ddl — И. Кортс-сын, Золинген
- dlu — Эвальд Люнешлосс, Золинген

dnk — Карл Энгельс, Золинген
 dnv — Фар АГ, Штоках
 dot — Оружейная фабрика в Брно
 dou — Оружейная фабрика в Брно
 dov — Оружейная фабрика в Брно
 ebq — Деппмайер и К., Золинген
 edg — Й. А. Хенкельс, Золинген
 fdx — Братья Хеллер, Шмалькальден
 ffc — Фридрих Абрахам Хердер, Золинген
 ffv — Вильгельм Бенце, Аймбекхаузен
 fnj — Алекс Коппель, Золинген
 fxo — К. Г. Хэнель, Зуль
 fze — Ф. В. Хеллер, Золинген
 guu — Шмахтенберг и Тюрк, Золинген
 guq — Антон Винген младший, Золинген
 gyr — Хуго Линднер, Дельтаверк, Золинген
 hat — Братья Грэфрат, Золинген
 hfu — К. Ф. Эри, Золинген
 i — Элите-Диамантwerke АГ, Зигмар-Шенау
 jcv — Франц Х. Шааф, Золинген
 jgd — Густав Лаутерюнг, Золинген
 jkg — Венгерское металлообрабатывающее предприятие, Будапешт
 jlt — Рудольф Раутенбах, Золинген
 jua — Оружейная и станкостроительная фабрика «Данубиа», Будапешт
 juh — Бентген и Гра, Золинген
 juv — Эдуард Вюстхофф, Золинген
 jwh — Оружейная фабрика в Шательро, Франция
 kbg — Эрвин Бакхаус, Золинген
 klk — Братья Фогель, Золинген
 lca — Кампхаузен и Плюмахер, Золинген
 leq — Франц Фоос и сыновья, Атласверк, Золинген
 lgc — Карл Август Харткопф, Золинген
 ltk — Роберт Клаас, Золинген
 mjf — Юстус Бренгер и К., Золинген
 mkm — Люттгенс и Энгельс, Золинген
 mkw — Эмиль Харткопф, Золинген
 mky — Братья Хаммахер, Золинген
 mlo — Куно Штамм, Золинген

mra — Карл Брэмсхей, Золинген
 myf — В. Хуго Шлемпер, Золинген
 oza — Якоб Майер, Золинген

Более подробные сведения о немецких фирмах, занимавшихся в XIX — 1-й половине XX в. производством или торговлей холодным оружием, приводятся в их алфавитном перечне (в немецкой транскрипции) и в приложенных к нему таблицах. К сожалению, в целом ряде случаев эти сведения ограничиваются лишь приблизительной датировкой клейма. При этом следует иметь в виду, что датировка клейма периодом 1933—1945 гг. не исключает возможности его использования и в 1920-х гг. Изобразительные клейма для удобства пользователя определителем сведены в таблицы, объединяющие их по тематическому признаку: таблица 1 — словесно-буквенные клейма; таблица 2 — клейма с изображениями людей или частей человеческого тела; таблица 3 — клейма с изображениями животных, птиц и т. п.; таблица 4 — клейма с изображениями геральдических элементов и оружия; таблица 5 — клейма с изображениями транспортных средств и их деталей; таблица 6 — клейма с изображениями различных инструментов, посуды и т. п.; таблица 7 — клейма с религиозно-мистическими изображениями, астрологическими символами и т. п.; таблица 8 — клейма с изображениями растений; таблица 9 — клейма с изображениями различных сооружений, зданий и т. п.; таблица 10 — клейма с прочими изображениями; таблица 11 — нерасшифрованные клейма.

Алфавитный перечень немецких фирм

Ahrens, Ernst G. (Золинген) — вероятно, торговая фирма первой четверти XX в.
 Altenbach, Peter & Söhne — см. табл. 1, № 1.
 Amberg — см. табл. 4, № 1.
 Anker-Werke (Билефельд, Вестфалия) — фирма, основанная ок. 1900 г. и специализировавшаяся на производстве различных приборов. Известно лишь несколько штыков периода 1-й мировой войны с клеймом этой фирмы в виде надписи в две строчки: «Anker-Werke//Bielefeld». Причем это клеймо обычно соседствует с клеймами других фирм.

Aschenbach & C. — см. табл. 5, № 1.

Backhaus, Erwin (Ремшайд) — в годы 2-й мировой войны фирма выпускала штыки обр. 1884/98 гг. См. выше таблицу кодов.

Backhaus, F. W. GmbH (Золинген) — в период 1933—1945 гг. фирма выпускала холодное оружие и его детали. Код M7/44.

Bahrl, Julius Jr. — см. табл. 1, № 2.

Bahrl, Walter — см. табл. 3, № 1.

Balee, Richard & Söhne — см. табл. 1, № 3.

Balke & Schaaf (Золинген) — ножевая фирма первой четверти XX в. Экспортировала, в частности, свою продукцию в Россию.

Barmen Export Gesellschaft — см. табл. 4, № 36.

Barthelmess, Fritz — см. табл. 1, № 4, 5.

Baruch, Hugo & C. (Берлин) — ножевая фирма, основанная ок. 1900 г. и существовавшая до середины 1930-х гг. Известны штыки, изготовленные этой фирмой.

Bassat, Albert & Heinrich — см. табл. 7, № 4.

Baus, Peter Daniel (Золинген) — фирма была основана в 1820 г., зарегистрирована в 1883 г. Занималась производством ножей, кинжалов и т. п. Клеймо обычно в виде надписи в две строчки: «P. D. BAUS//SOLINGEN». На невоенной продукции встречается клеймо в виде летящего жаворонка или товарный знак «LERCHE».

Becker, Eduard — см. табл. 2, № 1.

Becker, Gebr — см. табл. 2, № 2.

Becker, Gebr & C. (Золинген) — ножевая фирма, работавшая во второй половине XIX в.

Becker, J. H. & C. (Золинген) — ножевая фирма, работавшая примерно с 1900 г. до середины 1920-х гг. В период 1-й мировой войны выпускала штыки. На невоенной продукции встречаются товарные знаки «HIP-HIP», «STOPP», «PASCHA».

Beckmann F. W. — см. табл. 2, № 3.

Bell, Gebr. — см. табл. 1, № 6, 7.

Bender, Carl — см. табл. 6, № 1.

Benze, Wilhelm — см. таблицу буквенных кодов.

Berg & C. — см. таблицу буквенных кодов.

Berger & C. (Виттен) — фирма, занимавшаяся производством стальных изделий. Поставляла также другим фирмам заготовки для клинков. Работала в последней четверти XIX в. Полностью ее клеймо выглядело так: «GUSSSTAHL VON BERGER & C. IN WITTEN».

Berger, L. H., Behn & C. (Киль) — фирма, занимавшаяся изготовлением на заказ морского офицерского холодного оружия. Работала в конце XIX — начале XX в.

Berger, L. H., Collani & C. (Берлин) — филиал предыдущей фирмы. Специализировался на производстве униформы и ее элементов. Известны штыки его производства. Работал не позднее чем с 1885 г. до 1956 г.

Bergfeld, Edmund & Sohn — см. табл. 2, № 4.

Berns, Gebr. — см. табл. 3, № 2.

Berns, Hugo — см. табл. 1, № 8, 9.

Bertram, C. Reinh. Sohn (Золинген) — ножевая фирма, работавшая с 1864 до 1983 г. В период 1933—1945 гг. выпускала холодное оружие и его детали; код 7/24.

Bickel, August — см. табл. 1, № 10.

Bierhoff, Justus (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в 1930-х гг.

Biernagel, C. & C. (Берлин) — предположительно торговая фирма, работавшая с конца XIX в. до середины 1920-х гг. Клеймо в виде надписи в две строчки: «C. BIERNAGEL//BERLIN».

Bleckmann, J. E. — см. табл. 4, № 2, 3.

Block, Georg (Мюнхен) — фирма, поставлявшая небольшие партии холодного оружия в баварскую армию. Клеймо в виде надписи в одну строчку: «GEORG BLOCK A SOLINGEN».

Bock, J. F. (Берлин) — небольшая фирма, работавшая в конце XIX в. Изготавливала по частным заказам офицерское и охотничье холодное оружие.

Böcker, Karl — см. табл. 3, № 3.

Bodenstein, Julius — см. табл. 1, № 11.

Böhmenachel, Gebr. — см. табл. 1, № 12.

Böker, Heinrich & C. — см. табл. 8, № 6.

Bollinger, Eric (Берлин) — небольшая фирма, работавшая во второй половине XIX в. Изготавливала по частным заказам офицерское холодное оружие.

Bonsmann, E. — см. табл. 5, № 2.
 Bontgen & Sabin — см. табл. 2, № 5, 6 и табл. 1, № 79.
 Born, Gebr. — см. табл. 1, № 13, 14.
 Bracht, Fritz (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1887 г. до сегодняшнего дня.
 Breidohr, Johann — см. табл. 1, № 15.
 Brenger, Justus & C. — см. табл. 4, № 4.
 Broch, Carl Jr. (Золинген) — довольно известная ножевая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. По некоторым данным, изготавливала небольшими партиями холодное оружие для поставок в Северную Америку в период гражданской войны 1861—1865 гг.
 Broch, Georg Hermann (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в.
 Brock, Gebr. (Золинген) — фирма, работавшая предположительно в течение 1-й половины XIX в. Клеймо в виде надписи в одну строчку на обухе клинка: «GEBR. BROCK FABRICANTEN IN SOLINGEN».
 Brosy Steinberg, F. von — см. табл. 5, № 3.
 Bruckmann, Ernst — см. табл. 10, № 10, 15.
 Buchner, Hugo — см. табл. 1, № 86.
 Burgsmüller, Karl (Берлин) — фирма, выпускавшая в период 1933—1945 гг. кинжалы и их элементы.
 Busch, Ernst & C. (Золинген) — фирма, занимавшаяся производством ножей и небольших партий холодного оружия в период 1879—1917 гг. Прекратила свое существование в середине 1920-х гг. Клеймо в виде надписи в две строчки: «ERNST BUSCH//SOLINGEN».
 Busch, Otto — см. табл. 6, № 2.
 Christians, Gebr. — см. табл. 6, № 3.
 Clarfeld & C. — см. табл. 2, № 7.
 Clauberg W. — табл. 2, № 8.
 Cleff, Ewald (Золинген) — ножевая фирма, основанная в 1862 г., зарегистрированная в 1885 г. Прекратила существование в 1966 г. В разные периоды небольшими партиями производила холодное оружие для прусской и баварской армий.
 Clemen & Jung — см. табл. 4, № 5 и табл. буквенных кодов.
 Coppel, Alex — см. табл. 6, № 4—6 и табл. буквенных кодов.
 Corts, J. — см. табл. 2, № 9 и табл. буквенных кодов.

Cranberg, Christian (Золинген) — фирма известна только изготовлением 4000 штыков по английскому заказу в 1860 г. Клеймо в виде надписи в две строчки: «CHRISTIAN CRANBERG//SOLINGEN».
 Curdis, Nachf. — см. табл. 4, № 34.
 Daimler-Motoren-Gesellschaft — см. табл. 10, № 16.
 Damaschke, F. (Берлин) — фирма, изготавливавшая по частным заказам офицерское холодное оружие в конце XIX — начале XX в.
 Danzig — см. табл. 4, № 6.
 DEMAG — см. табл. 1, № 16.
 Demmler, C. A. (Берлин) — фирма, изготавливавшая по частным заказам офицерское холодное оружие в 3-й четверти XIX в.
 Deppmeyer — см. табл. 2, № 10.
 Dick, Paul F. — см. табл. 4, № 7.
 Dieschloss, M (Бранденбург) — фирма, изготавливавшая в период 1933—1945 гг. в небольшом количестве парадные штыки.
 Dietrich, L. O. & C. (Альтенбург, Тюрингия) — предположительно торговая фирма. Известны только штыки периода 1-й мировой войны с ее клеймом, причем все они помечены также и клеймами некоторых золингенских фирм. Клеймо в виде надписи в две строчки: «L. O. DIETRICH//ALTENBURG».
 Dinger, H. (Золинген или Кайзерслаутерн) — фирма, торговавшая различными ножами в 1930-х гг.
 Dirlam, Ernst — см. табл. 1, № 98.
 Dirlam, J. & Söhne — см. табл. 6, № 7.
 Dittert, J. E. & C. — см. табл. 10, № 2.
 Dörner, Max (Золинген) — фабрика стальных товаров, изготавливавшая и ножи в 1920-х гг.
 Dorschel, Albert — см. табл. 5, № 4.
 Drees, R. & Sohn — см. табл. 1, № 17.
 Dürkopp & Schmidt — см. табл. 1, № 80; табл. 9, № 4 и табл. буквенных кодов.
 Ebel, Paul — см. табл. 3, № 4.
 Eberle, Jr, Wilhelm (Людвигсбург) — фирма, в небольших количествах производившая длинноклиновое оружие в 1860-х — 1870-х гг.

Eichblatt, F. & C. (Дрезден) — фирма, работавшая с 3-й четверти XIX в. до начала 1920-х гг. Поставляла оружие для прусской армии в небольших количествах, а также для офицеров по частным заказам. Клеймо в виде надписи в две строчки: «FRANZ EICHBLATT//DRESDEN».

Eickelberg & Mack — см. табл. 4, № 8.

Eickhorn, Carl — см. табл. 3, № 5—18 и табл. буквенных кодов.

Eisner, S. & E. (Берлин) — фирма, изготавливавшая офицерское холодное оружие по частным заказам в середине XIX в.

Elite-Diamantenwerk AG (Зигмар-Шерман близ Хемница) — фирма, производившая в период 1933—1945 гг. штыки обр. 1884/98 гг. Клеймо в виде надписи прописными буквами: «Elite-Diamant». См. также таблицу буквенных кодов.

Elsassische Werkzeugfabrik — см. табл. 1, № 87; табл. 3, № 48, 49; табл. 6, № 35.

Engels, F. W. & C. (Золинген) — ножевая фирма, работающая примерно с 1909 г. до настоящего времени.

Englert & Solvie — см. табл. 2, № 11.

Eppenstein, C & Söhne — см. табл. 10, № 3.

Erbe, H. A. (Шмалькальден) — фирма, занимавшаяся в период 1933—1945 гг. производством холодного оружия и его деталей. Код M7/69.

Erfurt — см. табл. 4, № 9.

Ern, C. F. — см. табл. 4, № 10 и табл. 1, № 81.

Ernst, A. (Людвигсбург) — мастер 1-й трети XIX в.

Ess, L. & C. (Ингольштадт) — фирма, работавшая в 3-й четверти XIX в. Ее клеймо встречающееся на баварском холодном оружии, обычно в виде надписи в две строчки: «L. ESS//INGOLSTADT».

Esser, J. H. (Кельн) — торговая фирма конца XIX в.

Esser, F. & C. — см. табл. 3, № 19.

Evertz, A. — см. табл. 1, № 18.

Fahr AG (Штоках) — предприятие, участвовавшее в производстве штыков обр. 1884/98 гг. во время 2-й мировой войны.

Falkenberg, C. J. (Золинген) — известная ножевая фирма 3-й четверти XIX в. В период гражданской войны 1861—1865 гг. в Северной Америке поставляла туда холодное оружие.

Feisch, F. (Виттен) — фирма, занимавшаяся производством стальных изделий. Поставляла также другим фирмам заготовки для клинков. Работала в последней четверти XIX в. Полностью ее клеймо выглядело так: «GUSSSTAHL VON FRIED. FEISCH IN WITTEN».

Feist, A. & C. — см. табл. 7, № 5 и табл. 1, № 88.

Feist, J. — см. табл. 6, № 8.

Felix, G. «GLORIAWERK» — см. табл. 6, № 32.

Fichte, F. (Золинген) — торговая фирма конца XIX — начала XX в.

Fichtel & Sachs (Швайнфурт) — фирма, основанная в 1895 г. и специализировавшаяся на производстве шарикоподшипников и велосипедов, в годы 1-й мировой войны поставляла в войска штыки, изготовленные золингенскими фирмами. Клеймо в виде надписи в две строчки: «FICHTEL & SACHS//SCHWEINFURT».

Fleck, C. & Söhne (Золинген) — фирма, производившая штыки обр. 1884/98 гг. в годы второй мировой войны. См. таблицу буквенных кодов.

Flocke & C. — см. табл. 7, № 7.

Frenzel, Franz — фирма, производившая в период 1933—1945 гг. холодное оружие и его детали. Код M7/116.

Freund, Rudolf (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1899 г. до настоящего времени.

Frister & Rossmann (Берлин) — фирма, основанная примерно в 1900 г. и специализировавшаяся на производстве швейных машин. В годы 1-й мировой войны в небольшом количестве производила штыки. Варианты клейма: «ACT. GES VORM.//FRISTER & ROSSMAN//BERLIN»; «FRISTER & ROSSMANN//BERLIN».

Fritz, Wolf (Золинген) — ножевая фирма, работавшая с 1831 г. до начала 1880-х гг. Изготавливала также боевые наконечники для кавалерийских пик.

Fröhmeier, A. (Людвигсбург) — небольшая фирма, работавшая в конце XIX — начале XX в. Вероятно, специализировалась на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам.

Fuhr & Reitz (Киль и Вильгельмсхафен) — небольшая фирма, специализировавшаяся на производстве морского офицерского холодного оружия по частным заказам. Работала в конце XIX — начале XX в.

Funcke, Y. & C. — фирма, производившая в конце 1860-х — начале 1870-х гг. штыки с клинками ятаганного типа.

Galle, Carl & C. (Золинген) — фирма, производившая в годы 1-й мировой войны в небольших количествах штыки и клинковое холодное оружие.

Geigis, Friedrich — см. табл. 1, № 19.

Gembruch, Ed. — см. табл. 3, № 20.

Gessler & Hast (Дрезден) — небольшая фирма, выполнявшая частные заказы на офицерское холодное оружие. Работала в конце XIX — начале XX в.

Gförer, G. & C. (Штутгарт) — предположительно торговая фирма. Работала в конце XIX — начале XX в. Клеймо в виде надписи в две строчки: «G.GFÖRER//STUTT-GART».

Gierling, Emil — см. табл. 3, № 21.

Giersch, Robert — см. табл. 2, № 12.

Giesen & Forsthoff — см. табл. 2, № 13.

Göbel, F. A. — см. табл. 1, № 97.

Gräfrath, Gebr. — см. табл. 1, № 20—22.

Grah, Carl — см. табл. 6, № 9.

Grah, Ernst — см. табл. 1, № 23.

Grah, Gebr. «ODYSSEUS-WERK» — см. табл. 4, № 11.

Grah, G. R. — см. табл. 6, № 29.

Grah & Deppmeyer — см. табл. 1, № 24.

Grisar, Jean (Кобленц) — небольшая торговая фирма, работавшая во второй половине XIX в. Клеймо в виде надписи в одну строчку: «JEAN GRISAR KÖNIGL. HOF-LIEFERANT COBLENZ».

Groten, Ludwig — см. табл. 4, № 12.

Haas, Carl — см. табл. 1, № 25.

Habich, Ludwig (Дармштадт) — небольшая фирма, специализировавшаяся на выполнении частных заказов на офицерское холодное оружие. Работала во второй половине XIX в.

Hackländer & Bick — см. табл. 1, № 26.

HACO — см. табл. 1, № 27.

Haenel, C. G. (Зуль) — известная оружейная фирма, специализировавшаяся на производстве огнестрельного оружия. Производила штыки обр. 1871/84 гг., 1898 г., 1898/1902 гг. и 1898/1905 гг. Была основана примерно в

1850 г. Клеймо в виде надписи в две строчки: «C. G. HAENEL//SUHL». В период 2-й мировой войны производила штыки обр. 1884/98 гг. — см. таблицу буквенных кодов.

Haering, Eugen — см. табл. 10, № 19.

Hahn, H. & C. — см. табл. 1, № 28.

Häker, Gustav — см. табл. 2, № 14.

Halbach, Carl — см. табл. 6, № 30.

Halbach, Wilhelm — см. табл. 8, № 2.

Hammesfahr & C. — см. табл. 7, № 6; табл. 2, № 38 и таблицу буквенных кодов.

Hartkopf & C. — см. табл. 7, № 2.

Hast & Uthoff (Дрезден) — небольшая фирма, специализировавшаяся на производстве офицерского холодного оружия по частным заказам. Работала в конце XIX — начале XX в.

Hauptner, H. — см. табл. 1, № 29.

Heidelberg, Carl — см. табл. 6, № 10.

Heinrich, P. & Goat (Золинген) — небольшая фирма первой трети XIX в. Производила, в частности, саперные тесаки.

Helbig, E. & A. — см. табл. 1, № 30.

Heller, Gebr. — см. табл. 2, № 40 и таблицу буквенных кодов.

Heller, Gebr. — см. табл. 5, № 5 и таблицу буквенных кодов.

Henkel & Müller — см. табл. 1, № 31.

Henkels, J. A. — см. табл. 2, № 15, 16 и таблицу буквенных кодов.

Henkels, Paul A. (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1887 г. до настоящего времени. В конце XIX — начале XX в. изготавливала по частным заказам офицерское холодное оружие.

Hendrich, P. & Grah (Золинген) — небольшая фирма первой четверти XIX в.

Hensel & Schumann (Берлин) — небольшая фирма, специализировавшаяся на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам. Работала в последней трети XIX в.

Herbeck & Meyer (Золинген) — фирма, производившая в период 1933—1945 гг. холодное оружие и его детали. Код M7/76.

Herbertz & Meurer — см. табл. 1, № 32.

Herder & Engels — см. табл. 4, № 13.

Herder, F. & Sohn — см. табл. 6, № 11; табл. 2, № 39; табл. 10, № 11 и таблицу буквенных кодов.

Herder, H. — см. табл. 10, № 12.

Herder, R. A. — см. табл. 10, № 13 и таблицу буквенных кодов.

Herder, Robert — см. табл. 6, № 27.

Herkenrath, Friedrich — см. табл. 2, № 17.

Hermes, Emil — см. табл. 2, № 18.

Hermes, Friedrich A. (Золинген) — небольшая фирма, работавшая в последней четверти XIX в.

Hermes, Robert (Золинген) — небольшая фирма, работавшая во второй половине XIX в. и специализировавшаяся на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам.

Hever, Friedrich (Швельм) — фирма, работавшая в конце XVIII — начале XIX в. Изготавливала, в частности, офицерское холодное оружие по частным заказам.

Hoffmann (Берлин) — предположительно торговая фирма второй половины XIX в.

Hölker, J. S. & C. — см. табл. 9, № 8.

Höller, A. & E. (Золинген) — фирма, работавшая с начала 1840-х до середины 1870-х гг. Производила холодное оружие. Клеймо: «A. & E. H.».

Höller, F. W. — см. табл. 6, № 12 и таблицу буквенных кодов.

Holsten, Hermann (Киль) — небольшая фирма, изготавливавшая морское офицерское холодное оружие по частным заказам. Работала в конце XIX в.

Hoppe, Gebr. (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1919 г. до настоящего времени.

Hoppe, Gottfr. & Söhne — см. табл. 1, № 33.

Hoppe, Robert — см. табл. 10, № 4.

Hoppe, Samuel & Sohn — см. табл. 9, № 9.

Hoppe, Wilhelm & C. (Золинген) — фирма, основанная в 1850 г. Была зарегистрирована в 1881 г., существует до настоящего времени. Производила и производит ножи всевозможных типов. Производила также длинно-клинковое оружие различных образцов и штыки по американскому заказу во время гражданской войны 1861—1865 гг. Товарный знак на коммерческой продукции: «GUILLERMO HOPPE». Клеймо — табл. 8, № 7.

Hörster, E. & F. — см. табл. 4, № 14 и таблицу буквенных кодов.

Hörster Jr., Friedrich (Золинген) — фирма, работавшая, вероятно, с конца 1820-х гг. Производила холодное оружие и ножи. В 1870-х гг. прекратила существование, возможно слившись с более мощной фирмой «Э. и Ф. Херстер» (см. выше). Варианты клейма: «F.HÖRSTER//SOLINGEN», «F. H.».

Iberer, Franz (Нюрнберг) — небольшая фирма, специализировавшаяся на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам. Работала в конце XIX — начале XX в.

Jacob, Hans-Herewath (Золинген) — небольшая ножевая фирма. Работала в последней четверти XIX — начале XX в.

Jacobs & C. — см. табл. 1, № 34, 35.

Jacobs, C. R. & C. — см. табл. 1, № 36.

Jäger & C. — см. табл. 2, № 19.

Jetter & Scheerer — см. табл. 6, № 13.

Jordan, F. W. — см. табл. 2, № 42.

Jung, C. (Зуль) — фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Производила штыки и морские тесаки. Варианты клейма: «C.JUNG», «C.JUNG & S.//SUHL».

Jung, F. S. — см. табл. 7, № 10.

Jung, W. & Söhne (Золинген) — фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Производила штыки-тесаки.

Kaiser, Carl & C. — см. табл. 4, № 15.

Kaldenbach, C. R. & C. — см. табл. 1, № 37.

Kalmbach, Wilhelm (Канштатт, Вюртемберг) — небольшая торговая фирма конца XIX в. Клеймо встречается на длинно-клинковом офицерском оружии.

Kämmerling, Carl & C. (Эльберфельд) — торговая фирма, основанная в 1904 г. и зарегистрированная в 1905 г. Специализировалась на вывозе золингенской продукции всех типов, в том числе и холодного оружия.

Kamphaus, P. (Золинген) — ножевая фирма, существующая с 1797 г. до настоящего времени.

Kamphausen & Plümacher — см. табл. 10, № 5.

Kanzow & Philippi (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в.

Karges, Heinrich (Фюрт, Бавария) — мелкая торговая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в.

Kastor, N. (Золинген) — ножевая торговая фирма, работавшая примерно с 1885 г. до 1930-х гг.

Kastor & C. — см. табл. 6, № 14.

Kaufmann, H. & Söhne — см. табл. 4, № 16 и табл. 3, № 52.

Keifs, Joseph (Мюнхен) — небольшая торговая фирма, поставлявшая, в частности, длинноклиновое оружие в баварскую армию в третьей четверти XIX в.

Keitel, Wilhelm (Берлин) — небольшая фирма, специализировавшаяся на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам. Работала во второй половине XIX в.

Keller, Clemens (Золинген) — фирма, производившая холодное оружие в первой половине XIX в. Возможно, специализировалась на выполнении частных заказов.

Kemski, M. & C. (Данциг) — небольшая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в.

Kirschbaum, A. & F. — см. табл. 1, № 38.

Kirschbaum, C. R. — см. табл. 4, № 17.

Kirschbaum, F. A. & C. — см. табл. 1, № 39.

Kirschbaum W. R. & C. — см. табл. 4, № 17.

Kirschbaum & Bremshey — см. табл. 4, № 17.

Klaas, Robert — см. табл. 3, № 22 и таблицу буквенных кодов.

Klein Jr., P. E. — см. табл. 9, № 3.

Klittermann & Moog — см. табл. 2, № 20.

Klönne, Carl & C. — см. табл. 1, № 85.

Klotz, Eugen (Штутгарт) — предположительно небольшая торговая фирма, работавшая в конце XIX — первой четверти XX в. Клеймо встречается на офицерском длинноклиновом оружии рядом с клеймами известных золингенских фирм.

Knecht, Aug. (Золинген) — ножевая фирма, работавшая, вероятно, с начала XX в. до 1945 г.

Knecht, E. & C. — см. табл. 3, № 23.

Knecht, J. P. & C. (Золинген) — небольшая, предположительно торговая фирма конца XIX — начала XX в. Клеймо встречается только на офицерском длинноклиновом оружии.

Knecht, P. (Золинген) — известная золингенская фирма первой половины XIX в. Производила длинноклиновое оружие для офицеров, во второй четверти XIX в. также оружие для прусской армии и некоторых швейцарских

кантонов, произвольное холодное оружие по частным заказам. Варианты клейма, наносившегося прописными буквами: «P.KNECHT//SOLINGEN»; «P. K.»; «P.KNECHT»; «P. W.KNECHT & SÖHNE» (?).

Knyn, Abr. — см. табл. 1, № 40.

Kober, W. & C. — см. табл. 7, № 1.

Koeller, F. & C. — см. табл. 3, № 24.

Kohl, G. H. (Штутгарт) — торговая фирма, в течение долгого времени поставлявшая холодное оружие вюртембергской армии. Работала с 1810-х до конца 1870-х годов. Варианты клейма: «KOHL//STUTT GART»; «G. H. KOHL WAFFENFABRIKANT IN STUTT GART»; «G. H.KOHL SCHWERTFEGER IN STUTT GART».

Kohlen, Fr. v. d. — см. табл. 1, № 41.

Kolb, Peter (Амберг) — торговая фирма периода 1933—1945 гг.

Köller, G. L. — см. табл. 1, № 42.

Köller, H. — см. табл. 3, № 25.

Kolping, H. — см. табл. 6, № 15.

Konejung, H. — см. табл. 6, № 16.

Kratz, C. G. — см. табл. 5, № 6.

Krebs, C. J. — см. табл. 4, № 18.

Krebs, P. D. — см. табл. 3, № 26.

Krieger, W. — см. табл. 6, № 17.

Kron, E. — см. табл. 4, № 37.

Krumm, Gebrüder — см. табл. 1, № 99.

Krusius, Gebrüder — см. табл. 3, № 27.

Kugel, Gebrüder & Fink — см. табл. 3, № 28.

Kuhl, Albert (Мюнстер) — торговая фирма периода 1933—1945 гг.

Kuhrt, C. F. — см. табл. 1, № 43.

Küll, Peter (Золинген) — небольшая фирма, работавшая в середине XIX в. Известна производством холодного оружия для швейцарских кантонов.

Küllenberg, A. — см. табл. 1, № 82.

Kummer, J. E. (Зуль) — фирма, работавшая в конце XVIII — первой четверти XIX в. Известна поставками сабель в Саксонию.

Lansenberg, J. & C. — см. табл. 1, № 83.

Lang, Hermann Wilhelm (Золинген) — фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Известна производством длинноклинового холодного оружия для баварской армии.

Langenberg, Julius (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1879 г. до настоящего времени.

Laute, Gustav (Берлин) — фирма, работавшая во второй половине XIX в. Специализировалась на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам.

Lauterjung, Hugo & Friedrich (Золинген) — фирма, основанная в 1897 г. и зарегистрированная в 1910 г. Работает по настоящее время. Специализировалась на производстве различных типов ножей, бритв и ножниц. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.

Lauterjung & C. — см. табл. 3, № 29.

Lauterjung & Sohn, PUMA-Werk — см. табл. 3, № 30.

Leupold, J. — см. табл. 4, № 19.

Liebbbrand, Christoph (Людвигсбург) — небольшая торговая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в.

Linder, C. & R. — см. табл. 4, № 20.

Linder & C. Junkerwerk (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1887 г. до настоящего времени.

Linder, H. & Söhne — см. табл. 1, № 44.

Linder, H. Deltawerk — см. табл. 1, № 45 и табл. 8, № 5.

Linder, Otto — см. табл. 3, № 31.

Loewenstein, Louis & Hermann (Берлин) — торговая фирма, основанная в 1885 г. Торговала офицерским холодным оружием, изготовленным в Золингене. Работала, вероятно, до начала 1-й мировой войны.

Lohr, Ernst (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в 1930-х гг.

Lüneburg, A. (Киль) — небольшая фирма, специализировавшаяся на изготовлении морского офицерского холодного оружия по частным заказам в последней четверти XIX в.

Lüneschloss, A. (Золинген) — небольшая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Известны мексиканские сабли ее производства.

Lüneschloss, Ewald (Золинген) — небольшая фирма, производившая штыки обр. 1884/98 гг. в период 1941—1945 гг. См. таблицу буквенных кодов.

Lüneschloss, P. D. & C. — см. табл. 1, № 46 и табл. 4, № 21.

Lungstrass, Peter — см. табл. 6, № 18.

Lütters, C. & C. — см. табл. 3, № 50, 51.

Lüttges, E. & C. — см. табл. 2, № 21.

Lützenkirchen, Gebrüder — см. табл. 3, № 32.

Malsch, David — см. табл. 1, № 47.

Malsch & Ambronn — см. табл. 2, № 22.

Malsch-Schpitzer, Carl (Штайнбах) — фирма, принимавшая участие в производстве кинжалов в период 1933—1945 гг.

Malscher, A. & Sohn — см. табл. 6, № 19.

Mandewirth, Ernst (Золинген) — фирма, принимавшая участие в производстве кинжалов в период 1933—1945 гг.

Marx & C. — см. табл. 9, № 1.

Mattheis, F. W. (Золинген) — небольшая фирма, работавшая в первой четверти XIX в.

Mausser AG (Оберндорф) — всемирно известная фирма, производящая огнестрельное оружие. Была основана в 1872 г. братьями Петером-Паулем и Вильгельмом Маузерами. В годы первой мировой войны производила штыки обр. 1898/1905 гг. Клеймо в виде надписи в три строчки: «WAFFENFABRIK//MAUSER AG//OBERNDORF a. N.».

Maussner, Otto (Золинген) — небольшая фирма, работавшая во второй половине XIX в. Известно, что в середине 1880-х гг. фирмой была изготовлена небольшая партия тесаков.

Mayer, J. (Герлиц) — ножевая фирма, работавшая во второй половине XIX в. В числе прочего изготавливала по частным заказам охотничьи тесаки и кинжалы.

Mebus, Albert — см. табл. 1, № 48.

Meffert, Immanuel (Зуль) — довольно известная фирма по производству охотничьих ружей. В небольшом количестве по частным заказам (возможно, в комплекте с ружьями) изготавливала охотничьи кинжалы и тесаки.

Mehlich, J. AG (Берлин) — фирма, работавшая с 1898 г. до середины 1930-х гг. С клеймом этой фирмы известны только штыки обр. 1884/98 гг.

Meis, C. A. — см. табл. 1, № 49.

Melzer & Feller — см. табл. 3, № 33.

Merten, August — см. табл. 8, № 3.

Mertens, Otto (Золинген) — фирма, работавшая с конца 1880-х гг. до начала 1920-х гг. Вероятно, специализировалась на изготовлении длиннокликового офицерского холодного оружия.

Michovus, W. (Коттбус) — небольшая фирма конца XIX в. Вероятно, специализировалась на изготовлении охотничьих ножей и кинжалов по частным заказам.

Middeldorf, Robert — см. табл. 1, № 50.

Mohr & Speyer (Берлин) — фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Возможно, она только торговала оружием. Клеймо встречается на баварском и швейцарском длинноклинковом оружии. Варианты клейма: «MOHR & SPEYER», «MOHR & SPEYER//BERLIN».

Mühlenfeld, Fr. Aug. (Бармен) — фирма, работавшая в период 1933—1945 гг.

Muhm, F. (Берлин) — ножевая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Специализировалась на изготовлении охотничьих ножей и кинжалов.

Mülker, E. & C. (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в.

Müller, August (Золинген) — фирма, принимавшая участие в производстве кинжалов в период 1933—1945 гг.

Müller, C. J. (Золинген) — фирма, работавшая в последней четверти XIX в.

Müller, G. — см. табл. 10, № 9.

Müller, Mattheus (Лейпциг) — фирма, работавшая в середине XIX в.

Müller, Robert — см. табл. 1, № 51 и табл. 4, № 33.

Müller & Schmidt — см. табл. 10, № 7, 8.

Mumm, Samuel (Золинген) — фирма, работавшая в первой четверти XIX в.

Münch, J. — см. табл. 1, № 52.

Mundlos, H. (Магдебург) — предположительно, торговая фирма, занимавшаяся поставками штыков в войска в годы 1-й мировой войны. Варианты клейма: «H. MUNDLOS & CO.//MAGDEBURG»; «H. MUNDLOS//& CO.».

Neess, F. & Söhne — см. табл. 7, № 11.

Neidhard & Schmidt — см. табл. 1, № 53.

Neuhaus, E. & H. (Золинген) — фирма, работавшая предположительно с 1830-х до 1880-х гг. Производила, в частности, штыки-тесаки различных образцов в 1860-х — 1870-х гг.

Neuhaus, F. — см. табл. 6, № 20.

Neumann, M. (Берлин) — фирма, работавшая в конце XIX — начале XX в. Вероятно, специализировалась на выпол-

нении частных заказов на офицерское длинноклинковое оружие. Варианты клейма: «M. NEUMANN HOFLIEFERANT BERLIN»; «M. NEUMANN»; «M. & N. NEUMAN BERLIN».

Neumeyer, Erich — см. табл. 3, № 34.

Nippel, F. A. (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в первой четверти XIX в.

Noe, F. & Schulze (Потсдам) — небольшая фирма, работавшая в конце XIX — начале XX в. Специализировалась на изготовлении офицерского длинноклинкового оружия по частным заказам.

Noelle, Gerbrüder — см. табл. 5, № 7 и табл. 10, № 17.

Oberndorf, Königlich Württembergische Waffenfabrik (Оберндорф) — оружейная фабрика, работавшая с 1811 до 1874 г. Производила в основном огнестрельное оружие. В 1815—1816 гг. изготовила 3068 пехотных и 520 кавалерийских сабель. Производила также оружие для швейцарских кантонов.

Odeon-Werke — см. табл. 1, № 54.

Oetling, Gebrüder — см. табл. 10, № 18.

Ohliger, F. E. — см. табл. 2, № 23.

Ohliger, J. — см. табл. 1, № 55.

Olbertz, Friedrich (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1915 г. до настоящего времени.

Ortmann, Gebrüder (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в конце XIX — начале XX в.

Osang, G. H. (Дрезден) — небольшая фирма, работавшая во второй половине XIX в. Специализировалась на изготовлении холодного оружия по частным заказам.

Pack, E. & Söhne — см. табл. 2, № 24 и таблицу буквенных кодов.

Pack, Ohliger & C. (Золинген) — фирма, известная производством штыков обр. 1898/1905 гг. в годы 1-й мировой войны.

Pasch, H. — см. табл. 2, № 25.

Pauls, C. — см. табл. 3, № 35.

Pauls, Gebrüder — см. табл. 1, № 95, 96.

Pauseback, H. W. (Золинген) — небольшая фирма, работавшая в период 1933—1945 гг.

Peres, D. — см. табл. 6, № 21 и табл. 4, № 38.

Perlmann, L. — см. табл. 2, № 41.

Peters, Gebrüder (Золинген) — ножевая экспортная фирма, работавшая в 1876—1886 гг.

Peters, Walter (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1936 г. до настоящего времени.

Pfeiffer, W. & C. — см. табл. 2, № 26 и таблицу буквенных кодов.

Plücker Jr., F. — см. табл. 6, № 28.

Plümacher-Sohn (Золинген) — фирма, принимавшая участие в производстве кинжалов в период 1933—1945 гг. См. таблицу буквенных кодов.

Prinz, A. (Бюрцбург) — небольшая, возможно, торговая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Специализировалась на выполнении частных заказов на офицерское холодное оружие.

Prinz, Carl (Золинген) — небольшая фирма, производившая в период 1941—1945 гг. штыки обр. 1884/98 гг. См. таблицу буквенных кодов.

Rader, H. — см. табл. 6, № 22.

Rassae, E. H. — см. табл. 1, № 56.

Reifs, Josef (Мюнхен) — небольшая фирма, работавшая во второй половине XIX в. Специализировалась на изготовлении офицерского и гражданского холодного оружия по частным заказам.

Remscheid, C. & C. — см. табл. 1, № 57.

Reuleaux, J. — см. табл. 1, № 58.

Rhaastert & Bull — см. табл. 3, № 36.

Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik — см. табл. 1, № 59.

Richartz, Gebrüder & Söhne (Золинген) — ножевая фирма, работающая с 1900 г. до настоящего времени.

Rieder, Georg (Мюнхен) — торговая фирма, работавшая в период 1933—1945 гг.

Ritter, K. — см. табл. 1, № 60.

Robrecht, J. (Берлин) — небольшая фирма, работавшая в конце XIX — начале XX в. Специализировалась на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам.

Rohde, W. (Берлин) — небольшая фирма, работавшая в конце XIX — начале XX в. Специализировалась на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам.

Rom, Josef (Бюрцбург) — фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Клеймо: «JOSEF ROM HOF LIEFERANT».

Romer, Ernst — см. табл. 3, № 37.

Rössle, Carl (Людвигсбург) — фирма, специализировавшаяся на торговле военным снаряжением и в небольших количествах холодным оружием. Работала в середине XIX в.

Runkel, J. J. (Золинген) — торговая фирма, работавшая в конце XVIII — начале XIX в.

Rusche, W. O. — см. табл. 7, № 3.

Samson-Werke (Зуль) — фирма, известная лишь производством штыков в небольших количествах в годы 1-й мировой войны.

Sauer, J. P. & Sohn — см. табл. 2, № 27.

Schaaf, C. D. — см. табл. 2, № 28, 29, 43.

Schaaf, Robert — см. табл. 3, № 47.

Schidt, Eugen — см. табл. 9, № 2.

Schilling, V. C. & C. (Зуль) — фирма известна производством штыков с 1880-х гг. Особенно большие партии штыков различных образцов фирма выпускала в конце XIX — начале XX в. и в годы 1-й мировой войны.

Schimmelbusch, J. & C. (Золинген) — фирма, работавшая с конца XVIII в. С 1816 название фирмы изменилось — см. ниже.

Schimmelbusch & Joest (Золинген) — название предыдущей фирмы с 1816 г.

Schimmelbusch & Sohn (Золинген) — фирма, работавшая во второй четверти XIX в.

Schlechter, E. & Sohn (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в 1930-х гг.

Schleutermann, F. & C. — см. табл. 7, № 8.

Schlieper, C. — см. табл. 2, № 30.

Schmachtenberg, C. A. (Золинген) — предположительно, торговая фирма, работавшая во второй половине XIX — начале XX в.

Schmachtenberg, Gebrüder (Золинген) — ножевая и торговая фирма, работавшая с 1887 г. до середины 1930-х гг.

Schmidt, Carl Sohn — см. табл. 9, № 5.

Schmidt, J. A. & Söhne — см. табл. 9, № 6, 7.

Schmidt, J. & Söhne — см. табл. 4, № 35.

Schmidt, P. L. — см. табл. 1, № 89—94.

Schmidt, R. — см. табл. 6, № 31.

Schmidtberg, P. (Золинген) — ножевая фирма, работавшая в 1930-х гг.

Schmitz, F. A. — см. табл. 6, № 34.

Schmolz, W. & C. (Золинген) — фирма, занимавшаяся поставками сабель для шведской армии в середине XIX в.

Schneider, Gustav Nachf. (Золинген) — небольшая фирма, принимавшая участие в производстве кинжалов в период 1933—1945 гг.

Schneider, H. — см. табл. 5, № 10.

Schnitter, A. — см. табл. 1, № 61.

Schnitzler, Aug. Alb. & C. (Золинген) — преемница фирмы «Шнитцлер и Киршбаум» (см. ниже). Работала примерно в 1865—1873 гг.

Schnitzler & Kirschbaum — см. табл. 1, № 62, 63.

Schubert & Salzer Maschinenfabrik (Хемниц) — клеймо этой фирмы известно только на штыках обр. 1898/1905 гг.

Schulder, H. & C. (Золинген) — фирма, основанная в 1853 г. и зарегистрированная в 1881 г. Специализировалась на производстве бритв и различных инструментов. По некоторым сведениям изготавливала также по частным заказам ножи, кинжалы и офицерское длинноклинковое оружие.

Schulte, A. W. & C. — см. табл. 6, № 23 и табл. 7, № 29.

Schultze, Ed. & C. (Потсдам) — небольшая торговая фирма, выполнявшая частные заказы на офицерское длинноклинковое оружие. Работала в конце XIX — начале XX в.

Schüttelhöfer, A. & C. — см. табл. 3, № 38.

Seibel, Gebrüder — см. табл. 1, № 84.

Seibel, W. — см. табл. 8, № 4.

Seiffarth, J. W. & C. (Дрезден) — небольшая фирма, специализировавшаяся на выполнении частных заказов на офицерское длинноклинковое оружие. Работала с конца XIX в., вероятно, до начала 1-й мировой войны.

Seilheimer, P. — см. табл. 3, № 39.

Siebert, Gebrüder (Кенигсберг) — торговая фирма, работавшая в период 1933—1945 гг.

Siermann, E. & C. (Золинген) — фирма, основанная в 1885 г. и зарегистрированная в 1904 г. Ее клеймо известно только на штыках обр. 1898/1905 гг.

Simson & C. (Зуль) — фирма, основанная примерно в 1825 г. Более известна производством огнестрельного оружия. Выпускала штыки и штыки-тесаки различных образцов, в том числе и по иностранным заказам, например для Перу и Греции. Клеймо фирмы менялось: до 1880 г. «GEBR.SIMSON//SUHL», после 1880 г. «SIMSON & C.//Suhl».

Simson & Luck (Зуль) — вероятно, один из филиалов предыдущей фирмы. Клеймо известно на штыках 1860-х — 1870-х гг.

Spandau — см. табл. 4, № 22.

Spateneder — см. табл. 1, № 64.

Spitzer, C. G. — см. табл. 3, № 40.

Stahl, Carl (Кассель) — вероятно, торговая фирма, специализировавшаяся на продаже офицерского длинноклинкового оружия, изготовленного золингенскими фирмами.

Stähle, C. A. (Штутгарт) — фирма, занимавшаяся производством конской упряжи и торговавшая холодным оружием золингенского производства. Работала в начале XX в.

Stamm, Gebrüder (Дюссельдорф) — ножевая и торговая фирма, работавшая в 1930-х гг.

Stankö, Lorenz (Мюнхен) — торговая фирма, работавшая с 1809 г. до середины 1920-х гг. Торговала, в частности, длинноклинковым оружием, изготовленным в Золингене, а также шлемами.

Steinberger, J. — см. табл. 10, № 6.

Steinhoff, F. — см. табл. 2, № 31.

Stock, G. & W. — см. табл. 6, № 24.

Stock, R. & C. (Берлин) — фирма, основанная в 1907 г. В годы 1-й мировой войны производила штыки обр. 1898/1905 гг.

Stocker & C. — см. табл. 2, № 32.

Stroblberger, Johann (Мюнхен) — фирма, работавшая в середине XIX в.

Theegarten, F. W. (Золинген) — фирма, работавшая в последней четверти XIX в. Специализировалась на изготовлении офицерского холодного оружия по частным заказам.

Theile & Quack (Эльберфельд) — ножевая торгово-экспортная фирма, работавшая в 1866—1890 гг.

Thurmann, Georg Friedrich (?) — фирма, работавшая в третьей четверти XIX в. Возможно, специализировалась на

изготовлении по частным заказам охотничьих кинжалов и кортиков.

Tiegel, C. — см. табл. 1, № 65.

Tillmann, C. Söhne — см. табл. 3, № 41.

Toll, Carl (Дармштадт) — фирма, работавшая в середине XIX в. Специализировалась на изготовлении холодного оружия по частным заказам.

Torley, Gebrüder — см. табл. 3, № 42.

Tuckmantel & Martin — см. табл. 10, № 1.

Uniform & Militair & Effecten-Fabrik (Дармштадт) — фабрика военного снаряжения, изготавливавшая также по частным заказам офицерское холодное оружие во второй половине XIX в.

Union, Messer- und Metallwaren Fabrik — см. табл. 1, № 66.

Vierheilig, Josef (Мюнхен) — торговая фирма, работавшая во второй половине XIX в. Известны ее клейма на баварском длинноклинковом оружии.

Vitting, E. — см. табл. 2, № 33.

Voigt, L. (Дрезден) — небольшая фирма, работавшая в середине — второй половине XIX в. Специализировалась на выполнении частных заказов на офицерское холодное оружие.

Völker, A. — см. табл. 1, № 67; табл. 5, № 8 и таблицу буквенных кодов.

Voos, E. — см. табл. 3, № 43.

Voos, J. — см. табл. 10, № 14.

Voos, G. — см. табл. 3, № 44.

Wagner, W. — см. табл. 1, № 68.

Wagner & Lange — см. табл. 4, № 23.

Walter & C. (Мюльхаузен, Тюрингия) — фирма, клеймо которой известно на штыках обр. 1884/98 гг. и 1898/1905 гг. Варианты клейма: «MÖVE-WERKE WALTER & CO.//MÜHLHAUSEN-IN-THR»; «MÖVE-WERKE//WALTER & CO.//MÜHLHAUSEN-IN-THR».

Warenhaus für Armee und Marine (Берлин) — торговая фирма, занимавшаяся поставками в армию всех видов снаряжения и военного имущества, а также холодного оружия, изготовленного в Золингене или Зуле.

Weck & Stamm — см. табл. 4, № 24.

Weiputz, T. — см. табл. 1, № 69.

Welterbach, W. — см. табл. 6, № 25.

Werner, Franz (Данциг) — фирма, работавшая во второй половине XIX в.

Werth, A. — см. табл. 1, № 70.

Wester, I. & C. (Золинген) — фирма, работавшая примерно с 1825 до 1883 г. Известна большими поставками холодного оружия в швейцарские кантоны, в том числе и после их объединения в 1851 г. Варианты клейма: «WESTER & COMP.//SOLINGEN»; «WESTER //SOLINGEN»; «W. & CO.»; «W. & C.».

Wester & BUTZ — см. табл. 5, № 9.

Westmann, C. A. (Дрезден) — небольшая фирма, работавшая в конце XIX — начале XX в. Специализировалась на выполнении частных заказов на офицерское холодное оружие.

Weyersberg, Gebrüder — см. табл. 2, № 34; табл. 3, № 46 и табл. 6, № 33.

Weyersberg, Gottfried — см. табл. 6, № 26.

Weyersberg, Gustav Nachf. (Золинген) — фирма, принимавшая участие в производстве кинжалов в период 1933—1945 гг.

Weyersberg, Max — см. табл. 4, № 25.

Weyersberg, P. & C. — см. табл. 4, № 26.

Weyersberg, R. — см. табл. 1, № 71.

Weyersberg, Kirschbaum & C. — см. табл. 1, № 72; табл. 4, № 27—29 и таблицу буквенных кодов.

Weyersberg & Stamm — см. табл. 1, № 73, 74.

Wibbeltrath, H. — см. табл. 9, № 10.

Wiener, Adolph (Берлин) — небольшая фирма, работавшая во второй половине XIX в. Специализировалась на выполнении частных заказов на офицерское холодное оружие.

Wilhelm, E. & C. (Зуль) — фирма, работавшая во второй половине XIX в. Производила саперные штыки-тесаки обр. 1865 г., пехотные штыки обр. 1871 г. и в небольших количествах длинноклинковое оружие.

Wilke, H. & C. — см. табл. 3, № 45.

Wingen Jun., Anton — см. табл. 2, № 35.

Wingen, Artur — см. табл. 1, № 75.

Wirth, Gustav — см. табл. 1, № 76.

Witte, A. M. (Золинген) — фирма, основанная в 1910 г. и зарегистрированная в 1919 г. Специализировалась на выпуске

столовых приборов. В период 1933—1945 гг. участвовала в производстве кинжалов.

Witte, E. E. — см. табл. 4, № 30.

Witte, P. D. — см. табл. 2, № 36.

Wolf, J. — см. табл. 1, № 77.

Wolferte, I. — см. табл. 8, № 1.

Wulfert, C. (Берлин) — торговая фирма, работавшая в третьей четверти XIX в.

Wünsche (Лейпциг) — фирма, работавшая во второй половине XIX в. Вероятно специализировалась на изготовлении охотничьих ножей и кинжалов по частным заказам.

Wüsthof, Carl — см. табл. 2, № 37.

Wüsthof, Eduard — см. табл. 4, № 31, 32.

Zander, Carl — см. табл. 1, № 78.

Zölltsch, Martin (Мюнхен) — фирма, основанная в 1868 г. и зарегистрированная примерно в 1900 г. Специализировалась на изготовлении униформы и ее деталей. Ее клеймо встречается также и на баварском холодном оружии.

Многие из перечисленных выше фирм в большом количестве выпускали так называемую коммерческую продукцию, в том числе всевозможные ножи и кинжалы — охотничьи, бытовые, складные и т. д. На клинках таких ножей и кинжалов обычно ставились товарные знаки, чаще словесные. Ниже приводится перечень товарных знаков с указанием фирм, которые их использовали.

Алфавитный перечень товарных знаков

AMICUS	— Rud. Freund
ANTICOR	— H. Buchner
ARBOLITO	— H. Böker
AUTOCRAT	— Böntgen & Sabin
AUTOFIX	— Böntgen & Sabin
AZZARIA	— R. Schmidt
BAAS	— C. G. Spitzer
BAMBOLA	— R. Schmidt
BLACK	
DIAMOND	— Gebr. Krusius
BONSA	— Böntgen & Sabin
BOSS	— C. F. Ern

BOVEN	— H. Konejung
BROCANT	— E. Pack & Sphne
BUR	— C. F. Ern
CAJUSKRESO	— C. J. Krebs
CARRARA	— Bpntgen & Sabin
CEIKA	— C. J. Krebs
CERVO	— Lauterjung & C.
CITO	— E. Pack & Sphne
CLANSMAN	— Böntgen & Sabin
CODEX	— C. G. Spitzer
COSMETA	— Böntgen & Sabin
COSMOPOLIT	— Böntgen & Sabin
DISPATCH	— P. L. Schmidt
DIXI	— H. Kaufmann
DON CARLOS	— F. Herder & Sohn
DOPPEL_H	— H. Hahn & C.
DREITURM	— J. A. Schmidt & Sohn
DREIZACK	— E. Wüsthof
ECHO	— Gebr. Pauls
ECLIPSE	— H. Böker
EDELWEISS	— H. Böker
ELBERSMIT	— P. L. Schmidt
ELECTRON	— J. A. Schmidt
EL GALLO	— C. Schlieper
ELOSI	— E. Lohr
ER_CU	— J. E. Bleckmann
ERNOVO	— C. F. Ern
ES_EX	— C. F. Ern
EYE BRAND	— C. Schlieper
EZYSHAVE	— Böntgen & Sabin
FAMEXI	— E. & F. Hörster
FAN	— C. Schlieper
FLYING	
DUTCHMANN	— Böntgen & Sabin
FLYING	
SCOTCHMAN	— Böntgen & Sabin
FUSBALL	— Böntgen & Sabin
GLADIATOR	— C. Wüsthof
GOLDENBERG	— Elsassische Werezeugfabrik
GOLIATH	— J. A. Schmidt

GONG — C. F. Ern
 GUILLERMO — W. Hoppe & C.
 HALISO — H. Lindner & Söhne
 HAMLET — E. Pack & Söhne
 HAMMEL — J. E. Bleckmann
 HEJO — C. Wvsthof
 HIPPI-HIPP — J. H. Becker & C.
 HIRSCHKRONE — Fr. Plücker Jun.
 HORSTATOR — E. & F. Hörster
 HUBERTUS — K. Ritter
 HYGENIA — H. Köller
 JAMES — C. Wüsthof
 JESCO — Jetter & Scheerer
 KB EXTRA — Gebr. Krusius
 K55K — H. Kaufmann
 KEEN BOOS — P. L. Schmidt
 KID — C. F. Ern
 KING — Gebr. Weyersberg
 KING BELL — Gebr. Bell
 KISMET — F. Koeller & C.
 KOMPRESSOR — G. Hammesfahr
 KONIG — W. Weltersbach
 KORNET — Gebr. Weyersberg
 KRONENKREBS — C. J. Krebs
 LAUFBRUNNEN — W. Wagner
 LERCHE — P. D. Baus
 LILIPUT — C. F. Ern
 LORELEI — Böntgen & Sabin
 LUNA — A. Feist & C.
 MAGNA — F. Koeller & C.
 MAGNA WEXL — F. Koeller & C.
 MASTER — C. F. Ern
 MERCATOR — H. Kaufmann
 MONIKA — E. & F. Hörster
 MUNDUS — Jetter & Scheerer
 NEWTON — C. F. Ern
 NIROSTA — G. Hammesfahr
 OLBOS — F. Olbertz
 OLD INDIA — H. Kaufmann
 OLD

INDIA BRAND — H. Kaufmann
 OLD STAN-BI — P. L. Schmidt
 OMEGA — J. Feist
 ORYX — Anton Wingen Jun.
 OTHELLO — Anton Wingen Jun.
 PARFORCE — H. Köller
 PASCHA — J. H. Becker & C.
 P. B. — A1 — Gebr. Pauls
 PEER — C. F. Ern
 PILATUS — F. W. Engels
 POCO — E. Pack & Söhne
 PREMIER
 KNIFE — C. Broch Jun.
 PRIMA
 BALLERINA — H. Kaufmann
 PRIMROSE — Gebr. Krusius
 PRIUMS — C. F. Ern
 PYRAMIDE — G. Hammesfahr
 RAHSOL — R. A. Herder
 RENOMEZ — H. Köller
 RHEIN — Böntgen & Sabin
 ROTPUNKT — Anton Wingen Jun.
 SARINA — Böntgen & Sabin
 SCHWERT — C. F. Ern
 SELECTA — R. Schmidt
 SENATOR — H. Kaufmann
 SENTA — H. Lindner & Söhne
 SIEGFRIED — E. Pack & Söhne
 SOLAR — E. Pack & Söhne
 SOLIDUS — J. Feist
 SOLINA — H. Konejung
 SOLWA — E. & F. Hörster
 SPADE BRAND — Fr. Herder Abr.
 SPRINGER — W. Weltersbach
 STOPP — J. H. Becker & C.
 SWANWERK — P. Altenbach & Söhne
 TARPONA — H. Konejung
 THREE SPADES — Fr. Herder Abr.
 THREE SPIRES — J. A. Schmidt & Söhne
 TIMOR — Giesen & Forsthoff

TOWERSTAR	— H. Konejung
TREE BRAND	— H. Böker
TREFF	— P. L. Schmidt
TRES PIEDRAS	— Gebr. Oetling
TROIKA	— H. Köller
TURBAN	— C. F. Ern
TWINS	— J. A. Henckels
VACUUM	— J. A. Henckels
WEIDMANN-	
SHELL	— W. Weltersbach
WOTAN	— J. A. Henckels
YELLOWBACK	
SUPERBA	— R. Klaas
ZANDO	— Böntgen & Sabin

**Таблицы клейм
производственных и торговых фирм
и их расшифровка**

Таблица 1



1



2



3



4



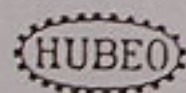
5



6



7



8



9



10

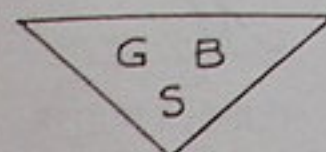


11

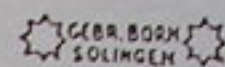


12

Продолжение табл. 1

GEBR. BORN
SOLINGEN

13



14

BREIDORA
LES+++CROIX

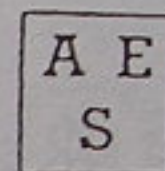
15



16



17



18



19



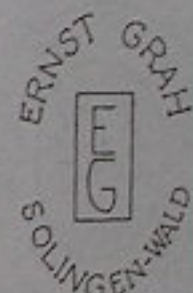
20

GRÄWISO
SOLINGEN

21



22



23

»GRADE«
ALPACA
CHROM
VERSILBERT
ROSTFREI

24



25

HABIWA
STREICHRIEMEN

26



27



28

HAUPTNER

29



30

Macero
HENKEL & MÜLLER
SOLINGEN-O

31



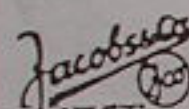
32

GOTTFR. HOPPE SONNE
SOLINGEN

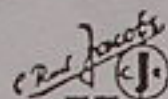
33



34



35



36



37



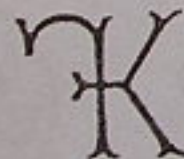
38



39



40



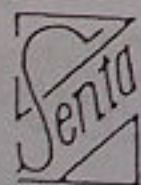
41



42



43



44



45



46



47



48



49

ROMI



51



52



53



54



55



56



57



58



59



60



61



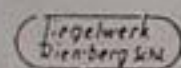
62



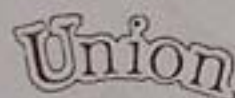
63



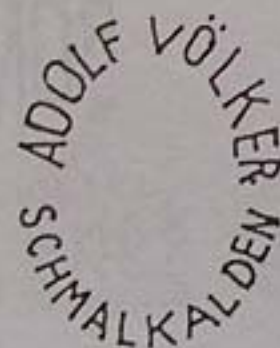
64



65



66



67



68



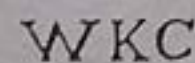
69



70



71



72



73



74



75



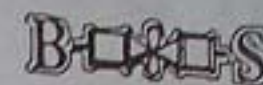
76



77



78



79



80



81



82

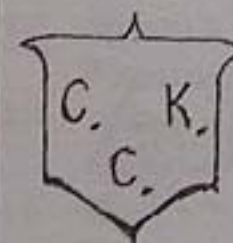


JULANCO

83



84



85

„Anticor“ GOLDENBERG

86

87

LUNA

88

Old Stan-bi

89

ELBERSMIT

90

DISPATCH

91

Keen Boss

92

Treff

93



94



95



96



97



98



99

Расшифровка клейм к таблице 1

- 1 Петер Альтенбах и сыновья, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма существовала примерно с 1920 г.
- 2 Юлиус Барль младший, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 3 Рихард Балес и сыновья, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 4, 5 Фритц Бартельмес, Муггендорф
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 6, 7 Братья Белл, Золинген M7/94
Фирма была основана в 1876 г., зарегистрирована в 1899 г. Специализировалась на производстве ножей и столовых приборов. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и их детали.
- 8, 9 Хуго Бернс, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 10 Август Бикель, Штейнбах-Халленберг
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 11 Юлиус Боденштайн, Штейнбах
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 12 Братья Бёменахель, Броттероде
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 13, 14 Братья Борн, Золинген M7/82
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 15 Иоганн Брайдор, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 16 ДЕМАГ, Дуйсбург M7/96
Фирма была основана в 1819 г. В 1910—1926 гг. называлась «Дойче Maschinenfabrik AG», в 1926—1936 гг. — «Maschinenbau — Untermünster AG», с 1936 г. — «ДЕМАГ AG». Во время 1-й мировой войны производила штыки обр. 1884/98 гг. и 1898/1905 гг., а также опытную партию комбинированных штыков — траншейных ножей.
- 17 Рихард Дреес и сын, Золинген M7/85
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 18 А. Эвертц, Золинген
Фирма предположительно была основана во второй половине XIX в. и существовала до конца 2-й мировой войны. Клеймо относится к периоду 1933—1945 гг.

- 19 Фридрих Гайгис, Золинген М7/64
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 20—22 Братья Грэфрат, Золинген М7/30
Фирма была основана в 1869 г., зарегистрирована в 1879 г. Специализировалась на производстве столовых приборов и ножей. В период 1933—1945 гг. изготавливала кортики и их детали.
- 23 Эрнст Гра, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 24 Гра и Дешпмайер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 25 Карл Хаас, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 26 Хаклэндер и Бик, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 27 ХАКО, Берлин
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 28 Герман Хан и К., Золинген М7/71
Фирма была основана в 1820 г., зарегистрирована в 1907 г., прекратила существование в 1961 г. Специализировалась на производстве ножей и столовых приборов. В период 1933—1945 гг. производила кортики.
- 29 Г. Хауптнер, Берлин и Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 30 Э. и А. Хельбиг, Штейнбах М7/73 и М7/163
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 31 Хенкель и Мюллер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 32 Хербертц и Мойрер, Золинген М7/52
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 33 Готтфрид Хоппе и сыновья, Золинген
90 Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 33, 34 Якобс и К., Золинген М7/26, М7/29 и М7/118
Фирма была основана в 1908 г., зарегистрирована в 1919 г. В период 1933—1945 гг. фирма производила кинжалы и их детали.
- 36 Карл Рудольф Якобс и К., Золинген М7/34
Фирма была основана в 1912 г., зарегистрирована в 1930 г., прекратила существование в 1963 г. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы.

- 37 Карл Роберт Кальденбах и К., Золинген М7/12 и М7/72
Фирма была основана ок. 1800 г., зарегистрирована в 1920 г., прекратила существование в 1960 г. Специализировалась на производстве ветеринарных и хирургических инструментов. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.
- 38 А. и Ф. Кишбаум, Золинген
Ножевая фирма второй половины XIX в.
- 39 Ф. А. Кишбаум и К., Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 40 Абр. Книн, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 41 Фр. фон дер Колен, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 42 Наследники Густава Л. Кёллера, Золинген М7/60
Фирма была основана в 1825 г., зарегистрирована в 1896 г. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и их детали.
- 43 Карл Фр. Курт, Целла-Мелис
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 44 Герман Линдер и сыновья, Золинген М7/78
Фирма была основана в 1880 г., зарегистрирована в 1920 г. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.
- 45 Хуго Линдер, Дельтаверк, Золинген М7/114
См. табл. 8 — № 5.
- 46 П. Д. Люнешлосс и К., Золинген М7/14 и М7/1053
Фирма была основана в 1810 г., зарегистрирована в 1881 г., прекратила существование в 1965 г. Первоначально фирма производила только ножи, затем различные виды холодного оружия. Производила холодное оружие также на экспорт — для Англии, Франции, Бельгии, Голландии, США. Изготавливала штыки различных образцов: саперные штыки-тесаки обр. 1865 и 1871 гг., фузилерный штык-тесак обр. 1860 г., штыки-тесаки обр. 1865, 1871 гг., штыки обр. 1871, 1871/84, 1898 и 1898/1905 гг. В период 1933—1945 гг. производила различное холодное оружие. Другой вариант клейма фирмы см. табл. 4 — № 21, табл. 7 — № 12.

- 47 Давид Мальш, Штейнбах
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 48 Альберт Мебус, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 49 Карл Август Майс, Золинген M7/26
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 50 Роберт Миддельдорф, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 51 Роберт Мюллер, Золинген M7/32
Клеймо периода 1933—1945 гг. Другой вариант клейма
фирмы см. табл. 4 — № 33.
- 52 Йозеф Мюнх, Броттероде
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 53 Нейдхард и Шмидт, Броттероде
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 54 Одеон-верке, Зуль
Фирма изготавливала штыки обр. 1898/1905 гг. и 1914 г.
в 1915—1916 гг.
- 55 Юлиус Олигер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 56 Эрнст Хуго Рассаз, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 57 К. Ремшайд и К., Золинген M7/86
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 58 И. Рело, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 59 Рейнише Металлварен- унд Maschinenfabrik,
Зёммерда, Дюссельдорф, Берлин и др.
Фирма была основана и зарегистрирована в 1889 г. Произ-
водила артиллерию и боеприпасы. В 1899—1902 гг. изго-
тавливала штыки обр. 1898 г.
- 60 Куно Риттер, Золинген M7/3
Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма была основана в
1932 г. Существует до настоящего времени под названием
«Хубертус».
- 61 Абр. Шниттер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 62, 63 Шнитцлер и Киршбаум, Золинген
Фирма была основана в начале XIX в., прекратила суще-

- ствование предположительно в конце 1860-х гг. Произво-
дила холодное оружие для Швейцарии, Австрии, американ-
ской армии во время гражданской войны. В Пруссию и
Баварию фирма поставляла в основном сабли, а также
штыки различных образцов.
- 64 Шпатенедер, Мюнхен
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 65 Карл Тигель, Тигельверк, Римберг M7/81
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 66 Унион Мессер- унд Metallwarenfabrik, Целла-Мелис
Во время 1-й мировой войны в небольшом количестве изго-
тавливала траншейные ножи.
- 67 Адольф Фёлькер, Шмалькальден
Клеймо периода 1933—1945 гг. Другой вариант клейма
см. табл. 5 — № 8.
- 68 Вильгельм Вагнер, Золинген
Фирма была основана в 1876 г., зарегистрирована в 1898 г.,
прекратила существование в 1974 г. Изображенное на рисун-
ке клеймо использовалось примерно с 1930 г. В период
1933—1945 гг. фирма изготавливала кинжалы.
- 69 Томас Вайпутц, Золинген
Фирма была основана в 1880 г. Клеймо периода 1933—
1945 гг.
- 70 А. Верт, Золинген M7/17
Фирма была основана в 1828 г. Клеймо периода 1933—
1945 гг.
- 71 Рейнхард Вайерсберг, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 72 Вайерсберг, Киршбаум и К., Золинген M7/42
Фирма была образована в 1883 г. путем слияния двух
золингенских фирм — «Братья Вайерсберг» и «В. Р. Кирш-
баум и К.». Одна из самых известных золингенских фирм,
назготовившая огромное количество холодного оружия. На-
пример, в 1884 г. было изготовлено более 100000 штыков,
30000 единиц длинноклинкового оружия, 90000 тесаков и
60000 фехтовальных клинков. С конца XIX в. в большом
количестве поставляла холодное оружие в государства Юж-
ной Америки. В период 1933—1945 гг. фирма изготав-
ливала различные кинжалы, кортики и длинноклинковое

оружие, а также штыки. Другие варианты клейма фирмы см. табл. 4 — № 27, 28, 29.

73, 74 Вайерсберг и Штамм, Золинген

Фирма была основана в начале XIX в., прекратила существование после 1872 г. Производила холодное оружие в основном для баварской армии, а также штыки ятаганного типа обр. 1869 г. и штыки обр. 1871 г.

75 Артур Винген, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

76 Густав Вирт, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

77 Иозеф Вольф, Мюнхен

Клеймо периода 1933—1945 гг.

78 Карл Цандер, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

79 Бонтген и Сабин АГ, Золинген

Фирма была основана ок. 1870 г., зарегистрирована в 1876 г. Специализировалась на производстве различных ножей и бритв. Известны штыки с клеймом этой фирмы, причем на некоторых штыках клеймо соседствует с клеймом льежской фирмы Пипера. Другие варианты клейма см. табл. 2 — № 5, 6.

80 См. табл. 9 — № 4.

81 К. Фридрих Эрн, Золинген

Фирма была основана ок. 1874 г. Специализировалась на производстве различных ножей и бритв. Во время 1-й мировой войны изготавливала траншейные ножи. Клеймо относится к этому периоду. Другой вариант клейма периода 1933—1945 гг. см. табл. 4 — № 10.

82 Август Кюлленберг, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

83 Ю. Ланценберг и К., Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

84 Братья Зайбель, Гессингс Металлверке, Цигенхан

Клеймо периода 1933—1945 гг.

85 Карл Клёниг и К., Золинген

1850-е — 1860-е гг. Известны английские морские штыки-тесаки, изготовленные этой фирмой по заказу.

86 Хуго Бухнер, Берлин

Ножевая фирма, работавшая с 1909 до 1930 г. Специализировалась на производстве всех типов ножей.

87 Эльзасская фабрика инструментов, Цорнхофф

Работала с 1858 до 1915 г. Занималась в том числе и производством различных типов ножей. Другие варианты см. табл. 3 — № 48, 49; табл. 6 — № 35.

88 См. табл. 7 — № 5.

89—94 П. Л. Шмидт, Эльберфельд

Фирма работает с 1895 г. по настоящий день. Занимается производством всех типов ножей.

95, 96 Братья Пауле, Золинген

Фирма работала с 1887 до 1905 г. Занималась производством различных ножей на экспорт, в основном для США.

97 Фридрих Август Гебель, Золинген

Фирма известна только производством стальных ножей для штыков в период 1-й мировой войны.

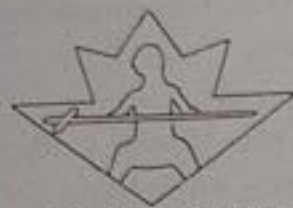
98 Ерих Дирлам, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

99 Братья Крумм, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

Таблица 2



KOLUM BUSWERK
EDUARD BECKER
SOLINGEN

1



GEHR BECKER
SOLINGEN

2



3



4



FUSSBALL

5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15

Продолжение табл. 2



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41



42



43

Расшифровка клейм к таблице 2

- 1 Эдуард Бекер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 2 Братья Бекер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 3 Ф. В. Бекманн, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 4 Эдмунд Бергфельд и сын, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 5, 6 См. табл. 1 — № 79.
- 7 Кларфельд и К., Гемерин
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 8 Вильгельм Клауберг, Золинген
Фирма была основана в 1857 г. В большом количестве выпускала холодное оружие до франко-прусской войны, затем выпускала в основном различные ножи и хирургические инструменты. Производила клинки для боевого оружия на экспорт. Оружие периода 1-й и 2-й мировых войн производства этой фирмы не выявлено.
- 9 Иосуа Кортс-сын АГ, Ремшайд
Фирма была основана в 1835 г., зарегистрирована в 1882 г. Специализировалась на производстве различных режущих инструментов. Во время 1-й и 2-й мировых войн в небольшом количестве выпускала штыки.
- 10 Дешмайер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 11 Энглерт и Сольви, Меттманн
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 12 Роберт Гирш, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 13 П. Гизен и Э. Форстхофф, Золинген
Фирма работала в 1920-х — 1930-х гг. Выпускала все типы ножей.
- 14 Густав Хэкер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 15, 16 И. А. Хенкельс, Золинген
Одна из старейших золингенских фирм, основанная в 1731 г. Иоганном Хенкельсом для производства столовых приборов и канделябров. Впоследствии фирма была унаследована Иоганном Абрахамом Хенкельсом старшим

М7/10

- (1771—1850), сын которого Иоганн-младший в 1836 г. был зарегистрирован как изготовитель, а его племянник Иоганн Готтфрид Хенкельс — как торговец. В XIX — первой половине XX в. фирма производила также ножи и холодное оружие военных образцов, в том числе и на экспорт.
- 17 **Фридрих Херкенрат, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 18 **Эмиль Хермес, Золинген**
Фирма основана примерно в 1908 г. Клеймо относится к периоду 1933—1945 гг.
- 19 **Егер и К., ?**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 20 **Клиттерманн и Моог, Золинген** M7/29
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 21 **Э. Люттгес и К., Золинген**
Фирма была основана в 1868 г., зарегистрирована в 1900 г. Специализировалась на производстве ножей и ножниц. Клеймо относится к периоду 1933—1945 гг.
- 22 **Мальш и Амбронн, Штейнбах** M7/87
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 23 **Ф. Эд. Олигер, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 24 **Э. Пак и сыновья, Золинген** M7/1211
Фирма была основана в 1909 г. Специализировалась на торговле продукцией других более мелких золингенских фирм. Однако в годы 1-й и 2-й мировых войн производила штыки, в период 1933—1945 гг. также шпаги и кинжалы.
- 25 **Хуго Паш, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 26 **Вильгельм Пфайфер и К., Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 27 **И. П. Зауэр и сын, Зуль**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 28, 29, 43 **К. Д. Шаф, Золинген** M7/56
Фирма была основана в 1871 г., зарегистрирована в 1887 г. Специализировалась на производстве столовых приборов. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и их детали.

- 30 **К. Шлипер, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма существует с 1769 г. по настоящее время.
- 31 **Франц Штайнхофф, Золинген** M7/39
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 32 **Штокер и К., Золинген** M7/9
Фирма была основана в 1897 г., зарегистрирована в 1905 г. В период 1933—1945 гг., к которому относится клеймо, изготавливала кинжалы и их детали.
- 33 **Эдуард Фиттинг, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 34 **Братья Вайерсберг, Золинген**
Фирма была основана в 1787 г. братьями Вильгельмом, Петером и Иоганном-Людвигом. Первоначально производила большое количество ножей и клинков для сабель и палашей, которые использовались не только в армиях германских государств, но и экспортировались во многие страны. После смерти в 1793 г. Вильгельма его вдова стала одним из пайщиков, а в 1816 г. к фирме присоединился ее зять Карл-Рейнхардт Берг. После смерти в 1829 г. Петера Вайерсберга дело перешло к его сыну Альберту и к сыну Карла Густаву Бергу, а позднее к их сыновьям Герману и Фрицу. После смерти в 1883 г. Германа Вайерсберга фирма соединилась с другой — «В. Р. Киршбаум и К». В 1902 г. Рихардом Бергом была возрождена фирма под названием «Братья Вайерсберг», специализировавшаяся на производстве ножей. Она прекратила существование предположительно в конце 1920-х гг. Другие варианты клейма фирмы см. табл. 3 — № 46 и табл. 6 — № 33.
- 35 **Антон Винген младший, Золинген** M7/51
Фирма была основана в 1888 г., зарегистрирована в 1901 г. Специализировалась на производстве столовых приборов, ножниц, ножей всех типов. В период 1-й мировой войны в небольшом количестве изготавливала штыки, в период 1933—1945 гг. — кинжалы.
- 36 **П. Д. Витте, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 37 **Карл Вюстхоф, Золинген** M7/112
Фирма была основана в 1895 г., зарегистрирована в

1930 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы.

38 См. табл. 7 — № 6.

39 См. табл. 10 — № 11.

40 Братья Хёллер, Мариенталь

M7/50

Фирма была основана в 1900-х гг. Специализировалась на производстве ножей. В годы 1-й и 2-й мировых войн производила штыки обр. 1884/98 гг., в период 1933—1945 гг. — кинжалы и кортики.

41 Луис Перлманн, Золинген и Лейпциг

M7/58

Торговая фирма, основанная в 1883 г. и работающая по настоящий день. В период 1933—1945 гг. очевидно участвовала и в производстве кинжалов. С первых лет существования специализируется на торговле ножами всех типов.

42 Ф. В. Йордан, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

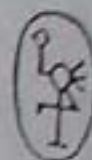
Таблица 3



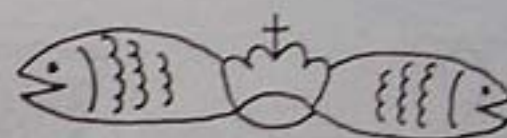
1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40

GUSTAV VDSS



41



42



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52

Расшифровка клейм к таблице 3

- 1 Вальтер Барль, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 2 Братья Берис, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма была основана в 1840 г. и работает по настоящее время.
- 3 Карл Бёкер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. M7/45
- 4 Пауль Эбель, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. M7/47
- 5—18 Карл Айкхорн, Золинген
M7/66
Фирма была основана в 1865 г., зарегистрирована в 1866 г., прекратила существование в 1976 г. С 1886 до 1921 г. называлась «Карл Айкхорн и К.», с 1921 г. — «Карл Айкхорн Ваффенфабрик АГ». Одна из известнейших золингенских фирм, специализировавшаяся на выпуске именно холодного оружия. Широко известно украшенное оружие этой фирмы, отличавшееся довольно высоким качеством. Клеймо на рис. 5, 6 запатентовано в 1906 г. Рис. 7—10 — клейма первой четверти XX в., хотя клейма 9 и 10 могли использоваться и в период 1933—1945 гг. Клеймо 11 использовалось в 1935—1941 гг., клеймо 12 — в 1933—1945 гг., клеймо 13 характерно для невоенной продукции, клеймо 14 появилось в 1941 г. Клейма 15 и 16 исключительно для экспортной продукции, клейма 17 и 18 исключительно для продукции, экспортировавшейся в США в послевоенный период.
- 19 Фердинанд Эссер и К., Эльберфельд
Фирма была основана в 1857 г. и существовала до 1966 г. В годы 1-й мировой войны выпускала штыки обр. 1898/1905 гг., в период 1933—1945 гг. — кинжалы и кортики.
- 20 Эд. Гембрух, Золинген
Фирма была основана в 1871 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов. M7/46
- 21 Эмиль Гирлинг, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 22 Роберт Клаас, Золинген
M7/37 и M7/1051
Фирма была основана в 1834 г., зарегистрирована в 1869 г. Изображенное на рисунке клеймо появилось примерно в 1935 г. В период 1933—1945 гг. фирма изготавливала кинжалы, а также штыки обр. 1884/98 гг.

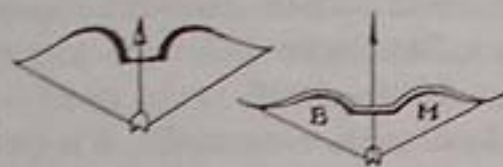
- 23 **Э. Кнехт и К., Золинген** M7/11
Фирма была основана в 1905 г., зарегистрирована в 1906 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов, столовых приборов. В годы 1-й мировой войны изготавливала штыки образцов 1884/98 гг. и 1898/1905 гг., в период 1933—1945 гг. — кинжалы.
- 24 **Франц Козллер и К., Золинген**
Фирма была основана в 1855 г., зарегистрирована в 1906 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов. В годы 1-й мировой войны выпускала штыки обр. 1884/98 гг. и 1898/1905 гг. В период 1933—1945 гг. — кинжалы.
- 25 **Хуго Кёллер, Золинген**
Фирма была основана в середине XIX в., зарегистрирована в 1894 г. Специализировалась на производстве всевозможных охотничьих ножей. В годы 1-й мировой войны выпускала боевые ножи.
- 26 **Петер Даниэль Кребе, Золинген** M7/92
Фирма была основана в середине XIX в., зарегистрирована в 1899 г., прекратила существование в 1954 г. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы.
- 27 **Братья Крусиус, Золинген**
Фирма была основана в 1856 г., прекратила существование в 1983 г. Специализировалась на производстве различных ножей. Клеймо относится к периоду 1933—1945 гг.
- 28 **Братья Кугель и Финк, Линденшайд**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 29 **Лаутерюнг и К., Золинген** M7/68
Фирма была основана в 1873 г., зарегистрирована в 1900 г. Специализировалась на производстве ножей, бритв и ножниц. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы.
- 30 **Лаутерюнг и сын, Пума-верк, Золинген** M7/27
Фирма была основана в 1876 г., зарегистрирована в 1900 г. Специализировалась на производстве ножей, ножниц и бритв. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.
- 31 **Отто Линдер, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 32 **Братья Лютценкирхен, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 33 **Мельцер и Феллер, Целла-Мелис**
Клеймо периода 1933—1945 гг.

- 34 **Эрих Ноймайер, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 35 **Карл Паульс, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 36 **Рааштерт и Булл, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 37 **Эрист Ромер, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 38 **А. Шюттельхёфер и К., Золинген** M7/13
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 39 **Пауль Зайльхаймер, Золинген** M7/38
Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма прекратила существование в 1970 г.
- 40 **К. Густав Шпитцер, Золинген** M7/80
Фирма была основана в 1863 г., зарегистрирована в 1883 г. Специализировалась на производстве различных ножей. В период 1933—1945 гг., к которому относится клеймо, выпускала кинжалы.
- 41 **Карл Тилльманн и сыновья, Золинген** M7/61
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 42 **Братья Торлей, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 43 **Эмиль Фоос, Золинген** M7/2
В период 1933—1945 гг. фирма выпускала холодное оружие. Клеймо появилось несколько раньше.
- 44 **Густав Фоос, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 45 **Х. Вильке и К., Ремшайд**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 46 См. табл. 2 — № 34.
- 47 **Роберт Шаф, Золинген**
Клеймо конца XIX — начала XX в.
- 48, 49 См. табл. 1 — № 87.
- 50, 51 **К. Люттерс и К., Золинген** M7/59
Фирма была основана в 1840 г., зарегистрирована в 1862 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов и ножниц. Клеймо в виде лежащего льва появилось предположительно после 1870 г.
- 52 См. табл. 4 — № 16.

Таблица 4



1



2



3



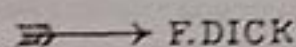
4



5



6



7



8



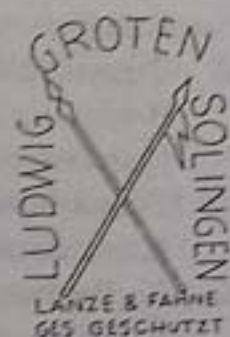
9



10



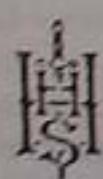
11



12



13



14



15



16



17

Продолжение табл. 4



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38

Расшифровка клейм к таблице 4

- 1 **Королевская баварская оружейная фабрика, Амберг**
Была основана в 1801 г. для производства ручного огнестрельного оружия. В 1829 г. на фабрике были установлены машины для производства штыков, в 1848 г. были изготовлены первые кавалерийские сабли и кирасы. За время своего существования фабрика производила несколько образцов штыков. Некоторые изготовленные ею штыки обр. 1898/1905 гг. имеют также клеймо золингенской фирмы «Ф. Хердер и сын». Возможно, фабрика в Амберге выступала посредником в поставках штыков. По условиям Версальского договора фабрика была демонтирована в 1919 г., а ее оборудование было передано другим государствам в качестве репараций.
- 2, 3 **И. Э. Блекмани, Золинген**
Фирма была основана в 1808 г., зарегистрирована в 1931 г. Специализировалась на производстве инструментов, а также всевозможного холодного оружия. Хотя она никогда не достигала таких объемов производства, как фирмы «А. Коппель» или «Вайерсберг, Киршбаум и К.», тем не менее поставляла клинки и полностью смонтированное оружие в целый ряд государств — Англию, Австрию, Россию и др.
- 4 **Юстус Бренгер и К., Юстинусверк, Золинген** M7/16
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 5 **Клемен и Юнг, Золинген**
Фирма была основана в 1860 г., зарегистрирована в 1876 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов и столовых приборов, хотя в большом количестве выпускала и холодное оружие. В 1860-х — 1870-х гг. производила немецкие штыки-тесаки различных образцов, а также штыки-тесаки для Англии и Австрии. Довольно широко известны были клинки производства этой фирмы для офицерского оружия, украшенные гравировкой и травлением. В период 1933—1945 гг. фирма изготавливала штыки обр. 1884/98 гг.
- 6 **Королевская оружейная фабрика, Данциг**
Фабрика была основана в 1815 г. для производства ручного огнестрельного оружия, причем первоначально находилась в частном владении. В 1853 г. перешла к правительству

Пруссии. Клеймо фабрики имеют так называемые передельные штыки — из обр. 1871/84 гг. на обр. 1884/98 гг. То есть на этой фабрике новое холодное оружие фактически не делалось. После закрытия фабрики в 1919 г. ее оборудование использовалось на польском заводе в Радоме.

- 7 **Пауль Ф. Дик, Эссlingen**
Фирму в 1877 г. основал Фридрих Дик. В 1913 г. владельцем фирмы стал Пауль Дик. Фирма выпускала все типы ножей. По некоторым сведениям прекратила существование в 1933 г.
- 8 **Айкельберг и Мак, Золинген** M7/90
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 9 **Королевская оружейная фабрика, Эрфурт**
Фабрика была основана в 1815 г. как частное предприятие для производства ручного огнестрельного оружия. В 1851 г. стала государственной. С 1815 до 1862 г. находилась в Саарне, с 1862 г. в Эрфурте. Фабрика производила самые разные образцы немецких штыков. Согласно условиям Версальского договора в 1919 г. была закрыта.
- 10 См. табл. 1 — № 81.
- 11 **Братья Гра, Одиссеус-верк, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 12 **Людвиг Гротен, Золинген**
Клеймо периода 1900-х — 1930-х гг. Фирма специализировалась на изготовлении пик и знамен.
- 13 **Хердер и Энгельс, Золинген** M7/63
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 14 **Э. и Ф. Хёрстер, Золинген** M7/36
Фирма была основана в 1850 г., зарегистрирована в 1872 г. Специализировалась на производстве боевого холодного оружия и штыков, а также украшенных клинков, до конца 2-й мировой войны. Во время 2-й мировой войны особенно много выпустила штыков обр. 1884/98 гг. Например, только за 1943 г. более 450000 штук. Клеймо, изображенное на рисунке, было запатентовано в 1923 г., хотя применялось, вероятно, уже и в 1910-х гг.
- 15 **Карл Кайзер и К., Золинген**
Фирма была основана ок. 1850 г., прекратила существование предположительно в 1920-х гг. Клинки с клеймом этой

фирмы использовались не только в Германии, но и экспортировались в другие страны.

- 16 **Генрих Кауфмани и сыновья, Золинген**
Фирма была основана в 1856 г., зарегистрирована в 1928 г. Специализировалась на производстве различных ножей и инструментов, в том числе и на экспорт. В годы 1-й мировой войны в небольшом количестве изготавливала штыки обр. 1898/1905 гг. Другой вариант клейма фирмы см. табл. 3 — № 52.
- 17 **К. Р. Киршбаум, Золинген** 1840-е — 1850-е гг.
Киршбаум и Бремсхей, Золинген
Фирма образована в 1858 г. при объединении К. Р. Киршбаума и К. В. Бремсхей — владельца мельницы в Олигсе (предместье Золингена) для выполнения большого заказа на штыки от британского правительства. В 1876 г. Каспар Бремсхей продал свою долю в совместном предприятии Киршбауму.
В. Р. Киршбаум и К., Золинген 1876—1883 гг.
В 1883 г. фирма слилась с другой золингенской фирмой «Братья Вайерсберг».
- 18 **Карл Юлиус Кребс, Золинген** M7/5
Фирма была основана в 1866 г., зарегистрирована в 1899 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы.
- 19 **Иоганн Лейнольд, Байрёйт**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 20 **К. и Р. Линдер, Золинген** M7/15
Фирма была основана в 1842 г., зарегистрирована в 1902 г. Специализировалась на производстве ножей. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их элементы.
- 21 См. табл. 1 — № 46.
- 22 **Королевская оружейная фабрика, Шпандау**
Фабрика была основана в 1722 г. прусским королем Фридрихом Вильгельмом I. Тогда же передана для управления неким Шлиттенбергеру и Дауну. В ведение правительства фабрика перешла в 1851 г. Занималась производством ручного огнестрельного оружия и, вероятно, в очень небольших количествах штыков.
- 23 **Вагнер и Ланге, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.

- 24 Век и Штамм, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 25 Макс Вайерсберг, Золинген M7/12
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 26 Пауль Вайерсберг и К., Золинген M7/43
Фирма была основана в 1920 г. и прекратила существование в 1955 г. Специализировалась на производстве ножей и столовых приборов. В период 1933—1945 гг. изготавливала шпаги и кинжалы, штыки обр. 1884/98 гг. и ножи для парашютно-десантных войск.
- 27—29 См. табл. 1 — № 72.
- 30 Эрнст Эрих Витте, Золинген M7/98 и M7/183
Фирма была основана в 1914 г., зарегистрирована в 1920 г., прекратила существование в 1963 г. Специализировалась на производстве ножей и инструментов. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и их детали.
- 31, 32 Эдуард Вюстхоф, Золинген M7/19
Фирма была основана в 1814 г., зарегистрирована в 1884 г. Специализировалась на производстве различных ножей и инструментов. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.
- 33 См. табл. 1 — № 51.
- 34 Курдис — наследники, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 35 Ю. Шмидт и сыновья, Римберг M7/88
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 36 Барменская экспортная компания, Бармен
Торговая фирма конца XIX — начала XX в. Торговала всеми типами ножей.
- 37 Эвальд Крон, Золинген
Фирма существовала в конце 1910-х — начале 1920-х гг. Изготавливала все типы ножей.
- 38 См. табл. 6 — № 21.

Таблица 5



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

Расшифровка клейм к таблице 5

- 1 Ашенбах и К., Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 2 Э. Бонсманн, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. ? Фирма существовала с 1861 г.
- 3 Ф. фон Броз Штейнберг, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 4 Альберт Доршель, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 5 Братья Хеллер, Шмалькальден
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 6 К. Г. Кратц, Золинген
Ножевая фирма третьей четверти XIX в.
- 7 Братья Нозлле, Люденшайд
Фирма существовала с 1881 г. предположительно до середины 1920-х гг. Специализировалась на производстве ножей всех типов. Другой вариант клейма см. табл. 10 — № 17.
- 8 См. табл. 1 — № 67.
- 9 Вестер и Бутц, Золинген
Фирма существовала с 1832 до 1966 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов, в том числе на экспорт. Клеймо, изображенное на рисунке, появилось предположительно после 1900 г.
- 10 Герман Шнайдер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.

M7/21

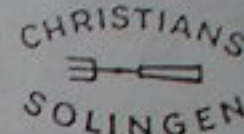
Таблица 6



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



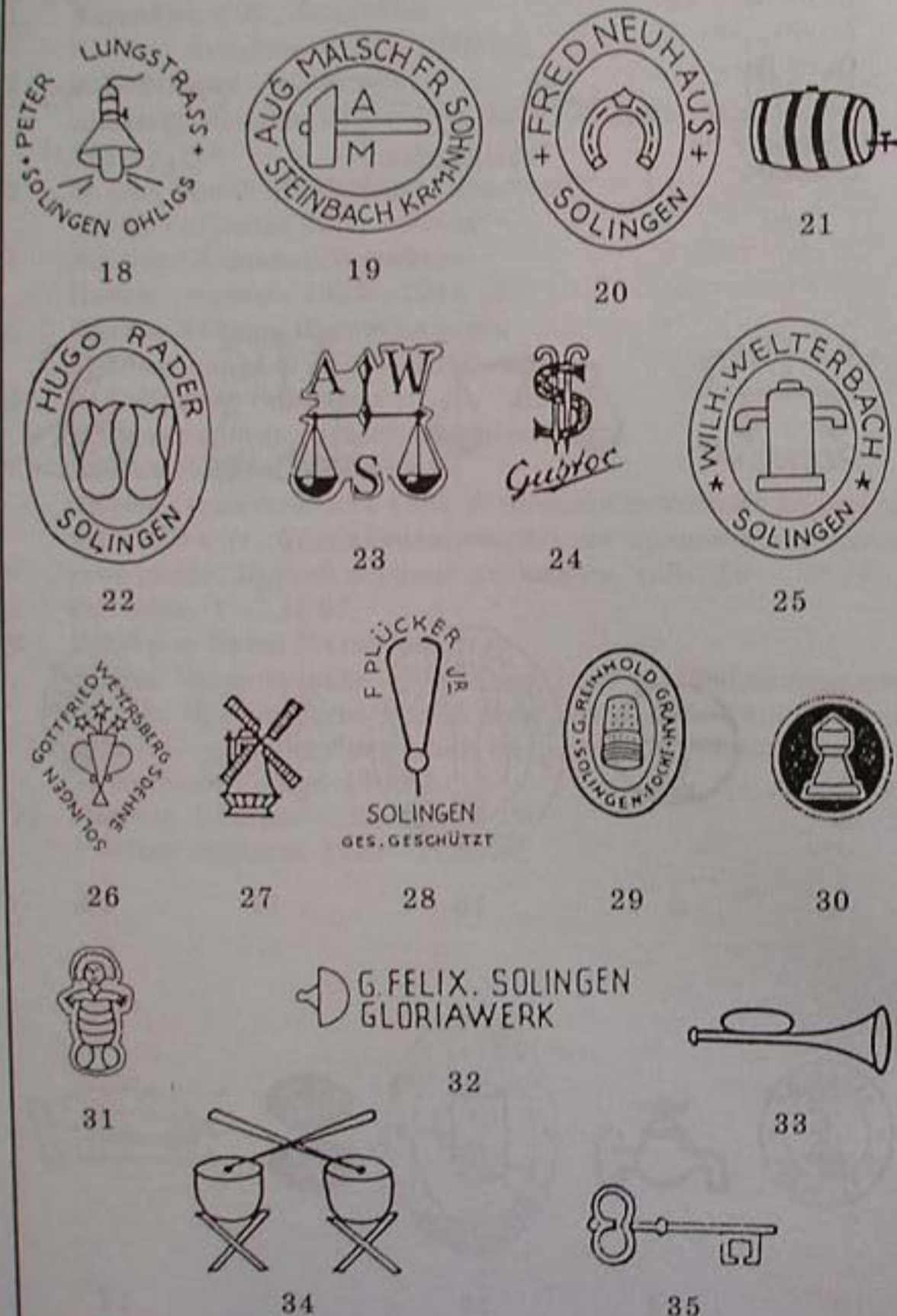
15



16



17



- 1 **Карл Бендер, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 2 **Отто Буш, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 3 **Братья Христианс, Золинген**
Фирма была основана в 1824 г., зарегистрирована в 1879 г. Специализировалась на производстве ножей всех типов, а также столовых приборов и ножниц. Уже в XIX в. выпускала и холодное оружие, например во время франко-прусской войны 1870—1871 гг. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы. M7/1
- 4—6 **Алекс Коппель, Золинген**
Фирма была основана в 1821 г., зарегистрирована в 1862 г., прекратила существование в 1956 г. До начала 1870-х гг. производила в основном столовые приборы, затем начала массовое производство холодного оружия и штыков. Украшенное оружие производства этой фирмы неоднократно удостоивалось медалей на международных выставках. С 1890-х г. фирма занималась также производством велосипедов. Во время 1-й мировой войны снова выполняла большие заказы на производство холодного оружия. Во время 2-й мировой войны кроме шпак и кинжалов изготавливала также штыки обр. 1884/98 гг. Клейма на рис. 4 и 5 использовались уже во второй половине XIX в. Холодное оружие этой фирмы экспортировалось во многие страны.
- 7 **И. Дирлам и сыновья, Золинген**
Клеймо периода 1900-х — 1930-х гг. Ножевая фирма, продукция которой поступала и на экспорт.
- 8 **Йозеф Файст, Золинген**
Ножевая фирма предположительно 1890-х — 1930-х гг., продукция которой поступала и на экспорт.
- 9 **Карл Гра, Золинген**
В конце 1-й мировой войны фирма изготовила небольшое количество штыков обр. 1898/1905 гг. Клеймо, возможно, относится к периоду 1920-х — 1930-х гг. M7/65
- 10 **Карл Хайдельберг, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 11 См. табл. 10 — № 11. M7/33
- 12 **Ф. В. Хёллер, Золинген**
Фирма была основана в 1866 г., зарегистрирована в 1883 г., прекратила существование в 1974 г. Первоначально фирма

специализировалась на производстве ножей и столовых приборов. Изготовление холодного оружия было начато, вероятно, во время франко-прусской войны 1870—1871 гг. Во время 1-й мировой войны фирма в небольшом количестве выпускала штыки обр. 1898/1905 гг., в период 1933—1945 гг. — различное холодное оружие, во время 2-й мировой войны также штыки обр. 1884/98 гг.

13 Йеттер и Шеерер, Туттлинген

Фирма была основана в 1880 г. Специализировалась на производстве хирургических инструментов и была одним из крупнейших поставщиков такой продукции, в том числе и за пределы Германии. По некоторым сведениям, в годы 1-й мировой войны фирма изготовила некоторое количество штыков обр. 1898/1905 гг. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.

14 Кастор и К., Золинген

Ножевая фирма, основанная во второй половине XIX в. Выпускала также различное оборудование. Клеймо относится, вероятно, к периоду 1900-х — 1930-х гг.

15 Х. Кольпинг, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

16 Герман Конейонг, Золинген

M7/7

Фирма была основана в 1873 г., зарегистрирована в 1887 г. Специализировалась на производстве ножей. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и их детали.

17 Вильгельм Кригер, Золинген

Клеймо предположительно периода 1900-х — 1930-х гг.

18 Петер Лунгштрасс, Золинген

M7/57

Фирма была основана в 1900 г., зарегистрирована в 1907 г. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.

19 Август Мальшер и сын, Штейнбах

Клеймо периода 1933—1945 гг.

20 Ф. Нейгауз, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

21 Даниэль Перес, Золинген

Фирма была основана в конце XVIII в., зарегистрирована в 1878 г. Специализировалась на производстве охотничьих ножей, в том числе с последней четверти XIX в. и на экспорт. Клеймо на рис. 21 появилось, вероятно, в XIX в.

22 Хуго Радер, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

23 См. табл. 7 — № 9.

24 Густав и Вильгельм Шток, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

25 Вильгельм Вельтербах, Золинген

M7/22

Фирма была основана в 1882 г., зарегистрирована в 1910 г. Специализировалась на производстве ножей. В период 1933—1945 гг. изготавливала кинжалы и их детали.

26 Готтфрид Вайерсберг, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

27 Роберт Хердер, Золинген

M7/55

Фирма была основана в 1872 г., зарегистрирована в 1901 г. Специализировалась на производстве ножей. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и их детали.

28 Фридрих Плюкер младший, Золинген

M7/62

Фирма была основана в 1858 г., зарегистрирована в 1881 г. Специализировалась на производстве инструментов, однако выпускала также в конце XIX — начале XX в. охотничьи кинжалы и тесаки. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и их детали.

29 Г. Р. Гра, Золинген

Клеймо периода 1933—1945 гг.

30 Карл Хальбах, Золинген

M7/23

Клеймо периода 1933—1945 гг.

31 Рудольф Шмидт, Золинген

M7/41

Фирма была основана в 1883 г., зарегистрирована в 1902 г. В период 1933—1945 гг. фирма изготавливала кинжалы и их детали.

32 Г. Феликс, Глориаверк, Золинген

M7/28

Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма была основана ок. 1850 г. и существует до сегодняшнего дня.

33 См. табл. 2 — № 34.

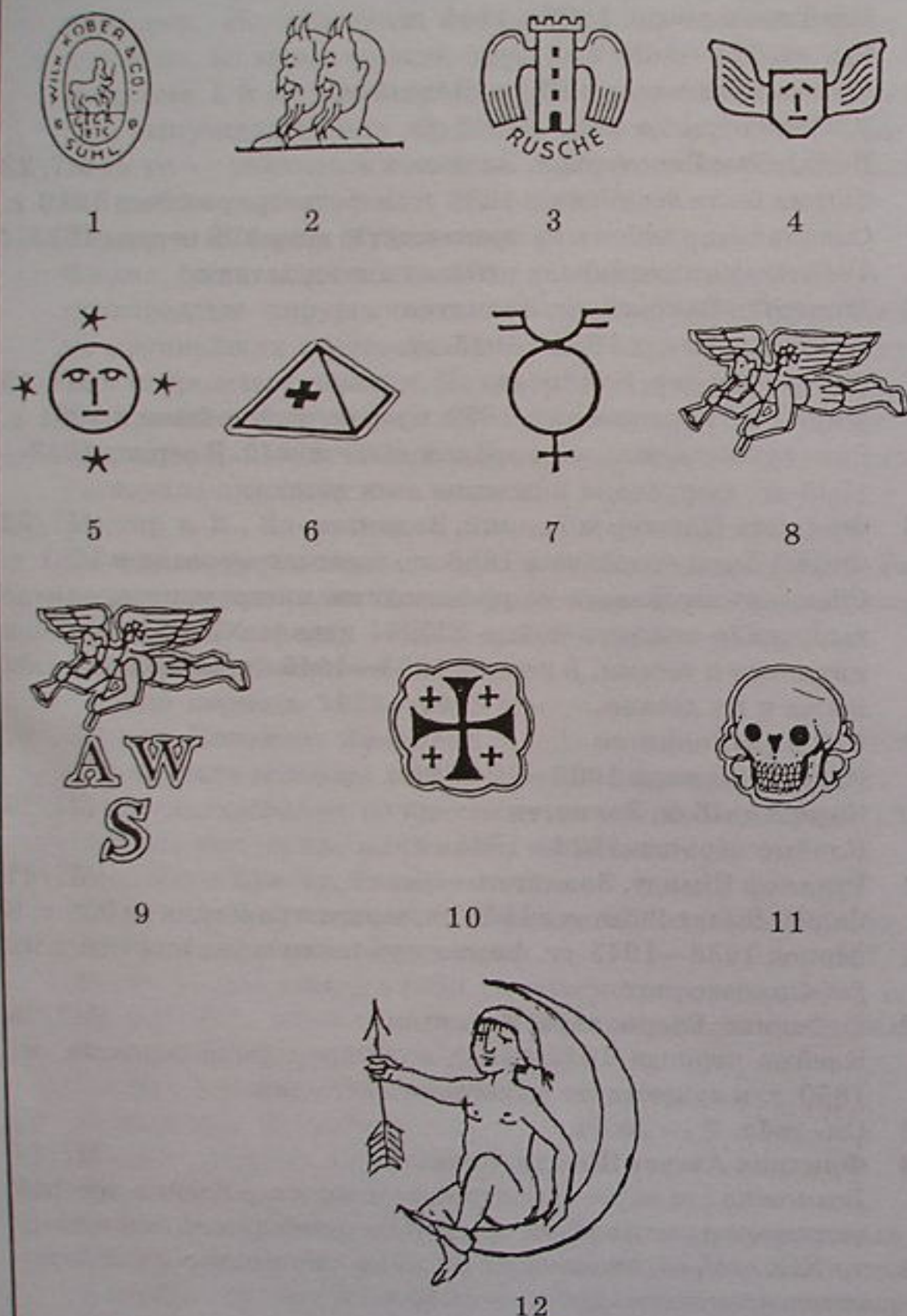
34 Фридрих Август Шмитц, Золинген

M7/74

Возможно это та же самая фирма, словесное клеймо которой встречается на холодном оружии Вюртемберга первой четверти XIX в. Изображенное на рисунке клеймо, вероятно, относится к периоду 1900-х — 1930-х гг.

35 См. табл. 1 — № 87.

Таблица 7



Расшифровка клейм к таблице 7

- 1 Вильгельм Кобер и К., Зуль
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 2 Роберт Харткопф и К., Золинген
Фирма работала с 1855 до 1957 г. Данное клеймо появилось примерно в 1935 г. M7/40
- 3 В. О. Руше, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 4 Альберт и Генрих Бассат, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 5 А. Файст и К., Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 6 Г. Хаммесфар, Золинген M7/67
Одна из наиболее старых золингенских фирм. Основана в 1684 г. В период 1880—1935 гг. называлась «Г. Хаммесфар и К.», с 1935 г. — «Г. Хаммесфар АГ Нироста-Верке». Во время 1-й мировой войны в большом количестве производила штыки обр. 1884/98 гг. и 1898/1905 гг. На многих штыках обр. 1884/98 гг. с клеймом этой фирмы имеется также клеймо льежской фирмы Пипера в виде скачущего рыцаря. Это объясняется тем, что фирма «Г. Хаммесфар и К.» получила большое количество заготовок клинков после вторжения немецких войск в Бельгию в 1914 г. Некоторые штыки обр. 1898/1905 гг. производства фирмы «Г. Хаммесфар и К.» имеют также клеймо фирмы «Дюркопф-Верке» (см. табл. 9 — № 4). Другой вариант клейма фирмы «Г. Хаммесфар», относящийся к периоду 1933—1945 гг., см. табл. 2 — № 38.
- 7 Флоке и К., Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 8 Ф. Шлэйтерманн и К., Ремшайд
Фирма была основана в 1898 г. Во время 1-й мировой войны производила штыки обр. 1898/1905 гг.
- 9 А. В. Шульте и К., Гевельсберг
Известны штыки обр. 1898/1905 гг. производства этой фирмы, датированные 1915—1917 гг. Другой вариант клейма фирмы см. в табл. 6 — № 23.
- 10 Ф. С. Юнг, Золинген
Известны прусские и австрийские сабли различных образцов, изготовленные этой фирмой и датированные 1846—1861 гг.
- 11 Фридрих Неесс и сыновья, Золинген
Ножевая фирма. Известна ее продукция, датированная 1860—1870 гг.
- 12 См. табл. 1 — № 46.

Таблица 8



1



2



3



4



5



6



7

Расшифровка клейм к таблице 8

- 1 Ис. Вольферт, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 2 Вильгельм Хальбах, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. M7/35
- 3 Август Мертен, Золинген
Клеймо 1933—1945 гг. M7/31
- 4 В. Зайбель, Метманн
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 5 Хуго Линдер, Дельтаверк, Золинген M7/114
Фирма была основана в 1890 г. и прекратила существование в 1957 г. Специализировалась на выпуске карманных складных ножей. В период 1933—1945 гг. выпускала кинжалы. Другой вариант клейма фирмы см. в табл. 1 — № 45.
- 6 Генрих Бёкер и К., Золинген M7/48 и M7/54
Фирма была основана в 1867 г. Специализировалась на производстве ножей. В 1933—1945 гг. выпускала кинжалы и тесаки.
- 7 Вильгельм Хоппе, Золинген
См. сведения в алфавитном списке.

Таблица 9



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

Расшифровка клейм к таблице 9

- 1 **Маркс и К., Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма существовала примерно с 1880-х гг.
- 2 **Ойген Шидт, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 3 **П. Э. Кляйн младший, Золинген**
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 4 **Дюркопп и Шмидт, Билефельд**
Фирма была основана Н. Дюркоппом и его партнером Шмидтом в 1867 г. для производства швейных машин и оборудования, с 1883 г. выпускала велосипеды. Известны штыки обр. 1898/1905 гг. с клеймом фирмы. Другой вариант клейма см. в табл. 1 — № 80.
- 5 **Карл Шмидт и сын, Золинген** М7/84
Фирма основана в 1829 г., зарегистрирована в 1916 г. Известно небольшое количество холодного оружия этой фирмы периода 1-й мировой войны, а также кинжалы периода 1933—1945 гг.
- 6, 7 **И. А. Шмидт и сыновья, Золинген** М7/95
Фирма основана в 1859 г., зарегистрирована в 1874 г. Известны только кинжалы этой фирмы периода 1933—1945 гг.
- 8 **Ю. Ш. Хелькер и К., Золинген**
Известны ножи и кинжалы производства этой фирмы, датированные периодом 1840—1875 гг.
- 9 **Самуэль Хоппе и сын, Самуэль Хоппе и К, Золинген**
Фирма основана ок. 1840 г. Специализировалась на производстве ножей. Перед франко-прусской войной производила длинноклинковое оружие, в частности для баварской армии. Фирма прекратила существование предположительно в конце 1870-х гг.
- 10 **Герман Виббельтрат, Золинген**
Известны складные ножи производства этой фирмы, датированные периодом 1850—1860 гг.

Таблица 10



1



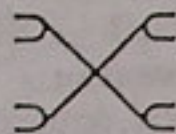
2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

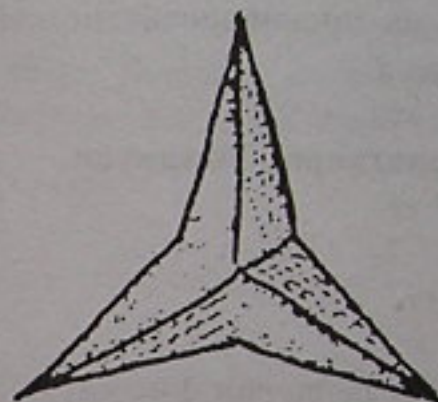
Продолжение табл. 10



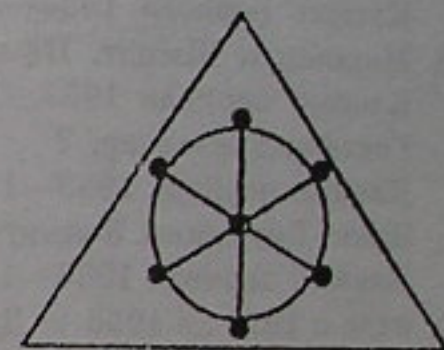
14



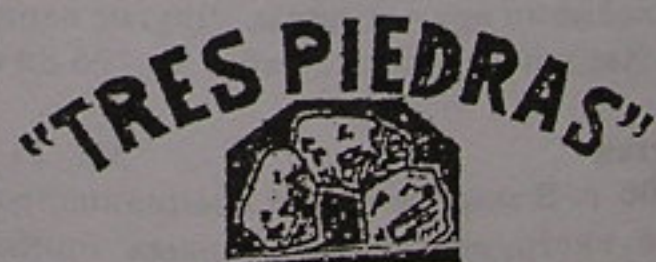
15



16



17



18

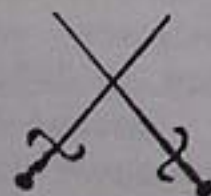
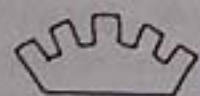
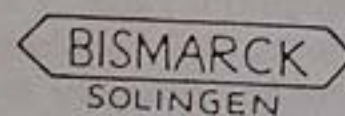
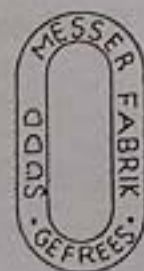


19

- 1 Тукмантель и Мартин, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 2 И. Э. Диттерт, Нойштадт
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 3 К. Эппенштайн и сыновья, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 4 Роберт Хоппе, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 5 Кампфхаузен и Плюмахер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. Фирма была основана в 1860 г., специализировалась на производстве ножей.
- 6 Юлиус Штайнбергер, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 7,8 Мюллер и Шмидт, Пфайльрингверк, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 9 Готтфрид Мюллер, ?
Клеймо периода 1933—1945 гг.
- 10 Эрнст Брукманн, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг. Ножевая фирма, существовала с 1920 до 1956 г. Другой вариант клейма — № 15.
- 11 Ф. Хердер и сын, Золинген М7/49
Одна из старейших золингенских фирм, основанная в 1623 г. В 1888 г. зарегистрирована как изготовитель ножей и столовых приборов. Холодное оружие производила в основном перед 1-й мировой войной, а также в большом количестве в период 1933—1945 гг. На некоторых штыках клеймо фирмы может соседствовать с клеймами других фирм. Другие варианты клейм фирмы «Ф. Хердер и сын» см. табл. 2 — № 39 и табл. 6 — № 11.
- 12 Генрих Хердер, Золинген М7/111
Фирма основана ок. 1806 г. В мирное время специализировалась на производстве инструментов и столовых приборов. В период 1933—1945 гг. производила кинжалы.
- 13 Рихард Абр. Хердер, Золинген М7/18
Фирма основана и зарегистрирована в 1884 г. В мирное время занималась производством ножей и инструментов. Во время 1-й мировой войны производила штыки обр. 1884/98 гг. и 1898/1905 гг., в период 1933—1945 гг. — кинжалы.

- 14 Юлиус Фоос, Золинген
Клеймо конца XIX — начала XX в.
- 15 См. № 10.
- 16 Даймлер Моторен Гезелльшафт, Штуттгарт
В период 1906—1913 гг. компания по производству моторов занималась также посреднической торговлей ножами всех типов.
- 17 См. табл. 5 — № 7.
- 18 Братья Этлинг, Гамбург
Торговая фирма, существовавшая в 1921—1925 гг. Торговала всеми типами ножей.
- 19 Ойген Хэринг, Золинген
Клеймо периода 1933—1945 гг.

Нерасшифрованные клейма



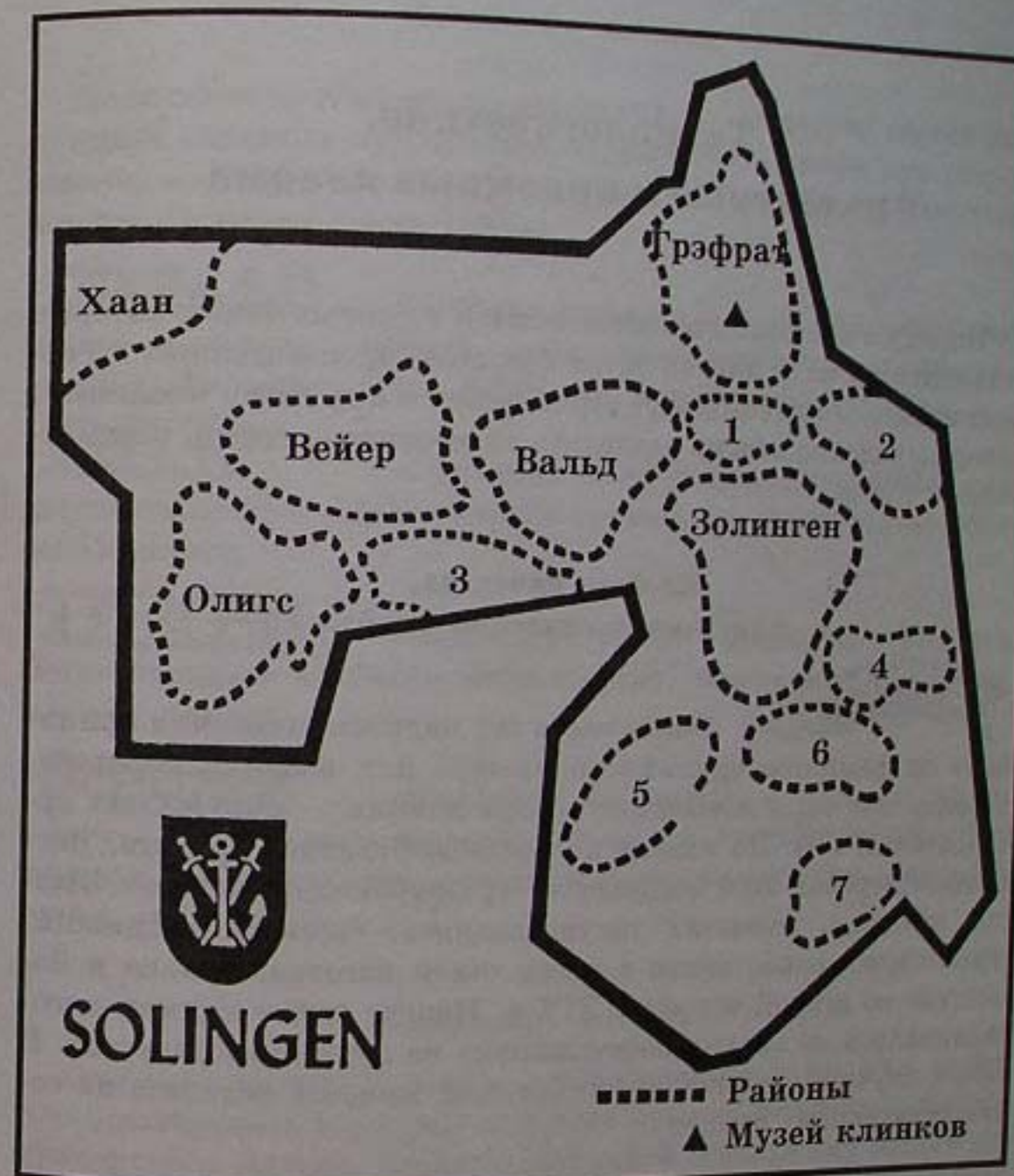
B&

FRIEDRICHSWERK

F X K

SOLINGEN

Карта Большого Золингена

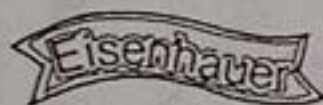


1. Центр. 2. Кольфурт. 3. Мершайд. 4. Краэнхез.
5. Ауфдерхез. 6. Хехшайд. 7. Виддерт

Технологические, патентные и приемные клейма

Наряду с клеймами изготовителей и торговых фирм, которые ставились на пяте или на обухе клинков, произведенных в Германии, исследователи могут столкнуться и с другими клеймами, которые условно можно разделить на несколько групп, рассмотренных ниже.

Клейма качества, или технологические клейма



Очень часто эту надпись ошибочно принимают за фамилию оружейного мастера или владельца фирмы. Нередко она была элементом декора клинка — окружалась орнаментом и т. п. Но иногда и просто выбивалась на пяте. Дословный перевод этой надписи — «разрубающий железо». Лезвия клинков, имевших такую надпись, были закаленными. Предположительно такие клинки стали изготавливаться в Золингене со второй четверти XIX в. Иногда такие клинки изготавливались по заказу, поступавшему из другого государства. В таких случаях надпись «разрубающий железо» делалась на соответствующем языке:

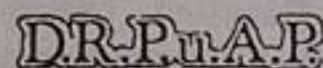
- «COUP DE FER» — для Франции и Бельгии;
- «JERNHUGGER» — для Дании;
- «JERNHUGGARE» — для Швеции;
- «YZERHOUWER» — для Голландии;
- «ЖЕЛЕЗОРУБЪ» — для России.



Это клеймо, выбивавшееся на пяте или на обухе клинка, означает, что клинок изготовлен из литой стали: G — «gussstahl» — «литая сталь».

Патентные клейма

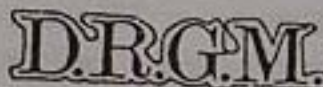
Патентные клейма ставились, вероятно, только на гардах некоторых образцов офицерского оружия. Чаще всего они встречаются на прусских пехотных шпагах обр. 1889 г. Известны четыре варианта таких клейм:



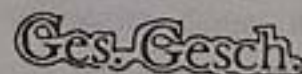
Наиболее важное и в то же время наиболее редкое патентное клеймо, расшифровывающееся следующим образом: «Deutsches Reich Patent und Ausländische Patente».



«Deutsches Reich Patent». Это клеймо свидетельствовало о защищенности оружия патентом только внутри Германии.



«Deutsches Reich Gebrauchs Muster». Встречающееся довольно часто клеймо, служившее скорее элементом декора.



«Gesetzlich Geschützt» — «защищено законом». Клеймо свидетельствовало о том, что образец зарегистрирован в Германском патентном бюро и защищен таким образом от копирования.

Приемные клейма

Основное приемное клеймо, позволяющее более или менее точно датировать немецкое холодное оружие рядового и унтер-офицерского состава, представляет собой монограмму одного из четырех германских королей: прусского (с 1871 г. одновременно и германского императора), баварского, саксонского или вюртембергского. Над монограммой выбивалась королевская корона, а под монограммой две последние цифры года приема данного экземпляра оружия на военный учет. Дата вовсе не обязательно должна была совпадать с годом изготовления оружия. Это при-

емное клеймо предположительно с конца 1830-х гг. ставилось на обухе клинка под крестовиной эфеса всех видов клинкового холодного оружия рядового и унтер-офицерского состава. Оно встречается также на трехгранных штыках и боевых наконечниках кавалерийских пик. На морских тесаках и штыках приемное клеймо ставилось с 1871 до 1918 г. и представляло собой букву «М» под короной с угловатыми очертаниями:



Такое существование своего рода параллельных систем военного учета объяснялось тем, что даже после образования в 1871 г. Германской империи армии Пруссии, Баварии, Саксонии и Вюртемберга сохраняли определенную независимость друг от друга в вопросах комплектования, обмундирования, а в отдельных случаях и вооружения. Именно этим объясняются также не только прусские, но и баварские, саксонские и вюртембергские гербы на эфесах пехотных офицерских шпаг обр. 1889 г. и кавалерийских солдатских сабель обр. 1889 г. Более того, несмотря на то что к 1876 г. небольшие армии великих герцогств Баден, Гессен-Дармштадт и Мекленбург-Шверин фактически вошли в состав прусской армии, гербы этих великих герцогств встречаются на эфесах двух упомянутых выше образцов холодного оружия, принимавшихся на вооружение в качестве единых для всей германской армии.

Ниже приводятся монограммы германских королей, ставившиеся на клинках в качестве приемного клейма:

Пруссия

- FW — Friedrich Wilhelm III — Фридрих Вильгельм III, 1797—1840 гг.
 FW — Friedrich Wilhelm IV — Фридрих Вильгельм IV, 1840—1861 гг.
 W — Wilhelm I — Вильгельм I, 1861—1888 гг., с 1871 г. одновременно также германский император.
 F — Friedrich III — Фридрих III, германский император и прусский король, правивший с 9 марта до 15 июня 1888 г. Клеймо существует, так сказать, теоретически, поскольку не выявлено пока ни в отечественных, ни в

зарубежных оружейных коллекциях, имеющих в своем составе немецкое холодное оружие.

W — Wilhelm II — Вильгельм II, 1888—1918 гг.

Бавария

- L — Ludwig I — Людвиг I, 1825—1848 гг.
 M — Maximilian II — Максимилиан II, 1848—1864 гг.
 L — Ludwig II — Людвиг II, 1864—1886 гг.
 O — Otto, 1886—1913 гг.
 L — Ludwig III — Людвиг III, 1913—1918 гг.

Саксония

- A R — Albert — Альберт, 1873—1902 гг.
 G R — Georg — Георг, 1902—1904 гг.
 F A — Friedrich August III — Фридрих Август III, 1904—1918 гг.

Вюртемберг

- W — Wilhelm I — Вильгельм I, 1816—1864 гг.
 K — Karl I — Карл I, 1864—1891 гг.
 W — Wilhelm II — Вильгельм II, 1891—1918 гг.

Как мы видим, написание букв в монограммах королей Пруссии, Баварии, Саксонии и Вюртемберга было различным, поэтому легко отличить, например, монограмму прусского короля и германского императора Вильгельма II от монограммы вюртембергского короля Вильгельма II, хотя правила они примерно в одни и те же годы.

Войсковые и полицейские клейма

Войсковые клейма

Войсковые клейма ставились на холодном оружии непосредственно в воинских частях, причем только на оружии рядового и унтер-офицерского состава. Основное назначение войскового клейма — повысить ответственность солдата за закрепленное за ним оружие и тем самым обеспечить его должную сохранность. На немецком холодном оружии войсковые клейма стали появляться уже в середине XVIII в. Каких-либо регламентаций на этот счет еще не было, поэтому в качестве войскового клейма могли использоваться инициалы командира полка или его шефа, аббревиатура названия полка и т. д. А в Гамбурге, например, оружие, являвшееся городской собственностью, могло клеймиться изображениями знаков зодиака, каждый из которых указывал на определенную роту. В качестве примера войскового клейма XVIII в. можно привести следующую аббревиатуру: «DHRB4» — «Dragonerregiment Hannover "Regiment Graf von Bothmer"» — ганноверский драгунский полк № 4 графа фон Ботмера. Позднее, в первой половине XIX в. войсковые клейма на немецком холодном оружии ставились уже значительно чаще, однако строгое соблюдение всевозможных предписаний, периодически появлявшихся, не имело места. Некоторые закономерности все же можно отметить. Номер оружия всегда стоял в клейме на последнем месте. Перед ним указывался номер роты или батальона, эскадрона. Номер роты мог обозначаться цифрой или большой буквой (чаще в Саксонии): А — 1-я рота, В — 2-я рота, С — 3-я рота и т. д. Номера отдельных батальонов всегда обозначались римскими цифрами. Начиналось клеймо с цифр и букв, указывающих на корпус, полк, иногда на территори-

альную принадлежность, при этом прописные курсивные буквы указывали, как правило, на резервные, вспомогательные и другие формирования.

Приведем несколько примеров войсковых клейм на немецком холодном оружии первой половины — середины XIX в.

- R.A.M.4.15.** — Reserve Artillerie Munitionskolonne 4.15. — 4-й подвижной парк резервной артиллерии, оружие № 15 — клеймо на прусской кавалерийской сабле обр. 1811 г.
- G.R.II.44.** — Gardereiter-Regiment, II Schwadron, 44. — Гвардейский кавалерийский полк, 2-й эскадрон, оружие № 44 — клеймо на саксонской гвардейской кавалерийской сабле середины XIX в.
- A.A.No.103.** — Artillerieregiment zu Fus, 1 Kompanie, No. 103. — Полк пешей артиллерии, 1-я рота, оружие № 103 — клеймо на саксонском артиллерийском тесаке начала XIX в.
- C.C.6.112.** — Cadetten Corps, 6 Kompanie, 112. — Кадетский корпус, 6-я рота, оружие № 112 — клеймо на прусском пехотном кадетском тесаке обр. 1852 г.
- 41.A.1.72.** — 41 Feldartillerieregiment, 1 Batterie, 72. — 41-й полк полевой артиллерии, 1-я батарея, оружие № 72 — клеймо на прусском пехотном тесаке 1860-х гг.
- E.P..XII.46.** — Ersatz-Pferde-Depot, XII Armeekorps, 46. — Депо ремонтного конского состава 12-го армейского корпуса, оружие № 46 — клеймо на саксонской кавалерийской сабле 1830-х гг.
- G.P.A.2C.131.** — Gardepionierabteilung, 2 Kompanie (Compagnie), 131. — Гвардейский саперный батальон, 2-я рота, оружие № 131 — клеймо на прусском гвардейском саперном тесаке обр. 1841 г.
- 1.GR.7.15.** — 1 Garde-Regiment zu Fus, 7 Kompanie, 15. — 1-й гвардейский пехотный полк, 7-я рота, оружие № 15 — клеймо на прусском пехотном тесаке обр. 1852 г.
- II.F.1014.** — 2 Füsilierbataillon, 1014. — 2-й фузилерный батальон, оружие № 1014 — клеймо на баденской сабле фельдфебеля конца 1850-х гг.

- G.A.3.12.67. — Garde-Artillerie-Regiment, 3 Kompanie, 12.67. — Гвардейский артиллерийский полк, 3-я рота 12-фунтовых орудий, оружие № 67 — клеймо на прусской сабле 1850-х гг.
- 2.T.P.4.90. — 2 Train-Bataillon, 4 Proviant-Kolonne, 90. — 2-й обозный батальон, 4-я колонна, оружие № 90 — клеймо на прусской кавалерийской солдатской сабле обр. 1852 г.

Приказами прусского военного министерства 1877 г. и 1909 г. правила клеймения холодного оружия в войсках были достаточно жестко регламентированы. Войсковое клеймо должно было выбиваться на внутренней стороне крестовины эфеса и устья ножен (при ношении оружия в ножнах эта сторона прилегает к телу). Была установлена высота букв и цифр, составлявших клеймо.

Наибольшую трудность при атрибуции представляет расшифровка аббревиатур названий воинских частей и подразделений. Облегчить задачу такой расшифровки может приведенный ниже довольно обширный список аббревиатур с их расшифровкой, без цифр, ставившихся перед аббревиатурой и внутри нее и указывавших на номер корпуса, дивизии, полка и т. д. К списку приложен также небольшой словарь, объясняющий некоторые названия войсковых частей и подразделений, которые использовались во второй половине XIX — начале XX в., но могут быть непонятны современному читателю.

- A. — Feldartillerie-Regiment — полк полевой артиллерии
- A. — Arbeiter-Abteilung — рабочее отделение
- A.A. — Feldartillerie-Regiment, Abteilung — отделение полка полевой артиллерии
- A.B. — Feldartillerie-Brigade — бригада полевой артиллерии
- A.E. — Feldartillerie-Regiment, Ersatz-Batterie — запасная батарея полка полевой артиллерии
- A.E.D. — Feldartillerie-Regiment, Ersatz-Abteilung, Rekrutendepot — рекрутское депо запасного отделения полка полевой артиллерии
- A.E.r. — Reitende-Ersatz-Batterie, Feldartillerie-Regiment — запасная конная батарея полка полевой артиллерии
- A.F. — Fußartillerie-Regiment — полк пеших артиллерии

- A.F.B.P. — Parkkommando der Fußartillerie-Brigade — парковое управление бригады пеших артиллерии
- A.F.E. — Fußartillerie-Regiment, Ersatz-Bataillon — запасной батальон полка пеших артиллерии
- A.F.M. — Fußartillerie-Regiment, Munitionskolonne — муниц-онная колонна полка пеших артиллерии
- A.F.R. — Fußartillerie-Regiment, Rekrutendepot — рекрутское депо полка пеших артиллерии
- A.K. — Armeekorps — армейский корпус
- A.L. — Feldartillerie-Regiment, Landwehr-Kompanie — ланд-верная рота полка полевой артиллерии
- A.M. — Artillerie-Munitionskolonne — артиллерийская му-ниционная колонна
- A.r. — Feldartillerie-Regiment, reitende Batterie — конная батарея полка полевой артиллерии
- A.R. — Feldartillerie-Regiment, Rekrutendepot — рекрутс-кое депо полка полевой артиллерии
- A.T.A. — Armee-Telegraphen-Abteilung — армейское теле-графное отделение
- B. — Bayern, bayerisch — Бавария, баварский
- B. — Batterie, Feldartillerie-Regiment — батарея полка полевой артиллерии
- B.A. — Betribsabteilung — эксплуатационное отделение
- B.A.W. — Werkstatt der Belagerungsartillerie — мастерская осадной артиллерии
- B.D. — Bau-Division — строительный дивизион /только на холодном оружии флота/
- B.K. — Bezirkskommando — окружное управление
- B.T. — Divisions-Brückentrain nebst Pionier Begleitkommando — дивизионный мостовой парк с саперной командой
- B.T.A. — Belagerungs-Telegraphen-Abteilung — осадное теле-графное отделение
- B.T.C. — Belagerungs-Artillerie-Train, Coblenz — осадный ар-тиллерийский парк, Кобленц
- B.T.G. — Divisions-Brückentrain Garde-Infanterie-Division — дивизионный мостовой парк гвардейской пе-хотной дивизии
- B.T.G. — Korps-Brückentrain nebst Pionier-Begleitkommando des Gardekörps — корпусной мостовой парк гвар-дейского корпуса с саперной командой

В.Т.М. — Belagerungs-Artillerie-Train, Metz — осадный артиллерийский парк, Мец
В.Т.С. — Belagerungs-Artillerie-Train, Spandau — осадный артиллерийский парк, Шпандау
В.Т.Ст. — Belagerungs-Artillerie-Train, Strasbourg — осадный артиллерийский парк, Страсбург
СН. — Chevaulegers — шеволеры (только на баварском холодном оружии)
D. — Dragoner-Regiment — драгунский полк
D.A. — Disziplinar-Abteilung — дисциплинарный батальон
D.D. — Dragoner-Regiment, Depot-Eskadron — пеший эскадрон драгунского полка
E. — Ersatz — запасной
E. — Eisenbahn-Regiment — железнодорожный полк
E. — Eisenbahn-Baukompanie nebst Trainkolonne — железнодорожная строительная рота с обозной колонной
E.A. — Eisenbahn-Arbeiterkompanie — железнодорожная рабочая рота
E.A.Ж. — Kraftfahr-Ersatz-Abteilung — запасное автомобильное отделение
E.B. — Eisenbahn-Betriebskompanie — железнодорожная эксплуатационная рота
E.B.A. — Betriebsabteilung der Eisenbahnbrigade — эксплуатационное отделение железнодорожной бригады
E.B.I. — Eisenbahn-Betriebs-Inspektion — железнодорожная эксплуатационная инспекция
E.B.I.R. — Ersatz-Bataillon, Infanterie-Regiment — запасной батальон пехотного полка
E.B.L.I.R. — Ersatz-Bataillon, Landwehr-Infanterie-Regiment — запасной батальон ландверного полка
E.E. — Eisenbahn-Regiment, Ersatz-Abteilung — запасное отделение железнодорожного полка
Э.Ф. — Etappen-Fuhrparkkolonne — этапная фурпарковая колонна
Е.Н. — Eisenbahn-Regiment, Handwerker-Abteilung — отделение мастеровых железнодорожного полка
Э.1 — Etappen-Inspektion — этапная инспекция

E.I.R. — Ersatz-Kompanie, Infanterie-Regiment — запасная рота пехотного полка
E.L. — Ersatz-Bataillon, Landwehr-Infanterie-Regiment — запасной батальон ландверного пехотного полка
Э.М. — Etappen-Munitionskolonnen — этапная муниционная колонна
E.M.G., E.M.G.K. — Ersatz-Maschinengewehr-Kompanie — запасная пулеметная рота
E.P.D. — Ersatz-Pferde-Depot — запасное конское депо
Э.И. — Ersatz-Kompanie, Reserve-Infanterie-Regiment — запасная рота резервного пехотного полка
Ф. — Fernsprech — телефонный
F. — Festungs — крепостной
F. — Füsilier-Regiment — фузилерный полк (с 1909 г.)
F.A. — Fernsprech-Abteilung — телефонное отделение
Ф.А.Г. — Fernsprech-Abteilung des Gardekörps — телефонное отделение гвардейского корпуса
F.Ф.К. — Festungs-Fernsprech-Kompanie — крепостная телефонная рота
F.G. — Festungsgefängnis — крепостная тюрьма
F.G.G. — Feldgendarmarie des Gardekörps — полевая жандармская команда гвардейского корпуса
F.K. — Fuhrpark-Kolonnen — фурпарковая колонна
F.M. — Leichte Munitionskolonnen — легкая муниционная колонна
F.M. — Feld-Munitions-Park — полевой муниционный парк
F.M.G.A. — Festungs-Maschinengewehr-Abteilung — крепостное пулеметное отделение
F.P. — Festungs-Pioniere — крепостные саперы
F.R. — Füsilier-Regiment — фузилерный полк (до 1909 г.)
Ф.Т.А. — Funkertelegraphen-Abteilung — искровое телеграфное отделение
G. — Gendarmerie — жандармерия (только на баварском оружии)
G. — Garde-Regiment zu Fuß — гвардейский пехотный полк
G.A. — Garde-Feldartillerie-Regiment — гвардейский пехотный полк полевой артиллерии

G.A.B. — Garde-Feldartillerie-Brigade — гвардейская бригада полевой артиллерии

G.A.F. — Garde-Fußartillerie-Regiment — гвардейский полк пешей артиллерии

G.A.г. — Garde-Feldartillerie-Regiment, reitende Batterie — конная батарея гвардейского полка полевой артиллерии

G.D. — Garde-Dragoner-Regiment — гвардейский драгунский полк

G.E. — Ersatz-Bataillon, Garde-Regiment zu Fuß — запасной батальон гвардейского пехотного полка

G.E.F. — Etappen-Fuhrparkkolonne des Gardekorps — этапная фурпарковая колонна гвардейского корпуса

G.F. — Garde-Füsilier-Regiment — гвардейский фузилерный полк (с 1909 г.)

G.F.L. — Garde-Füsilier-Landwehr-Regiment — гвардейский фузилерный ландверный полк

G.F.R. — Garde-Füsilier-Regiment — гвардейский фузилерный полк (до 1909 г.)

G.F.℞ — Garde-Füsilier-Reserve-Regiment — гвардейский фузилерный резервный полк

G.G. — Garde-Grenadier-Regiment — гвардейский гренадерский полк (с 1909 г.)

G.G.L. — Garde-Grenadier-Landwehr-Regiment — гвардейский гренадерский ландверный полк

G.G.R. — Garde-Grenadier-Regiment — гвардейский гренадерский полк (до 1909 г.)

G.I.B. — Garde-Infanterie-Brigade — гвардейская пехотная бригада

G.I.D. — Garde-Infanterie-Division — гвардейская пехотная дивизия

G.J. — Garde-Jäger-Bataillon — гвардейский егерский батальон

G.K. — Garde-Kürassier-Regiment — гвардейский кирасирский полк

G.K.B. — Garde-Kavallerie-Brigade — гвардейская кавалерийская бригада

G.K.D. — Garde-Kavallerie-Division — гвардейская кавалерийская дивизия

G.L. — Garnisonlazarett — гарнизонный лазарет

G.L.A.F. — Garde-Landwehr-Fußartillerie-Bataillon — гвардейский ландверный батальон пешей артиллерии

G.L.P. — Landwehr-Pionierkompanie des Gardekorps — ландверная саперная рота гвардейского корпуса

G.P. — Garde-Pionier-Bataillon — гвардейский саперный батальон

G.P.E. — Garde-Pionier-Ersatz-Bataillon — гвардейский саперный запасной батальон

G.R. — Garde-Regiment zu Fuß — гвардейский пехотный полк (до 1909 г.)

G.℞ — Garde-Reserve-Regiment — гвардейский резервный полк

G.℞.A. — Garde-Reserve-Feldartillerie-Regiment — гвардейский резервный полк полевой артиллерии

G.℞.A.B. — Garde-Reserve-Feldartillerie-Brigade — гвардейская резервная бригада полевой артиллерии

G.℞.B.T. — Reserve-Divisions-Brückentrain des Gardekorps — резервный дивизионный мостовой полк гвардейского корпуса

G.℞.D. — Garde-Reserve-Division — гвардейская резервная дивизия

G.℞.E. — Ersatz-Bataillon, Garde-Reserve-Regiment — запасной батальон гвардейского резервного полка

G.℞.I.B. — Garde-Reserve-Infanterie-Brigade — гвардейская резервная пехотная бригада

G.℞.I.D. — Garde-Reserve-Infanterie-Division — гвардейская резервная пехотная дивизия

G.℞.J. — Garde-Reserve-Jäger-Bataillon — гвардейский резервный егерский батальон

G.℞.K. — Garde-Reserve-Kürassier-Regiment — гвардейский резервный кирасирский полк

G.R.P. — Grenadier-Regiment zu Pferde — конно-гренадерский полк

G.℞.R. — Garde-Reserve-Regiment zu Fuß — гвардейский резервный пехотный полк

G.℞.S. — Garde-Reserve-Sanitätskompanie — гвардейская резервная санитарная рота

G.℞.U. — Garde-Reserve-Ulanen-Regiment — гвардейский резервный уланский полк

G.S. — Garde-Schützen-Bataillon — гвардейский стрелковый батальон
 G.T., — Garde-Train-Abteilung; Garde-Train-Bataillon — гвардейский обозный батальон
 G.T.A., G.T.B. — Garde-Train-Bataillon, Sanitätskompanie — санитарная рота гвардейского обозного батальона
 G.T.S. — Garde-Ulanen-Regiment — гвардейский уланский полк
 G.U. — Husaren-Regiment — гусарский полк
 H. — Hilfslazarettzug — вспомогательный лазаретный поезд
 H.L.Z. — Haupt-Munitions-Depot — главное муниционное депо
 H.M.D. — Infanterie-Brigade — пехотная бригада
 I.B. — Infanterie-Division — пехотная дивизия
 I.D. — Infanterie-Munitionskolonne — пехотная муниционная колонна
 I.M. — Infanterie-Schießschule — пехотная стрелковая школа
 I.S. — Jäger-Bataillon — егерский батальон
 J. — Jäger-Bataillon, Landwehr-Kompanie — ландверная рота егерского батальона
 J.L. — Jäger-Regiment zu Pferde — конно-егерский полк
 J.P. — Jäger-Bataillon, Rekrutendepot — рекрутское депо егерского батальона
 J.R. — Kürassier-Regiment — кирасирский полк
 K. — Kriegsschule — военная школа /с указанием места/
 K. — Haupt-Kadettenanstalt — главный кадетский корпус
 K.A.R. — Kaiser Alexander Garde-Grenadier-Regiment No 1 — гвардейский гренадерский императора Александра полк № 1
 K.B. — Kavallerie-Brigade — кавалерийская бригада
 K.D. — Kavallerie-Division — кавалерийская дивизия
 K.F.R. — Kaiser-Franz-Garde-Regiment-Grenadier No 2 — гвардейский гренадерский императора Франца полк № 2
 K.S. — Kaiserliche Schutztruppe — императорские охранные войска (в Африке)
 L. — Luftschiffer-Bataillon — воздухоплавательный батальон

L. — Feld-Lazarett — полевой лазарет
 L. — Lehr-Batterie, Fußartillerie-Schießschule oder — Feldartillerie Schiebschule — учебная батарея пешей артиллерийской школы стрельбы или полевой артиллерийской школы стрельбы
 L. — Landwehr — ландверный
 L. — Landsturm — ландштурменный
 L.A. — Feld-Luftschiffer-Abteilung — полевое воздухоплавательное отделение
 L.A. — Landsturm-Fußartillerie-Bataillon — ландштурменный батальон пешей артиллерии
 L.A.E. — Luftschiffer-Ersatz-Abteilung — запасное воздухоплавательное отделение
 L.A.F. — Landwehr-Fußartillerie-Bataillon — ландверный батальон пешей артиллерии
 L.A.R. — Luftschiffer-Ersatz-Abteilung, Rekrutendepot — рекрутское депо запасного воздухоплавательного отделения
 L.B. — Infanterie-Lehr-Bataillon — учебный пехотный батальон
 L.B. — Landsturm-Batterie — ландштурменная батарея
 L.Coe. — Landsturm-Infanterie-Bataillon, Coeln — ландштурменный пехотный батальон, Кельн
 L.E. — Landwehr-Eskadron — ландверный эскадрон
 L.E. — Ersatz-Bataillon, Landwehr-Infanterie-Regiment — запасной батальон ландверного пехотного полка
 L.E. — Landsturm-Eskadron — ландштурменный эскадрон
 L.E.G. — Landwehr-Eskadron des Gardekorpс — ландверный эскадрон гвардейского корпуса
 L.Erf. — Landsturm-Infanterie-Bataillon, Erfurt — ландштурменный пехотный батальон, Эрфурт
 L.G.H. — Leib-Garde-Husaren-Regiment — лейб-гвардии гусарский полк
 L.I.B. — Landwehr-Infanterie-Brigade — ландверная пехотная бригада
 L. — Lastkraftwagenpark — грузовой автомобильный парк

L.L.	— Landsturm-Bataillon eines Landwehr-Regiment — ландштурм-батальон ландверного полка
L.M.G.	— Lehr-Maschinengewehrkompanie der Infanterie- Schießschule — учебная пулеметная рота пехотной стрелковой школы
L.P.	— Landwehr-Pionierkompanie — ландверная саперная рота
L.P.	— Landsturm-Pionierkompanie — ландштурменная са- перная рота
L.R.	— Rekrutendepot, Landwehr-Infanterie-Regiment — рекрутское депо ландверного пехотного полка
L.R.	— Lehr-Infanterie-Regiment — учебный пехотный полк
L.Z.	— Lazarettzug — лазаретный поезд
M.	— Leichte Munitionskolonne — легкая муниционная колонна
M.A.A.	— Matrosen-Artillerie-Abteilung — отделение берего- вой артиллерии
M.B.	— Militär-Bäcker-Abteilung — хлебопекарное отделе- ние
M.D.	— Matrosen-Division — флотский экипаж
M.F.	— Magazin-Fuhrparkkolonne der Etappen-Inspektion — магазинная фурпарковая колонна этапной инс- пекции
M.F.A.	— Marine-Flieger-Abteilung — отделение морской авиации
M.G.A.	— Maschinengewehr-Abteilung — пулеметное отделе- ние
M.G.A.E.	— Ersatz-Maschinengewehr-Abteilung — запасное пу- леметное отделение
M.G.K.	— Maschinengewehr-Kompanie — пулеметная рота
M.I.D.	— Marine-Infanterie-Detachment — отряд морской пе- хоты
M.K.D.	— Leichte Munitionskolonne, Kavallerie-Division — легкая муниционная колонна кавалерийской ди- визии
M.L.D.	— Marine-Luftschiiffer-Detachment — морской возду- хоплавательный отряд (только на морском ору- жии)

M.r.	— Leichte Munitionskolonne, reitende Abteilung — легкая муниционная колонна конного отделения
M.S.	— Militär-Schießschule — военно-стрелковая школа
O.M.D.	— Ostasiatisches Marine-Detachment — восточно- азиатский отряд морской пехоты
O.R.	— Ostasiatisches Infanterie-Regiment — восточно- азиатский пехотный полк
P.	— Pionier-Bataillon — саперный батальон
P.F.	— Festungs-Pionier-Bataillon — крепостной саперный батальон
P.G.K.D.	— Pionier-Abteilung, Garde-Kavallerie-Division — са- перное отделение гвардейской кавалерийской диви- зии
P.K.D.	— Pionier-Abteilung, Kavallerie-Division — саперное отделение кавалерийской дивизии
P.L.	— Landwehr-Pionier-Bataillon — ландверный сапер- ный батальон
P.R.	— Rekrutendepot, Pionier-Bataillon — рекрутское депо саперного батальона
R.	— Infanterie-Regiment — пехотный полк
R.	— Reserve-Infanterie-Regiment — резервный пехотный полк
R.A.	— Reserve-Feldartillerie-Regiment — резервный полк полевой артиллерии
R.A.F.	— Reserve-Artillerie-Abteilung — резервное отделение полевой артиллерии
R.A.G.	— Garde-Reserve-Artillerie — гвардейская резервная артиллерия
R.A.M.	— Reserve-Artillerie-Munitionskolonne — резервная ар- тиллерийская муниционная колонна
R.B.K.	— Reserve-Bäckereikolonne — резервная хлебопекар- ная колонна
R.B.T.	— Reserve-Divisions-Brückentrain — резервный диви- зионный мостовой парк
R.D.	— Rekruten-Depot — рекрутское депо
R.D.	— Reserve-Drögoner-Regiment — резервный драгун- ский полк
R.D.T.A.	— Reserve-Divisions-Telegraphen-Abteilung — ре- зервное дивизионное телеграфное отделение

Р.Е.	— Ersatz-Bataillon, Reserve-Infanterie-Regiment — запасной батальон резервного пехотного полка
Р.Е.	— Reserve-Eisenbahn-Baukompanie — резервная железнодорожная строительная рота
Р.Е.	— Ersatz-Bataillon, Infanterie-Regiment — запасной батальон пехотного полка
Р.Е.Д.	— Ersatz-Depot, Infanterie-Regiment — запасное депо пехотного полка
Р.Е.Е.	— Reserve-Ersatz-Eskadron — резервный запасной эскадрон
Р.Е.К.	— Infanterie-Regiment, Ersatz-Kompanie — запасная рота пехотного полка
Р.Ф.С., Р.Ф.К.	— Reserve-Fuhrparkkolonne — резервная фуражничья колонна
Р.Н.	— Reserve-Husaren-Regiment — резервный гусарский полк
Р.И.В.	— Reserve-Infanterie-Brigade — резервная пехотная бригада
Р.И.Д.	— Reserve-Infanterie-Division — резервная пехотная дивизия
Р.И.М.	— Reserve-Infanterie-Munitionskolonne — резервная пехотная муниционная колонна
Р.И.Р.	— Reserve-Infanterie-Regiment — резервный пехотный полк
Р.Ж.	— Reserve-Jäger-Bataillon — резервный егерский батальон
Р.К.	— Infanterie-Regiment, Kompanie — рота пехотного полка
Р.Л.	— Reserve-Feldlazarett — резервный полевой лазарет
Р.Л.	— Reserve-Landwehr-Regiment — резервный ландверный полк
Р.М.Г.	— Infanterie-Regiment, Maschinengewehr-Kompanie — пулеметная рота пехотного полка
Р.М.Г.А.	— Reserve-Maschinengewehr-Abteilung — резервное пулеметное отделение
Р.Р.	— Reserve-Pionier-Bataillon — резервный саперный батальон

Р.Р.С., Р.Р.К.	— Reserve-Proviand-Kolonne — резервная провиантская колонна
Р.Р.	— Reserve-Infanterie-Regiment — резервный пехотный полк
Р.Р.	— Rekrutendepot, Infanterie-Regiment — рекрутское депо пехотного полка
Р.Р.	— Rekrutendepot, Reserve-Infanterie-Regiment — рекрутское депо резервного пехотного полка
Р.Р.К.	— Infanterie-Regiment, Rekruten-Kompanie — рекрутская рота пехотного полка
Р.С.	— Infanterie-Regiment, Regimentsstab — штаб пехотного полка
Р.С.	— Reserve-Sanitätskompanie — резервная санитарная рота
Р.Т.А.	— Reserve-Feld-Telegraphen-Abteilung — резервное полевое телеграфное отделение
С.А.	— Feld-Signal-Abteilung — полевое сигнальное отделение
С.А.А.	— See-Artillerie-Abteilung — отделение морской артиллерии
С.А.Е.	— Ersatz-Signal-Abteilung — запасное сигнальное отделение
С.В.	— See-Bataillon — батальон морской пехоты
С.В.Е.	— Ersatz-See-Bataillon — запасной батальон морской пехоты
Sch.D.O.A.	— Schutztruppe-Deutsch-Ostafrika — немецкие охраняемые части в Восточной Африке
Sch.D.S.W.A.	— Schutztruppe-Deutsch-Südwestafrika — немецкие охраняемые части в Юго-Западной Африке
Sch.K.	— Schutztruppe Kamerun — охраняемые части в Камеруне
С.Ф.А.	— See-Flieger-Abteilung — отделение морской авиации
С.Ж.А.	— Schiffs-Jungen-Abteilung — отделение юнг
с.К.Е.	— Ersatz-Abteilung der schweren Küstenmörser-Batterie — запасное отделение тяжелой береговой мортирной батареи
с.Р.	— schweres Reiter-Regiment — полк тяжелой кавалерии
St.	— Strafanstalt — военная тюрьма

T.	— Feld-Train-Kompanie — полевая обозная рота
T.	— Telegraphen-Bataillon — телеграфный батальон
T.A.	— Korps-Telegraphen-Abteilung — корпусное телеграфное отделение
T.A.G.	— Korps-Telegraphen-Abteilung des Gardekorps — корпусное телеграфное отделение гвардейского корпуса
T.B.	— Train-Abteilung, Feld-Bäckereikolonnie — полевая хлебопекарная колонна обозного батальона
T.D.	— Train-Abteilung, Pferde-Depot — конское депо обозного батальона
T.D.	— Torpedo-Division — торпедный дивизион
T.E.	— Train-Abteilung, Ersatz-Bataillon — запасной батальон обозного отделения
T.E.	— Telegraphen-Bataillon, Ersatz-Kompanie — запасная рота телеграфного батальона
T.E.L.	— Train-Abteilung, Etappen-Lazarett — этапный лазарет обозного батальона
T.F.	— Train-Abteilung, Fuhrparkkolonne — фурпарковая колонна обозного батальона
T.L.	— Train-Abteilung, Feldlazarett — полевой лазарет обозного батальона
T.P.	— Train-Abteilung, Proviantkolonne — провиантская колонна обозного батальона
T.P.D.	— Train-Abteilung, Pferde-Depot — конское депо обозного батальона
T.R.	— Telegraphen-Abteilung, Rekrutendepot — рекрутское депо телеграфного отделения
T.S.	— Train-Abteilung, Sanitätskompanie — санитарная рота обозного батальона
U.	— Ulanen-Regiment — уланский полк
U.P.	— Unteroffizierschule Potsdam — унтер-офицерская школа, Потсдам
V.	— Versuchs-Batterie der Artillerie-Prüfungs-Kommission — испытательная батарея артиллерийской опытной комиссии
V.V.	— Versuchsabteilung der Verkehrstruppen — испытательное отделение войск сообщений
W.D.	— Werft-Division — портовый дивизион

Словарь названий войсковых частей и подразделений, которые использовались во второй половине XIX — начале XX в.

ЛАНДВЕР — категория военнообязанных запаса второй очереди.

ЛАНДШТУРМ — категория военнообязанных запаса третьей очереди.

МУНИЦИОННАЯ КОЛОННА — подразделение, предназначенное для перевозки боеприпасов и вооружения. *Артиллерийская* муниционная колонна формировалась при мобилизации — 8 таких колонн для каждого корпуса. Штат — 3 офицера и 183 нижних чина. *Легкая* муниционная колонна — в мирное время по 2 в каждом полку полевой артиллерии, при мобилизации — по 1 такой колонне при каждом батальоне пешей артиллерии. Штат — 4 офицера и 188 нижних чинов. *Легкая кавалерийская* муниционная колонна придавалась каждой кавалерийской дивизии. Штат — 4 офицера и 147 нижних чинов. *Пехотная* муниционная колонна формировалась при мобилизации — 4 таких колонны для каждого корпуса. Штат — 3 офицера и 184—200 нижних чинов. *Этапная* муниционная колонна формировалась при мобилизации в составе так называемых этапных частей (см. «Этапная инспекция»). Штат — 3 офицера и 133 нижних чина.

ОТДЕЛЕНИЕ — а) в полевой артиллерии: каждый полк состоял из 2-х отделений по 3 батареи в каждом. В мирное время штат одного отделения 6 офицеров и 306—383 нижних чина. В военное время одно отделение вместе с легкой муниционной колонной насчитывало 27 офицеров и чиновников и 645 нижних чинов. При мобилизации каждый полк полевой артиллерии формировал 1 запасное отделение, состоявшее из 2-х батарей, 2-х рекрутских депо и команды мастеровых; б) в кавалерии: при каждой образуемой в военное время кавалерийской дивизии формировались 1 саперное отделение (1 офицер и 33 нижних чина) и 1 полевое сигнальное отделение (10 офицеров и 102 нижних чина); в) в железнодорожных частях: в мирное время кроме 3-х полков и отдельного баварского батальона имелось 1 эксплуатационное отделение (16 офицеров и 571 нижний чин); г) в воздухоплавательных частях: при мобилизации формировались до 8 полевых воздухоплавательных отделений (в каждом 9 офицеров и чиновников и 177 нижних чинов), несколько крепостных

воздухоплавательных отделений и несколько запасных отделений; д) в телеграфных частях: в военное время формировались армейские телеграфные отделения по одному на каждую армию (9 офицеров и чиновников и 237 нижних чинов), корпусные телеграфные отделения по одному на корпус (8 офицеров и чиновников и 161 нижний чин), резервные телеграфные отделения по одному на каждую резервную дивизию (1 офицер и 40 нижних чинов), искровые отделения (17 офицеров и чиновников и 148 нижних чинов), уже упоминавшиеся полевые сигнальные отделения, осадные телеграфные отделения по одному на каждую осадную армию (8 офицеров и чиновников и 234 нижних чина), крепостные телеграфные отделения; е) в пехоте: в 1901—1904 гг. при некоторых пехотных полках сформированы пулеметные отделения, предназначенные для придачи формируемым в военное время кавалерийским дивизиям. В мирное время штат одного пулеметного отделения составлял 4 офицера и 88—91 нижний чин, в военное время — 5 офицеров и 125 нижних чинов.

ПАРКОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ — формировалось в военное время при каждой бригаде осадной артиллерии. Состояло из одного или нескольких парковых батальонов, мастерской осадной артиллерии и нескольких взводов артиллерийской конной железной дороги.

ПРОВИАНТСКАЯ КОЛОННА — подразделение, предназначенное для перевозки продовольствия и фуража. Во время мобилизации при каждом корпусе формировалось 8 провиантских колонн — 6 для корпуса и 2 для резервных дивизий. Штат — 4 офицера и 81—125 нижних чинов.

РЕКРУТСКОЕ ДЕПО — сборно-учебное подразделение. Рекрутские депо формировались при частях различных родов войск во время мобилизации.

ФУРПАРКОВАЯ КОЛОННА — более крупное, чем провиантская колонна, подразделение для перевозки продовольствия и фуража. Во время мобилизации при каждом корпусе формировалось 10 фурпарковых колонн — 7 для корпуса и 3 для резервных дивизий. Штат — 5 офицеров и 109 нижних чинов. Этапные фурпарковые колонны формировались при мобилизации в составе так называемых этапных частей (см. «Этапная инспекция»). Иную роль фурпарковые колонны выполняли в крепостных гарнизонах, где существовали артиллерийские, фортификационные и интендантские фурпарковые колонны.

ЭТАПНАЯ ИНСПЕКЦИЯ — в военное время формировалась при каждой армии. Этапной инспекции придавались: 3 полевых обозных роты, 1 полевое жандармское отделение, 6 этапных фурпарковых колонн, 1 резервное хлебопекарное отделение, около 10 этапных муниционных колонн, несколько этапных инструментальных и подрывных парков, 2 этапных хлебопекарных колонны, 1 резервное лазаретное депо, 1 этапное санитарное депо, 1 обмундировальное депо и некоторые другие подразделения.

Полицейские клейма

На холодном оружии, которое использовалось в различных подразделениях полиции (тесаки, штыки и сабли) в основном в качестве принадлежности униформы, также могли ставиться клейма, выполнявшие ту же роль, что и войсковые клейма на армейском оружии. Буквы, из которых состояли эти клейма, указывали на род полицейской службы, административный округ или какое-либо полицейское учебное заведение. В отличие от войсковых клейм, аналогичные клейма на полицейском оружии имели цифры только после аббревиатуры. Эти цифры указывали на номер оружия.

Приведем расшифровку некоторых буквенных обозначений, ставившихся на полицейском холодном оружии в период Веймарской республики (1919—1933 гг.):

- А. — административный округ Аурих
- А1. — административный округ Алленштайн
- Ап. — административный округ Аахен
- Ар. — административный округ Арнсберг
- В. — полиция Берлина
- Вр. — административный округ Бреслау
- Д. — административный округ Дюссельдорф
- Е. — административный округ Эрфурт
- Г. — административный округ Франкфурт (на Одере)
- Г. — административный округ Гумбиннен
- Н. — административный округ Ганновер
- Н1. — административный округ Хильдесхайм
- НР. — высшая полицейская школа
- К. — криминальная полиция
- К. — административный округ Кеслин

- Ka. — административный округ Кассель
- Kg. — административный округ Кенигсберг
- Kö. — административный округ Кельн
- Kz. — административный округ Кобленц
- L. — сельская жандармерия
- Lg. — административный округ Люнебург
- Li. — административный округ Лигниц
- LSA1. — школа сельской жандармерии, Алленштайн
- LST. — школа сельской жандармерии, Трир
- M. — административный округ Мюнстер
- Me. — административный округ Мерзебург
- Mg. — административный округ Магдебург
- Mi. — административный округ Минден
- O. — административный округ Оснабрюк
- Op. — административный округ Оппелън
- P. — административный округ Потсдам
- PB. — полицейская школа, Бонн
- PBd. — полицейская школа, Бранденбург
- PBg. — полицейская школа, Бург
- PFr. — полицейская школа, Франкенштайн
- PHi. — полицейская школа, Хильдесхайм
- Pl. — полицейская академия
- PK. — полицейская школа, Киль
- PL. — полицейская школа физической подготовки
- PM. — полицейская школа, Мюнстер
- PMd. — полицейская школа, Мюнден
- PS. — полицейская школа, Сенсбург
- PT. — полицейская школа, Трептов
- PTV. — полицейская техническая академия
- Rh.P. — рейнская речная полиция
- S. — городская полиция
- S. — административный округ Шнайдемюль
- Sch. — административный округ Шлезвиг
- Sd. — административный округ Штральзунд
- Si. — административный округ Зигмаринген
- St. — административный округ Штеттин
- Sta. — административный округ Штаде
- W. — административный округ Висбаден
- Wpr. — административный округ Западная Пруссия

Эти клейма на полицейском оружии, так же, как и на армейском, выбивались обычно на крестовине эфеса или на устье ножен.

Варианты расположения различных клейм на холодном оружии

Некоторые примеры расположения войсковых и производственных клейм на холодном оружии приведены на рис. 1—8.

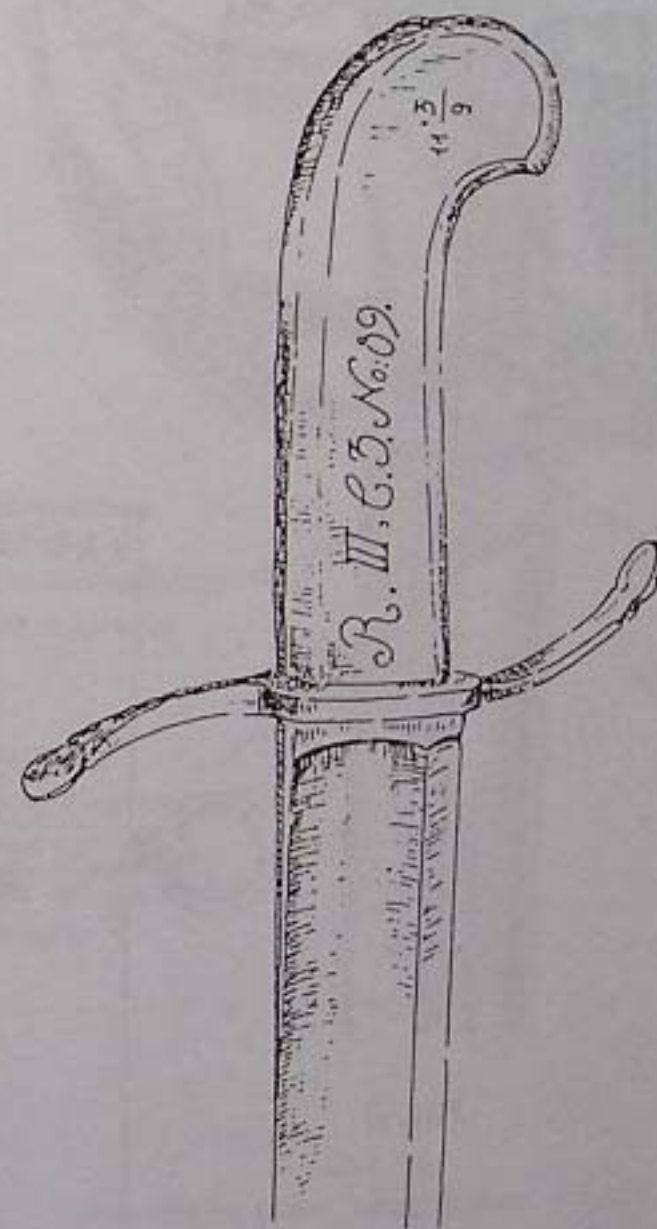


Рис. 1

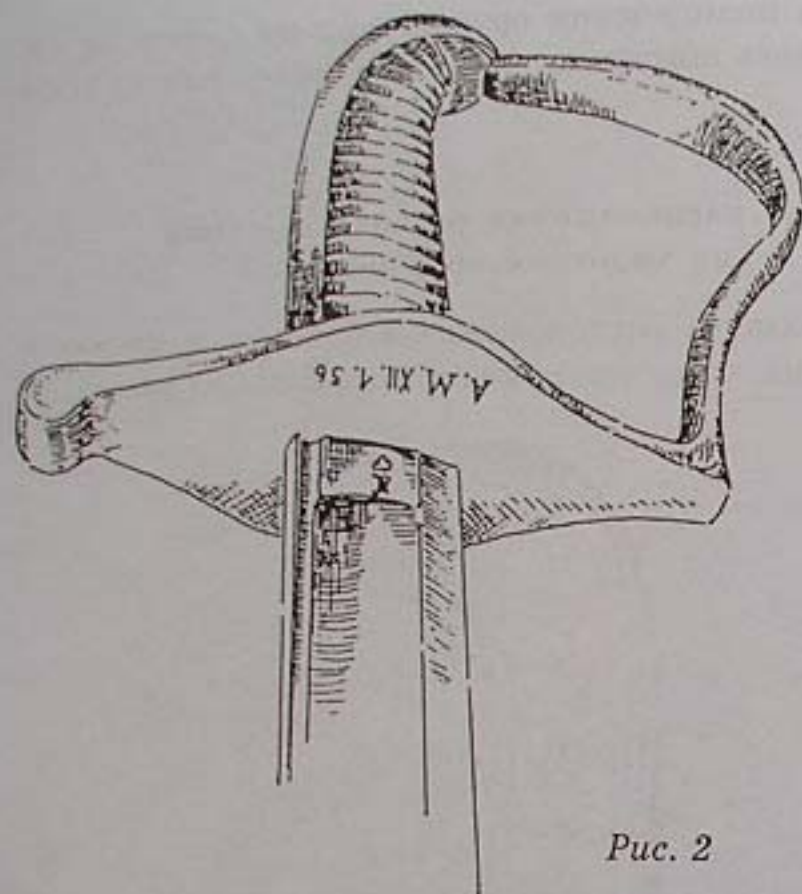


Рис. 2

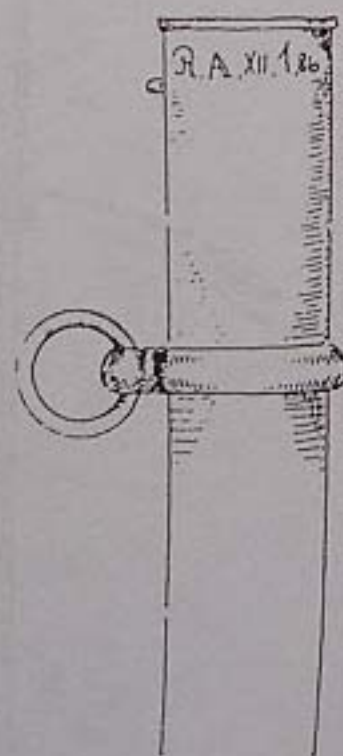
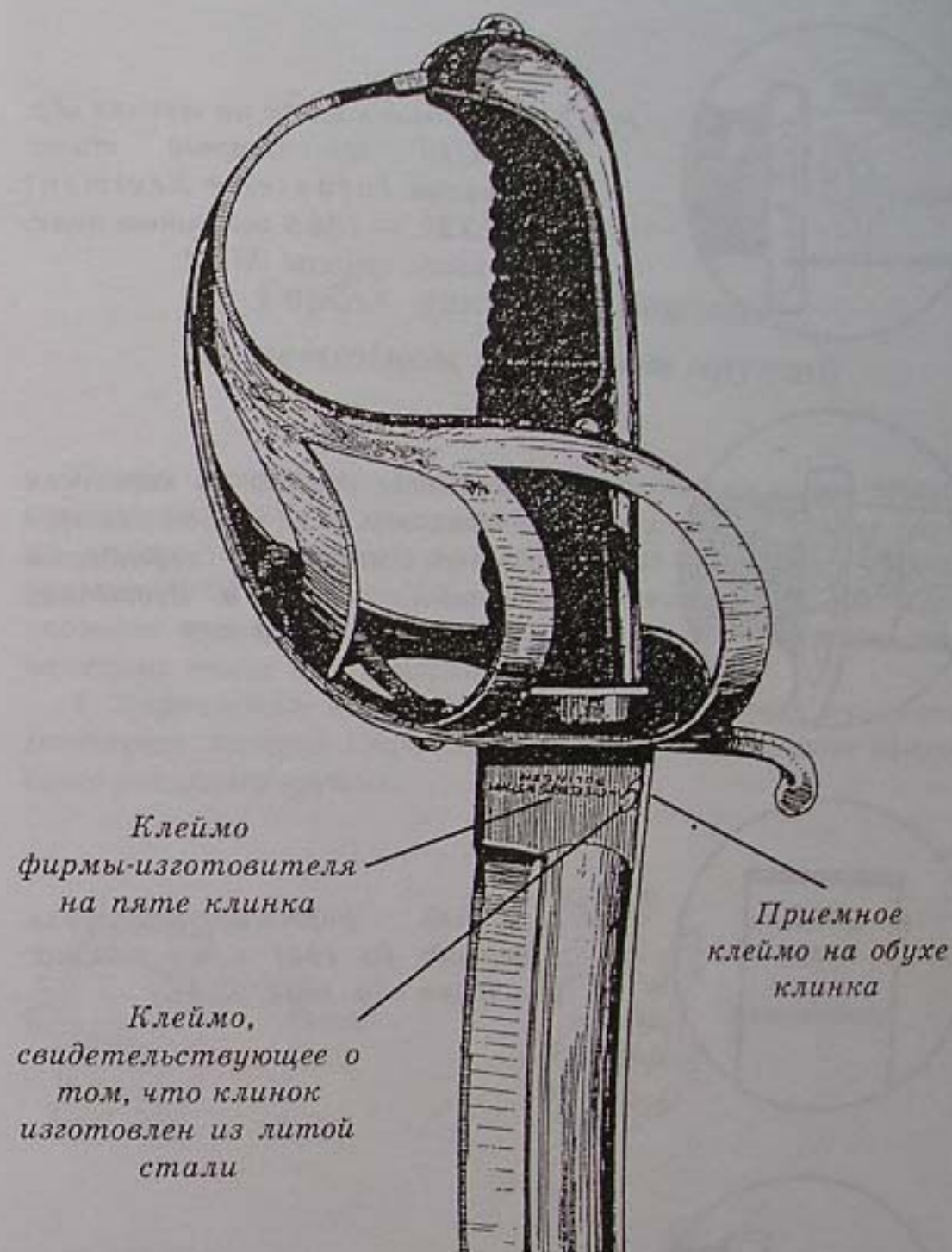


Рис. 3



Клеймо
фирмы-изготовителя
на пята клинка

Клеймо,
свидетельствующее о
том, что клинок
изготовлен из литой
стали

Приемное
клеймо на обухе
клинка

Рис. 4

Расположение некоторых клейм
на клинке прусской кавалерийской солдатской сабли
обр. 1852 г.



Рис. 5. Войсковое клеймо на штыке обр. 1884/98 гг. старого типа: Reserve-Infanterie-Regiment 138.3.22. — 138-й резервный полк, 3-я рота, оружие № 22



Рис. 6. Войсковое клеймо на коротком штыке обр. 1898 г.: Schutztruppe Deutsch-Ostafrika — германские охранные части в Восточной Африке, оружие № 863



Рис. 7. Клеймо фирмы-изготовителя периода до 1941 г. на ножнах штыка обр. 1884/98 гг.



Рис. 8. Клеймо фирмы-изготовителя (Э. и Ф. Херстер) на пяте клинка штыка обр. 1884/98 гг. 1943 г.

Гербы, девизы и вензеля на немецком холодном оружии

Строго говоря, геральдический материал не имеет прямого отношения к теме этого справочника. Однако во многих случаях он просто необходим при атрибуции немецкого холодного оружия XVIII — начала XX в. Особенно если учесть, какой конгломерат королевств, герцогств и княжеств представляли собой немецкие земли в этот период.

1. Упрощенные или неполные гербы некоторых германских государств, которые встречаются на клинках немецкого офицерского холодного оружия:



Гессен



Вюртемберг



Брауншвейг



Бавария



Пруссия



Ольденбург



Баден



Мекленбург

2. Гербы на гардах немецкой кавалерийской солдатской шпаги обр. 1889 г. (прусская, баварская и вюртембергская) и саксонской кавалерийской солдатской сабли обр. 1891 г.:



Пруссия



Бавария



Вюртемберг



Саксония

Гербы на клинках не являлись обязательными и включались в декор клинка, очевидно, по желанию офицера, заказывавшего саблю, шпагу или палаш какой-либо частной фирме. Наличие, например, баденского герба на клинке пехотной офицерской шпаги среди прочих украшений говорит о том, что офицер — владелец оружия — служил в одном из баденских пехотных полков, входивших в XIV армейский корпус. В конце этой главы приведен полный список частей германской армии мирного состава перед началом 1-й мировой войны, который может облегчить не только атрибуцию офицерского холодного оружия, но и в определенных случаях расшифровку войсковых клейм. В списке кроме полного названия полка указан год его формирования и номер армейского корпуса, в который полк входил. Следует иметь в виду, что XII и XIX корпуса формировались из саксонских частей, XIII корпус — из вюртембергских и XIV корпус — из баденских. Королевская баварская армия состояла из трех корпусов и представляла собой почти полностью самостоятельную армию, главнокомандующим которой был баварский король.

Государственные гербы и вензеля правителей германских государств на эфесах являлись неотъемлемой составной частью декора многих (но далеко не всех) официально утверждавшихся образцов немецкого холодного оружия.

3. Наиболее распространенные девизы, встречающиеся на клинках немецкого офицерского холодного оружия:

«*Mit Gott für König und Vaterland*» — «С богом за короля и Отечество» — Пруссия, до 1871 г.

«*Mit Gott für Kaiser und Reich*» — «С богом за императора и империю» — Пруссия, после 1871 г.

«*In Treue Fest*» — «Стойкость в верности» — Бавария.

«*Fürchtlos und treu*» — «Бесстрашен и верен» — Вюртемберг.

4. Примеры вензелей правителей некоторых германских государств на клинках немецкого холодного оружия XVIII—XIX вв.:



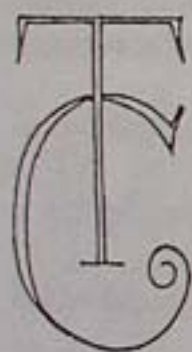
Фридрих Август III, курфюрст Саксонии с 1763 г., с 1806 г. король Саксонии под именем Фридриха Августа I. После 1806 г. вензель изменился.



Август II, король Польши в 1697—1706 и 1709—1733 гг., он же курфюрст Саксонии Фридрих Август I. Уния Саксонии и Польши продолжалась с 1697 до 1763 г.



Фридрих II, король Пруссии в 1740—1786 гг.



Карл Теодор, курфюрст Баварии в 1777—1799 гг.



Фридрих II, ландграф Гессен-Касселя в 1760—1785 гг.



Карл Фридрих, в 1738—1803 гг. — маркграф, в 1803—1806 гг. — электор, в 1806—1811 гг. — великий герцог Баденский.



Фридрих Вильгельм III, прусский король в 1797—1840 гг.



Максимилиан II, король Баварии в 1848—1864 гг.



Фридрих-Франц II, великий герцог Мекленбург-Шверина в 1842—1883 гг.



Вильгельм II, германский император и прусский король в 1888—1918 гг.



Карл Людвиг Фридрих, великий герцог Бадена в 1811—1818 гг.



Максимилиан I, король Баварии в 1806—1825 гг. (в 1799—1806 гг. курфюрст и затем великий герцог Баварии)



Людвиг I, великий герцог Бадена в 1818—1830 гг.



Иоганн, король Саксонии в 1854—1873 гг.

Королевство (с 1701 г.) Пруссия

Фридрих I	— 1701—1713 гг. (в 1688—1701 гг. курфюрст Пруссии под именем Фридриха III)
Фридрих Вильгельм I	— 1713—1740 гг.
Фридрих II	— 1740—1786 гг.
Фридрих Вильгельм II	— 1786—1797 гг.
Фридрих Вильгельм III	— 1797—1840 гг.
Фридрих Вильгельм IV	— 1840—1861 гг.
Вильгельм I	— 1861—1888 гг.
Фридрих III	— 9 марта — 15 июня 1888 г.
Вильгельм II	— 1888—1918 гг.

Королевство (с 1806 г.; до 1806 г. — курфюршество) Саксония

Фридрих Август I	— 1694—1733 гг. (одновременно в 1697—1706 и 1709—1733 гг. король Польши Август II)
Фридрих Август II	— 1733—1763 гг. (одновременно король Польши Август III)
Фридрих Христиан	— октябрь—декабрь 1763 г.
Фридрих Август III	— 1763—1827 гг., с 1806 г. король Саксонии под именем Фридриха Августа I.
Антон	— 1827—1836 гг.
Фридрих Август II	— 1836—1854 гг.
Иоганн	— 1854—1873 гг.
Альберт	— 1873—1902 гг.
Георг	— 1902—1904 гг.
Фридрих Август III	— 1904—1918 гг.

Королевство (с 1806 г.) Бавария

Максимилиан II	— 1679—1716 гг.
Эмануэль	— 1716—1745 гг.
Карл Альберт	

Максимилиан III Иосиф	— 1745—1777 гг.
Карл Теодор	— 1777—1799 гг.
Максимилиан IV Иосиф	— 1799—1825 гг., с 1806 г. король Баварии под именем Максимилиана Иосифа I
Людвиг I	— 1825—1848 гг.
Максимилиан II	— 1848—1864 гг.
Людвиг II	— 1864—1886 гг.
Отто	— 1886—1913 гг.
Людвиг III	— 1913—1918 гг.

Королевство (с 1806 г.; до 1806 г. герцогство) Вюртемберг

Шарль Ойген	— 1744—1793 гг.
Людвиг Ойген	— 1793—1795 гг.
Фридрих I Ойген	— 1795—1797 гг.
Фридрих II	— 1797—1816 гг. с 1806 г. король Вюртемберга под именем Фридриха I.
Вильгельм I	— 1816—1864 гг.
Карл I	— 1864—1891 гг.
Вильгельм II	— 1891—1918 гг.

Великое герцогство (с 1806 г.) Баден

Карл Фридрих	— 1806—1811 гг. (1738—1771 гг. маркграф Дурлаха, в 1771—1803 гг. маркграф Бадена, в 1803—1806 гг. электор)
Карл Людвиг Фридрих	— 1811—1818 гг.
Людвиг I	— 1818—1830 гг.
Леопольд I	— 1830—1852 гг.
Людвиг II	— 1852—1856 гг.
Фридрих I	— 1856—1907 гг.
Фридрих II	— 1907—1918 гг.

Великое герцогство (с 1806 г.; до 1806 г. ландграфство) Гессен-Дармштадт

Эрнст Людвиг	— 1678—1739 гг.
Людвиг VIII	— 1739—1768 гг.

Людвиг IX	— 1768—1790 гг.
Людвиг X	— 1790—1830 гг., с 1806 г. великий герцог гессен-дармштадтский под именем Людвига I
Людвиг II	— 1830—1848 гг.
Людвиг III	— 1848—1877 гг.
Людвиг IV	— 1877—1892 гг.
Эрнст Людвиг	— 1892—1918 гг.

*Великое герцогство (с 1815 г.; до 1815 г. герцогство)
Мекленбург-Шверин*

Фридрих Вильгельм	— 1692—1713 гг.
Карл Леопольд	— 1713—1747 гг.
Христиан Людвиг II	— 1747—1756 гг.
Фридрих II	— 1756—1785 гг.
Фридрих Франц I	— 1785—1837 гг.
Пауль Фридрих	— 1837—1842 гг.
Фридрих Франц II	— 1842—1883 гг.
Фридрих Франц III	— 1883—1897 гг.
Фридрих Франц IV	— 1897—1918 гг.

*Великое герцогство (с 1815 г.; до 1815 г. герцогство)
Саксен-Веймар*

Карл Август	— 1775—1828 гг.
Карл Фридрих	— 1828—1853 гг.
Карл Александр	— 1853—1901 гг.
Вильгельм Эрнст	— 1901—1918 гг.

Великое герцогство (с 1815 г.; в 1777—1815 гг. герцогство) Ольденбург

Фридрих Август	— 1775—1785 гг.
Петер Фридрих Вильгельм	— 1785—1823 гг.
Петер Фридрих Людвиг	— 1823—1829 гг.
Пауль Фридрих Август	— 1829—1853 гг.
Николай Фридрих Петер	— 1853—1900 гг.
Фридрих Август	— 1900—1918 гг.

Герцогство Брауншвейг

Август Вильгельм	— 1714—1731 гг.
Людвиг Рудольф	— 1731—1735 гг.
Фердинанд Альберт II	— 1735 гг.
Карл I	— 1735—1780 гг.
Карл Вильгельм	
Фердинанд	— 1780—1806 гг.
Фридрих Вильгельм	— 1806—1815 гг.
Карл II	— 1815—1830 гг.
Вильгельм	— 1831—1884 гг.
1884—1913 гг.	— под управлением Пруссии
Эрнст Август	— 1913—1918 гг.

Список частей германской армии перед началом 1-й мировой войны

Наименование полка	Год формир.	№ арм.корп.
Пехота		
1 гвардейский пехотный полк	1688	Гв. корп.
2 гвардейский пехотный полк	1813	Гв. корп.
Императора Александра гвардейский гренадерский полк № 1	1814	Гв. корп.
Императора Франца гвардейский гренадерский полк № 2	1814	Гв. корп.
Гвардейский фузилерный полк	1826	Гв. корп.
3 гвардейский пехотный полк	1860	Гв. корп.
4 гвардейский пехотный полк	1860	Гв. корп.
Королевы Елизаветы гвардейский гренадерский полк № 3	1860	Гв. корп.
Королевы Августы гвардейский гренадерский полк № 4	1860	Гв. корп.
5 гвардейский пехотный полк	1897	Гв. корп.
Гвардейский гренадерский полк № 5	1897	Гв. корп.
Учебный пехотный батальон	1819	Гв. корп.
Гренадерский полк Кронпринца (1 Восточнопрусский) № 1	1655	1

Гренадерский полк короля Фридриха Вильгельма IV (1 Померанский) № 2	1679	II
Гренадерский полк короля Фридриха Вильгельма I (2 Восточнопрусский) № 3	1685	1
Гренадерский полк короля Фридриха Великого (3 Восточнопрусский) № 4	1626	1
Гренадерский полк короля Фридриха I (4 Восточнопрусский) № 5	1689	XVII
Гренадерский полк графа Клейста фон Ноллендорфа (1 Западнопрусский) № 6	1772	V
Гренадерский полк короля Вильгельма I (2 Западнопрусский) № 7	1797	V
Лейб-гренадерский полк короля Фридриха Вильгельма III (1 Бранденбургский) № 8	1808	III
Кольбергский гренадерский полк графа Гнейзенау (2 Померанский) № 9	1808	II
Гренадерский полк короля Фридриха Вильгельма II (1 Силезский) № 10	1808	VI
Гренадерский полк короля Фридриха III (2 Силезский) № 11	1808	VI
Гренадерский полк принца Карла Прусского (2 Бранденбургский) № 12	1813	III
Пехотный полк Херварта фон Биттенфельда (1 Вестфальский) № 13	1813	VII
Пехотный полк графа Шверин (3 Померанский) № 14	1813	II
Пехотный полк принца Фридриха Нидерландского (2 Вестфальский) № 15	1813	VII
Пехотный полк барона фон Шпарра (3 Вестфальский) № 16	1813	VII
Пехотный полк графа Барфуса (4 Вестфальский) № 17	1813	XXI
Пехотный полк фон Грольмана (1 Познанский) № 18	1813	XX

Пехотный полк фон Кубьера (2 Познанский) № 19	1813	V
Пехотный полк графа Тауэнтцина фон Виттенберга (3 Бранденбургский) № 20	1813	III
Пехотный полк фон Борке (4 Померанский) № 21	1813	XVII
Пехотный полк Кейта (1 Верхнесилезский) № 22	1813	VI
Пехотный полк фон Винтерфельдта (2 Верхнесилезский) № 23	1813	VI
Пехотный полк великого герцога мекленбург-шверинского Фридриха Франца II (4 Бранденбургский) № 24	1813	III
Пехотный полк фон Лютцова (1 Рейнский) № 25	1813	VIII
Пехотный полк князя ангальт-дессауского Леопольда (1 Магдебургский) № 26	1813	IV
Пехотный полк принца прусского Луи Фердинанда (2 Магдебургский) № 27	1815	IV
Пехотный полк фон Гебена (2 Рейнский) № 28	1813	VIII
Пехотный полк фон Хорна (3 Рейнский) № 29	1813	VIII
Пехотный полк графа Вердера (4 Рейнский) № 30	1812	XVI
Пехотный полк графа Бозе (1 Тюрингский) № 31	1812	IX
2 Тюрингский пехотный полк № 32	1815	XI
Фузилерный полк графа Роона (Восточнопрусский) № 33	1749	I
Фузилерный полк шведской королевы Виктории (Померанский) № 34	1720	II
Фузилерный полк принца Генриха Прусского (Бранденбургский) № 35	1815	III

Фузилерный полк генерал-фельдмаршала графа Блюментала (Магдебургский) № 36	1815	IV
Фузилерный полк фон Штеймеца (Восточнопрусский) № 37	1818	V
Фузилерный полк генерал-фельдмаршала графа Мольтке (Силезский) № 38	1818	VI
Нижнерейнский фузилерный полк № 39	1818	VII
Фузилерный полк князя Карла-Антоня Гогенцоллерна (Гогенцоллернский) № 40	1818	XIV
Пехотный полк фон Бойена (5 Восточнопрусский) № 41	1860	I
Пехотный полк принца Морица Ангальт-Дессауского (5 Померанский) № 42	1860	II
Пехотный полк герцога мекленбург-стрелицкого Карла (6 Восточнопрусский) № 43	1860	I
Пехотный полк графа Денхоффа (7 Восточнопрусский) № 44	1860	I
8 Восточнопрусский пехотный полк № 45	1860	I
Пехотный полк графа Кирхбаха (1 Нижнесилезский) № 46	1860	V
Пехотный полк короля Баварии Людвига III (2 Нижнесилезский) № 47	1860	V
Пехотный полк фон Штюльпнагеля (5 Бранденбургский) № 48	1860	III
6 Померанский пехотный полк № 49	1860	II
3 Нижнесилезский пехотный полк № 50	1860	V
4 Нижнесилезский пехотный полк № 51	1860	VI
Пехотный полк фон Алвенслебена (6 Бранденбургский) № 52	1860	III
5 Вестфальский пехотный полк № 53	1860	VII

Пехотный полк фон дер Гольца (7 Померанский) № 54	1860	II
Пехотный полк графа Бюлова фон Денневица (6 Вестфальский) № 55	1860	VII
Пехотный полк Фогеля фон Фалькенштайна (7 Вестфальский) № 56	1860	VII
Пехотный полк герцога Фердинанда Брауншвейгского (8 Вестфальский) № 57	1860	VII
3 Познанский пехотный полк № 58	1860	V
Пехотный полк барона Хиллера фон Гэтрингена (4 Познанский) № 59	1860	XX
Пехотный полк маркграфа Карла (7 Бранденбургский) № 60	1860	XXI
Пехотный полк фон дер Марвица (8 Померанский) № 61	1860	XVII
3 Верхнесилезский пехотный полк № 62	1860	VI
4 Верхнесилезский пехотный полк № 63	1860	VI
Пехотный полк генерал-фельдмаршала принца Фридриха Карла Прусского (8 Бранденбургский) № 64	1860	III
5 Рейнский пехотный полк № 65	1860	VIII
3 Магдебургский пехотный полк № 66	1860	IV
4 Магдебургский пехотный полк № 67	1860	XVI
6 Рейнский пехотный полк № 68	1860	VIII
7 Рейнский пехотный полк № 69	1860	VIII
8 Рейнский пехотный полк № 70	1860	XXI
3 Тюрингский пехотный полк № 71	1860	XI
4 Тюрингский пехотный полк № 72	1860	IV
Фузилерный полк генерал-фельдмаршала принца Альберта Прусского (Ганноверский) № 73	1803	X
1 Ганноверский пехотный полк № 74	1813	X

Пехотный полк Бремен (1 Ганзейский) № 75	1866	IX
Пехотный полк Гамбург (2 Ганзейский) № 76	1866	IX
2 Ганноверский пехотный полк № 77	1813	X
Пехотный полк герцога Фридриха Вильгельма Брауншвейгского (Восточнофрисландский) № 78	1813	X
Пехотный полк фон Фойгтс-Ретца (3 Ганноверский) № 79	1838	X
Фузилерный полк фон Гердсдорфа (Кургессенский) № 80	1813	XVIII
Пехотный полк ландграфа Фридриха I Гессен-Кассельского (1 Кургессенский) № 81	1813	XVIII
2 Кургессенский пехотный полк № 82	1813	XI
Пехотный полк фон Виттиха (3 Кургессенский) № 83	1813	XI
Пехотный полк фон Манштейна (Шлезвигский) № 84	1866	IX
Пехотный полк герцога Гольштейнского (Гольштейнский) № 85	1866	IX
Фузилерный полк королевы (Шлезвиг-Гольштейнский) № 86	1866	IX
1 Нассауский пехотный полк № 87	1809	XVIII
2 Нассауский пехотный полк № 88	1808	XVIII
Великогерцогский Мекленбургский гренадерский полк № 89	1782	IX
Великогерцогский Мекленбургский фузилерный полк № 90	1788	IX
Ольденбургский пехотный полк № 91	1813	X
Брауншвейгский пехотный полк № 92	1809	X
Ангальтский пехотный полк № 93	1807	IV

Пехотный полк великого герцога Саксонского (5 Тюрингский) № 94	1762	XI
6 Тюрингский пехотный полк № 95	1807	XI
7 Тюрингский пехотный полк № 96	1867	XI
1 Верхнерейнский пехотный полк № 97	1881	XXI
Мецский пехотный полк № 98	1881	XVI
2 Верхнерейнский пехотный полк № 99	1881	XV
Королевский Саксонский 1 (лейб) гренадерский полк № 100	1670	XII
Королевский Саксонский 2 гренадерский полк № 101 «Император Вильгельм, король Пруссии»	1670	XII
Королевский Саксонский 3 пехотный полк № 102 «Король Людвиг III Баварский»	1709	XII
Королевский Саксонский 4 пехотный полк № 103	1709	XII
Королевский Саксонский 5 пехотный полк кронпринца № 104	1701	XIX
Королевский Саксонский 6 пехотный полк № 105 «Король Вильгельм II Вюртембергский»	1701	XIX
Королевский Саксонский 7 пехотный полк № 106 «Король Георг»	1708	XIX
Королевский Саксонский 8 пехотный полк № 107 «Принц Иоганн Георг»	1708	XIX
Королевский Саксонский стрелковый (фузилерный) полк № 108 «Принц Георг»	1809	XII
1 Баденский лейб-гренадерский полк № 109	1803	XIV
2 Баденский гренадерский полк императора Вильгельма I № 110	1852	XIV
Пехотный полк маркиграфа Людвиг Вильгельма (3 Баденский) № 111	1852	XIV

4 Баденский пехотный полк принца Вильгельма № 112	1852	XIV
5 Баденский пехотный полк № 113	1861	XIV
6 Баденский пехотный полк императора Фридриха III № 114	1867	XIV
Лейб-гвардейский пехотный полк		
(1 Великогерцогский Гессенский) № 115	1621	XVIII
Пехотный полк императора Вильгельма (2 Великогерцогский Гессенский) № 116	1813	XVIII
Пехотный полк Ее Высочества великой герцогини		
(3 Великогерцогский Гессенский) № 117	1697	XVIII
Пехотный полк принца Карла (4 Великогерцогский Гессенский) № 118	1791	XVIII
Гренадерский полк королевы Ольги		
(1 Вюртембергский) № 119	1673	XIII
Пехотный полк императора Вильгельма, короля Пруссии		
(2 Вюртембергский) № 120	1673	XIII
Пехотный полк Альт-Вюртемберг (3 Вюртембергский) № 121	1716	XIII
Фузилерный полк императора Франца Иосифа Австрийского, короля Венгрии		
(4 Вюртембергский) № 122	1806	XIII
Гренадерский полк короля Карла (5 Вюртембергский) № 123	1799	XIII
Пехотный полк короля Вильгельма I (6 Вюртембергский) № 124	1673	XIII
Пехотный полк императора Фридриха III, короля Пруссии		
(7 Вюртембергский) № 125	1809	XIII
8 Вюртембергский пехотный полк № 126 «Великий герцог Фридрих Баденский»	1716	XIII

9 Вюртембергский пехотный полк № 127	1897	XIII
Данцигский пехотный полк № 128	1881	XVII
3 Западнопрусский пехотный полк № 129	1881	XVII
1 Лотарингский пехотный полк № 130	1881	XVI
2 Лотарингский пехотный полк № 131	1881	XXI
1 Нижнеэльзасский пехотный полк № 132	1881	XV
Королевский Саксонский 9 пехотный полк № 133	1881	XIX
Королевский Саксонский 10 пехотный полк № 134	1881	XIX
3 Лотарингский пехотный полк № 135	1887	XVI
4 Лотарингский пехотный полк № 136	1887	XV
2 Нижнеэльзасский пехотный полк № 137	1887	XXI
3 Нижнеэльзасский пехотный полк № 138	1887	XXI
Королевский Саксонский 11 пехотный полк № 139	1887	XIX
4 Западнопрусский пехотный полк № 140	1890	II
Кульмский пехотный полк № 141	1890	XVII
7 Баденский пехотный полк № 142	1890	XIV
4 Нижнеэльзасский пехотный полк № 143	1890	XV
5 Лотарингский пехотный полк № 144	1890	XVI
Королевский пехотный полк (6 Лотарингский) № 145	1890	XVI
1 Мазурский пехотный полк № 146	1897	XX
2 Мазурский пехотный полк № 147	1897	XX
5 Западнопрусский пехотный полк № 148	1897	XX
6 Западнопрусский пехотный полк № 149	1897	II

1 Эрмландский пехотный полк № 150	1897	XX
2 Эрмландский пехотный полк № 151	1897	XX
Пехотный полк Немецкого Ордена № 152	1897	XX
8 Тюрингский пехотный полк № 153	1807	IV
5 Нижнесилезский пехотный полк № 154	1897	V
7 Западнопрусский пехотный полк № 155	1897	V
3 Силезский пехотный полк № 156	1897	VI
4 Силезский пехотный полк № 157	1897	VI
7 Лотарингский пехотный полк № 158	1897	VII
8 Лотарингский пехотный полк № 159	1897	VII
9 Рейнский пехотный полк № 160	1897	VIII
10 Рейнский пехотный полк № 161	1897	VIII
Пехотный полк Любек (3 Ганзейский) № 162	1897	IX
Шлезвиг-Гольштейнский пехотный полк № 163	1897	IX
4 Ганноверский пехотный полк № 164	1813	X
5 Ганноверский пехотный полк № 165	1813	IV
Пехотный полк Гессен-Гомбург № 166	1897	XXI
1 Верхнеэльзасский пехотный полк № 167	1897	XI
5 Великогерцогский Гессенский пехотный полк № 168	1897	XVIII
8 Баденский пехотный полк № 169	1897	XIV
9 Баденский пехотный полк № 170	1897	XIV
2 Верхнеэльзасский пехотный полк № 171	1897	XV
3 Верхнеэльзасский пехотный полк № 172	1897	XV
9 Лотарингский пехотный полк № 173	1897	XVI
10 Лотарингский пехотный полк № 174	1897	XXI
8 Западнопрусский пехотный полк № 175	1897	XVII
9 Западнопрусский пехотный полк № 176	1897	XVII

Королевский Саксонский 12 пехотный полк № 177	1897	XII
Королевский Саксонский 13 пехотный полк № 178	1897	XII
Королевский Саксонский 14 пехотный полк № 179	1897	XIX
10 Вюртембергский пехотный полк № 180	1897	XIII
Королевский Саксонский 15 пехотный полк № 181	1897	XIX
Королевский Саксонский 16 пехотный полк № 182	1912	XII

Егерские и стрелковые части

Гвардейский егерский батальон	1744	Гв. корп.
Гвардейский стрелковый батальон	1814	Гв. корп.
Егерский батальон графа Йорка фон Вартенбурга (Восточнопрусский) № 1	1744	XX
Егерский батальон князя Бисмарка (Померанский) № 2	1744	XVII
Бранденбургский егерский батальон № 3	1815	III
Магдебургский егерский батальон № 4	1815	IV
Егерский батальон фон Нойманна (1 Силезский) № 5	1808	V
2 Силезский егерский батальон № 6	1808	VI
Вестфальский егерский батальон № 7	1815	VII
Рейнский егерский батальон № 8	1815	XV
Лауэнбургский егерский батальон № 9	1866	IX
Ганноверский егерский батальон № 10	1803	X
Кургессенский егерский батальон № 11	1813	XI
Королевский Саксонский 1 егерский батальон № 12	1809	XII
Королевский Саксонский 2 егерский батальон № 13	1809	XII

Великогерцогский Мекленбургский егерский батальон № 14	1821	XV
---	------	----

Пулеметные отделения

Гвардейское пулеметное отделение № 1	1901	Гв. корп.
Гвардейское пулеметное отделение № 2	1902	Гв. корп.
Пулеметное отделение № 1	1900	VI
Пулеметное отделение № 2	1901	VIII
Пулеметное отделение № 3	1902	XXI
Пулеметное отделение № 4	1901	XVII
Пулеметное отделение № 5	1902	I
Пулеметное отделение № 6	1904	XI
Пулеметное отделение № 7	1900	VII
Пулеметное отделение № 8 (Королевское Саксонское)	1903	XIX
Крепостное пулеметное отделение № 1	1913	I
Крепостное пулеметное отделение № 2	1913	XX
Крепостное пулеметное отделение № 3	1913	XVII
Крепостное пулеметное отделение № 4	1913	XVII
Крепостное пулеметное отделение № 5	1913	XVII
Крепостное пулеметное отделение № 6	1913	V
Крепостное пулеметное отделение № 7	1913	VIII
Крепостное пулеметное отделение № 8	1913	XVIII
Крепостное пулеметное отделение № 9	1913	XV
Крепостное пулеметное отделение № 10	1913	XV
Крепостное пулеметное отделение № 11	1913	XVI
Крепостное пулеметное отделение № 12	1913	XVI
Крепостное пулеметное отделение № 13	1913	XVI

Крепостное пулеметное отделение № 14	1913	XVI
Крепостное пулеметное отделение № 15	1913	XVI

Кавалерия

Кирасиры

Полк «Гар дю Кор»	1740	Гв. корп.
Гвардейский кирасирский полк	1815	Гв. корп.
Лейб-кирасирский полк великого курфюста (Силезский) № 1	1674	VI
Кирасирский полк королевы (Померанский) № 2	1717	II
Кирасирский полк графа Врангеля (Восточнопрусский) № 3	1717	I
Кирасирский полк фон Дризена (Вестфальский) № 4	1717	VII
Кирасирский полк герцога Фридриха Ойгена Вюртембергского (Западнопрусский) № 5	1717	XX
Кирасирский полк императора России Николая I (Бранденбургский) № 6	1691	III
Кирасирский полк фон Зейдлица (Магдебургский) № 7	1815	IV
Кирасирский полк графа Геслера (Рейнский) № 8	1815	VIII
Королевский Саксонский Конно-гвардейский полк (1 тяжелый)	1680	XII
Королевский Саксонский Карабинерный полк (2 тяжелый)	1849	XIX

Драгуны

1 гвардейский драгунский полк королевы Великобритании и Ирландии Виктории	1815	Гв. корп.
---	------	-----------

2 гвардейский драгунский полк русской императрицы Александры	1860	Гв. корп.
Драгунский полк принца Альберта Прусского (Литовский) № 1	1717	I
1 Бранденбургский драгунский полк № 2	1689	III
Конно-гренадерский полк барона фон Дерфлингера (Ноймаркский) № 3	1704	II
Драгунский полк фон Бредова (1 Силезский) № 4	1815	V
Драгунский полк барона фон Мантейфеля (Рейнский) № 5	1860	XI
Магдебургский драгунский полк № 6	1860	XVIII
Вестфальский драгунский полк № 7	1860	XXI
Драгунский полк короля Фридриха III (2 Силезский) № 8	1860	VI
Драгунский полк короля Румынии Карла I (1 Ганноверский) № 9	1805	XVI
Драгунский полк короля Альберта Саксонского (Восточнопрусский) № 10	1866	XX
Драгунский полк Веделя (Померанский) № 11	1866	XX
Драгунский полк фон Арнима (2 Бранденбургский) № 12	1866	II
Шлезвиг-Гольштейнский драгунский полк № 13	1866	XVI
Курмаркский драгунский полк № 14	1866	XV
3 Силезский драгунский полк № 15	1866	XV
2 Ганноверский драгунский полк № 16	1813	X
1 Великогерцогский Мекленбургский драгунский полк № 17	1819	IX
2 Великогерцогский Мекленбургский драгунский полк № 18	1867	IX
Ольденбургский драгунский полк № 19	1849	X

1 Баденский лейб-драгунский полк № 20	1803	XIV
2 Баденский драгунский полк № 21	1850	XIV
3 Баденский драгунский полк принца Карла № 22	1850	XIV
Гвардейский драгунский полк (1 Великогерцогский Гессенский) № 23	1790	XVIII
Лейб-драгунский полк (2 Великогерцогский Гессенский) № 24	1859	XVIII
Драгунский полк королевы Ольги (1 Вюртембергский) № 25	1813	XIII
Драгунский полк короля (2 Вюртембергский) № 26	1805	XIII

Гусары

Лейб-гвардии Гусарский полк	1815	Гв. корп.
1 лейб-гусарский полк № 1	1741	XVII
2 лейб-гусарский полк прусской королевы Виктории № 2	1741	XVII
Гусарский полк фон Цитена (Бранденбургский) № 3	1730	III
Гусарский полк фон Шилля (1 Силезский) № 4	1741	VI
Гусарский полк князя Блюхера фон Вальштатта (Померанский) № 5	1758	XVII
Гусарский полк графа Гетцена (2 Силезский) № 6	1808	VI
Гусарский полк короля Вильгельма 1 (1 Рейнский) № 7	1815	VIII
Гусарский полк императора России Николая II (1 Вестфальский) № 8	1815	VII
2 Рейнский гусарский полк № 9	1815	XV
Магдебургский гусарский полк № 10	1813	IV
2 Вестфальский гусарский полк № 11	1813	VII

Тюрингский гусарский полк № 12	1791	IV
Гусарский полк короля Италии Умберто (1 Кургессенский) № 13	1813	XVI
Гусарский полк ландграфа Фридриха II Гессен-Гомбургского (2 Кургессенский) № 14	1813	XI
Гусарский полк королевы Нидерландов Вильгельмины (Ганноверский) № 15	1803	IX
Гусарский полк австрийского императора Франца Иосифа, короля Венгрии (Шлезвиг-Гольштейнский) № 16	1866	IX
Брауншвейгский гусарский полк № 17	1809	X
Королевский Саксонский полк короля Альберта № 18	1734	XII
Королевский Саксонский 2 гусарский полк № 19	1791	XIX
Королевский Саксонский 3 гусарский полк № 20	1910	XII

Уланы

1 гвардейский уланский полк	1819	Гв. корп.
2 гвардейский уланский полк	1819	Гв. корп.
3 гвардейский уланский полк	1860	Гв. корп.
Уланский полк императора России Александра III (Западнопрусский) № 1	1745	V
Уланский полк фон Катцлера (Силезский) № 2	1745	VI
Уланский полк императора России Александра II (1 Бранденбургский) № 3	1809	III
Уланский полк фон Шмидта (1 Померанский) № 4	1815	XX
Вестфальский уланский полк № 5	1815	VII

Тюрингский уланский полк № 6	1813	XVIII
Уланский полк великого герцога Фридриха Баденского (Рейнский) № 7	1734	XXI
Уланский полк графа цу Дона (Восточнопрусский) № 8	1812	I
2 Померанский уланский полк № 9	1860	II
Уланский полк принца Августа Вюртембергского (Познанский) № 10	1860	V
Уланский полк графа Хэзелера (2 Бранденбургский) № 11	1860	XXI
Литовский уланский полк № 12	1860	I
Королевский уланский полк (1 Ганноверский) № 13	1803	X
2 Ганноверский уланский полк № 14	1805	XVI
Шлезвиг-Гольштейнский уланский полк № 15	1866	XXI
Уланский полк Хеннигса фон Треффенфельда (Альтмаркский) № 16	1866	IV
Королевский Саксонский 1 уланский полк № 17 «Император австрийский Франц Иосиф, король Венгрии»	1867	XII
Королевский Саксонский 2 уланский полк № 18	1867	IX
Уланский полк короля Карла (1 Вюртембергский) № 19	1683	XIII
Уланский полк короля Вильгельма 1 (2 Вюртембергский) № 20	1809	XIII
Королевский Саксонский 3 уланский полк № 21 «Император Вильгельм II, король Пруссии»	1905	XIX

Конные егеря

Королевский конно-егерский полк № 1	1905	V
Конно-егерский полк № 2	1905	XI

Конно-егерский полк № 3	1905	XV
Конно-егерский полк № 4	1906	XVII
Конно-егерский полк № 5	1908	XIV
Конно-егерский полк № 6	1910	XI
Конно-егерский полк № 7	1913	VIII
Конно-егерский полк № 8	1913	VIII
Конно-егерский полк № 9	1913	I
Конно-егерский полк № 10	1913	I
Конно-егерский полк № 11	1913	VI
Конно-егерский полк № 12	1913	XVI
Конно-егерский полк № 13	1913	XVI

Полевая артиллерия

1 гвардейский полк полевой артиллерии	1816	Гв. корп.
2 гвардейский полк полевой артиллерии	1872	Гв. корп.
3 гвардейский полк полевой артиллерии	1899	Гв. корп.
4 гвардейский полк полевой артиллерии	1899	Гв. корп.
Полк полевой артиллерии принца Августа Прусского (1 Литовский) № 1	1772	I
1 Померанский полк полевой артиллерии № 2	1808	II
Полк полевой артиллерии генерал-фельдцейхмейстера (1 Бранденбургский) № 3	1816	III
Полк полевой артиллерии принца-регента Леопольда Баварского (Магдебургский) № 4	1816	IV
Полк полевой артиллерии фон Подбельски (1 Нижнесилезский) № 5	1816	V
Полк полевой артиллерии фон Пойкера (1 Силезский) № 6	1808	VI
1 Вестфальский полк полевой артиллерии № 7	1816	VII

Полк полевой артиллерии фон Хольтцендорфа (1 Рейнский) № 8	1816	XXI
Полк полевой артиллерии генерал-фельдмаршала графа Вальдерзее (Шлезвигский) № 9	1866	IX
Полк полевой артиллерии фон Шарнхорста (1 Ганноверский) № 10	1803	X
1 Кургессенский полк полевой артиллерии № 11	1813	XI
Королевский Саксонский 1 полк полевой артиллерии № 12	1620	XII
Полк полевой артиллерии короля Карла (1 Вюртембергский) № 13	1736	XIII
Полк полевой артиллерии великого герцога (1 Баденский) № 14	1850	XIV
1 Верхнеэльзасский полк полевой артиллерии № 15	1871	XXI
1 Восточнопруссский полк полевой артиллерии № 16	1872	I
2 Померанский полк полевой артиллерии № 17	1872	II
Полк полевой артиллерии генерал-фельдцейхмейстера (2 Бранденбургский) № 18	1872	XI
1 Тюрингский полк полевой артиллерии № 19	1872	XI
1 Познанский полк полевой артиллерии № 20	1872	V
Полк полевой артиллерии фон Клаузевица (1 Верхнесилезский) № 21	1872	VI
2 Вестфальский полк полевой артиллерии № 22	1872	VII
2 Рейнский полк полевой артиллерии № 23	1872	VIII
Гольштейнский полк полевой артиллерии № 24	1872	IX

1 Великогерцогский Гессенский полк полевой артиллерии № 25	1790	XVIII
2 Ганноверский полк полевой артиллерии № 26	1872	X
1 Нассауский полк полевой артиллерии № 27	1833	XVIII
Королевский Саксонский 2 полк полевой артиллерии № 28	1872	XII
2 Вюртембергский полк полевой артиллерии № 29 «Принц-регент Леопольд Баварский»	1736	XIII
2 Баденский полк полевой артиллерии № 30	1872	XIV
1 Нижнеэльзасский полк полевой артиллерии № 31	1881	XXI
Королевский Саксонский 3 полк полевой артиллерии № 32	1889	XIX
1 Лотарингский полк полевой артиллерии № 33	1890	XVI
2 Лотарингский полк полевой артиллерии № 34	1890	XVI
1 Западнопруссский полк полевой артиллерии № 35	1890	XX
2 Западнопруссский полк полевой артиллерии № 36	1890	XVII
2 Литовский полк полевой артиллерии № 37	1899	I
Переднепомеранский полк полевой артиллерии № 38	1899	II
Кумаркский полк полевой артиллерии № 39	1899	III
Альтмаркский полк полевой артиллерии № 40	1899	IV
2 Нижнесилезский полк полевой артиллерии № 41	1899	V

2 Силезский полк полевой артиллерии № 42	1899	VI
Клевесский полк полевой артиллерии № 43	1899	VII
Трирский полк полевой артиллерии № 44	1899	VIII
Лауэнбургский полк полевой артиллерии № 45	1899	IX
Нижнесаксонский полк полевой артиллерии № 46	1899	X
2 Кургессенский полк полевой артиллерии № 47	1899	XI
Королевский Саксонский 4 полк полевой артиллерии № 48	1899	XII
3 Вюртембергский полк полевой артиллерии № 49	1899	XIII
3 Баденский полк полевой артиллерии № 50	1899	XIV
2 Верхнеэльзасский полк полевой артиллерии № 51	1899	XV
2 Восточнопруссский полк полевой артиллерии № 52	1899	I
Восточнопомеранский полк полевой артиллерии № 53	1899	II
Ноймаркский полк полевой артиллерии № 54	1899	III
2 Тюрингский полк полевой артиллерии № 55	1899	XI
2 Познанский полк полевой артиллерии № 56	1899	V
2 Верхнесилезский полк полевой артиллерии № 57	1899	VI
Минденский полк полевой артиллерии № 58	1899	VII

Бергский полк полевой артиллерии № 59	1899	VIII
Великогерцогский Мекленбургский полк полевой артиллерии № 60	1899	IX
2 Великогерцогский Гессенский полк полевой артиллерии № 61	1899	XVIII
Восточнофрисландский полк полевой артиллерии № 62	1899	X
2 Нассауский полк полевой артиллерии № 63 «Франкфурт»	1899	XVIII
Королевский Саксонский 5 полк полевой артиллерии № 64	1901	XII
4 Вюртембергский полк полевой артиллерии № 65	1899	XIII
4 Баденский полк полевой артиллерии № 66	1899	XV
2 Нижнеэльзасский полк полевой артиллерии № 67	1899	XXI
Королевский Саксонский 6 полк полевой артиллерии № 68	1899	XIX
3 Лотарингский полк полевой артиллерии № 69	1899	XVI
4 Лотарингский полк полевой артиллерии № 70	1899	XVI
Полк полевой артиллерии № 71 «Великий Комтур»	1899	XVII
Полк полевой артиллерии № 72 «Магистр»	1899	XVII
1 Мазурский полк полевой артиллерии № 73	1899	XX
Торгаусский полк полевой артиллерии № 74	1899	IV
Мансфельдский полк полевой артиллерии № 75	1899	IV

5 Баденский полк полевой артиллерии № 76	1899	XIV
Королевский Саксонский 7 полк полевой артиллерии № 77	1899	XIX
Королевский Саксонский 8 полк полевой артиллерии № 78	1901	XIX
3 Восточнопрусский полк полевой артиллерии № 79	1912	XX
3 Верхнеэльзасский полк полевой артиллерии № 80	1912	XV
Торнский полк полевой артиллерии № 81	1912	XVII
2 Мазурский полк полевой артиллерии № 82	1912	XX
3 Рейнский полк полевой артиллерии № 83	1912	VIII
Страсбургский полк полевой артиллерии № 84	1912	XV
Школа стрельбы полевой артиллерии	1867	Гв. корп.

Пешая артиллерия

Гвардейский полк пеших артиллерии	1865	Гв. корп.
Полк пеших артиллерии фон Лингера (Восточнопрусский) № 1	1864	I
Полк пеших артиллерии фон Хиндерзина (1 Померанский) № 2	1865	II
Полк пеших артиллерии генерал-фельдцейхмейстера (Бранденбургский) № 3	1864	XVIII
Полк пеших артиллерии Энке (Магдебургский) № 4	1864	IV
Нижнесилезский полк пеших артиллерии № 5	1865	V

Полк пеших артиллерии фон Дискау (Силезский) № 6	1865	VI
Вестфальский полк пеших артиллерии № 7	1864	VII
Рейнский полк пеших артиллерии № 8	1864	XVI
Шлезвиг-Гольштейнский полк пеших артиллерии № 9	1893	VIII
Нижнесаксонский полк пеших артиллерии № 10	1871	XV
1 Западнопрусский полк пеших артиллерии № 11	1881	XVII
1 Королевский Саксонский полк пеших артиллерии № 12	1873	XIX
Гогенцоллернский полк пеших артиллерии № 13	1805	XV
Баденский полк пеших артиллерии № 14	1893	XIV
2 Померанский полк пеших артиллерии № 15	1893	II
Лотарингский полк пеших артиллерии № 16	1912	XVI
2 Западнопрусский полк пеших артиллерии № 17	1911	XVII
Тюрингский полк пеших артиллерии № 18	1912	XI
2 Королевский Саксонский полк пеших артиллерии № 19	1912	XII
Лауэнбургский полк пеших артиллерии № 20	1912	IX
Школа стрельбы пеших артиллерии	1867	Гв. корп.
Школа обер-фейерверкеров	1840	—
Артиллерийская испытательная комиссия	1809	—

Саперы

Гвардейский саперный батальон	1810	Гв. корп.
Саперный батальон князя Радзивилла (Восточнопрусский) № 1	1780	I
Померанский саперный батальон № 2	1816	II
Саперный батальон фон Рауха (1 Бранденбургский) № 3	1741	III
Магдебургский саперный батальон № 4	1816	IV
Нижнесилезский саперный батальон № 5	1816	V
Силезский саперный батальон № 6	1816	VI
1 Вестфальский саперный батальон № 7	1816	VII
1 Рейнский саперный батальон № 8	1816	VIII
Шлезвиг-Гольштейнский саперный батальон № 9	1866	IX
Ганноверский саперный батальон № 10	1804	X
Кургессенский саперный батальон № 11	1842	XI
Королевский Саксонский 1 саперный батальон № 12	1698	XII
Вюртембергский саперный батальон № 13	1814	XIII
Баденский саперный батальон № 14	1850	XIV
1 Эльзасский саперный батальон № 15	1871	XV
1 Лотарингский саперный батальон № 16	1881	XVI
1 Западнопрусский саперный батальон № 17	1890	XVII
Самландский саперный батальон № 18	1893	I
2 Эльзасский саперный батальон № 19	1893	XV
2 Лотарингский саперный батальон № 20	1893	XVI
1 Нассауский саперный батальон № 21	1901	XVIII
Королевский Саксонский 2 саперный батальон № 22	1899	XIX
2 Западнопрусский саперный батальон № 23	1907	XX

2 Вестфальский саперный батальон № 24	1908	VII
2 Нассауский саперный батальон № 25	1909	XVIII
Мазурский саперный батальон № 26	1912	XX
2 Рейнский саперный батальон № 27	1912	XXI
2 Бранденбургский саперный батальон № 28	1913	III
Познанский саперный батальон № 29	1913	V
3 Рейнский саперный батальон № 30	1913	VIII

Транспортные части

Железнодорожный полк № 1	1875	Гв. корп.
Железнодорожный полк № 2	1890	XVIII
Железнодорожный полк № 3	1893	XVIII
Железнодорожный полк № 4	1913	Гв. корп.
Телеграфный батальон № 1	1899	Гв. корп.
Телеграфный батальон № 2	1899	III
Телеграфный батальон № 3	1899	VIII
Телеграфный батальон № 4	1907	XIV
Телеграфный батальон № 5	1912	XVII
Телеграфный батальон № 6	1913	X
Королевский Саксонский телеграфный батальон № 7	1913	XII
Военно-телеграфная школа	1913	Гв. корп.
Воздухоплавательный батальон № 1	1884	Гв. корп.
Воздухоплавательный батальон № 2	1911	Гв. корп.
Воздухоплавательный батальон № 3	1911	VIII
Воздухоплавательный батальон № 4	1913	XIV
Воздухоплавательный батальон № 5	1913	I
Автомобильный батальон	1911	Гв. корп.
Испытательное отделение службы военных сообщений	1890	Гв. корп.

Обоз

Гвардейский обозный батальон	1853	Гв. корп.
Восточнопрусский обозный батальон № 1	1856	I
Померанский обозный батальон № 2	1853	II
Бранденбургский обозный батальон № 3	1853	III
Магдебургский обозный батальон № 4	1853	IV
Нижнесилезский обозный батальон № 5	1853	V
Силезский обозный батальон № 6	1853	VI
Вестфальский обозный батальон № 7	1853	VII
1 Рейнский обозный батальон № 8	1853	VIII
Шлезвиг-Гольштейнский обозный батальон № 9	1866	IX
Ганноверский обозный батальон № 10	1866	X
Кургессенский обозный батальон № 11	1854	XI
Королевский Саксонский 1 обозный батальон № 12	1849	XII
Вюртембергский обозный батальон № 13	1871	XIII
Баденский обозный батальон № 14	1864	XIV
Эльзасский обозный батальон № 15	1871	XV
Лотарингский обозный батальон № 16	1890	XVI
Западнопрусский обозный батальон № 17	1890	XVII
Великогерцогский Гессенский обозный батальон № 18	1890	XVIII
Королевский Саксонский 2 обозный батальон № 19	1899	XIX
Мазурский обозный батальон № 20	1912	XX
2 Рейнский обозный батальон № 21	1912	XXI

Королевская баварская армия

Пехота

Пехотный лейб-гвардейский полк	1814	1 бав. корп.
1 пехотный полк короля	1778	I
2 пехотный полк кронпринца	1682	I
3 пехотный полк принца Карла Баварского	1698	I
4 пехотный полк короля Вильгельма Вюртембергского	1706	II
5 пехотный полк великого герцога Эрнста Людвига Гессенского	1722	II
6 пехотный полк императора Вильгельма, короля Пруссии	1725	III
7 пехотный полк принца Леопольда	1732	III
8 пехотный полк великого герцога Фридриха II Баденского	1753	II
9 пехотный полк Вреде	1803	II
10 пехотный полк короля (до 1913 г. принца Людвига)	1682	III
11 пехотный полк фон дер Танна	1805	III
12 пехотный полк принца Арнульфа	1814	I

13 пехотный полк Франца Иосифа I, императора австрийского и короля Венгрии	1806	III
14 пехотный полк Хартманна	1814	III
15 пехотный полк короля Фридриха Августа Саксонского	1722	I
16 пехотный полк великого герцога Фердинанда Тосканского	1878	I
17 пехотный полк Орффа	1878	I
18 пехотный полк принца Людвиг Фридриха	1881	II
19 пехотный полк короля Италии Виктора Эммануила III	1890	III
20 пехотный полк принца Франца	1897	I
21 пехотный полк великого герцога Фридриха Франца IV Мекленбург-Шверинского	1897	III
22 пехотный полк	1897	II
23 пехотный полк	1897	II

Егеря

1 егерский батальон короля	1815	I
2 егерский батальон	1753	II

Пулеметные отделения

1 пулеметное отделение	1913	II
------------------------	------	----

Кавалерия

1 тяжелый кавалерийский полк принца Карла Баварского	1814	I
2 тяжелый кавалерийский полк эрцгерцога Франца Фердинанда Австрийского	1815	I

1 уланский полк императора Вильгельма II, короля Пруссии	1863	II
2 уланский полк короля	1863	II
1 шеволежерский полк императора России Николая	1682	III
2 шеволежерский полк Таксиса	1682	III
3 шеволежерский полк герцога Карла Теодора	1724	II
4 шеволежерский полк короля	1744	I
5 шеволежерский полк эрцгерцога Фридриха Австрийского	1776	II
6 шеволежерский полк принца Альберта Прусского	1803	III
7 шеволежерский полк принца Альфонса	1905	III
8 шеволежерский полк	1909	I

Полевая артиллерия

1 полк полевой артиллерии принца-регента Леопольда	1824	I
2 полк полевой артиллерии Хорна	1824	II
3 полк полевой артиллерии принца Леопольда	1848	III
4 полк полевой артиллерии короля	1859	I
5 полк полевой артиллерии короля Испании Альфонса XIII	1890	II
6 полк полевой артиллерии принца Фердинанда Бурбона, герцога Калабрии	1900	III
7 полк полевой артиллерии принца-регента Леопольда	1900	I
8 полк полевой артиллерии принца Генриха Прусского	1900	III
9 полк полевой артиллерии	1901	I
10 полк полевой артиллерии	1901	III

11 полк полевой артиллерии	1901	II
12 полк полевой артиллерии	1901	II

Пешая артиллерия

1 полк пешей артиллерии	1873	I
2 полк пешей артиллерии	1873	II
3 полк пешей артиллерии	1912	III

Саперы

1 саперный батальон	1900	I
2 саперный батальон	1872	II
3 саперный батальон (ранее 1-й)	1872	II
4 саперный батальон	1912	III

Транспортные части

Железнодорожный батальон	1873	I
1 телеграфный батальон	1901	I
2 телеграфный батальон	1912	I
Воздухоплавательно-автомобильный батальон	1911	I
Авиационный батальон	1911	I

Обоз

1 обозный батальон	1872	I
2 обозный батальон	1872	II
3 обозный батальон	1900	III

НЕМЕЦКИЕ ШТЫКИ, НОЖИ, КИНЖАЛЫ И КОРТИКИ

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

Несколько общих замечаний

В немецкой военной лексике различные типы штыков имеют разные названия.

«Bajonett» — под этим названием подразумевается штык с трубкой, надевавшийся на ствол. Так же называется и штык, имевший вместо трубки стержень, вставлявшийся в специальный паз на внешней стенке ствола (например, штык к саксонскому егерскому штуцеру обр. 1821 г. — рис. 11а).

«Seitengewehr» — это название используется в немецкой оружейно-технической литературе как собирательное для всех штыков с рукоятями, в которых имеются приспособления для примыкания штыка к стволу (в русской терминологии такие штыки имеют название «штык-тесак» или «штык-нож»). В то же время штыки для егерей и саперов имеют в немецком языке свои собственные названия:

«Hirschfänger» — егерский штык-тесак.

«Faschinenmesser» — саперный штык-тесак.

Следует иметь в виду, что названия «Seitengewehr», «Hirschfänger» и «Faschinenmesser» используются в немецкой литературе и для обозначения различных образцов тесаков, состоявших на вооружении в пехоте, артиллерии, саперных и егерских частях в XVIII — начале XX в. Эти тесаки не имели никаких приспособлений для примыкания к огнестрельному оружию и являлись холодным оружием в полном смысле этого слова.

Разумеется, собранный в определителе материал не является исчерпывающим даже по периоду XIX—начала XX в. В него, например, не включены рисунки некоторых редких образцов шты-

ков, использовавшихся в германских государствах в середине — второй половине XIX в. Их краткие характеристики приведены ниже.

Вюртембергский штык-тесак конной жандармерии обр. 1860 (?) г. к двустольному штуцеру.

Клинок прямой однолезвийный с широким долом. Эфес латунный. Концы крестовины (один из них с двойным кольцом) очень незначительно загнуты вверх и вниз. Общая длина 655 мм, длина клинка 530 мм, ширина клинка 28 мм, внутренний диаметр двойного отверстия в крестовине 19 мм.

Штык-тесак к винтовке пограничной стражи обр. 1879 г.

Клинок прямой однолезвийный с широким долом. Рукоять образована двумя кожаными щечками, скрепленными с хвостовиком клинка пятью латунными заклепками. Головка рукояти латунная гладкая. Крестовина железная, ее каплевидные концы загнуты вверх и вниз. Общая длина 600 мм, длина клинка 470 мм, ширина клинка 28 мм, внутренний диаметр отверстия в крестовине 17—17,5 мм.

Вюртембергский штык-тесак к жандармскому карабину обр. 1871 г.

Клинок ятаганного типа с широким долом. Рукоять латунная, крестовина железная. В кольце крестовины, предназначенном для надевания на ствол, имеется паз для мушки. Общая длина 600—615 мм, длина клинка 475—490 мм, ширина клинка 30—31 мм, внутренний диаметр отверстия в крестовине 17,5 мм.

Кроме представленных в определителе эрзац-штыков (рис. 66—92) в германской армии в большом количестве использовались так называемые переделочные штыки иностранных образцов, приспособленные для примыкания к винтовкам Маузера обр. 1871 г., 1871/84 гг., 1888 г. и особенно 1898 г. Наиболее распространены такие переделочные варианты французских штыков обр. 1866 г. и 1874 г. Использовались также штыки, изготовленные по иностранным заказам и «придержанные» немецкими фирмами-изготовителями с учетом надвигавшейся угрозы войны, вероятно не без ведома правительства. Например, 261 и 262 немецкие пехотные полки в период 1-й мировой войны были вооружены китайскими винтовками Маузера обр. 1907 г. и соответственно штыками обр. 1907 г. В запасных,

учебных и этапных частях во время войны в большом количестве состояли на вооружении иностранные винтовки и полагавшиеся к ним штыки:

- французские винтовки сист. Лебеля обр. 1886 г. и 1886/93 гг.;
- французские карабины сист. Лебеля обр. 1892 г. и винтовки сист. Лебеля обр. 1907/15 гг. и 1916 г.;
- русские винтовки сист. Мосина обр. 1891 г.;
- канадские винтовки Росса Mk 3;
- английские винтовки Ли-Энфильд Mk 1 и Mk 3;
- бельгийские винтовки сист. Маузера обр. 1889 г.

Описание образцов оружия

Рис. 9 Штык прусский обр. 1801 г.

Использовался с прусским пехотным ружьем обр. 1801 г. сист. Норхардта, капитана прусской армии. Производился с 1802 по 1806 г. Всего было изготовлено около 20000 единиц. Длинный трехгранный клинок штыка не имел долов. В трубке характерная двухколенчатая прорезь, в которую проходил штыковой целик при надевании штыка на ствол. Штык известен в трех вариантах, различавшихся только длиной клинка.

Общая длина 795 мм, 550 мм, 445—450 мм

Длина клинка 710 мм (при общей длине 795 мм)

Длина трубки 76—79 мм

Внутренний диаметр трубки 19,6 мм впереди;
20,5 мм сзади.

Рис. 10 Штык прусский обр. 1809 г.

Использовался с прусским пехотным ружьем обр. 1809 г. До 1836 г. было изготовлено около 300000 единиц. Трехгранный клинок штыка не имел долов. Характерные признаки штыка — отсутствие прорези в трубке и наличие утолщения с вырезом на заднем срезе трубки. Этот вырез фиксировался специальным крючком, имевшимся на ружье, при надевании штыка на ствол (т. н. австрийская система примыкания штыка).

Общая длина 560—580 мм

Длина клинка 490 мм

Внутренний диаметр трубки 22,7—23 мм.

Рис. 11 Штык прусский обр. 1839 г.

Использовался с прусским капсюльным пехотным ружьем обр. 1839 г. С 1840 до 1853 г. было изготовлено более 240000 единиц. Отличался от штыка обр. 1809 г. более короткой трубкой и наличием долов на двух гранях.

Общая длина 570 мм

Длина клинка 490 мм

Длина трубки 69 мм

Внутренний диаметр трубки 21,7—22 мм

Рис. 11а Штык саксонский егерский обр. 1821 г.

Использовался с егерским штуцером обр. 1821 г. Имел длинный трехгранный клинок без долов. Стержнем-хвостовиком крепился в специальной втулке на стволе штуцера и фиксировался пружинной защелкой.

Общая длина 675 мм

Длина клинка 590 мм

Ширина клинка 21 мм

Рис. 11б Штык саксонский егерский обр. 1835 г.

Использовался с егерским штуцером обр. 1835 г. Трехгранный клинок штыка не имел долов.

Общая длина 515 мм

Длина клинка 425 мм

Длина трубки 71,5 мм

Внутренний диаметр трубки 22,2 мм

Рис. 11в Штык саксонский егерский обр. 1844 г.

Использовался с капсюльным егерским штуцером обр. 1844 г. Отличался от предыдущего образца размерами и расположением граней клинка. Оба штыка надевались на ствол и фиксировались хомутиком на штыковом целике, расположенном на стволе снизу. Клинок штыка располагался при этом справа от оси канала ствола. У штыка обр. 1835 г. широкая грань клинка была обращена вниз, у образца 1844 г. — вверх.

Общая длина 670 мм

Длина клинка 585 мм

Длина трубки 65 мм

Внутренний диаметр трубки 22,2 мм

Рис. 11г Штык ганноверский обр. 1850 г.

Использовался с капсюльным штуцером обр. 1850 г. Характерный признак штыка — отсутствие хомутика. На заднем срезе трубки имелось утолщение с вырезом. Штык фиксировался на штуцере так же, как прусский образец 1809 г.

Общая длина 510 мм

Длина клинка 435 мм

Длина трубки 64 мм

Внутренний диаметр трубки 23 мм

Рис. 12 Штык прусский обр. 1841 г.

Использовался с игольчатым пехотным ружьем сист. Дрейзе обр. 1841 г. Как и само ружье, штык начал поступать в войска только с 1849 г. К началу франко-прусской войны 1870—1871 гг. винтовками Дрейзе и штыками обр. 1841 г. были вооружены более пятидесяти пехотных полков прусской армии и ландвер. Характерный признак штыка — короткая трубка с короткой прямой прорезью и хомутиком, фиксировавшим штык на стволе.

Общая длина 560 мм

Длина клинка 500 мм

Длина трубки 54—55 мм

Внутренний диаметр трубки 21,5—22 мм

Рис. 13 Штык баварский обр. 1858 г., модель 2

Использовался с пехотной винтовкой сист. Подевилля обр. 1858 г., модель 2 (для стрелковых рот пехотных полков) и с винтовкой сист. Подевилля-Линднера обр. 1858/67 гг. В отличие от штыка обр. 1858 г. модели 1, полностью скопированного с австрийского штыка к винтовке Лоренца обр. 1854 г. и имевшего четырехгранный клинок, штык модели 2 имел трехгранный клинок. Система крепления и устройства трубки была та же, что и у модели 1.

Общая длина 600 мм

Длина клинка 525 мм

Длина трубки 80 мм

Внутренний диаметр трубки 19,5—20 мм

Рис. 14 Штык прусский обр. 1862 г.

Использовался с пехотной винтовкой сист. Дрейзе обр. 1862 г. Последний прусский штык с трубкой. Представлял собой усовершенствованный штык обр. 1841 г. Имел

более длинную трубку с двухколенчатой прорезью, что позволяло более надежно фиксировать штык на стволе. Винтовки и штыки обр. 1862 г. начали поступать в войска с 1867 г. Во время франко-прусской войны 1870—1871 гг. в прусской армии имелось более 297000 винтовок обр. 1862 г. Штык постоянно носился надетым на ствол. Ношение его в ножнах предусматривалось только в ландвере, запасных батальонах и на флоте.

Общая длина 585 мм

Длина клинка 505 мм

Длина трубки 71 мм

Внутренний диаметр трубки 22 мм

Рис. 14а Штык саксонский обр. 1855 г.

Использовался с пехотной винтовкой обр. 1855 г. и пехотной винтовкой обр. 1855/63 гг. сист. Дрехслера.

Общая длина 540 мм

Длина клинка 470 мм

Длина трубки 75 мм

Внутренний диаметр трубки 20,8 мм

Рис. 14б Штык брауншвейгский обр. 1835 г.

Использовался со штуцером обр. 1835 г. Характерный признак штыка — наличие специального колпачка на трубке, в который упирался конец шомпола, когда штык был надет на ствол.

Общая длина 515 мм

Длина клинка 400 мм

Длина трубки 111 мм

Внутренний диаметр трубки 22,7 мм

Рис. 14в Штык баденский обр. 1857 г.

Использовался с пехотной винтовкой обр. 1857 г.

Общая длина 565 мм

Длина клинка 495 мм

Длина трубки 66 мм

Внутренний диаметр трубки 19,5 мм

Рис. 15 Штык-тесак прусский обр. 1810 г.

Использовался с егерским штуцером обр. 1810 г., иногда называвшимся также новым ружьем егерского корпуса обр. 1810 г. Штык-тесак крепился на крюке, располо-

женном сбоку на дульной части ствола штуцера, и фиксировался пружинной защелкой. Имел латунный эфес, однолезвийный клинок без долов, кожаные ножны с латунным прибором, состоявшим из устья со шпеньком для крепления в лопасти портупей и наконечника. До 1816 г. кожа на ножнах была коричневой, с 1816 г. черной. Поскольку тесак выпускался разными фабриками, масса эфеса, а также форма головки эфеса и коробки с пазом на рукояти могут несколько различаться. У позднего варианта штыка-тесака часто встречаются клинки с широким долом.

Общая длина 685—700 мм

Длина клинка 545—560 мм

Ширина клинка 32—35 мм

Рис. 16 Штык-тесак прусский обр. 1810/35 гг.

Использовался с переделочным капсюльным егерским штуцером обр. 1810/35 гг. и егерским штуцером сист. Тувенена обр. 1835/47 гг. Незначительно отличался от штыка-тесака обр. 1810 г. формой коробки с пазом (нередко без паза) на рукояти. Штык-тесак обр. 1810/35 гг. производился до второй половины XIX в. и применялся во время франко-прусской войны 1870—1871 гг.

Рис. 17 Штык-тесак (Шлезвиг-Гольштейн) обр. 1835 г.

Использовался со штуцером обр. 1835 г. Почти ничем не отличался от прусского образца.

Рис. 18 Штык-тесак вюртембергский обр. 1843 г.

Использовался со штуцером сист. Вильда обр. 1843 г. Имел характерный для различных вюртембергских тесаков двулезвийный клинок с долом, идущим по средней линии. Эфес латунный с продольным пазом на рукояти. Кожаные черные ножны имели латунный прибор, состоявший из устья со скобой и наконечника.

Общая длина 580 мм

Длина клинка 455—460 мм

Ширина клинка 40 мм

Рис. 18¹ Штык-тесак вюртембергский саперный и артиллерийский обр. 1857 г.

Имел те же размеры, что и образец 1843 г., но отличался от него наличием латунного кольца на крестовине и кнопки в головке эфеса.

Рис. 18а Штык-тесак прусский егерский гвардейский обр. 1849 г.

Использовался с егерской винтовкой обр. 1849 г. Вместе с винтовкой состоял на вооружении только в гвардейском егерском и гвардейском стрелковом батальонах. Изготавливался в небольшом количестве только фирмой «Братья Вайерсберг». Снят с вооружения в 1856 г. Имел латунный эфес с гладкой рукоятью. Клинок прямой однолезвийный без долов. Ножны кожаные черные, с латунным устьем и наконечником.

Общая длина 675 мм

Длина клинка 540—545 мм

Ширина клинка 34—35 мм

Внутренний диаметр отверстия в крестовине 23 мм

Рис. 18б Штык-тесак гессенский егерский обр. 1845 г.

Состоял на вооружении в 1845—1866 гг. Клинок штыка-тесака прямой однолезвийный с широким долом. Эфес латунный с крестовиной характерной формы.

Общая длина 655 мм

Длина клинка 535 мм

Ширина клинка 29—30 мм

Рис. 19 Штык-тесак баденский егерский обр. 1846 г.

Использовался с капсюльным егерским штуцером. Имел латунный эфес с четырехгранной крестовиной. Состоял на вооружении до конца 1850-х гг.

Общая длина 685—690 мм

Длина клинка 545 мм

Ширина клинка 32—33 мм

Рис. 19а Штык-тесак баварский обр. 1854 г.

Использовался с винтовкой сист. Тувенена очень недолгое время — до поступления в баварские войска винтовки сист. Подевилльса. Имел клинок т. н. ятаганного типа, латунную рукоять и железную крестовину. Его довольно легко спутать с английским штыком-тесаком обр. 1853 г. к артиллерийскому карабину. У баварского штыка-тесака более массивная крестовина, несколько иная форма пружинной защелки на рукояти и больший диаметр отверстия в крестовине — 22,3 мм, в то время как у английского образца 20,6 мм.

Общая длина 700 мм

Длина клинка 575 мм

Ширина клинка 30—31 мм

Внутренний диаметр отверстия в крестовине 22,3 мм

Рис. 19б Штык-тесак вюртембергский егерский обр. 1859 г.

Использовался с егерским штуцером обр. 1859 г. Эфес железный. Клинок ятаганного типа. Всего было изготовлено немногим более 2200 таких штыков-тесаков.

Общая длина 600 мм

Длина клинка 480 мм

Ширина клинка 30 мм

Внутренний диаметр отверстия в крестовине 20 мм

Рис. 20 Штык-тесак прусский фузилерный обр. 1860 г.

Использовался с игольчатой фузилерной винтовкой сист. Дрейзе обр. 1860 г. Эфес штыка-тесака с латунной рукоятью и железной крестовиной послужил впоследствии моделью для целого ряда образцов немецких штыков, а также штыков других государств. На правой стороне рукояти 19 наклонных бороздок, левая сторона гладкая. На правой стороне головки рукояти кнопка пружинной защелки. Однолезвийный клинок имеет утолщенный обух и елмань в нижней трети. Ножны кожаные черные с латунным прибором, состоящим из устья с овальным шпеньком и наконечника. Штык выпускался не менее, чем десятью зольингенскими фирмами. Дольше всех его выпускали фирмы: «Клемен и Юнг» (в 1861—1864 гг.), «А. Коппель и К» (в 1862—1866 гг.), «Братья Вайерсберг» (в 1861—1869 гг.). В общей сложности было изготовлено около 102000 фузилерных штыков-тесаков обр. 1860 г. В 1871 г. на вооружение в артиллерии был принят почти не отличимый внешне от этого образца артиллерийский штык-тесак обр. 1871 г., у которого внутренний диаметр отверстия в крестовине составлял не 22 мм, а 17,4 мм.

Общая длина 630—640 мм

Длина клинка 500—515 мм

Ширина клинка 30—31 мм

Внутренний диаметр отверстия в крестовине 22 мм

Рис. 21 Штык-тесак прусский саперный обр. 1865 г.

Использовался с переделочной игольчатой саперной винтовкой обр. 1865 г. Представлял собой соединение эфеса фузильерного штыка-тесака обр. 1860 г. и клинка саперного тесака обр. 1855 г., имевшего на обухе 37—38 двойных зубцов. Таким образом, это был первый немецкий штык-тесак с пилой на обухе. Если клинок датирован 1856—1865 гг., то значит использован из старых запасов. С 1867 г. началось изготовление новых партий клинков, и примерно в это же время стали выпускать эфесы нового видоизмененного типа, у которых кнопка пружинной защелки была уже на левой стороне головки рукояти, а количество бороздок на правой стороне рукояти уменьшилось с 19 до 17. Штыки-тесаки обр. 1865 г. состояли на вооружении до 1876 г., хотя в некоторых частях оставались и позже.

Общая длина 615 мм

Длина клинка 480—490 мм

Ширина клинка 35—40 мм

Внутренний диаметр отверстия в крестовине 22 мм

Рис. 22 Штык-тесак прусский саперный обр. 1865 г., поздний тип См. описание предыдущего образца.

Рис. 23 Штык-тесак прусский саперный обр. 1871 г.

Использовался с винтовкой Маузера обр. 1871 г. и 1871/1884 гг. Эфес этого штыка-тесака отличался от эфеса саперного штыка-тесака обр. 1865 г. позднего типа только меньшим диаметром отверстия в крестовине и почти незаметно — формой головки рукояти. Клинок также остался неизменным. Прусская модель саперного штыка-тесака обр. 1871 г. состояла на вооружении также в Саксонии и с 1876 г. в Вюртемберге. Различить их, вероятно, можно только по приемному клейму на обухе клинка. Баварский саперный штык-тесак обр. 1871 г. отличался от прусского двойным диаметром отверстия в крестовине, что позволяло примыкать его как к винтовкам обр. 1871/84 гг., так и к винтовкам обр. 1888 г., а также более длинной незаточенной частью лезвия клинка (около 120 мм, в то время как у прусского тесака 20 мм). Вюртембергский сапер-

ный штык-тесак обр. 1871 г. имел эфес прусского тесака, но традиционный вюртембергский клинок — двулезвийный с долом. Он состоял на вооружении до 1876 г. Все эти различия представлены на рис. 24. Пруссский штык-тесак для саперов обр. 1871 г. производился, вероятно, до середины 1890-х гг. Дольше всех его выпускали фирмы: «А. Коппель и К» (в 1875—1888 гг.), «В. Р. Киршбаум и К» (в 1874—1883 гг.), «Братья Вайерсберг» (в 1874—1883 гг.), «Вайерсберг, Киршбаум и К» (в 1883—1885 и 1889—1895 гг.), а также Оружейная фабрика в Эрфурте (в 1877—1894 гг.). Штык-тесак состоял на вооружении до появления штыка обр. 1898/1902 гг., а в резервных саперных частях до конца 1-й мировой войны.

Общая длина 610—615 мм

Длина клинка 480—485 мм

Ширина клинка 35—36 мм

Диаметр отверстия в крестовине 17,4—17,5 мм

Рис. 24 Различия между прусским, баварским и вюртембергским саперными тесаками обр. 1871 г.

Рис. 25 Штык пехотный обр. 1871 г.

Использовался с винтовкой Маузера обр. 1871 г., 1871/84 гг. и 1888 г. Был принят на вооружение одновременно в Пруссии, Саксонии и Вюртемберге в 1872 г., в Баварии в 1877 г. С 1884 г. оставался на вооружении в гвардейской пехоте, запасных частях и ландвере. Использовался также в годы 1-й мировой войны. Кроме изображенных на рисунке ножен с латунным прибором встречаются также ножны с таким же, но железным прибором, и железные ножны с крючком. Железные ножны использовались со штыками, переделанными под винтовку обр. 1898 г. Баварский вариант штыка обр. 1871 г. отличался тем, что имел на устье ножен вместо крючка скобу. Штык обр. 1871 г. выпускался многими фирмами и фабриками. Дольше всех его производили: Оружейная фабрика в Амберге (в 1879—1885 гг.), «А. Коппель» — Золинген (в 1872—1891 гг.), Оружейная фабрика в Эрфурте (в 1875—1890 гг.), «В. Р. Киршбаум и К» — Золинген (в 1874—1883 гг.), «П. Д. Люнешлосс» — Золинген (в 1875—1881 гг.), Братья Симсон-Зуль (в 1873—1895 гг.),

«Вайерсберг, Киршбаум и К» — Золинген (в 1883—1897 гг.), «Э. Вильгельм» — Зуль (1874—1879 гг.). Унтер-офицерский пехотный штык обр. 1871 г. имел на обухе клинка пилу, образованную 22—27 двойными зубцами (см. рис. 26). От общего числа штыков обр. 1871 г. унтер-офицерские составляли примерно 6 %.

Общая длина 595—600 мм

Длина клинка 465—470 мм

Ширина клинка 27—28 мм

Диаметр отверстия в крестовине 17,4—17,5 мм

Рис. 26 Штык пехотный унтер-офицерский обр. 1871 г.

Рис. 27 Штык-тесак егерский обр. 1865 г.

Использовался с винтовкой Дрейзе обр. 1865 г. Характерные признаки штыка-тесака — форма головки рукояти, кожаные рифленые щечки рукояти, скрепленные с хвостовиком клинка тремя заклепками, клинок с елманью. Во время франко-прусской войны 1870—1871 гг. штык-тесак был на вооружении в прусских гвардейских егерском и стрелковом батальонах, 11 прусских егерских батальонах и 2 саксонских егерских батальонах. В 1873—1875 гг. большое количество винтовок Дрейзе со штыками-тесаками было передано во флот.

Общая длина 625—630 мм

Длина клинка 495—500 мм

Ширина клинка 28 мм

Диаметр отверстия в крестовине 22 мм

Рис. 28 Штык-тесак егерский обр. 1871 г.

Использовался с винтовкой Маузера обр. 1871 г. Отличается от предыдущего образца меньшим диаметром отверстия в крестовине и наличием на рукояти не трех, а пяти заклепок. Штык-тесак оставался на вооружении в егерских частях до 1884 г. (в гвардии и позднее), затем использовался в основном на флоте до конца 1-й мировой войны. Дольше всех штык-тесак выпускали фирмы: «А. Коппель» — Золинген (в 1875—1885 гг.), «В. Р. Киршбаум и К» — Золинген (в 1874—1883 гг.), «Братья Вайерсберг» — Золинген (в 1875—1883 гг.), «Вайерсберг, Киршбаум и К» — Золинген (в 1883—1890 гг.).

Общая длина 625—630 мм

Длина клинка 495—520 мм (некоторое количество удлинённых клинков было выпущено во второй половине 1880-х гг.).

Ширина клинка 27—28 мм

Диаметр отверстия в крестовине 17,4 мм

Рис. 29 Штык баварский пехотный обр. 1869 г., облегченный вариант

Использовался с винтовкой Вердера обр. 1869 г. Во многом напоминает французский штык обр. 1866 г. т. н. ятаганного типа. Однако клинок баварского штыка был короче и имел меньший изгиб, а паз в спинке рукояти доходил только до ее середины. В 1875 г. винтовка Вердера была модернизирована и несколько утяжелена, поэтому для уравнивания винтовки в боевом положении штык стал выпускаться в облегченном варианте, который и изображен на рисунке. Исчез конец крестовины в виде шарика, чуть короче стал клинок. В 1875—1876 гг. было переделано около 127000 штыков. В 1879—1880 гг. было изготовлено около 4000 т. н. штыков обр. 1869/71 гг., представлявших собой соединение облегченных эфесов и клинков пехотных унтер-офицерских штыков обр. 1871 г. В период 1-й мировой войны некоторое количество облегченных штыков обр. 1869 г. переделывалось для использования с винтовками Маузера обр. 1888 г. Такие переделочные штыки отличаются ступенчатой спинкой рукояти и чуть меньшим диаметром отверстия в крестовине.

Общая длина 600—605 мм, 590—595 мм (облегченный вариант)

Длина клинка 480 мм; 470 мм (облегченный вариант)

Диаметр отверстия в крестовине 17,4—17,5 мм

Рис. 30 Штык баварский обр. 1869/98 гг.

Использовался с винтовкой Маузера обр. 1898 г. Представляет собой соединение клинка штыка обр. 1869 г. и эфеса штыка обр. 1898 г. (см. ниже). В 1914—1915 гг. было изготовлено 36000 баварских штыков обр. 1869/98 гг.

Общая длина 605 мм

Длина клинка 475 мм

Ширина клинка 30 мм

Встречаются также штыки, называемые иногда образцом 1869/71/98 гг. Это соединение клинка пехотного унтер-офицерского штыка обр. 1871 г. и эфеса штыка обр. 1898 г.

Рис. 31 Штык артиллерийский обр. 1871/98 гг.

Появился и использовался в годы 1-й мировой войны в пешей артиллерии ландвера. Представляет собой соединение клинка прусского фузилерного штыка-тесака обр. 1860 г. и эфеса штыка обр. 1898 г. (см. ниже). Вариант с защитной пластинкой на спинке рукояти использовался с карабином Маузера обр. 1898 г., а без защитной пластинки — с винтовкой Маузера обр. 1898 г.

Общая длина 640 мм

Длина клинка 505—510 мм

Ширина клинка 29—30 мм

Рис. 32 Штык обр. 1898/1902 гг.

Использовался с винтовкой Маузера обр. 1898 г. саперами и телеграфистами всего несколько лет, до принятия на вооружение штыка обр. 1898/1905 гг. Впоследствии, в годы 1-й мировой войны частично использовался в запасных частях и железнодорожных подразделениях. Характерные отличительные признаки образца — отсутствие расширения в нижней части клинка и расположение острия на средней линии клинка. Существовало два варианта штыка обр. 1898/1902 гг., отличавшихся длиной клинка и соответственно количеством зубцов на обухе клинка. Прибор ножен штыка был железным. Известны штыки обр. 1898/1902 гг. с прусскими, саксонскими и баварскими приемными клеймами.

Общая длина 560 мм; 585 мм

Длина клинка 425 мм; 450 мм

Ширина клинка 33—34 мм

Число зубцов на обухе клинка 34 двойных; 38 двойных

В период 1900—1902 гг. в некоторые подразделения попало небольшое количество т. н. «саперных штыков-тесаков обр. 1900 г.», являвшихся, по сути, соединением эфесов обр. 1898 г. и клинков саперных штыков-тесаков обр. 1871 г. и представлявших собой экспери-

ментальную модель, проходившую войсковые испытания.

Рис. 33 — Рис. 35 Штык обр. 1898/1905 гг.

Использовался с винтовкой и карабином Маузера обр. 1898 г. Едва ли не самый распространенный немецкий штык в годы 1-й мировой войны. В саперных частях использовались штыки с пилой на обухе, в пешей артиллерии и некоторых других частях — без пилы. Известны 6 основных вариантов штыка обр. 1898/1905 гг.:

а) штык обр. 1898/1905 гг. старого типа, без защитной пластинки на спинке рукояти, с четко выраженным углублением для ствола в крестовине;

б) штык обр. 1898/1905 гг. старого типа, аналогичный предыдущему, но с пилой на обухе;

в) штык обр. 1898/1905 гг. старого типа, с защитной пластинкой на спинке рукояти (рис. 33);

г) штык обр. 1898/1905 гг. старого типа, с защитной пластинкой на спинке рукояти и с пилой на обухе клинка (рис. 34);

д) штык обр. 1898/1905 гг. нового типа, производившийся с 1915 г., с защитной пластинкой на спинке рукояти, со слабо выраженным углублением для ствола в крестовине за счет того, что лапки крестовины, обхватывающие ствол, укорочены;

е) штык обр. 1898/1905 гг., аналогичный предыдущему, нового типа, но с пилой на обухе клинка.

В конце 1-й мировой войны было принято решение оставить штыки с пилой на обухе клинка только у саперов, поэтому в других частях зубцы стачивались в войсковых мастерских (рис. 35). После 1-й мировой войны штыки обр. 1898/1905 гг. с воронеными клинками и металлическими частями эфеса использовались в полиции. Штыки этого же образца, использовавшиеся в рейхсвере, имели на крестовине дату «1920» или «1921». Позднее некоторое количество штыков обр. 1898/1905 гг. использовалось также в вермахте и в «люфтваффе» — ВВС, причем в последнем случае штык имел наименование «обр. 1898/1905/40 гг.». До 1-й мировой войны штык обр. 1898/1905 гг. производили только четыре предприятия: Оружейная фабрика в Амберге, Оружей-

ная фабрика в Эрфурте (с 1906 г.). «Шиллинг и К» в Зуле (в 1910—1912 гг.) и «Вайерсберг, Киршбаум и К» в Золингене (с 1907 г.). Зато на штыках, изготовленных в период 1-й мировой войны, встречаются клейма 36-ти оружейных производственных и торговых фирм. Все варианты штыка обр. 1898/1905 гг. с 1915 г. могли использоваться не только в кожаных ножнах с железным прибором, но и в стальных ножнах. Клинки с пилой на обухе могли иметь различное число зубцов.

Общая длина 500—505 мм

Длина клинка 365—370 мм

Ширина клинка 25 мм (у эфеса) — 32 мм (в нижней части)

Число зубцов на обухе у клинков с пилой: 21, 24, 29 или 30 двойных зубцов

Рис. 36 Штык пехотный обр. 1898 г.

Использовался с винтовкой и карабином Маузера обр. 1898 г. Производство штыка было начато в 1898 г. В феврале 1899 г. первая партия штыков вместе с новыми винтовками поступила в гвардейские егерский и стрелковый батальоны, 1-й гвардейский пехотный полк и пехотную стрелковую школу в Шпандау. К концу 1901 г. было изготовлено около 90000 штыков обр. 1898 г. Производство штыков этого образца было прекращено в августе 1914 г. Первоначально рукоять штыка изготавливалась из одного куска дерева и имела U-образное сечение. Однако такие рукояти часто ломались, поэтому с 1902 г. рукояти делались из двух деревянных щечек. В Баварии штык обр. 1898 г. был принят на вооружение в 1901 г., а поступать в войска начал только в 1903 г., поэтому этот образец с баварским приемным клеймом может иметь рукоять только из двух щечек. Во время 1-й мировой войны кожаные ножны стали заменять на металлические, причем известно 5 разновидностей таких ножен. Основным недостатком штыка — большая длина клинка при очень малой ширине, что делало его довольно хрупким. Сломанные клинки затачивались и снова использовались в войсках в военное время. Поэтому встречаются штыки обр. 1898 г. с укороченными клинками разных размеров. Вообще же известны 7 основных вариантов штыка обр. 1898 г.:

а) штык обр. 1898 г. старого типа (т. е. с U-образной рукоятью);

б) штык унтер-офицерский обр. 1898 г. старого типа — аналогичный предыдущему, но с пилой на обухе (рис. 37);

в) штык обр. 1898 г. нового типа — с рукоятью из двух щечек;

г) штык унтер-офицерский обр. 1898 г. нового типа;

д) штык обр. 1898 г. нового типа с защитной пластинкой на спинке рукояти;

е) штык унтер-офицерский обр. 1898 г. нового типа с защитной пластинкой на спинке рукояти;

ж) штык обр. 1898 г. нового типа с укороченным клинком. Штык обр. 1898 г. старого типа производили: Оружейная фабрика в Эрфурте, Рейнская фабрика металлов и машин в Зёмерда, «Шиллинг и К» и «Симсон и К» в Зуле, а также золингенские фирмы «А. Коппель» и «Вайерсберг, Киршбаум и К». Штык обр. 1898 г. нового типа производили: Оружейная фабрика в Эрфурте (в 1902—1907 гг.), «К. Г. Хэнель» — Зуль (в 1904—1914 гг.), «Шиллинг и К» — Зуль (в 1903—1909 гг.), «Симсон и К» — Зуль (в 1903—1914 гг.), золингенские фирмы «А. Коппель» (в 1904—1910 гг.), «Карл Айкхорн» (в 1905—1909 гг.), «Э. и Ф. Херстер» (в 1904—1908 гг.), «П. Д. Люнешлосс» (в 1905—1908 гг.), «Вайерсберг, Киршбаум и К» (в 1903—1914 гг.). Встречается также клеймо берлинской фирмы «Хуго Барух», занимавшейся поставками.

Общая длина 650—655 мм

Длина клинка 520—525 мм

Ширина клинка 20 мм (у эфеса) — 25 мм (в нижней части) Число зубцов на обухе у клинков с пилой: 28 двойных

Рис. 37 Штык пехотный унтер-офицерский обр. 1898 г.

Рис. 38 — Рис. 40 Штык обр. 1871/84 гг.

Использовался с винтовками Маузера обр. 1871 г. и 1871/84 гг. Производство было начато в 1885 г., и в 1886 г. штык начал поступать в пехотные полки XV и XVI армейских корпусов. После принятия на вооружение винтовки обр. 1888 г. снова вернулись к штыкам обр. 1871 г., поэтому штыки обр. 1871/84 гг. в 1890-х гг.

были переданы в резервные батальоны и ландвер. Они использовались также и во время 1-й мировой войны. Известны варианты штыка с длинным и укороченным (рис. 39) долами, а также с пилой на обухе (рис. 40) для Баварии. Штык обр. 1871/84 гг. — первый прусский штык с внутренним расположением пружинной защелки, хотя встречаются переделочные экземпляры с наружным расположением. Некоторые штыки переделывались также для использования с карабином обр. 1898 г. Они легко опознаются по ступенчато срезанной головке рукояти. Кожаные ножны штыка обр. 1871/84 гг. имели железный прибор, только в колониальных частях использовались стальные ножны, большая часть которых в самом начале 1-й мировой войны попала также в баварские полки. Дольше всех штыки обр. 1871/84 гг. производили фирмы: «К. Г. Хэнель» — Зуль (в 1887—1890 гг.) и «Вайерсберг, Киршбаум и К» — Золинген (в 1885—1895 гг.).

Общая длина 380 мм

Длина клинка 250—255 мм

Ширина клинка 25—26 мм

Число зубцов на обухе у клинков с пилой: 23 двойных

Диаметр отверстия в крестовине 17,4—17,5 мм

Рис. 41 — Рис. 45 Штык обр. 1884/98 гг.

С учетом всех его модификаций самый массовый немецкий штык. Использовался с винтовкой Маузера обр. 1898 г., а также с карабинами «98б», «98к», винтовками «33/40», «98/40». Испытания этого штыка проходили в 1900—1905 гг., после чего последовало принятие его на вооружение. Название «обр. 1884/98 гг.» объясняется, возможно, тем, что головка рукояти у него первоначально была такой же, как у штыка обр. 1898 г., а слегка волнистая спинка рукояти и клинок — как у штыка обр. 1871/84 гг. Эти особенности хорошо видны на рис. 41 и 42, где изображены штыки обр. 1884/98 гг. старого типа. С 1915 г. было начато производство штыка обр. 1884/98 гг. нового типа, с прямым нижним краем головки рукояти и с защитной пластинкой на спинке рукояти. Вариант с пилой на обухе производился для Баварии. С 1915 г.

штыки выпускались только в стальных ножнах (рис. 43 и 44). Производство штыков обр. 1884/98 гг. нового типа было прекращено в конце 1917 г. Позднее, в 1927—1930 гг. была выпущена небольшая партия этих штыков золингенской фирмой «Вайерсберг, Киршбаум и К». Возможно, это были штыки для полиции. С 1934 г. было начато массовое производство штыков обр. 1884/98 гг. С 1937 г. некоторое время они выпускались с бакелитовыми щечками (рис. 45). Всего в период с 1934—1945 гг. было изготовлено более 15 миллионов этих штыков. Кроме того, в этот же период использовались парадные варианты штыка обр. 1884/98 гг. нового типа. Они имели пластмассовые рифленые или роговые щечки рукояти и украшенные травлением клинки.

Общая длина 380—385 мм

Длина клинка 250 мм

Ширина клинка 25—28 мм

Число зубцов на обухе у клинков с пилой: 19 двойных

Рис. 46 — Рис. 57 Короткий штык обр. 1898 г. (короткий штык 98)

Принят на вооружение в 1901 г. для отдельных пулеметных подразделений и стал поступать в войска с 1902 г. в Пруссии и с 1903 г. в Баварии. Название «короткий штык 98» получил в 1908 г. В 1909 г. принят на вооружение в воздухоплавательных отрядах, с октября 1913 г. — на вооружении во всех пулеметных подразделениях. С начала 1-й мировой войны использовался также в крепостных телефонных ротах, автомобильных и авиационных батальонах. Кроме того состоял на вооружении в колониальных частях в Восточной Африке и в Камеруне. До 1917 г. выпускались в основном штыки с пилой на обухе клинка. Щечки рукояти были рифлеными из кожи или эбонита или гладкими деревянными (рис. 46—49). Деревянные щечки появились на штыках в конце 1913 г. В 1930-х гг. в качестве принадлежности парадной формы было принято несколько модификаций короткого штыка 98, различавшихся в основном длиной клинка, количеством заклепок на рукояти (рис. 50—53). На внешней щечке рукояти могла располагаться эмблема какой-либо из много-

численных военизированных организаций, существовавших в период 1933—1945 гг. (рис. 54). Короткий штык 98 послужил в какой-то степени образцом для парадных ножей пожарников периода 1930-х гг. (рис. 55, 56), которые не имели приспособления для крепления на стволе. Такой же, как у короткого штыка 98, эфес имел штык-траншейный нож периода 1-й мировой войны, использовавшийся не только солдатами, но и офицерами германской армии. (рис. 57).

Общая длина 375—385 мм
Длина клинка 250—260 мм (встречались и более короткие клинки)
Ширина клинка 25 мм
Число зубцов на обухе у клинков с пилой: 18 или 19 двойных

Рис. 58 — Рис. 61 Полицейский штык 1920-х — 1-й пол. 1940-х гг.

Строго говоря, холодное оружие с коротким клинком, использовавшееся в немецкой полиции в этот период, правильнее было бы назвать кинжалом, поскольку оно лишь копировало внешнюю форму штыка, но не имело, как правило, приспособления для крепления на стволе карабина или винтовки. Щечки рукояти роговые. На внешней щечке эмблема Веймарской республики (рис. 58), после 1934 г. — эмблема фашистской Германии (рис. 59). Кинжалы с овальным щитком на крестовине с внешней стороны использовались в период 1920—1940 гг. (рис. 59, 60), с 1939 г. выпускались кинжалы и штыки для полиции без щитков (рис. 61).

Общая длина 315—440 мм (встречаются экземпляры, имеющие общую длину до 560 мм)
Длина клинка 200—300 мм (у отдельных экземпляров до 445 мм)
Ширина клинка 25—26 мм

Рис. 62 — Рис. 64 Штык обр. 1914 г.

Использовался с винтовками и карабинами Маузера. Первоначально предназначался для экспорта в государства Южной Америки, однако после начала 1-й мировой войны стал использоваться в немецких частях. Выпускался в нескольких незначительно различавшихся вариантах, например формой дола клинка (рис. 62 и 63), или

наличием пилы на обухе клинка (рис. 64). С 1915 г. на спинке рукояти крепилась защитная металлическая пластинка.

Общая длина клинка 445 мм
Длина клинка 315 мм
Ширина клинка 26 мм
Число зубцов на обухе у клинков с пилой: 25 двойных

Рис. 65 Штык сист. Готтшо обр. 1915 г.

Использовался с винтовками и карабинами Маузера. Конструкция штыка была предложена берлинским патентоведом доктором Лукианом Готтшо. Этот штык нередко называют также «штык пулеметчиков обр. 1915 г.». Характерные признаки образца: прямая без утолщений головка рукояти, деревянная U-образная в сечении рукоять с 9-ю бороздками на «брюшке», крестовина с загнутым вверх концом, уже использовавшаяся на более ранних образцах, необычно глубокий дол на клинке. Некоторое количество штыков обр. 1915 г. выпускалось с пилой на обухе клинка.

Общая длина 500 мм
Длина клинка 365—370 мм
Ширина клинка 22—23 мм
Число зубцов на обухе у клинков с пилой: 28 двойных

Рис. 66 — Рис. 89 Эрзац-штыки периода 1-й мировой войны

Уже вскоре после начала 1-й мировой войны, к концу 1914 г. стало заметно опасно быстрое сокращение запасов винтовок и карабинов и штыков к ним в немецких арсеналах. В целях экономии средств с начала 1915 г. штыки стали производиться по упрощенной технологии, с металлическими эфесами, как правило из стали. Эрзац-штыки с латунными эфесами (рис. 85) использовались в полиции. Клинки во многих случаях не имели долов, что, конечно, упрощало и удешевляло их производство (рис. 72, 76, 81, 84, 85). Многие образцы эрзац-штыков использовались не только с винтовками обр. 1898 г., но и с более старыми немецкими винтовками, а также с иностранными образцами, например с винтовкой Лебеля (Франция) (рис. 68, 69, 73, 74, 77, 80, 81, 83). Некоторые образцы эрзац-штыков были предназначены специально для иностранных винтовок, использовавшихся в немецкой армии, как,

например, эрзац-штык обр. 1915 г. к русской винтовке сист. Мосина обр. 1891 г. (рис. 87) или эрзац-штык к бельгийской винтовке сист. Комблена (рис. 89).

Рис. 90 — Рис. 92 Штыки-траншейные ножи периода 1-й мировой войны

Часто также называются эрзац-штыками, что в принципе верно, поскольку эти образцы являются траншейными ножами (у нас принято название «боевые ножи»), приспособленными для примыкания к винтовкам из-за нехватки обычных штыков. Штыки-траншейные ножи поставлялись в войска в 1915—1918 гг., использовались в пехоте и в саперных частях.

Общая длина этого оружия составляла обычно до 265 мм.

Длина клинка до 150 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 93 — Рис. 100 Боевые ножи периода 1-й мировой войны

Использовались в первую очередь в различных специальных подразделениях — разведывательных, диверсионных и т. п. — как средство нападения и активной обороны в тех случаях, когда любые другие виды оружия, пусть даже и более мощного, оказывались недостаточно эффективными или демаскирующими: при единоборстве в окопах и тесных помещениях, внезапных и бесшумных нападениях и т. д. Официально утвержденного образца боевого ножа или кинжала в германской армии 1-й мировой войны не было. Различия между применявшимися разновидностями (рис. 93—100) заключались в основном в форме рукояти, изготовлявшейся из дерева и обязательно имевшей насечку (бороздки) для более удобного и надежного обхвата.

Общая длина боевого ножа составляла обычно до 240 мм.

Длина клинка до 125 мм

Ширина клинка 20—22 мм

Рис. 101 Штык обр. 1942 г. к автоматической винтовке ФГ-42

Вместе с винтовкой ФГ-42 состоял на вооружении в парашютно-десантных частях. Конструкция штыка и способ его перевода из походного положения в боевое в основном были скопированы с французского штыка к магазинной винтовке МАС-36, однако немецкий штык был короче. Штык обр.

1942 г. выпускался в трех крайне незначительно отличавшихся друг от друга вариантах. В общей сложности было изготовлено примерно 10000 штук.

Общая длина 295 мм

Длина клинка 206 мм

Диаметр клинка у основания 10,5 мм

Рис. 102 Штык обр. 1942 г. к карабину обр. 1898 г.

Один из самых редких немецких штыков. Был изготовлен в количестве около 7000 штук. Самая важная особенность штыка — наличие в рукояти специального вкладыша в виде упрощенного складного ножа с небольшим набором инструментов (отвертка, шило, штопор и т. п.). Клинок штыка был таким же, как у боевых ножей. Петля для подвески на ножнах была металлической, как и сами ножны.

Общая длина 300 мм

Длина клинка 175 мм

Ширина клинка 26 мм

Рис. 103 Кортик прусский морской офицерский обр. 1848 г.

Кортики с прямыми клинками, прямыми крестовинами и рукоятками из слоновой кости утвердились практически во всех флотах к концу 1-й трети XIX в. Клинок кортика обр. 1848 г. был ромбического сечения, без долов. Концы крестовины расширенные дисковидные. Витая рукоять из слоновой кости. Шаровидная головка, украшенная рельефным орнаментом, крестовина и ножны — латунные. Кортик носился офицерами прусского, а затем кайзеровского флота до 1901 г.

Общая длина 355 мм

Длина клинка 235 мм

Ширина клинка 20 мм

Поскольку кортики заказывались офицерами в небольших частных фирмах, их размеры и украшения ножен могли незначительно различаться.

Рис. 104 Кортик морской обр. 1890 г.

В 1890 г. был введен для ношения воспитанниками военно-морских учебных заведений, с 1901 г. был предписан для ношения всеми морскими офицерами.

Клинок офицерских кортиков были обычно короче клинков кадетских кортиков. Головка рукояти кортика обр. 1890 г. представляла собой миниатюрную стилизованную германскую императорскую корону. Клинок имел два узких дола вдоль средней линии, как правило, был украшен травлением (орнамент, различные изображения на морскую тематику). Украшения ножен могли быть самыми разными. Фабрика А. Люнебурга в Киле, например, предлагала в своем каталоге не менее двух десятков вариантов украшений ножен. Размеры офицерского кортика:

Общая длина 255 мм

Длина клинка 160 мм

Ширина клинка 20—21 мм

Рис. 105 Кортик морской офицерский обр. 1919 г.

Головка рукояти кортика обр. 1919 г. повторяет головку рукояти кортика обр. 1848 г. Концы крестовины шаровидные, украшены бороздками. Клинок такой же, как у кортика обр. 1890 г. Ножны, как и прибор эфеса, традиционно латунные, с поверхностью, имитирующей мелкую чешую. Витая рукоять в 1919—1921 гг. была черной роговой или пластмассовой, с 1921 г. — белой пластмассовой или костяной.

Общая длина 340 мм

Длина клинка 230 мм

Ширина клинка 21—21 мм

Рис. 106 Кортик морской офицерский обр. 1938 г.

Отличался от кортика обр. 1919 г. формой головки рукояти, которая изготавливалась в виде орла со сложенными крыльями, держащего в когтях свастику, «украшавшую» почти все образцы холодного оружия, появившиеся в Германии в период 1933—1945 гг.

Общая длина 350 мм

Длина клинка 240 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 107 Кортик морской унтер-офицерский обр. 1872 г.

Был принят для кандидатов в офицеры и помощников казначеев, с 1900 г. также для помощников инженеров.

Эфес кортика был латунным, с имитацией планки, покрывающей спинку рукояти. Концы крестовины утолщенные каплевидные. С внешней стороны к крестовине крепился овальный щитик с рельефным изображением т. н. «грязного» якоря, т. е. якоря, обвитого канатом, иногда под императорской короной. Однако чаще изображение короны располагалось на крестовине над щитиком. Черные кожаные ножны имели латунный прибор, состоявший из устья с крючком и наконечника с шариком. Иногда на устье имелось также дополнительное кольцо.

Общая длина 550—600 мм

Длина клинка 430—480 мм

Ширина клинка 22—23 мм

Рис. 108 Кортик командного состава водной полиции обр. 1938 г.

Витая рукоять покрыта голубой кожей. Полицейская эмблема на внешней стороне рукояти имела далеко не на всех экземплярах.

Общая длина 340 мм

Длина клинка 230 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 109 Кортик командного состава водной охраны железнодорожных мостов обр. 1938 г.

Витая рукоять из черной пластмассы.

Общая длина 390 мм

Длина клинка 280 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 110 Кортик армейский офицерский обр. 1935 г.

Витая рукоять из белой, желтой или оранжевой пластмассы, очень редко из слоновой кости. Клинок двулезвийный шестигранный. Кортик полагался всем офицерам — от младшего лейтенанта до фельдмаршала.

Общая длина 380 мм

Длина клинка 260 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 111 Кортик командного состава таможенной службы обр. 1937 г.

Существовал в двух вариантах. Кортик сухопутной таможенной службы имел прибор эфеса и ножны из белого метал-

ла, рукоять и ножны были покрыты зеленой кожей или пластмассой. Кортик морской таможенной службы имел прибор эфеса и ножен из желтого металла, рукоять и ножны были покрыты голубой кожей или пластмассой.

Общая длина 390 мм

Длина клинка 270 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 112 Кортик старшего командного состава железнодорожной полиции обр. 1938 г.

Рукоять темно-вишневого, чаще черного цвета. Прибор эфеса из белого металла

Общая длина 380 мм

Длина клинка 260 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Существовал также кортик младшего командного состава железнодорожной полиции обр. 1935 г., который отличался от армейского офицерского кортика только тем, что имел черную рукоять.

Рис. 113 Кортик летчиков германского авиаспортивного союза обр. 1934 г.

Рукоять и ножны синего или голубого цвета. Прибор эфеса и ножен из белого металла.

Общая длина 530 мм

Длина клинка 395 мм

Ширина клинка 22—23 мм

Рис. 114 Кортик авиационный обр. 1935 г.

Отличается от предыдущего образца в основном только меньшей длиной клинка и цепочки-портупей.

Общая длина 460 мм

Длина клинка 325 мм

Ширина клинка 22—23 мм

Рис. 115 Кортик авиационный обр. 1937 г.

Рукоять из желтой или белой пластмассы.

Общая длина 395 мм

Длина клинка 260 мм

Ширина клинка 21—22 мм

После 1937 г. кортик обр. 1935 г. носился только унтер-офицерами ВВС различных категорий, а кортик обр. 1937 г. в основном офицерами и генералами ВВС.

Рис. 116 Нож членов германского авиаспортивного союза обр. 1934 г. (впоследствии нож членов национал-социалистического авиационного корпуса обр. 1937 г.)
Рукоять и ножны голубого цвета, прибор эфеса и ножен из белого металла.

Общая длина 340—345 мм

Длина клинка 200—210 мм

Ширина клинка 28—29 мм

Клинок ножа был дулезвийным ромбического сечения.

Рис. 117 Кортик старшего командного состава имперского союза противовоздушной обороны обр. 1936 г.

Рукоять и ножны черного или темно-голубого цвета, на рукояти эмблема союза ПВО. Прибор ножен состоит из устья и наконечника.

Общая длина 390 мм

Длина клинка 265 мм

Ширина клинка 30 мм

Рис. 118 Кортик младшего командного состава имперского союза противовоздушной обороны обр. 1938 г.

Рукоять и ножны черного цвета. Более ранний образец кортика младшего командного состава имперского союза ПВО обр. 1936 г. был точно таким же, но с эмблемой союза на рукояти.

Общая длина 360 мм

Длина клинка 225 мм

Ширина клинка 30 мм

Рис. 119 Кортик старшего командного состава имперского союза противовоздушной обороны обр. 1938 г.

Отличается от образца 1936 г. другой эмблемой на рукояти и наличием дополнительной гайки с кольцом на ножнах.

Общая длина 390 мм

Длина клинка 265 мм

Ширина клинка 30 мм

Клинки всех четырех образцов кортиков имперского союза ПВО были дулезвийными ромбического сечения.

Рис. 120 Кортик командного состава почтовой охраны обр. 1939 г.

Рукоять и ножны черного цвета. Прибор ножен состоит из устья, гайки и наконечника из белого металла. На рукояти эмблема почтовой охраны.

Общая длина 380 мм
Длина клинка 240 мм
Ширина клинка 29 мм

Рис. 121 Тесак командного состава германского трудового фронта обр. 1934 г.

Щечки рукояти роговые. Клинок однолезвийный, расширяющийся в нижней части, с коротким узким доликом. На правой стороне клинка надпись готическим шрифтом: «Arbeit adelt» («Труд облагораживает»). Ножны черные, с прибором из белого металла. После 1937 г. этот тесак носился только унтер-офицерским составом германского трудового фронта.

Общая длина 385 мм
Длина клинка 250 мм
Ширина клинка 31 мм (40 мм в нижней части)

Рис. 122 Тесак офицерский германского трудового фронта обр. 1937 г.

Щечки рукояти пластмассовые, белого или желтого цвета. На правой стороне клинка надпись готическим шрифтом: «Arbeit adelt» («Труд облагораживает»).

Общая длина 390 мм
Длина клинка 255 мм
Ширина клинка 27 мм (30 мм в нижней части)

Рис. 123 Тесак специального технического корпуса обр. 1938 г.

Рукоять из желтой пластмассы. Ножны черные. Прибор эфеса и ножен из белого металла.

Общая длина 400 мм
Длина клинка 250 мм
Ширина клинка 31 мм (43 мм в нижней части)

Рис. 124 Кортик командного состава специального технического корпуса обр. 1938 г.

Рукоять из белой или желтой пластмассы. Клинок шестигранный.

Общая длина 420 мм
Длина клинка 280 мм
Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 125 Тесак рядового состава германского Красного Креста обр. 1938 г.

Клинок с пилой на обухе и с тупым срезанным концом вместо острия для использования в качестве отвертки. Рукоять образована двумя пластмассовыми черными рифлеными щечками.

Общая длина 400 мм
Длина клинка 265 мм
Ширина клинка 38 мм

Рис. 126 Кинжал командного состава германского Красного Креста обр. 1938 г.

Рукоять из белой или желтой пластмассы. Клинок двулезвийный ромбического сечения.

Общая длина 375 мм
Длина клинка 250 мм
Ширина клинка 26 мм

Рис. 127 Кортик командного состава пожарной охраны

Стал использоваться в последней четверти XIX в. Практически не менялся до 1945 г. Рукоять и ножны покрывались черной кожей. Металлический прибор эфеса и ножен мог быть латунным или из белого металла.

Общая длина 480 мм
Длина клинка 345 мм
Ширина клинка 22—23 мм

Рис. 128 Кортик членов дипломатического корпуса германского министерства иностранных дел обр. 1938 г.

Рукоять из пластмассы, имитирующей перламутр. Прибор эфеса из белого металла. Клинок шестигранный.

Общая длина 385 мм
Длина клинка 270 мм
Ширина клинка 21—22 мм

Существовал также кортик старших и высших чиновников министерства иностранных дел обр. 1938 г., который отличался только тем, что голова орла на крестовине была повернута в другую сторону (см. рис. 129)

Рис. 129 Различия между кортиками членов дипломатического корпуса (а) и старших и высших чиновников министерства иностранных дел (б).

Рис. 130 Кинжал младших чиновников германского министерства иностранных дел обр. 1939 г.

Клинок однолезвийный, с долом, штыкового типа. Рукоять скреплена с хвостовиком клинка двумя винтами.

Общая длина 380 мм

Длина клинка 250 мм

Ширина клинка 25—26 мм

Рис. 131 Нож членов национал-социалистической молодежной организации «Гитлерюгенд» обр. 1933 г.

Рукоять образована двумя рифлеными бакелитовыми щечками. Клинок однолезвийный, без долов. Нож выпускался до 1942 г. В 1933—1938 гг. на клинке делалась надпись: «Blut und Ehre» («Кровь и честь»).

Общая длина 250 мм

Длина клинка 140 мм

Ширина клинка 26 мм

Существовали также очень похожие на этот образцы: а) нож союза бывших студентов (отличался только несколько иной формой эмблемы на рукояти); б) походный нож членов детской организации «Юнгфольк» (отличался отсутствием загнутого конца крестовины и расположением эмблемы на ножнах).

Рис. 132 Кортик командного состава национал-социалистической молодежной организации «Гитлерюгенд» обр. 1937 г.

Деревянная рукоять полностью обмотана серебряной проволокой. Клинок шестигранный. Ножны покрыты черной кожей, с белым металлическим прибором. Кортик выпускался до 1942 г.

Общая длина 340 мм

Длина клинка 230 мм

Ширина клинка 21—22 мм

Рис. 133 Кинжал СА обр. 1933 г.

Деревянная рукоять и ножны коричневые. Прибор эфеса и ножен из белого металла. На клинке надпись готическим шрифтом: «Alles für Deutschland» («Все для Германии»).

Общая длина 370 мм

Длина клинка 230 мм

Ширина клинка 37 мм

Существовали также два образца кинжала морских СА. Образец 1933 г. имел черные рукоять и ножны. Более поздний образец имел коричневые рукоять и ножны, но прибор эфеса и ножен из меди или латуни.

Рис. 134 Наградной кинжал СА обр. 1935 г.

Отличался от обычного образца травленным узором на клинке и приборе эфеса.

Рис. 135 Наградной кинжал высшего командного состава СА обр. 1938 г.

Отличался от наградного кинжала обр. 1935 г. наличием дополнительной гайки с кольцом на ножнах.

Рис. 136 Кортик командного состава полка СА «Фельдхерр-халле» обр. 1937 г.

Рукоять коричневая или черная. Клинок шестигранный.

Общая длина 450 мм

Длина клинка 310 мм

Ширина клинка 22—23 мм

Рис. 137 Кинжал СС обр. 1933 г.

Рукоять и ножны черные. На клинке надпись готическим шрифтом: «Meine Ehre heisst Treue» («Моя честь — верность»).

Общая длина 370 мм

Длина клинка 230 мм

Ширина клинка 37 мм

Рис. 138 Кинжал СС обр. 1936 г.

Отличался от кинжала обр. 1933 г. наличием дополнительной гайки с кольцом на ножнах.

Рис. 139 Наградной кинжал СС обр. 1936 г.

Отличался от кинжала обр. 1933 г. травленным узором на клинке и приборе эфеса.

Рис. 140 Кинжал национал-социалистического автомобильного корпуса обр. 1936 г.

Отличался от кинжала СА обр. 1933 г. черными рукоятью и ножнами и наличием дополнительной гайки с кольцом на ножнах.

Общая длина 370 мм

Длина клинка 230 мм
Ширина клинка 37 мм

Существовал также кинжал водной охраны мостов, входившей в состав этого корпуса, также обр. 1936 г. Он имел рукоять из очень светлого дерева, черные ножны и медный или томпаковый прибор эфеса и ножен.

Рис. 141 Кинжал воспитанников национально-политических школ обр. 1935 г.

Деревянная рукоять коричневая, без каких-либо эмблем. Ножны стальные цвета хаки, с овальным шпеньком для подвески. На клинке надпись готическим шрифтом: «Mehr sein als scheinen» («Больше быть чем казаться»)

Общая длина 360 мм
Длина клинка 220 мм
Ширина клинка 37 мм

Рис. 142 Кинжал воспитателей национально-политических школ обр. 1936 г.

Отличался от кинжала воспитанников только наличием на рукояти эмблемы в виде орла.

Рис. 143 Кинжал командного состава национально-политических школ обр. 1936 г.

Эфес и клинок такие же, как у кинжала воспитателей. Ножны цвета хаки, с прибором из белого металла, состоявшим из устья, гайки и наконечника.

Рис. 144 Кинжал егерей и членов германского охотничьего союза обр. 1936 г.

Повторял традиционную форму западноевропейских охотничьих кинжалов и кортиков XIX в., называвшихся также иногда оленьими ножами. Однолезвийный клинок без долов обычно украшен травлением (охотничьи сцены и орнамент). Роговая слегка изогнутая рукоять, как правило, украшена с внешней стороны латунным желудем. Концы латунной крестовины нередко в виде ног оленя, кабана и т. п. С внешней стороны от крестовины отходит овальный латунный щитик в виде раковины. Ножны кожаные черные, иногда зеленые. Латунный прибор состоит из устья со шпеньком в виде желудя и наконечника.

Общая длина до 490 мм
Длина клинка до 360 мм
Ширина клинка до 30 мм

Парадный вариант этого кинжала отличался наличием рельефных изображений охотничьих сцен или животных на щитике крестовины и на ножнах.

Рис. 145 Кинжал младших чинов имперской лесной службы

Использовался с конца XIX в. Рукоять образована двумя роговыми щечками, с обеих сторон украшена тремя латунными желудями. Гарда образована латунной дужкой, переходящей в крестовину со щитиком, обычно асимметричным, с внешней стороны. Клинок и ножны такого же типа, как у кинжала егерей.

Рис. 146 Кинжал старших чинов имперской лесной службы

Отличался от кинжала младших чинов костяными щечками рукояти. Размеры кинжалов чиновников лесной службы значительно колебались.

Рис. 147 Кинжал членов германского стрелкового союза обр. 1939 г.

Рукоять из белой пластмассы, с вертикальными бороздками. С внешней стороны украшена миниатюрными скрещенными позолоченными винтовками. Прибор эфеса и кожаных черных ножен алюминиевый.

Общая длина до 540 мм
Длина клинка до 400 мм
Ширина клинка до 30 мм



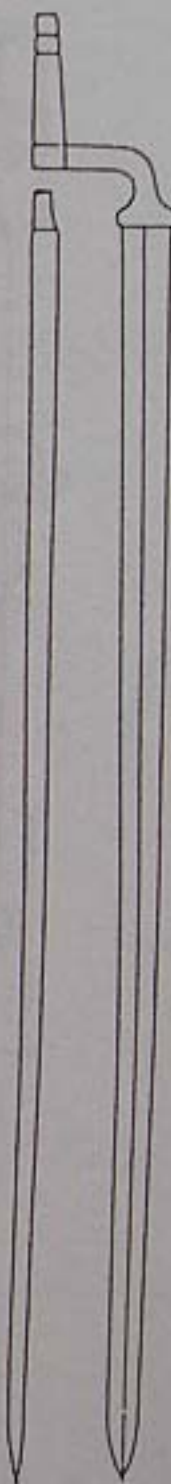
Puc. 9



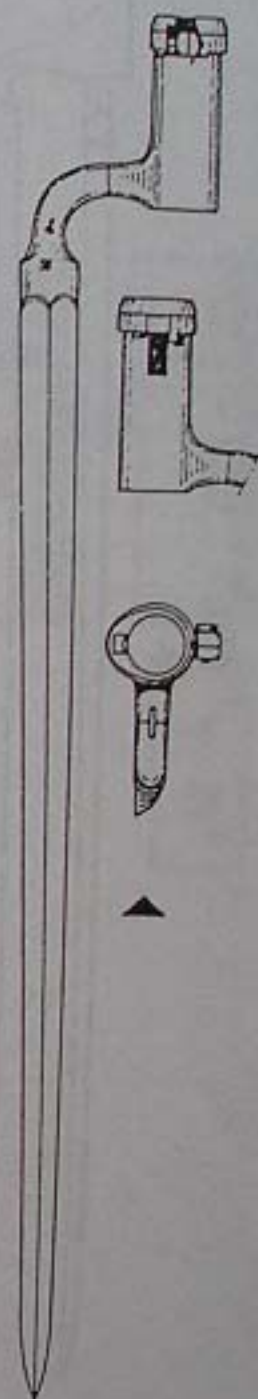
Puc. 10



Puc. 11



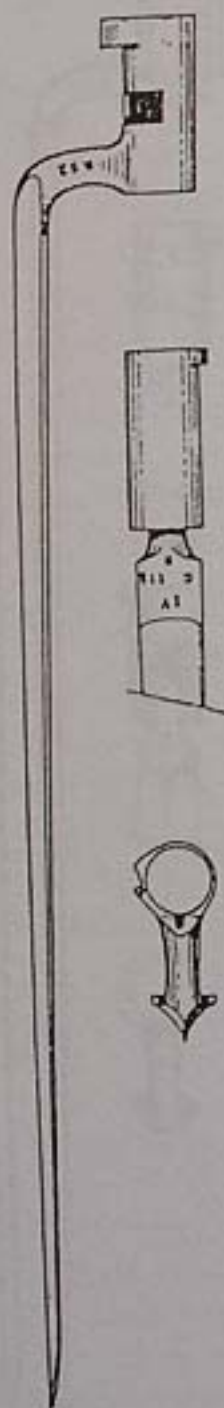
Puc. 11a



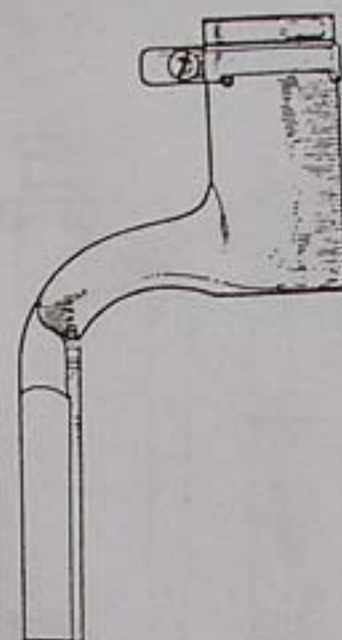
Puc. 11b



Puc. 116



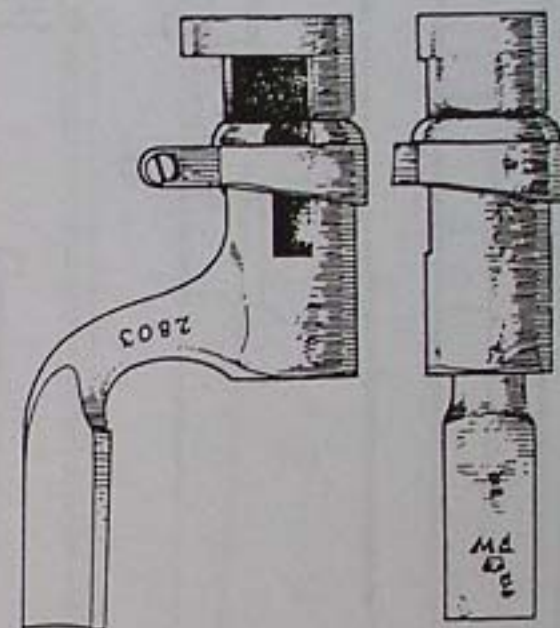
Puc. 112



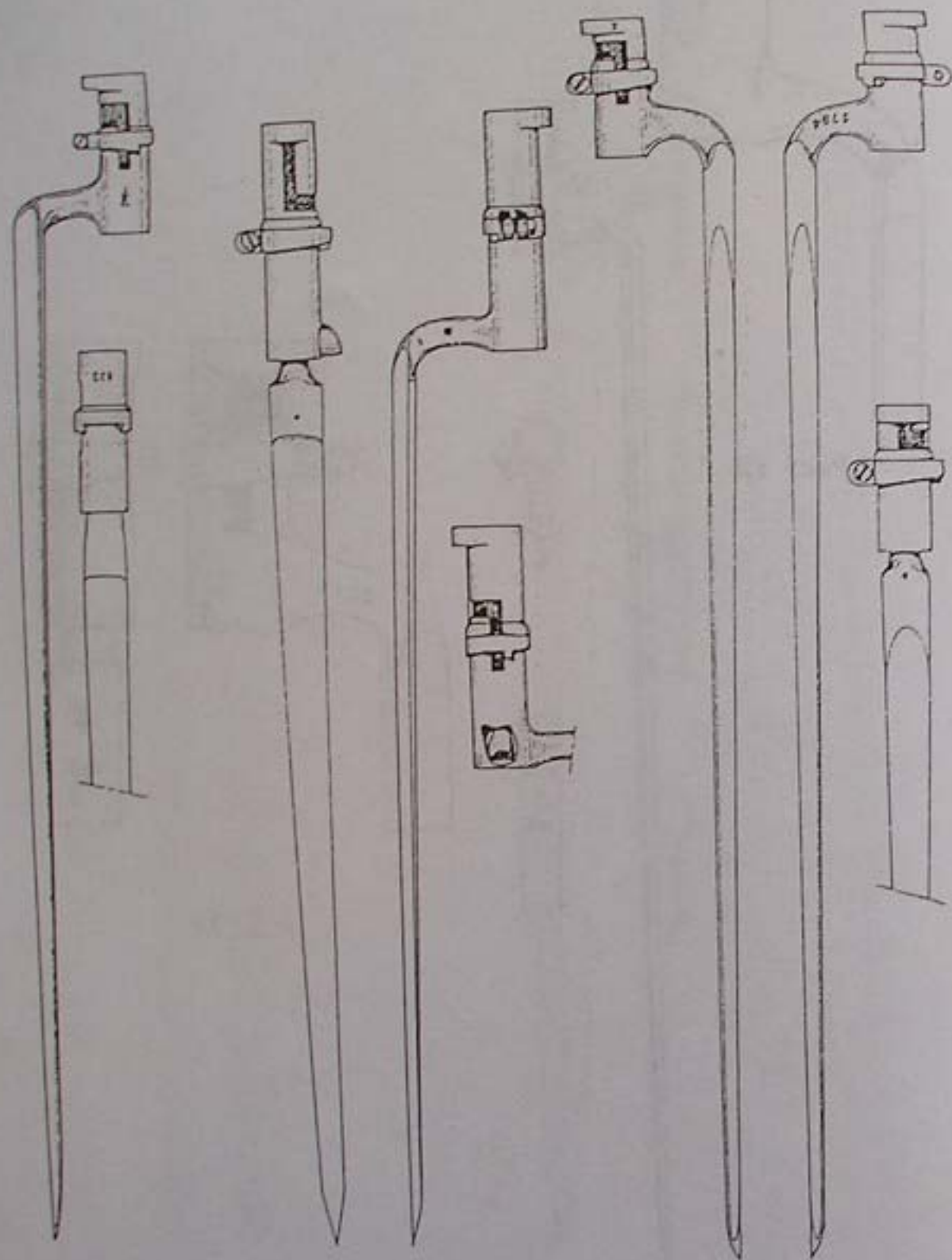
Puc. 12



Puc. 13



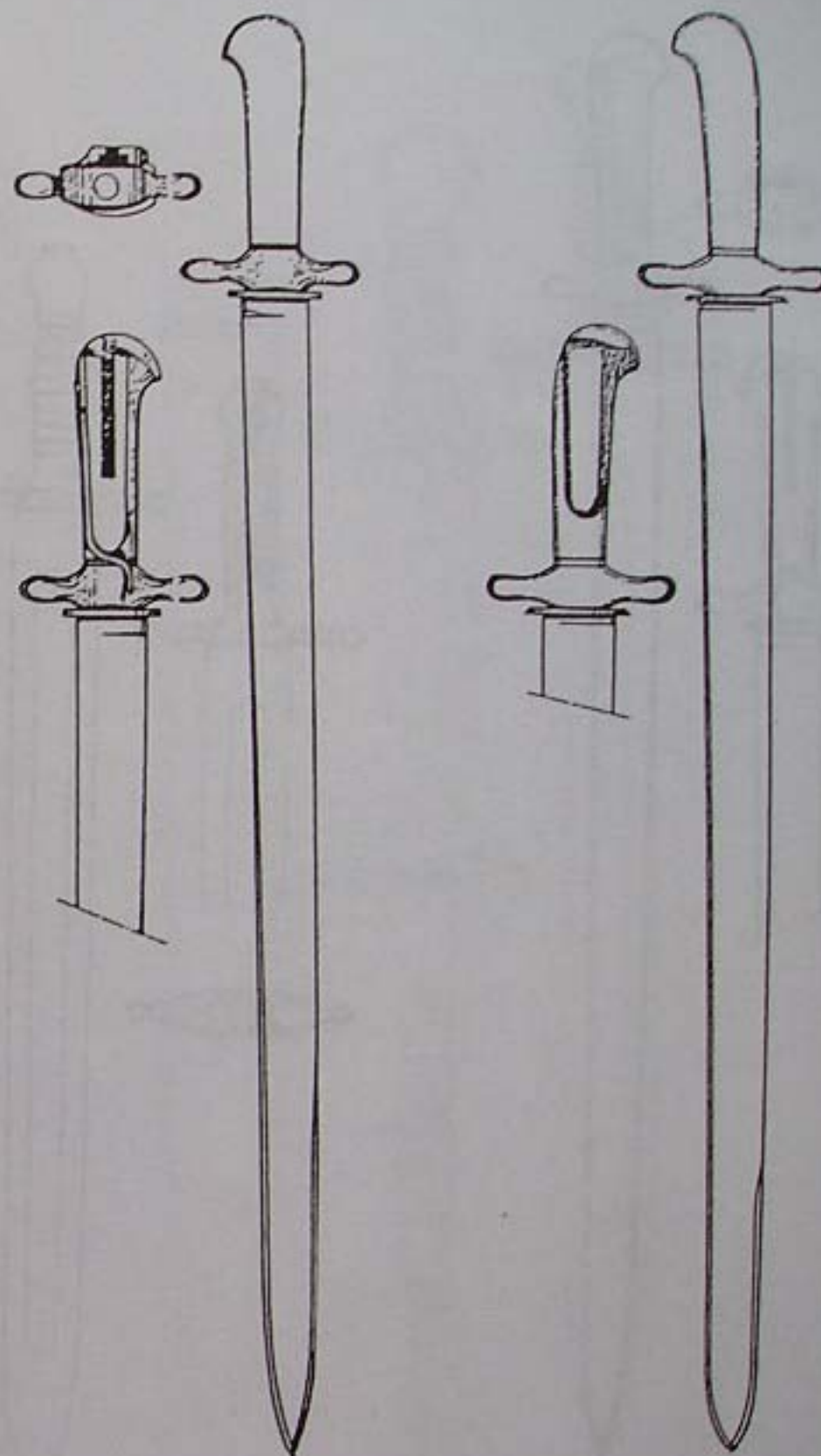
Puc. 14



Puc. 14a

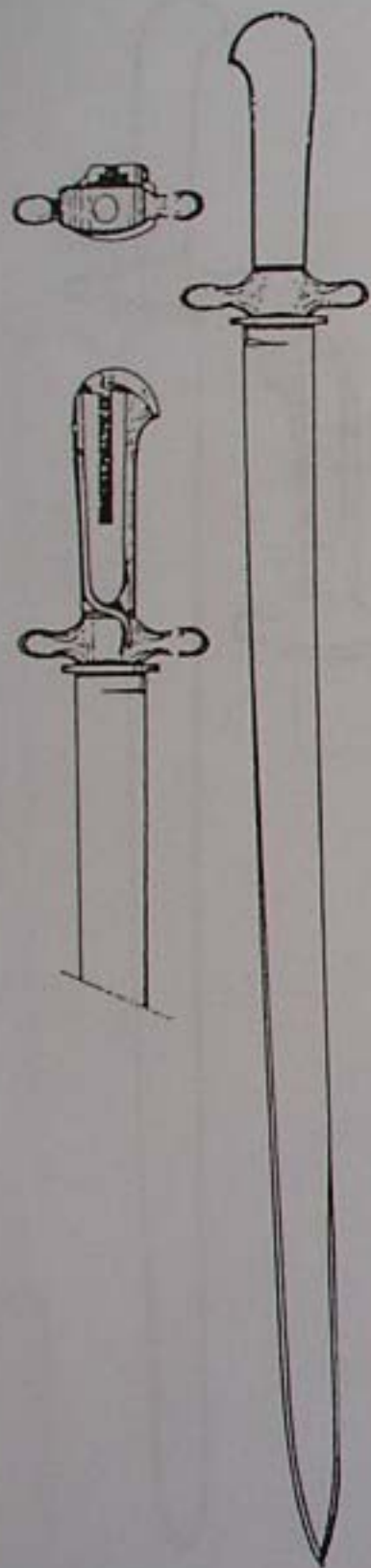
Puc. 14b

Puc. 14c

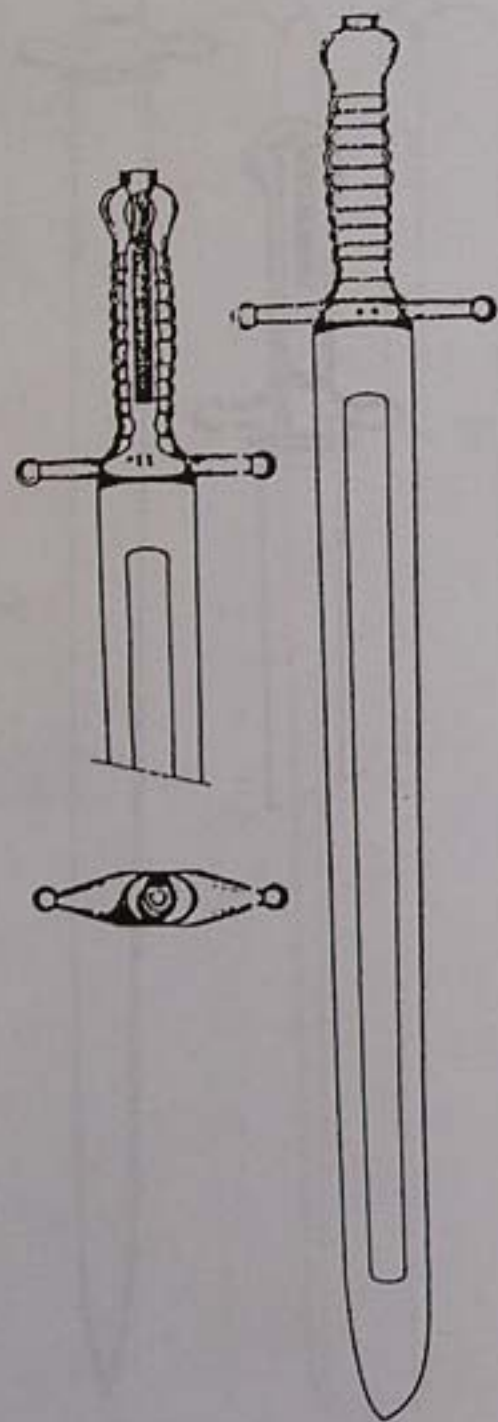


Puc. 15

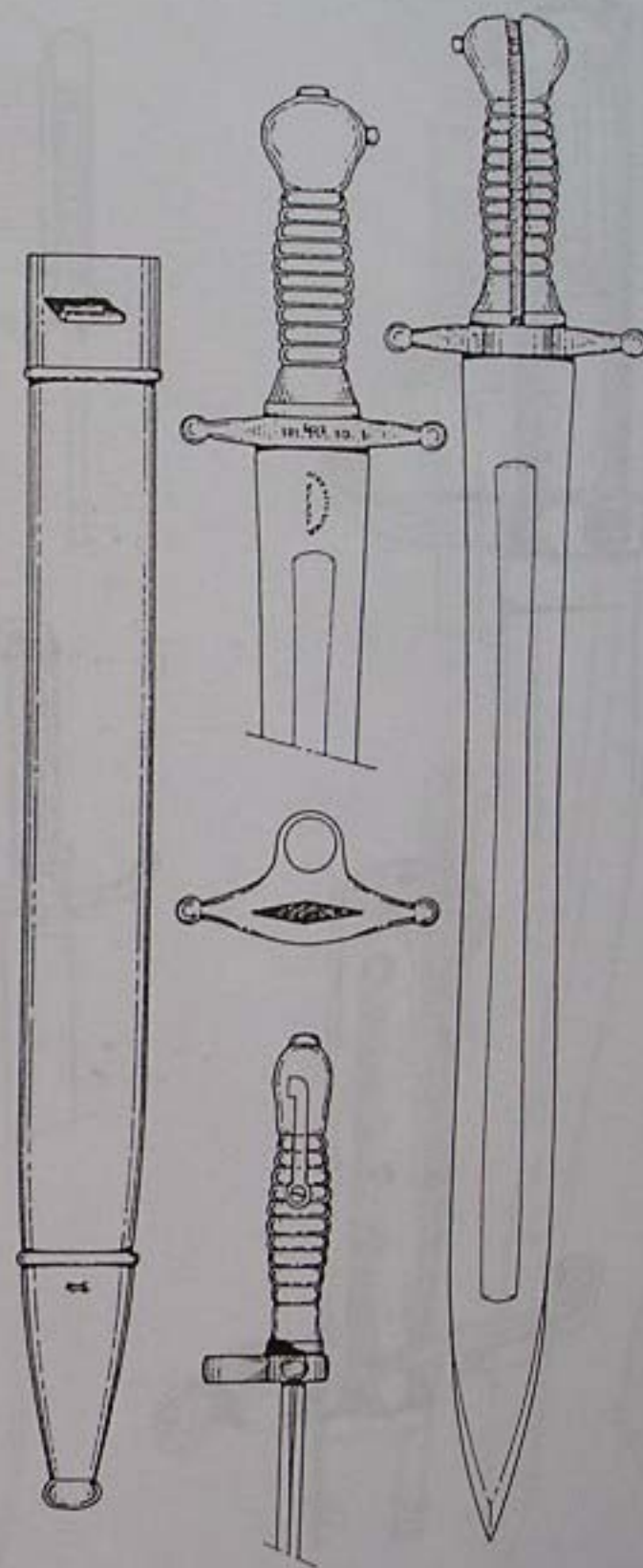
Puc. 16



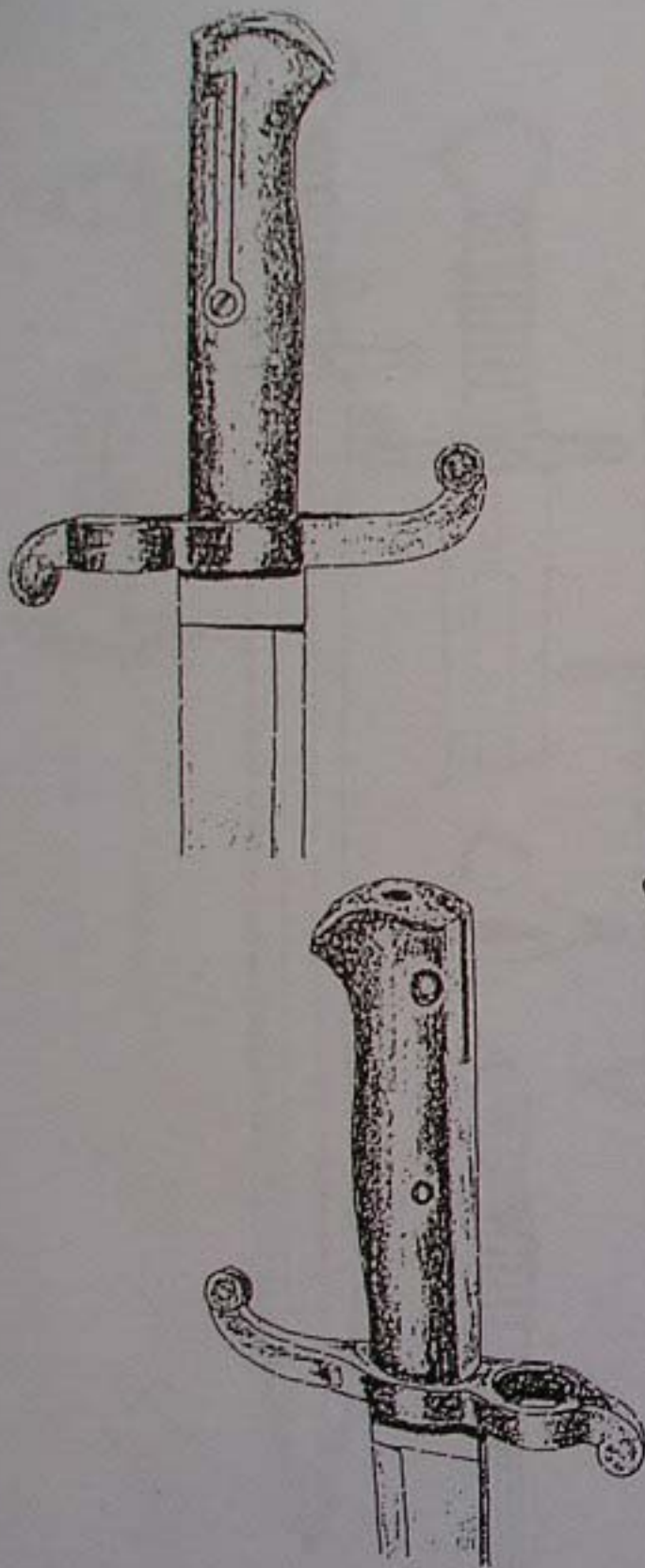
Puc. 17



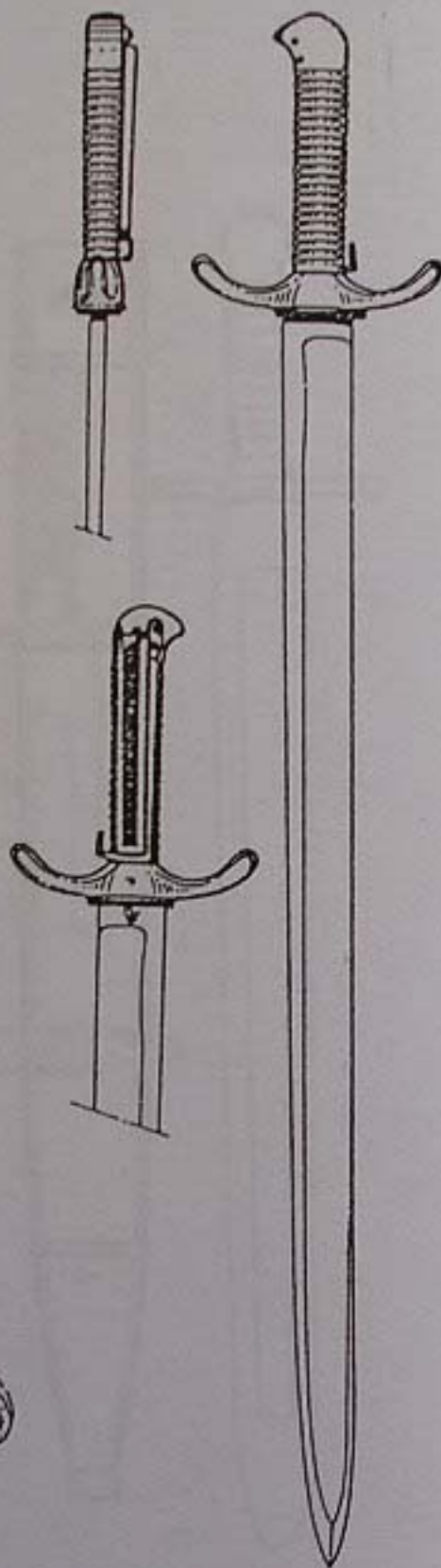
Puc. 18



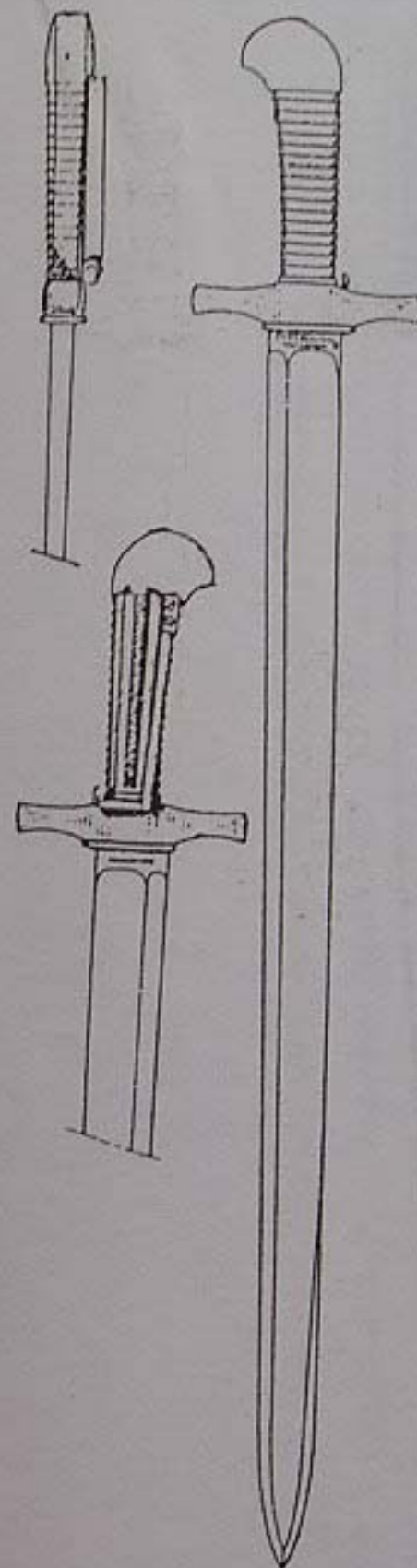
Puc. 18'



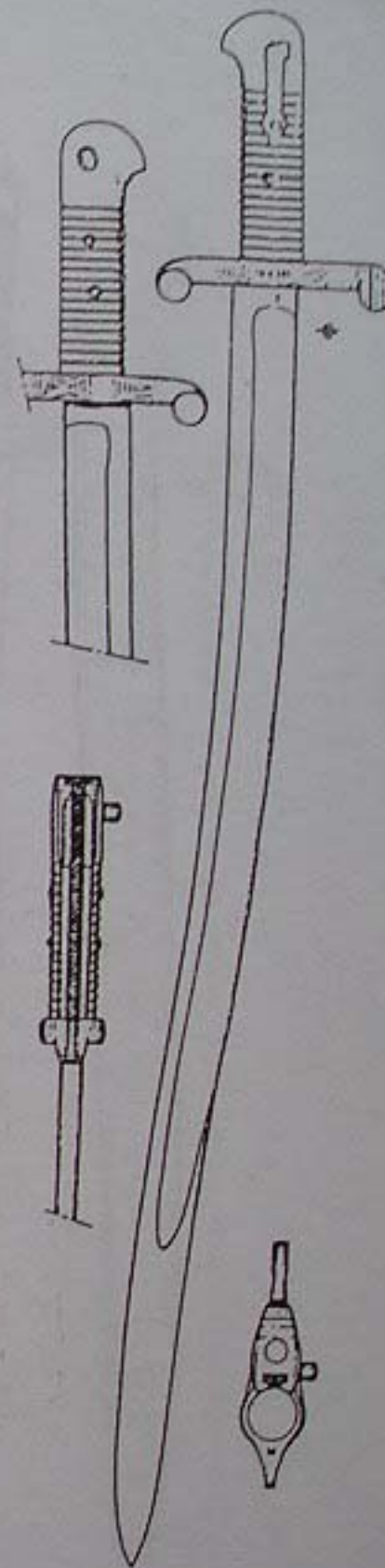
Puc. 18a



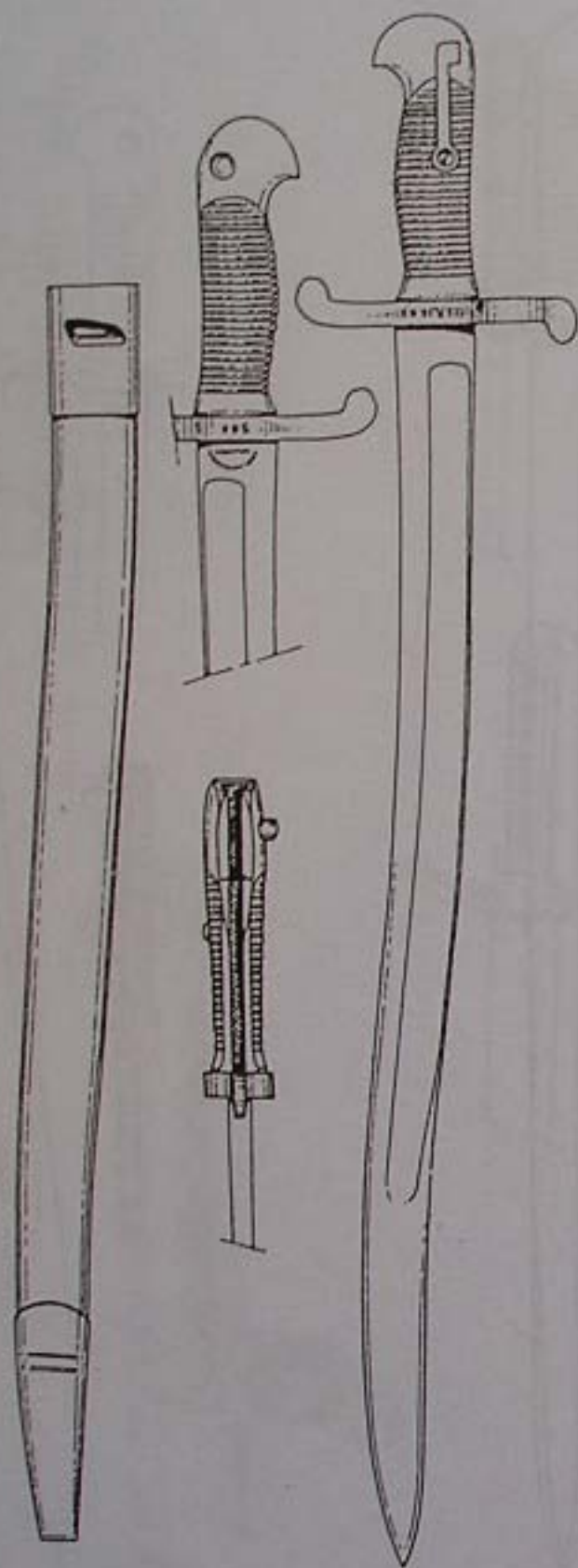
Puc. 18b



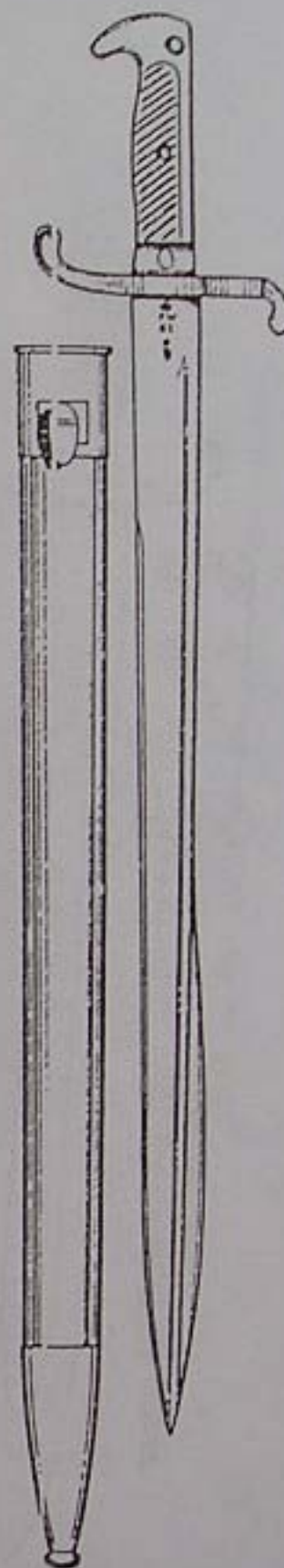
Puc. 19



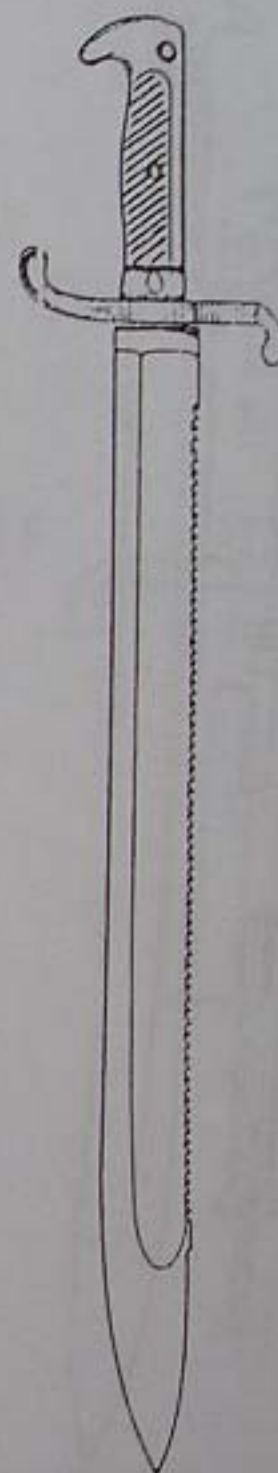
Puc. 19a



Puc. 196



Puc. 20



Puc. 21

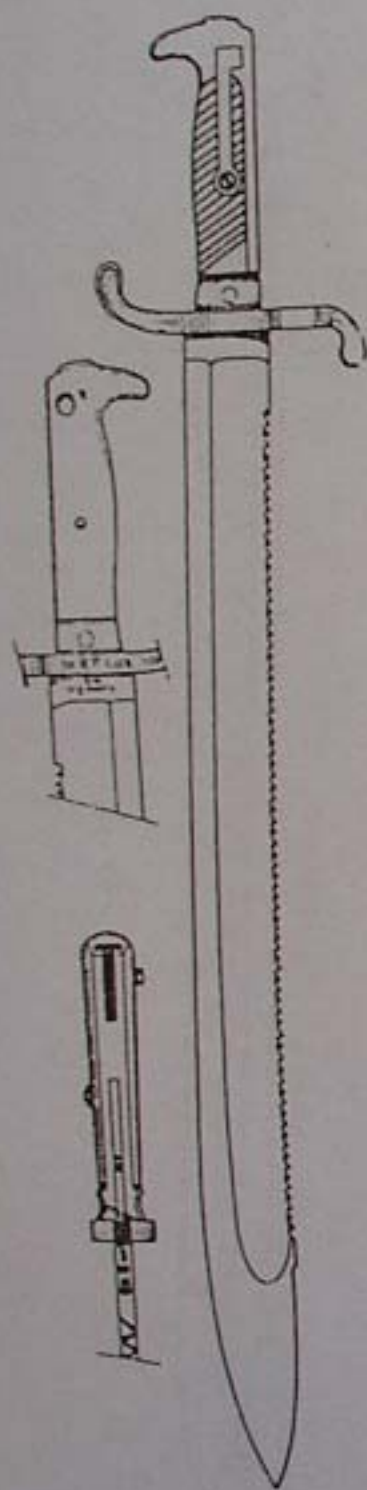


Рис. 22

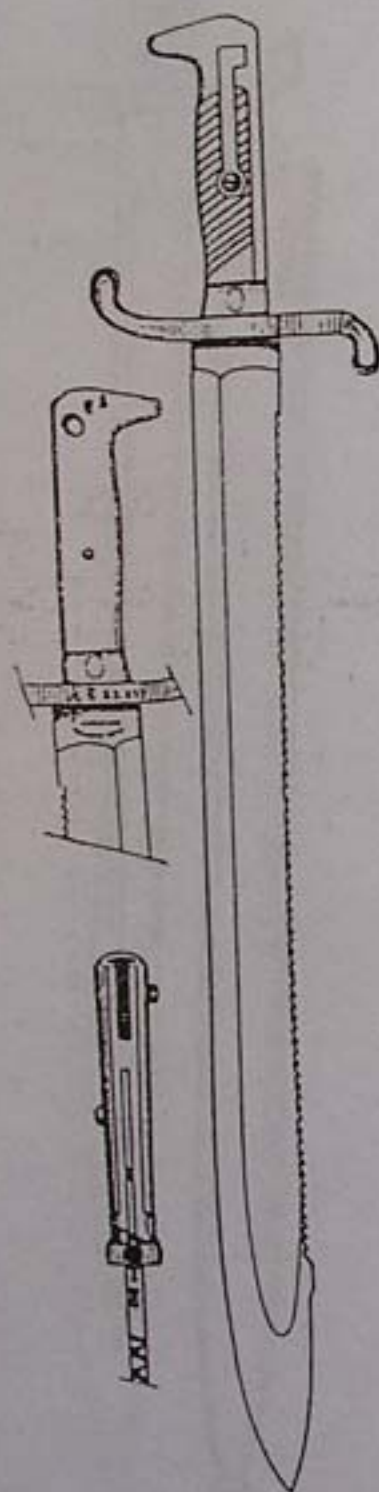


Рис. 23

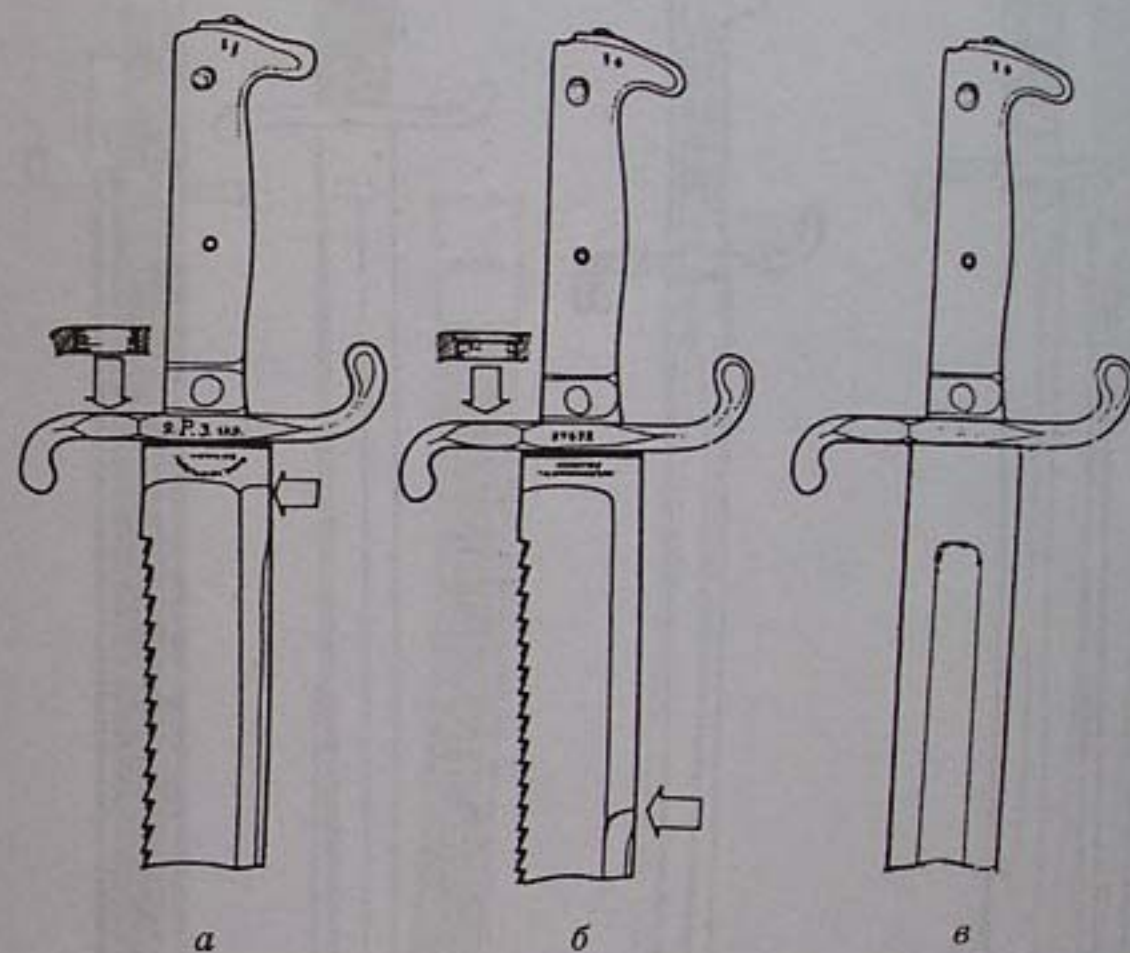
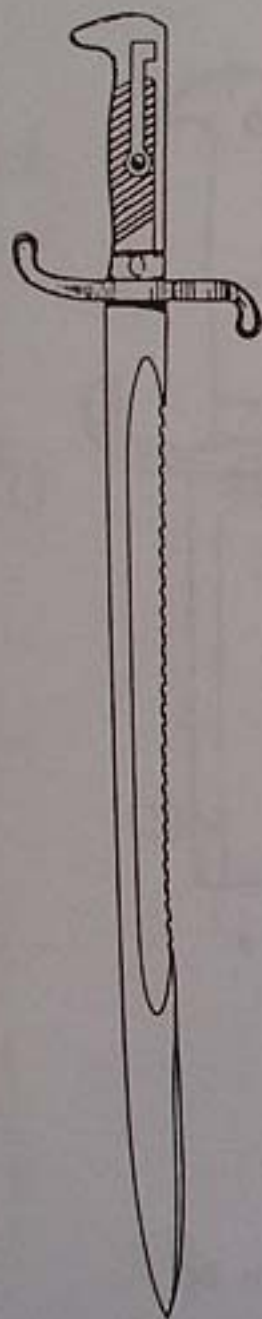


Рис. 24

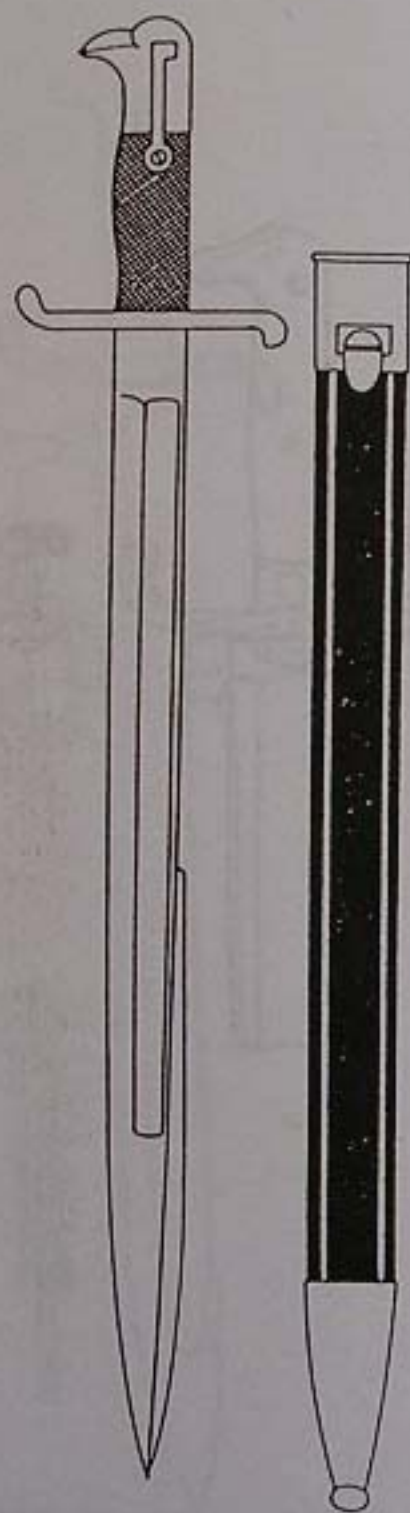
а — прусский тесак; б — баварский тесак;
в — вюртембергский тесак



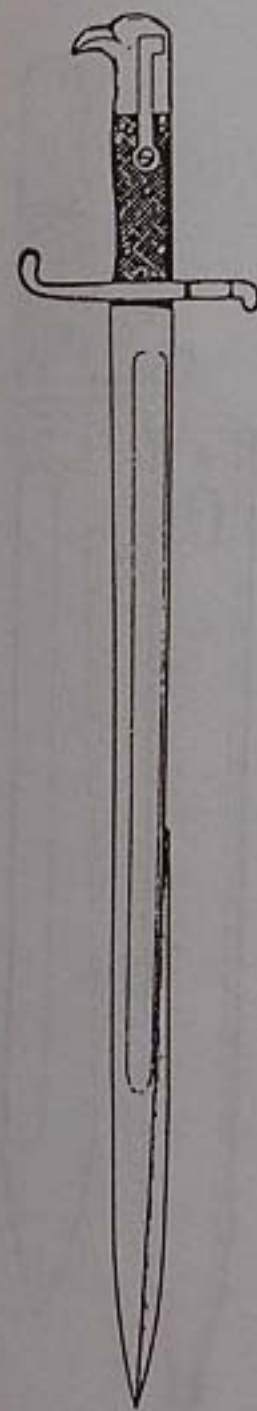
Puc. 25



Puc. 26



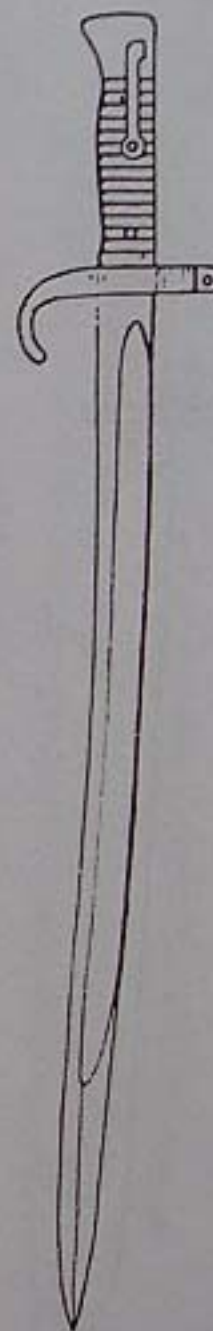
Puc. 27



Puc. 28



Puc. 29



Puc. 30



Puc. 31



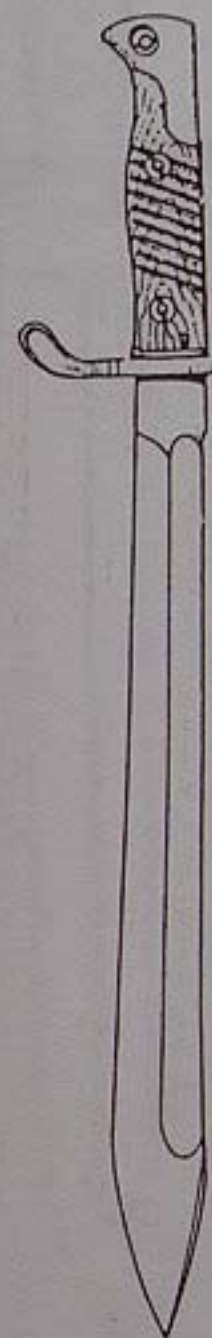
Puc. 32



Puc. 33



Puc. 34



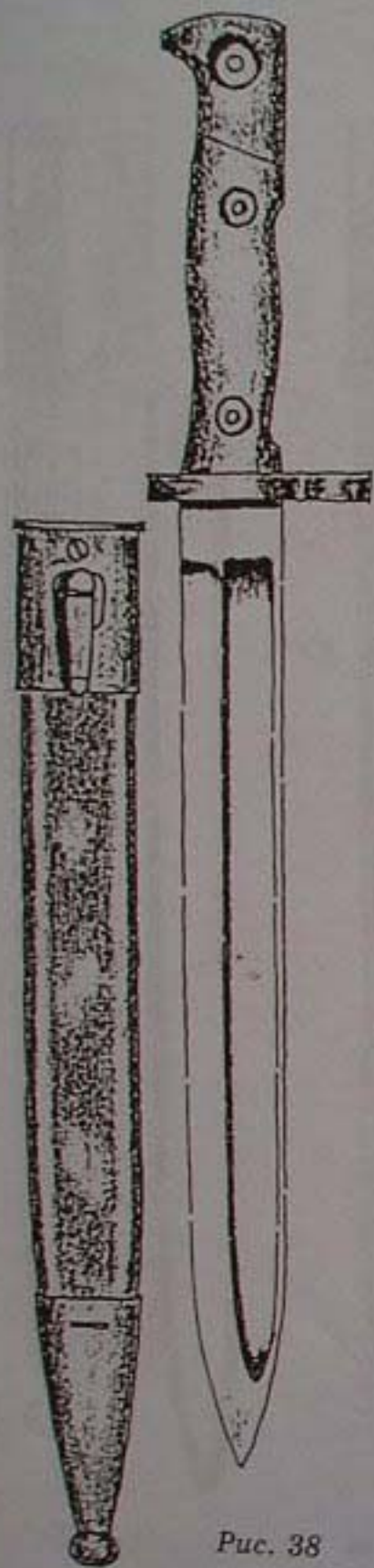
Puc. 35



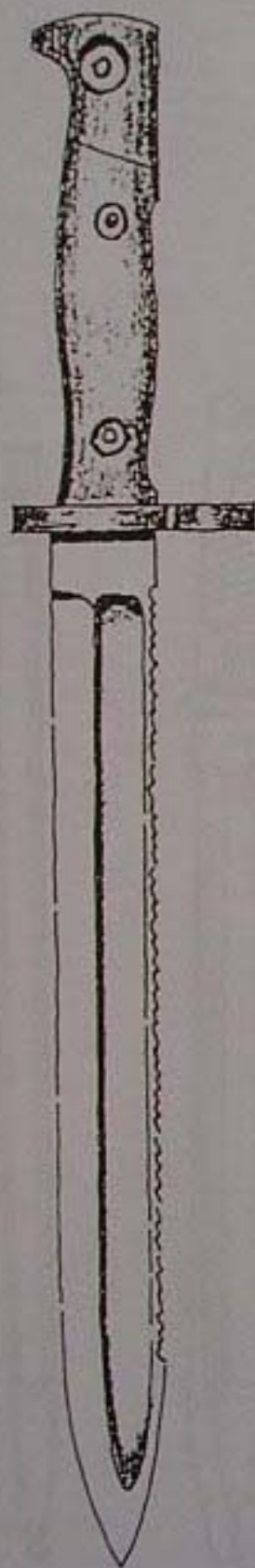
Puc. 36



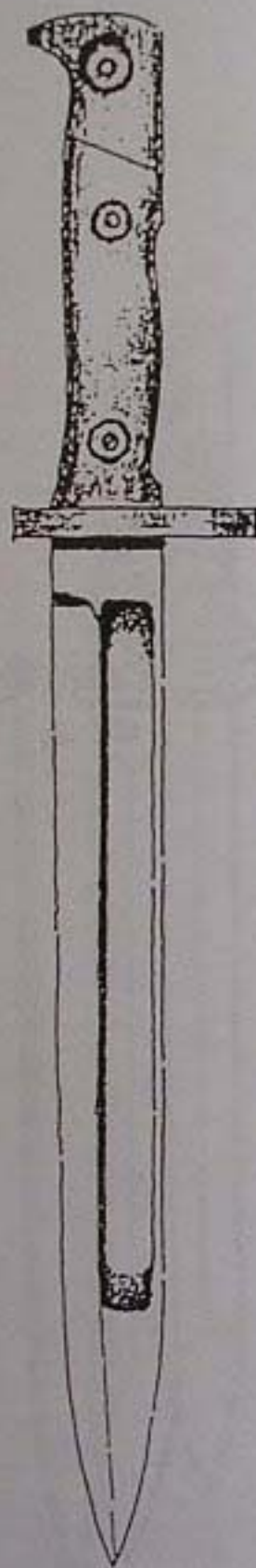
Puc. 37



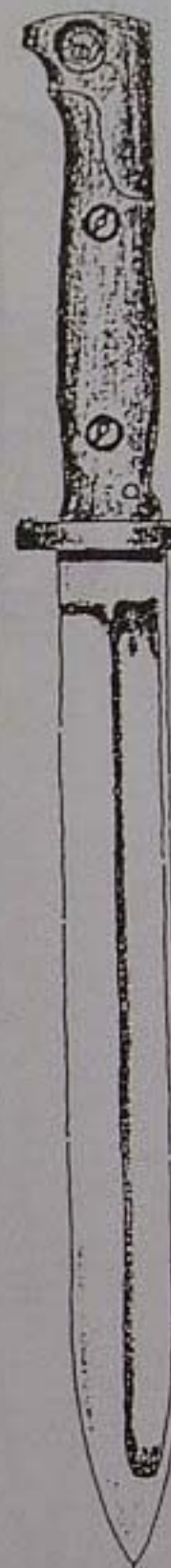
Puc. 38



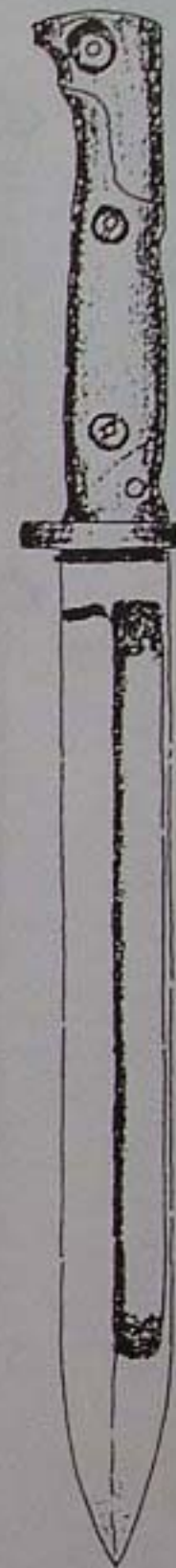
Puc. 39



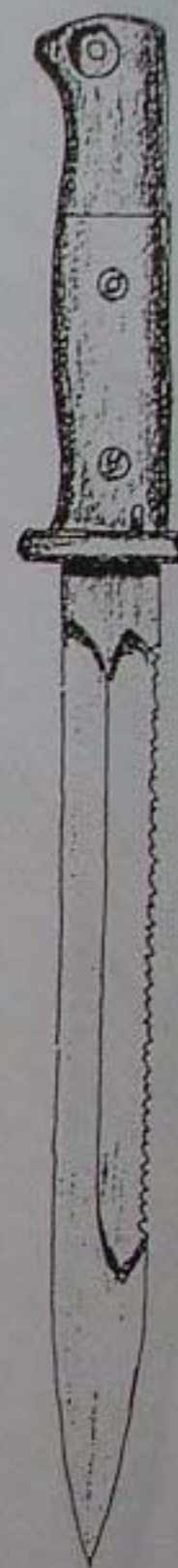
Puc. 40



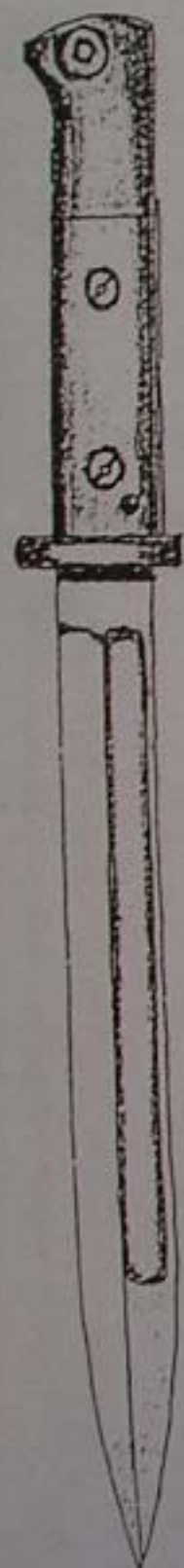
Puc. 41



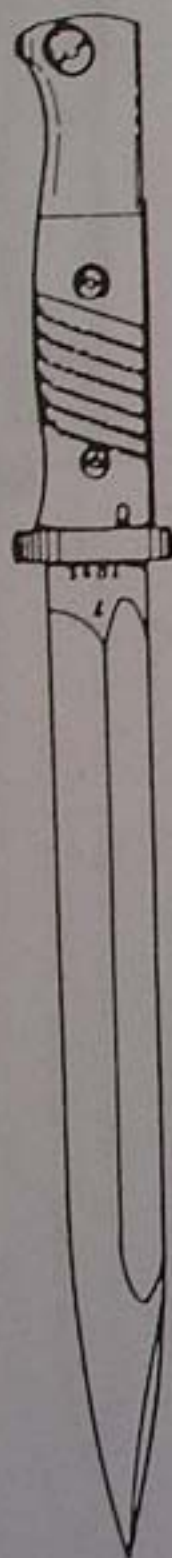
Puc. 42



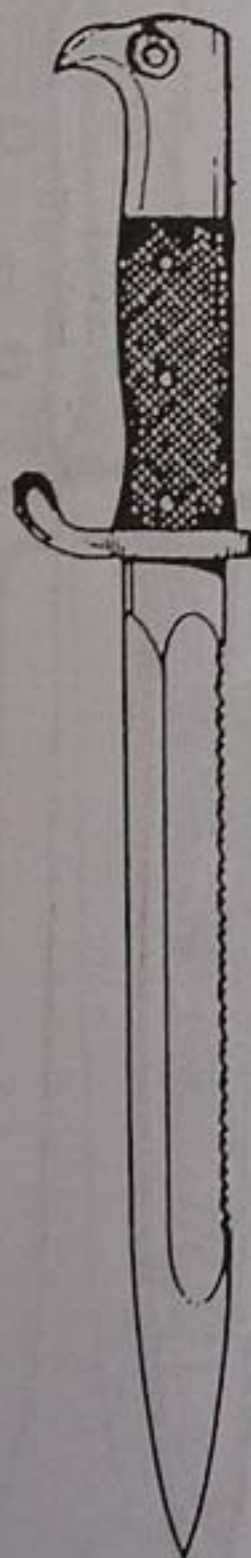
Puc. 43



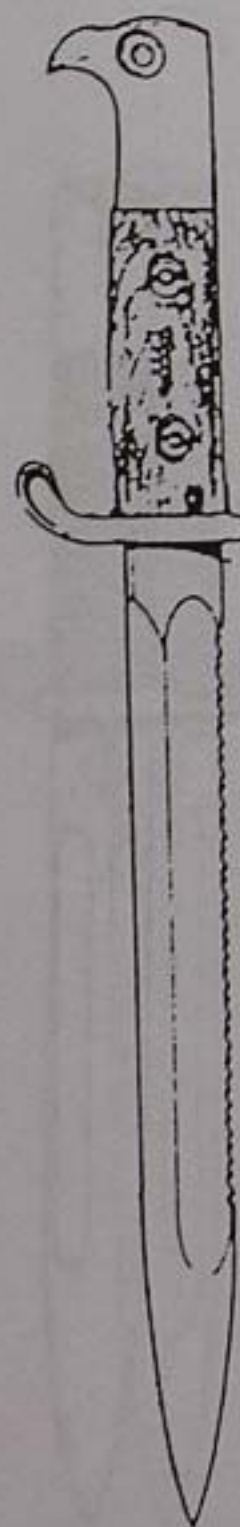
Puc. 44



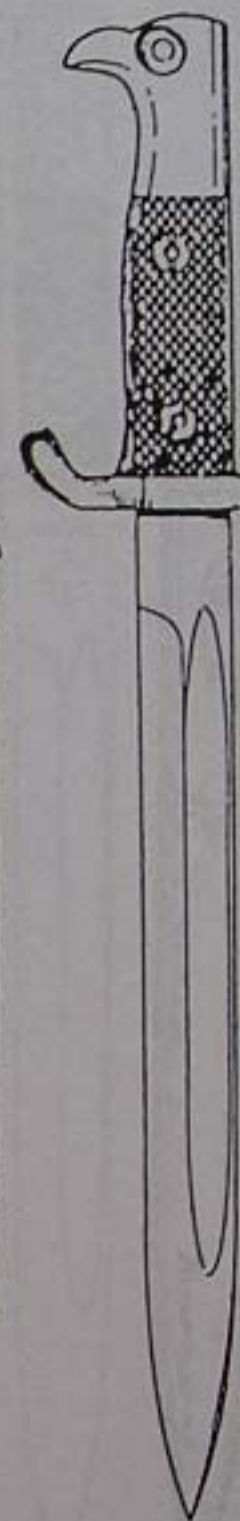
Puc. 45



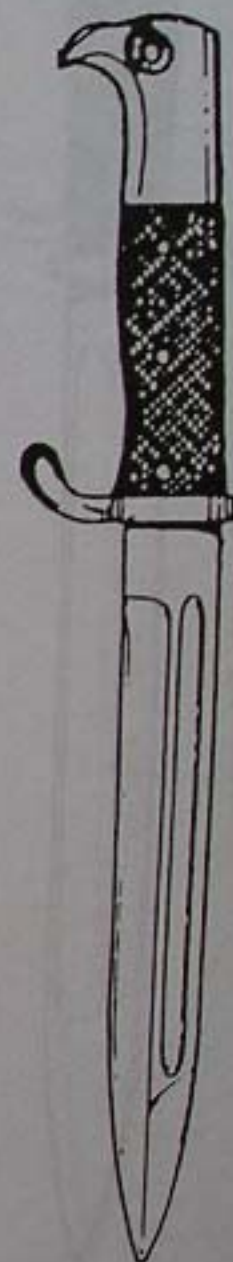
Puc. 46



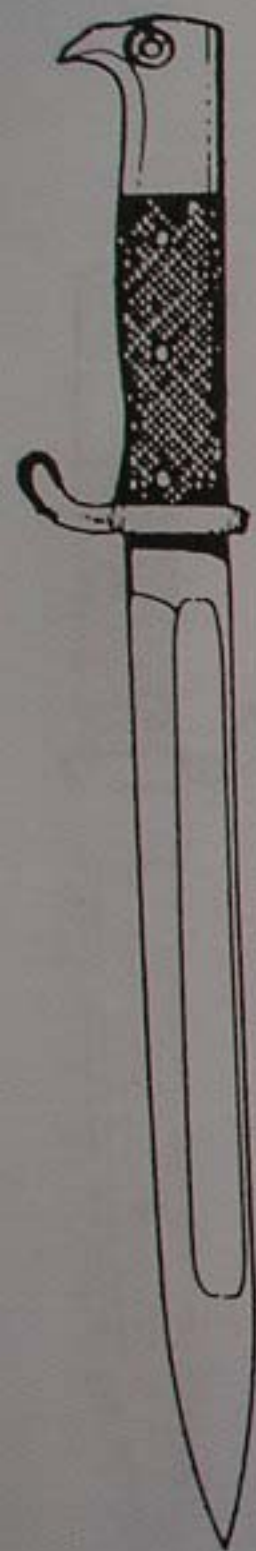
Puc. 47



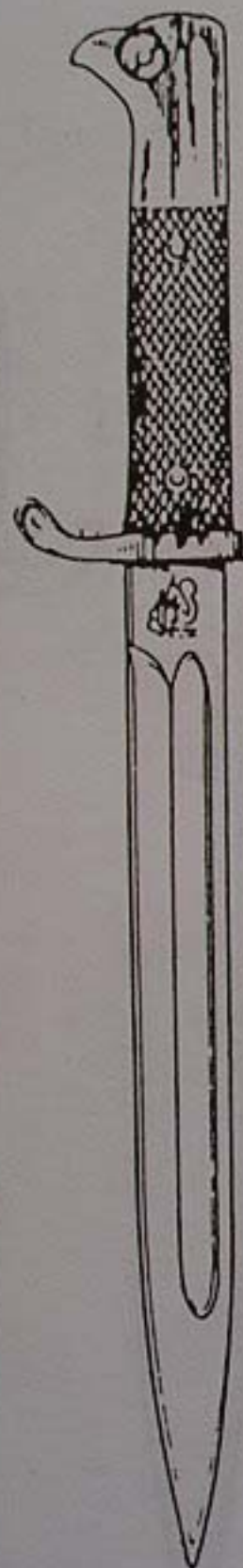
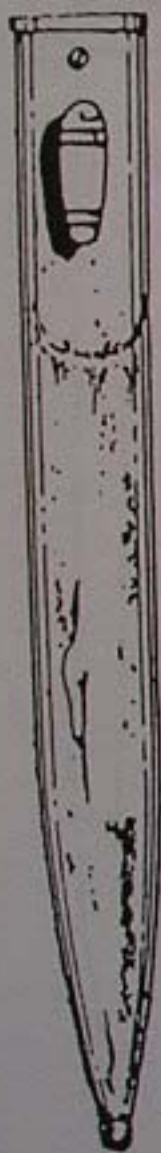
Puc. 48



Puc. 49



Puc. 50



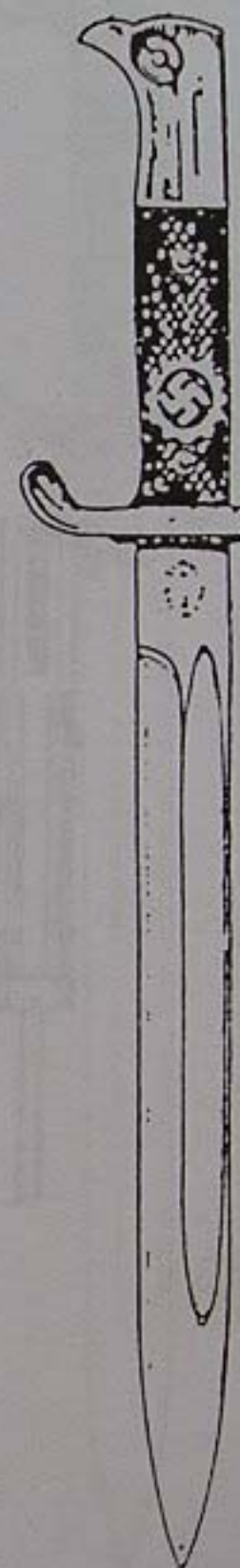
Puc. 51



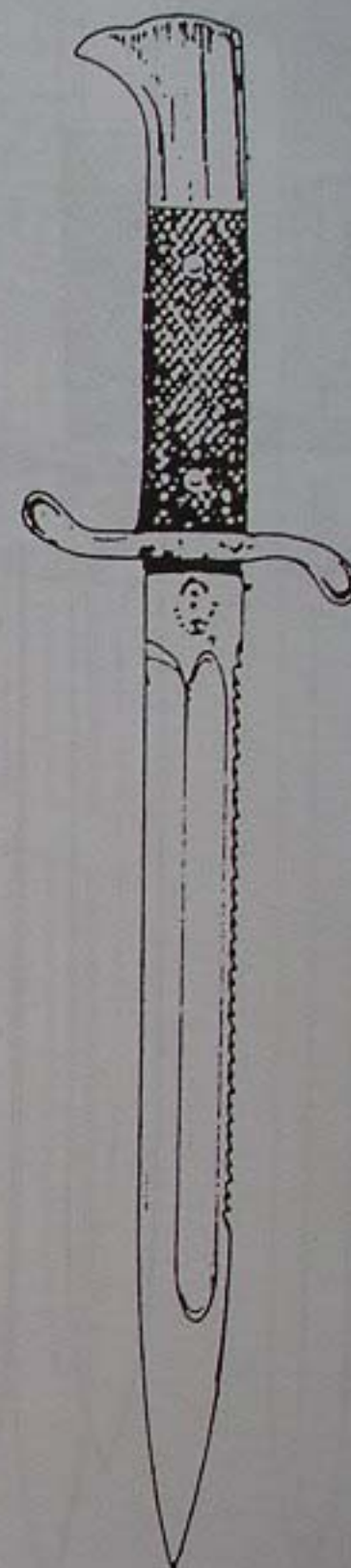
Puc. 52



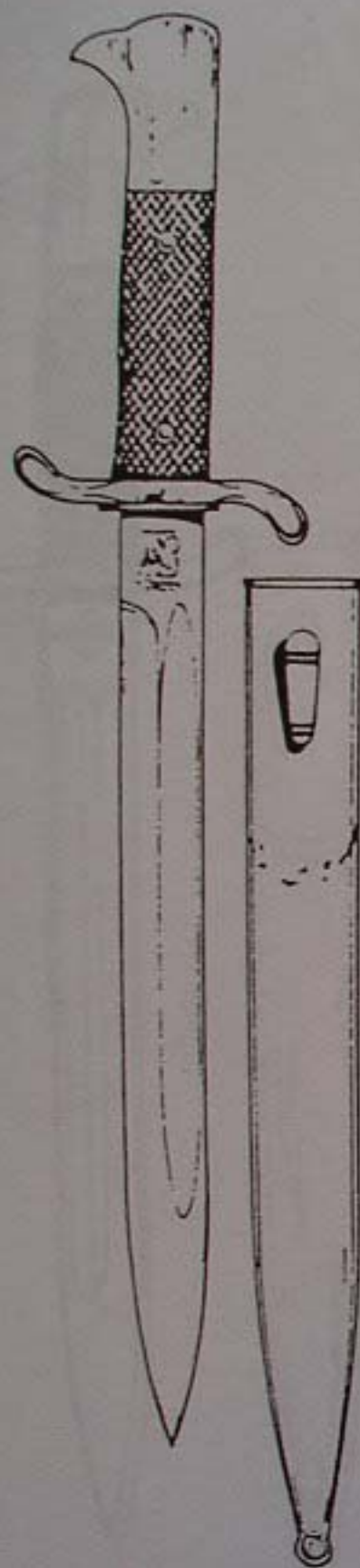
Puc. 53



Puc. 54



Puc. 55



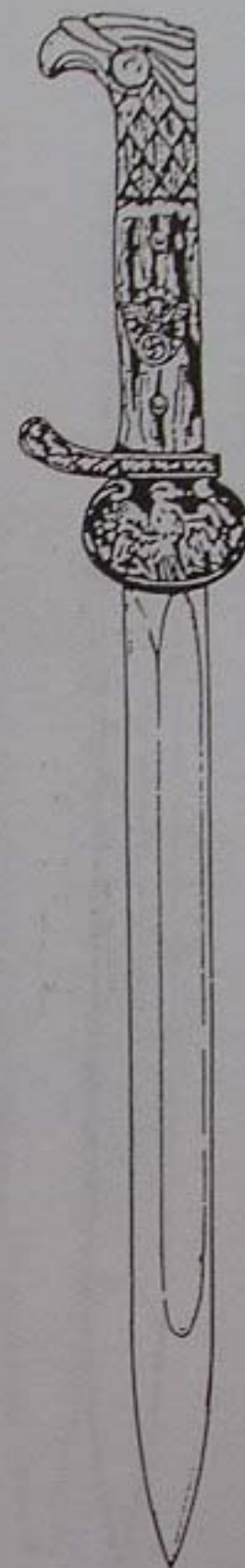
Puc. 56



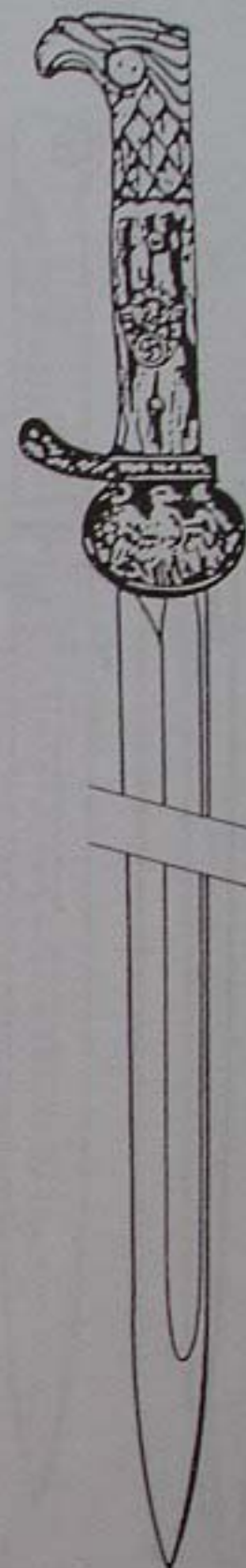
Puc. 57



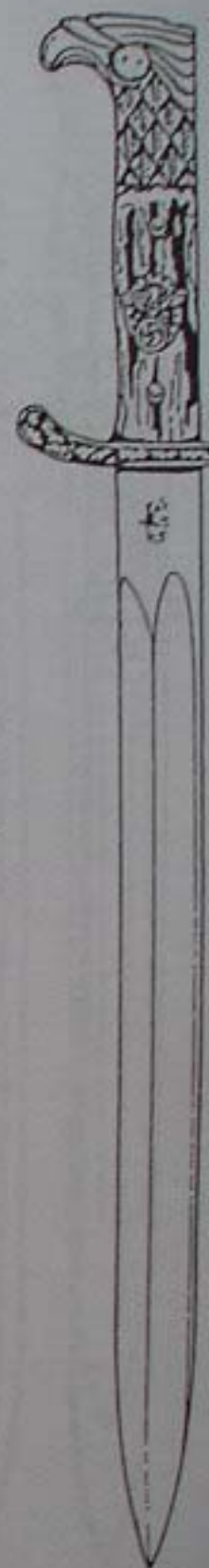
Puc. 58



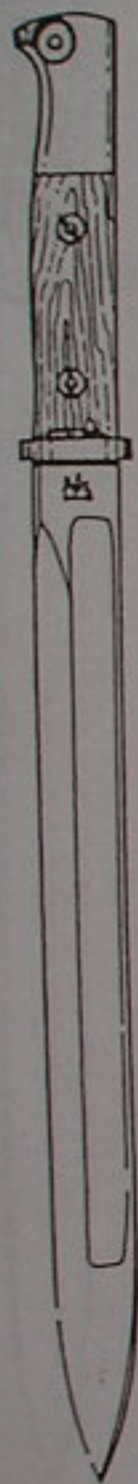
Puc. 59



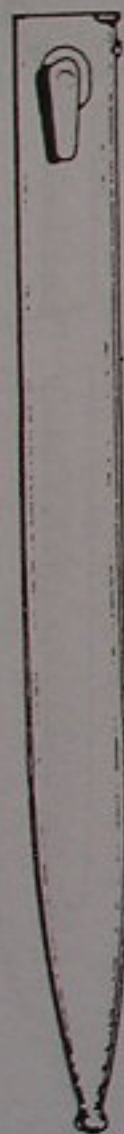
Puc. 60



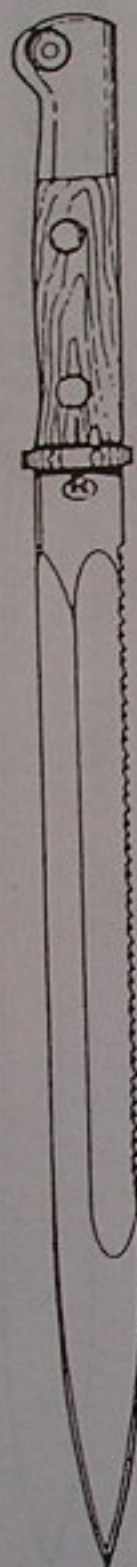
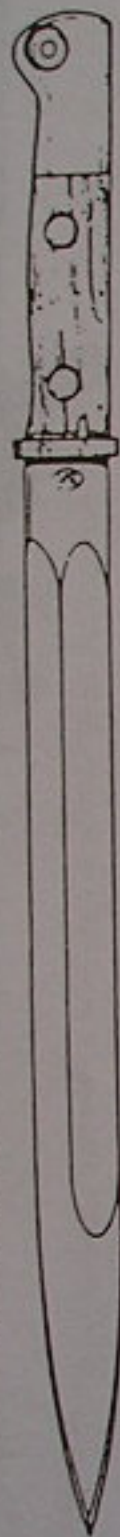
Puc. 61



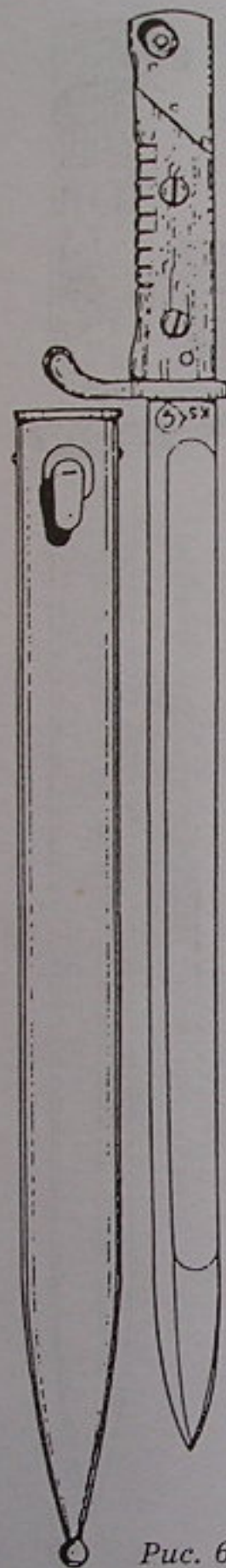
Puc. 62



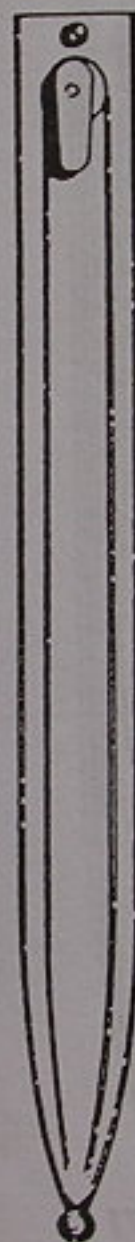
Puc. 63



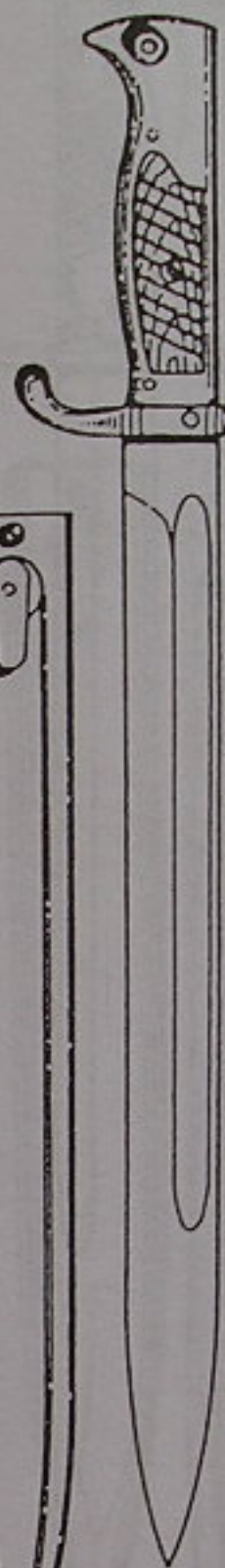
Puc. 64



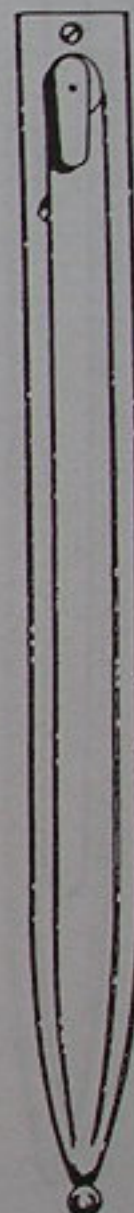
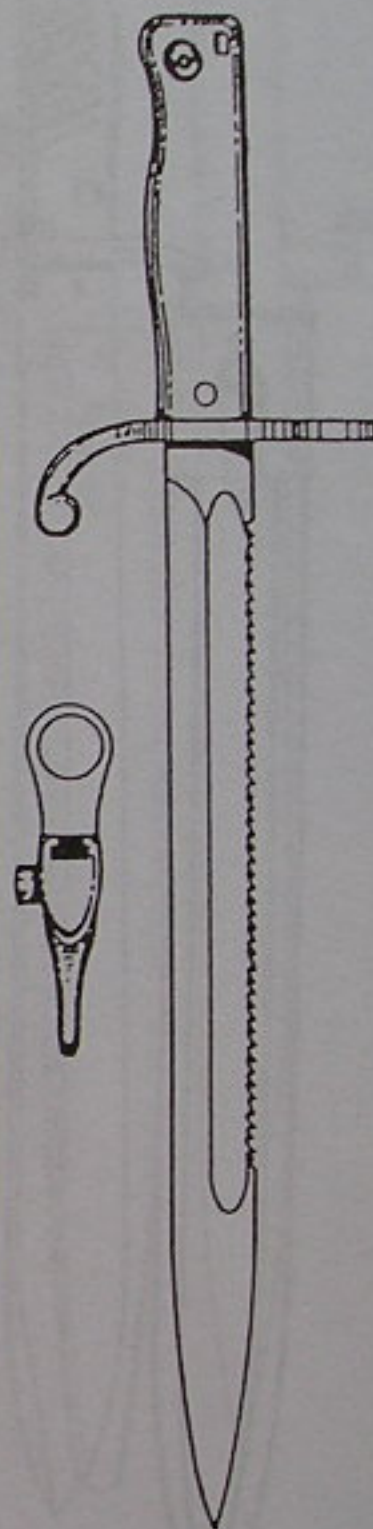
Puc. 65



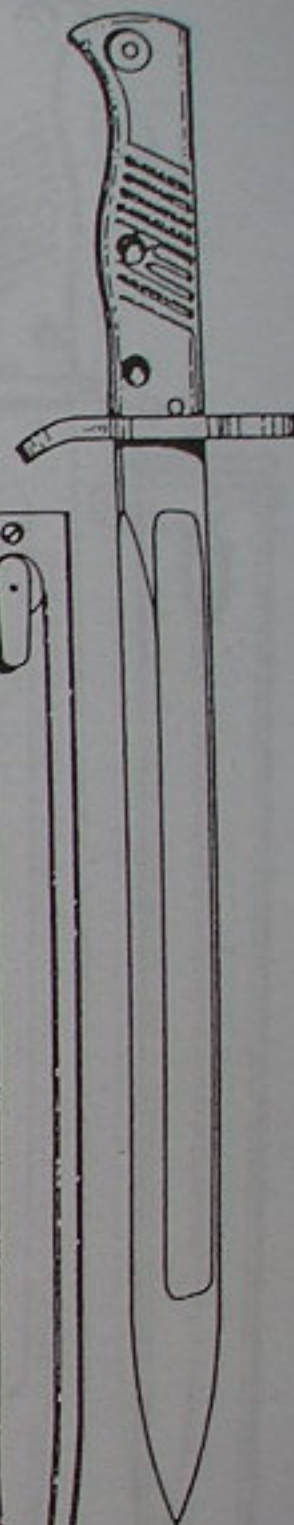
Puc. 66

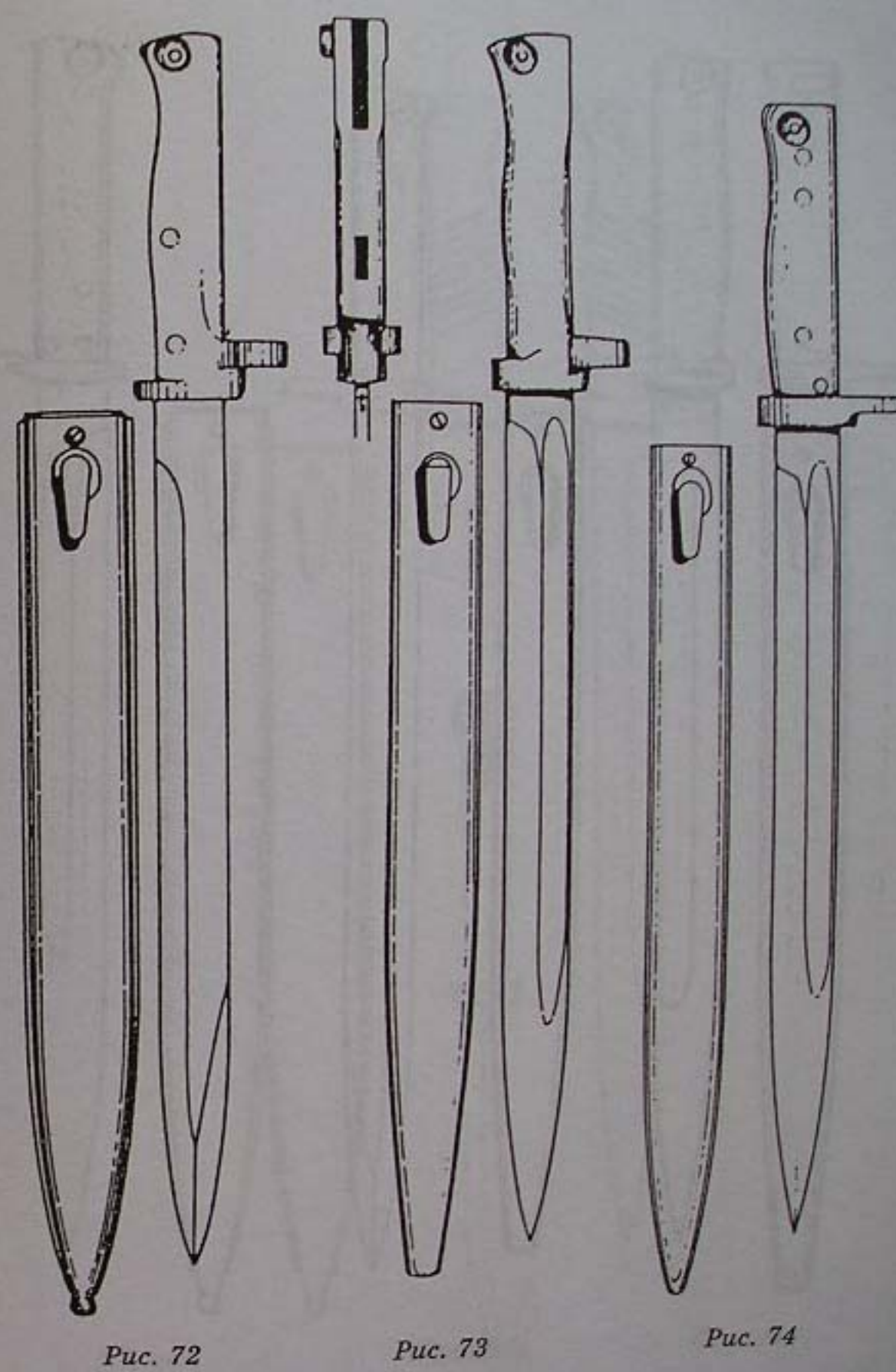
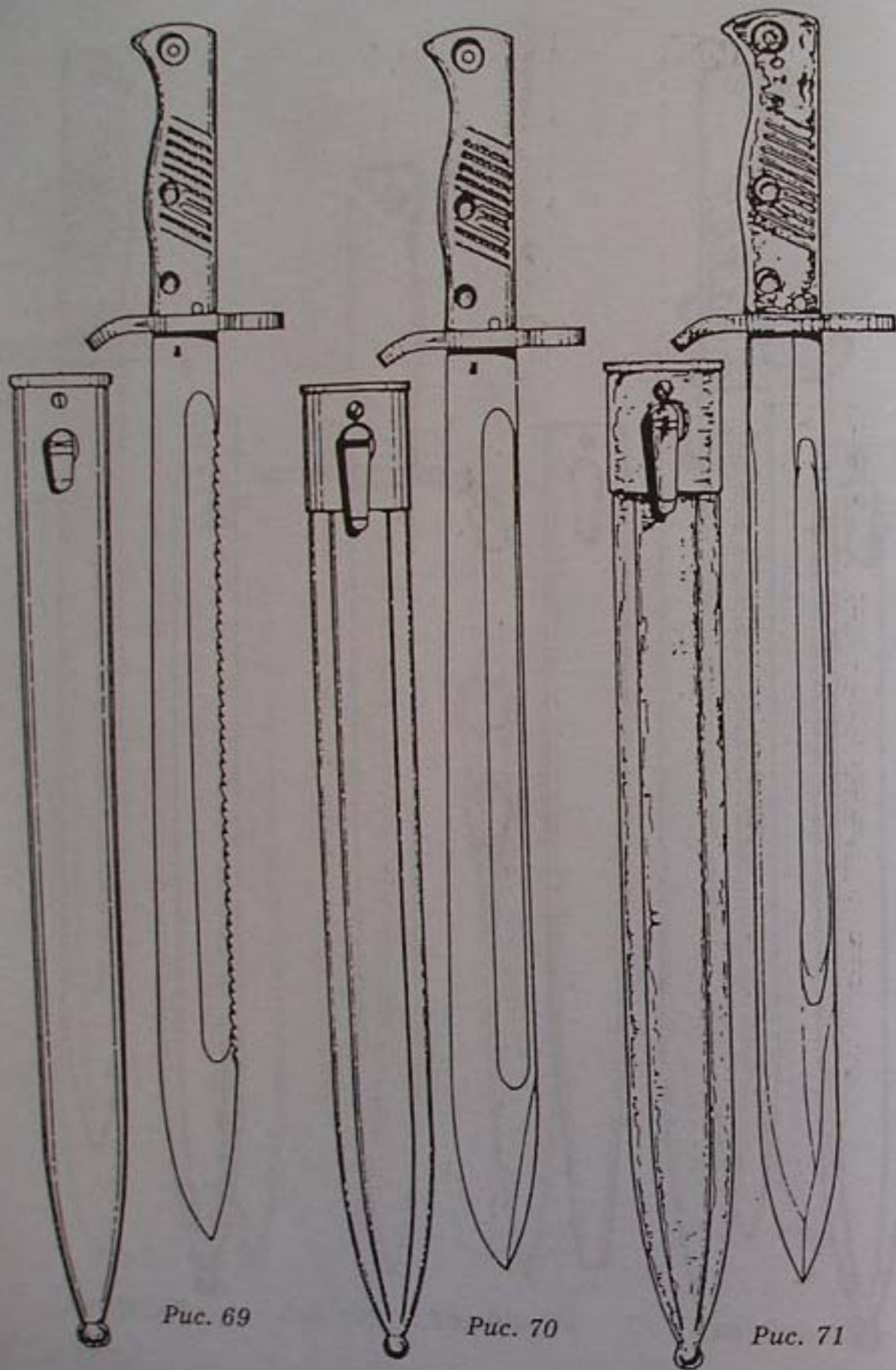


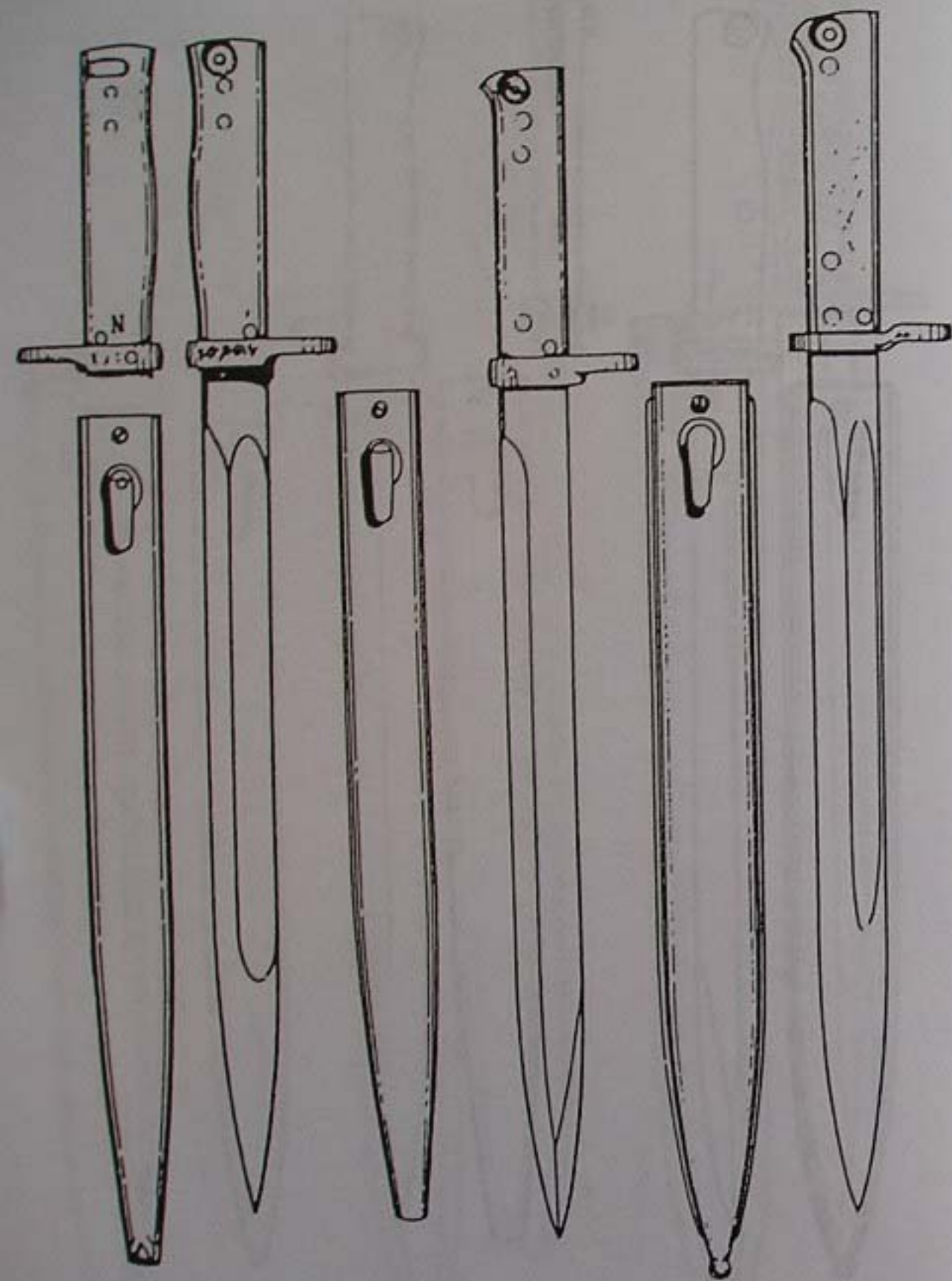
Puc. 67



Puc. 68



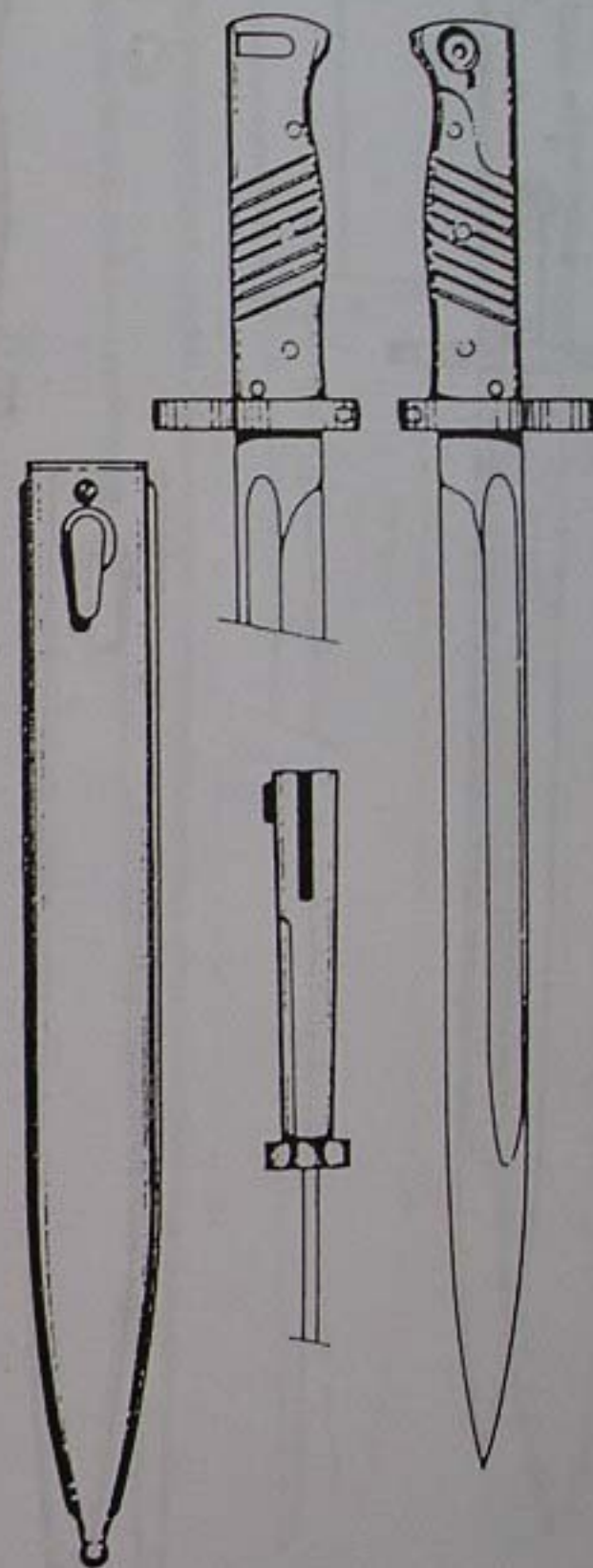




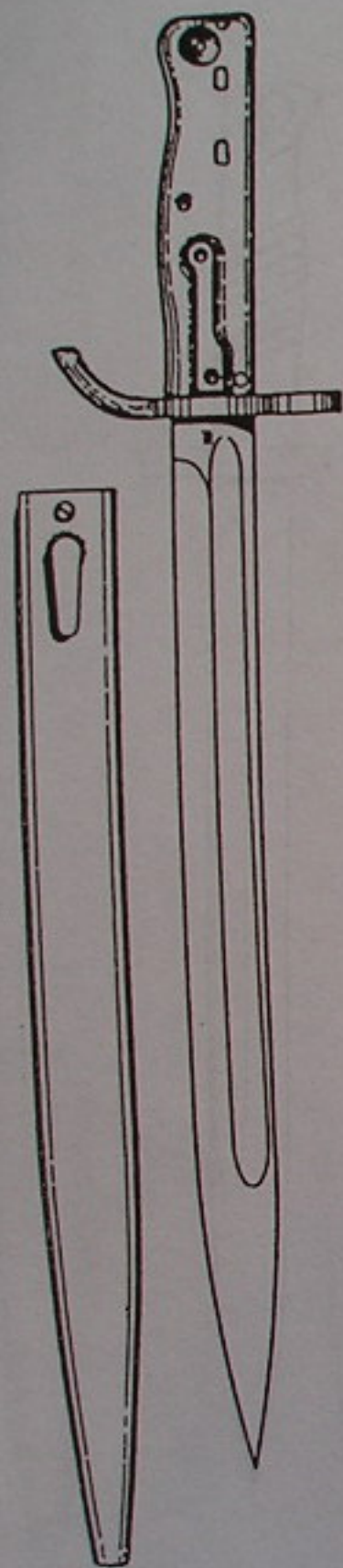
Puc. 75

Puc. 76

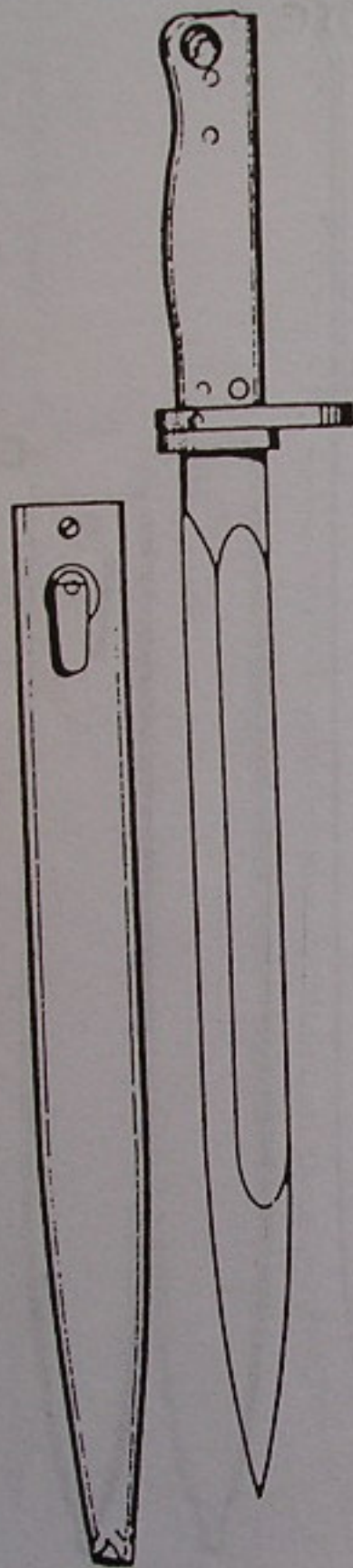
Puc. 77



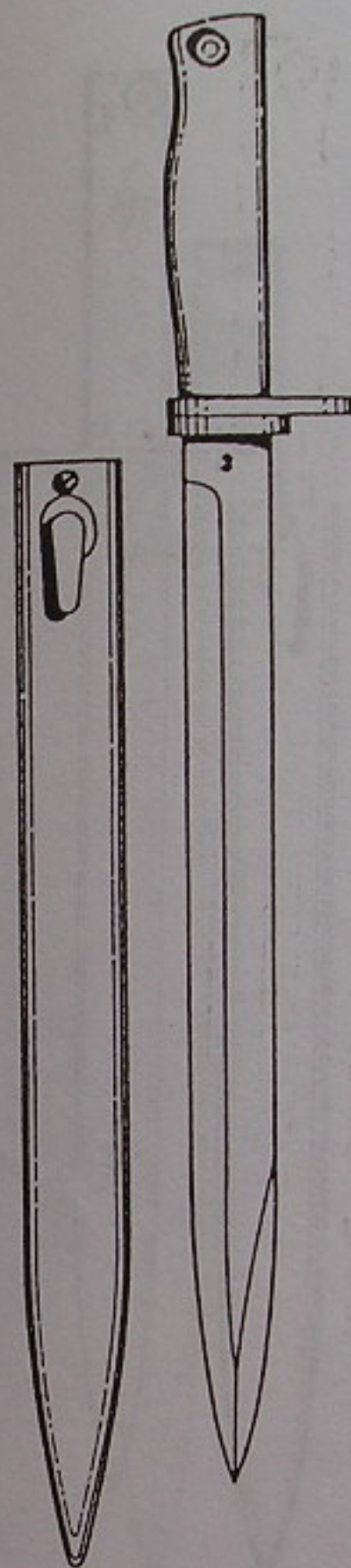
Puc. 78



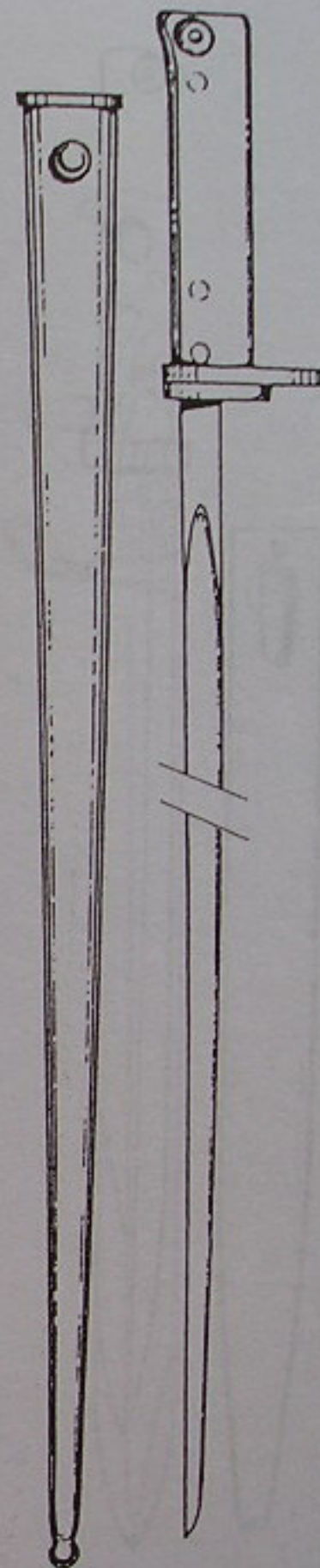
Puc. 79



Puc. 80



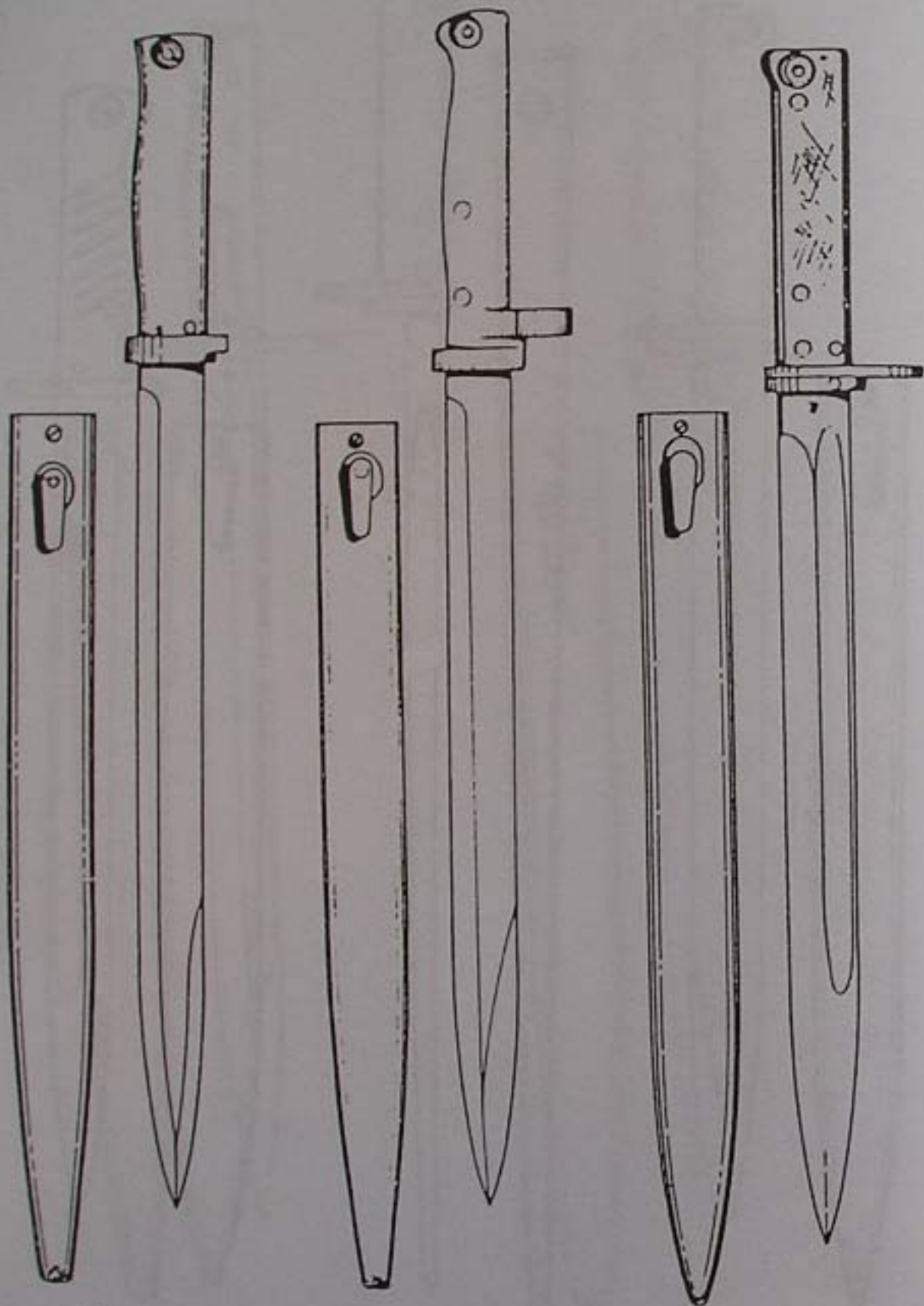
Puc. 81



Puc. 82



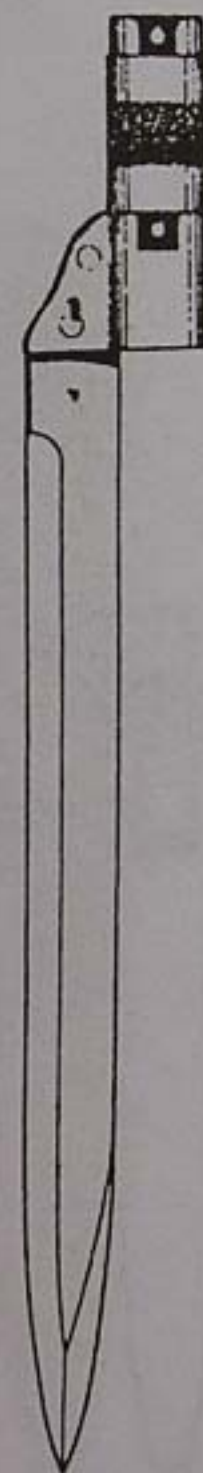
Puc. 83



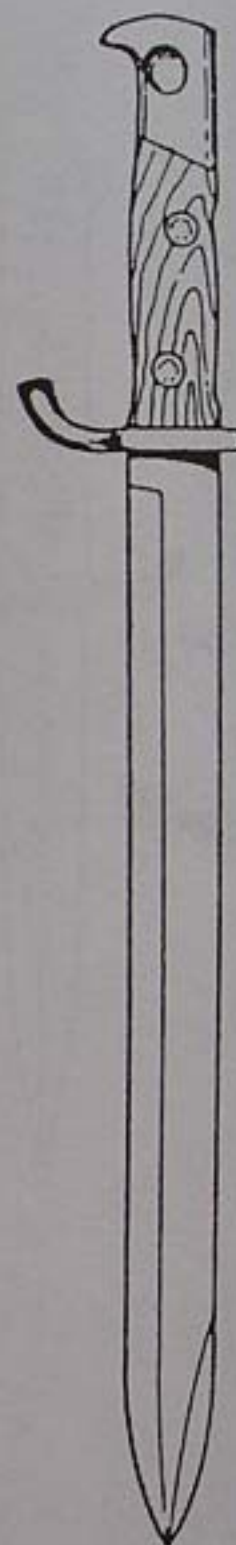
Puc. 84

Puc. 85

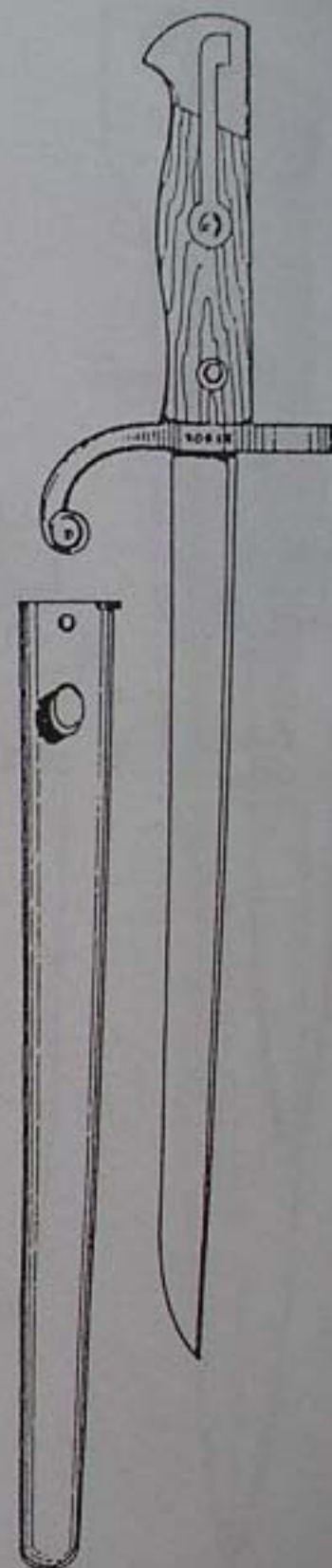
Puc. 86



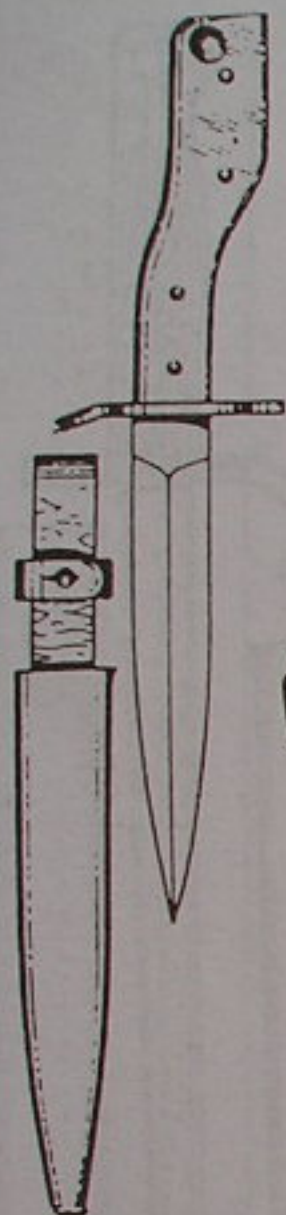
Puc. 87



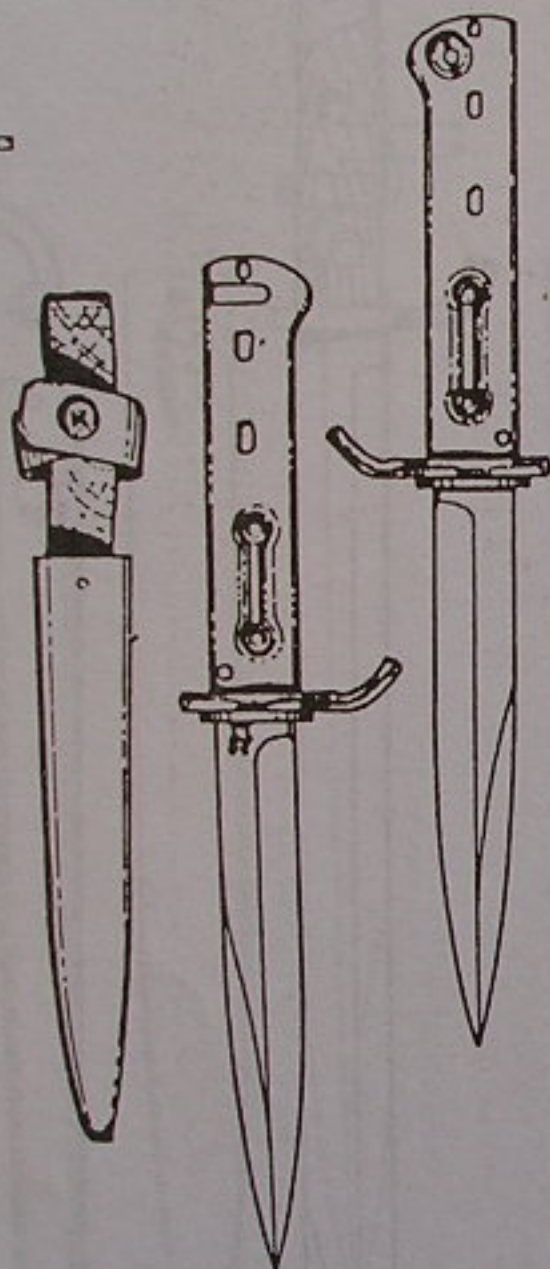
Puc. 88



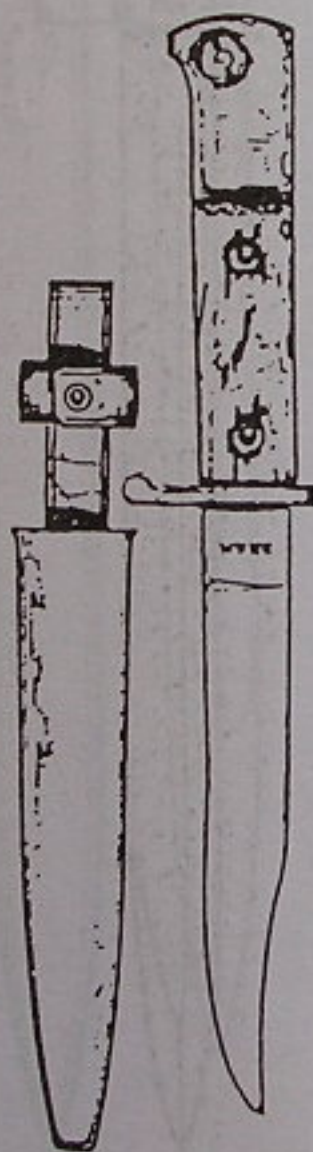
Puc. 89



Puc. 90



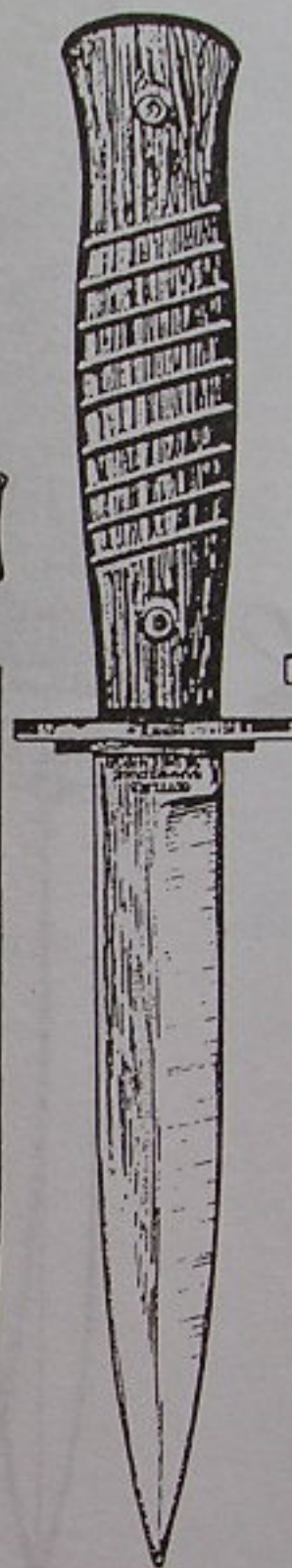
Puc. 91



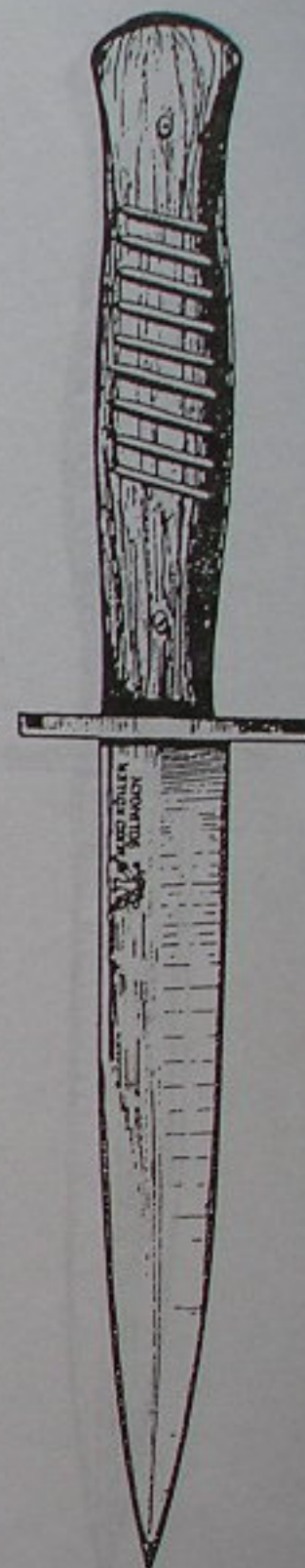
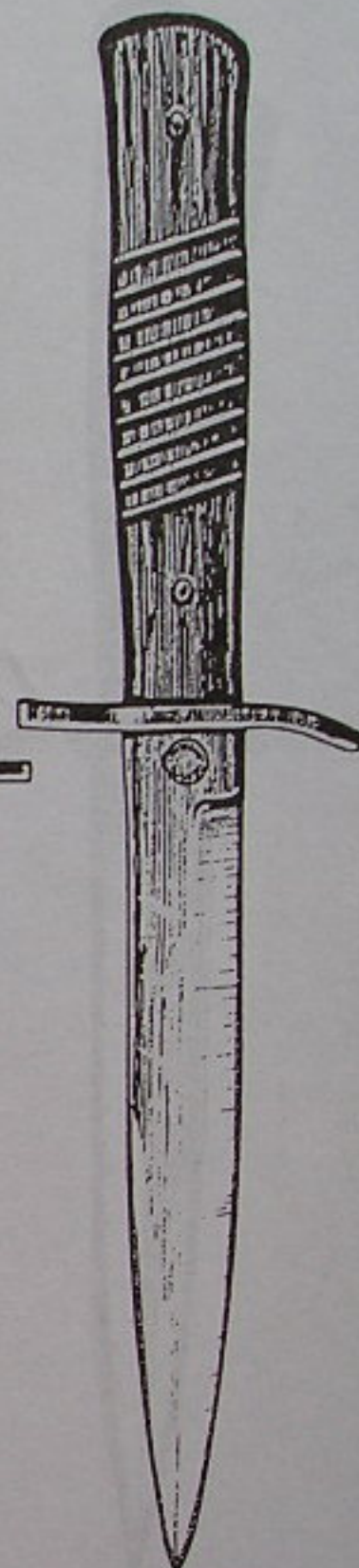
Puc. 92



Puc. 93



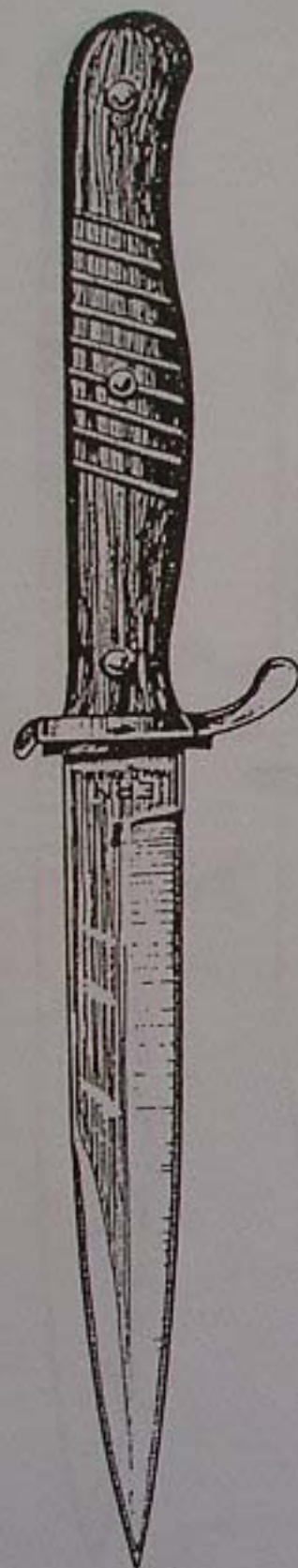
Puc. 94



Puc. 95



Puc. 96



Puc. 97



Puc. 98



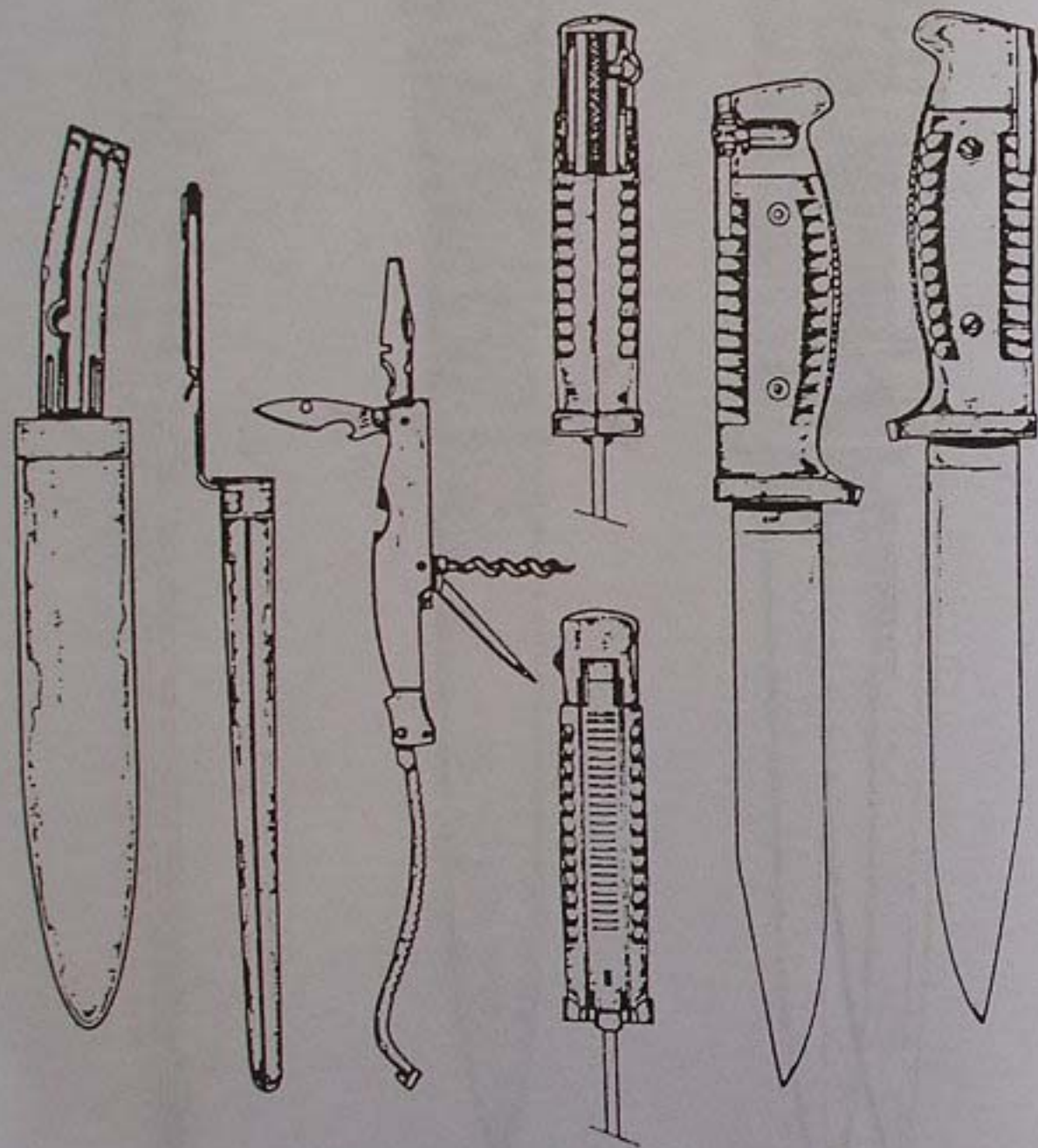
Puc. 99



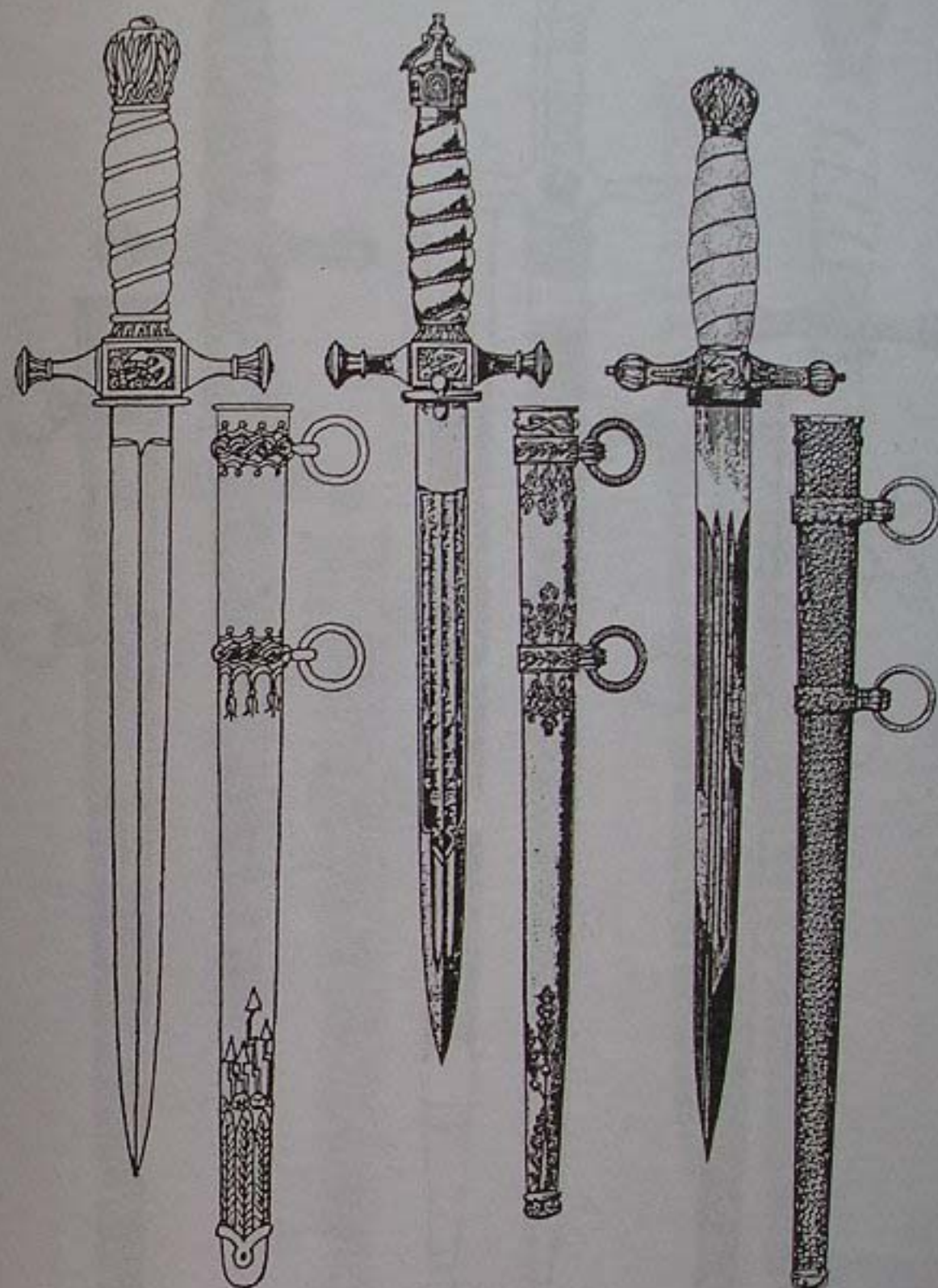
Puc. 100



Puc. 101



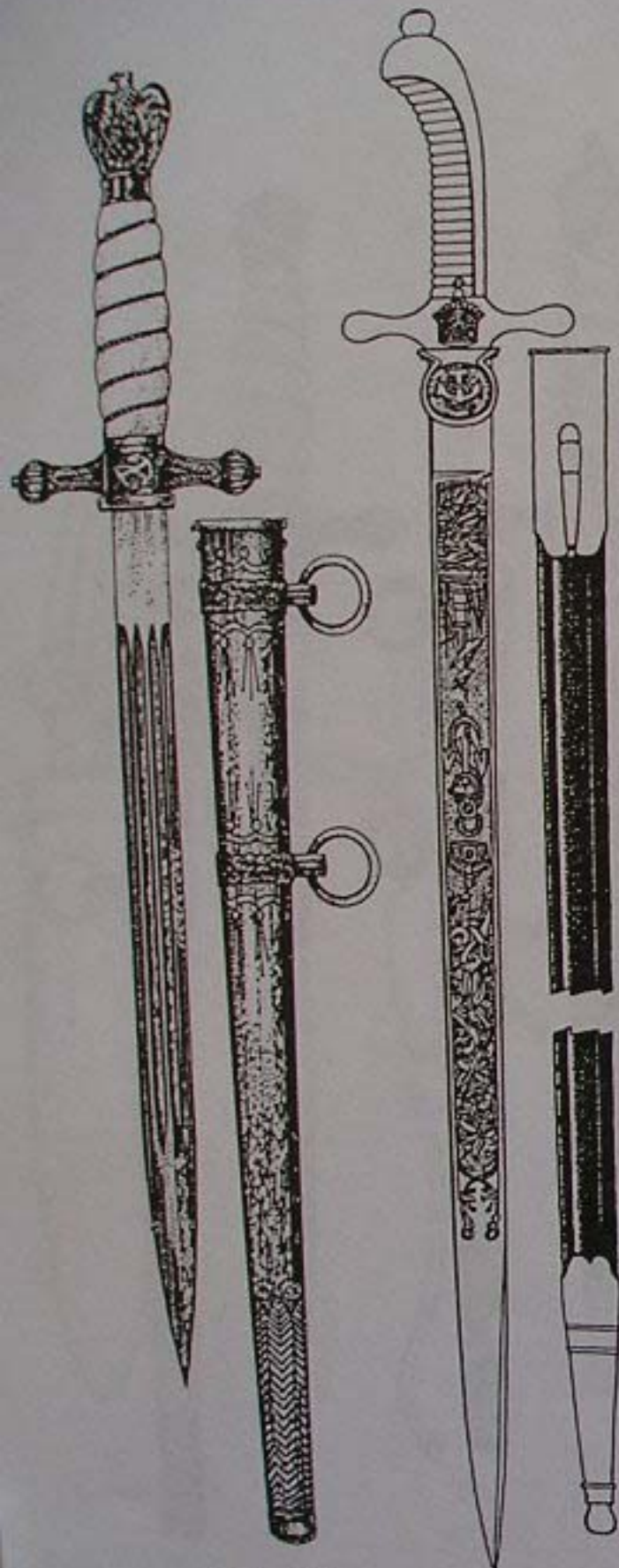
Puc. 102



Puc. 103

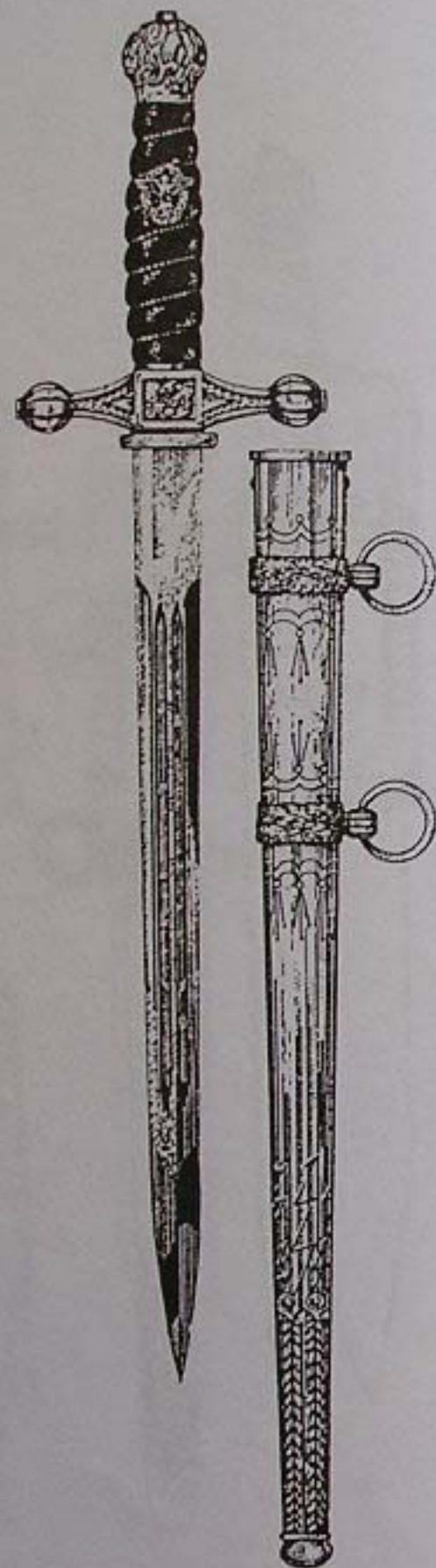
Puc. 104

Puc. 105



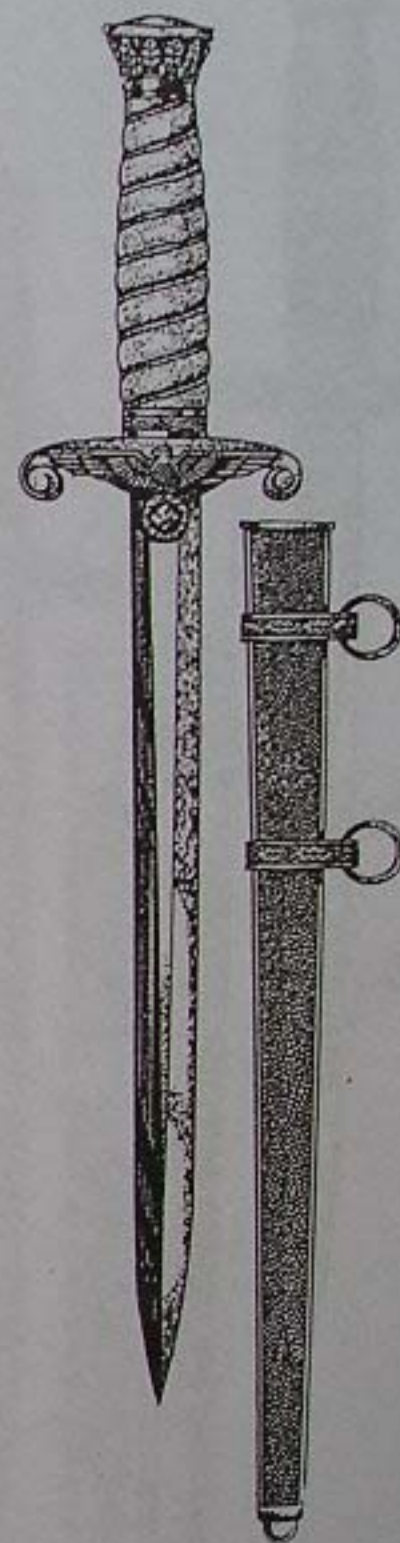
Puc. 106

Puc. 107

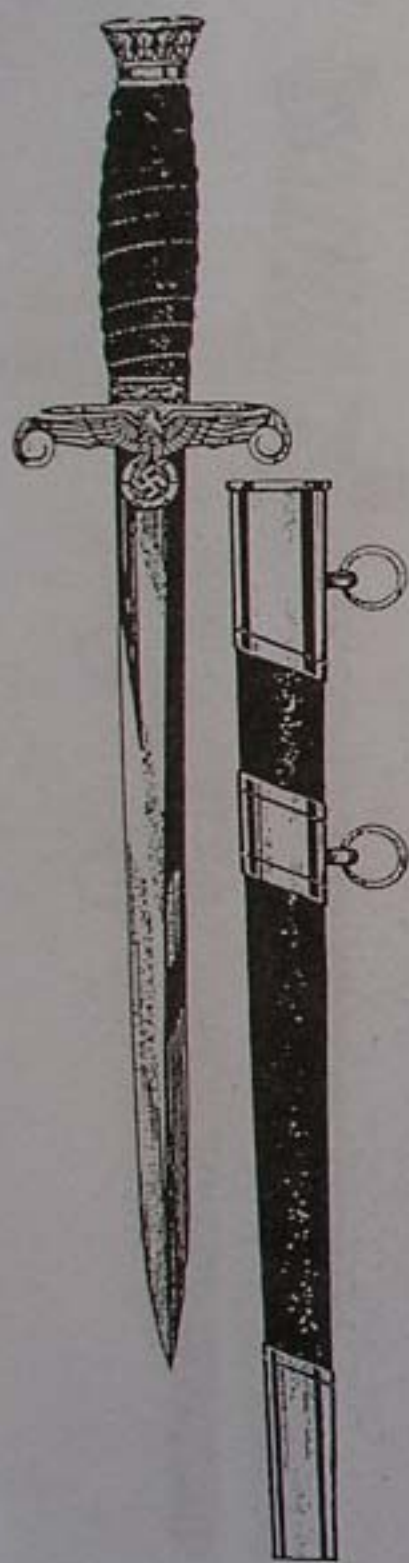


Puc. 108

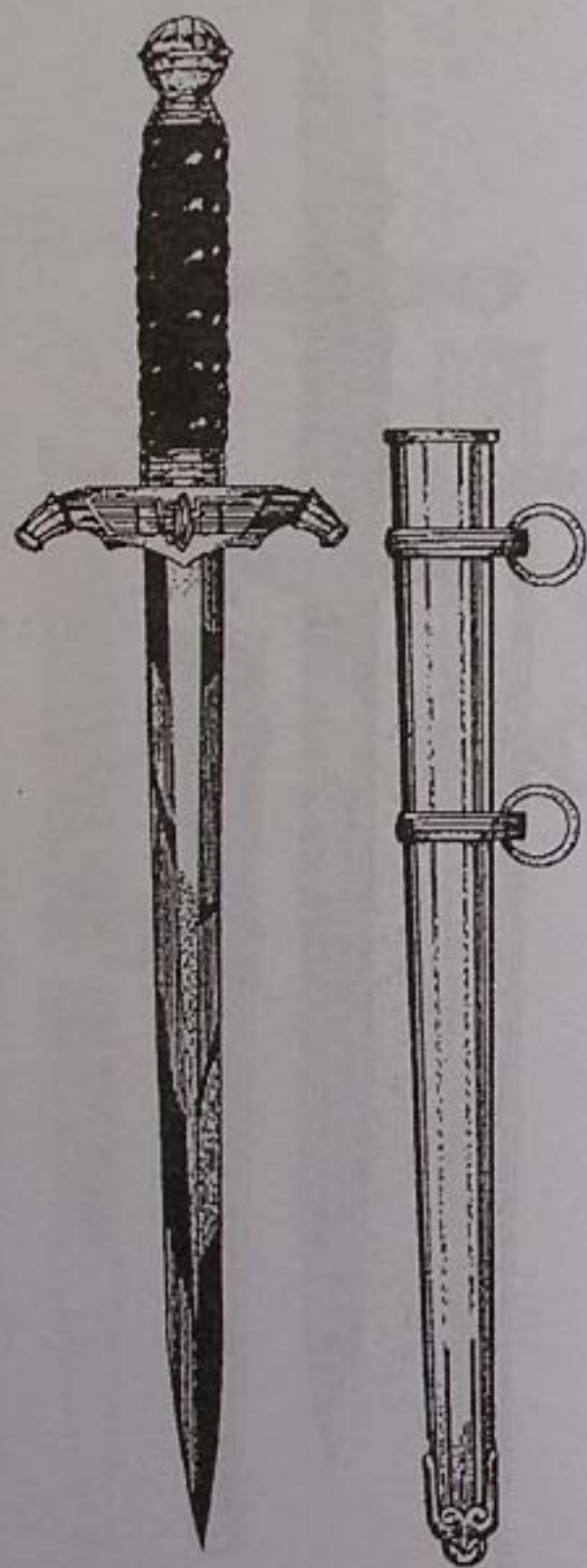
Puc. 109



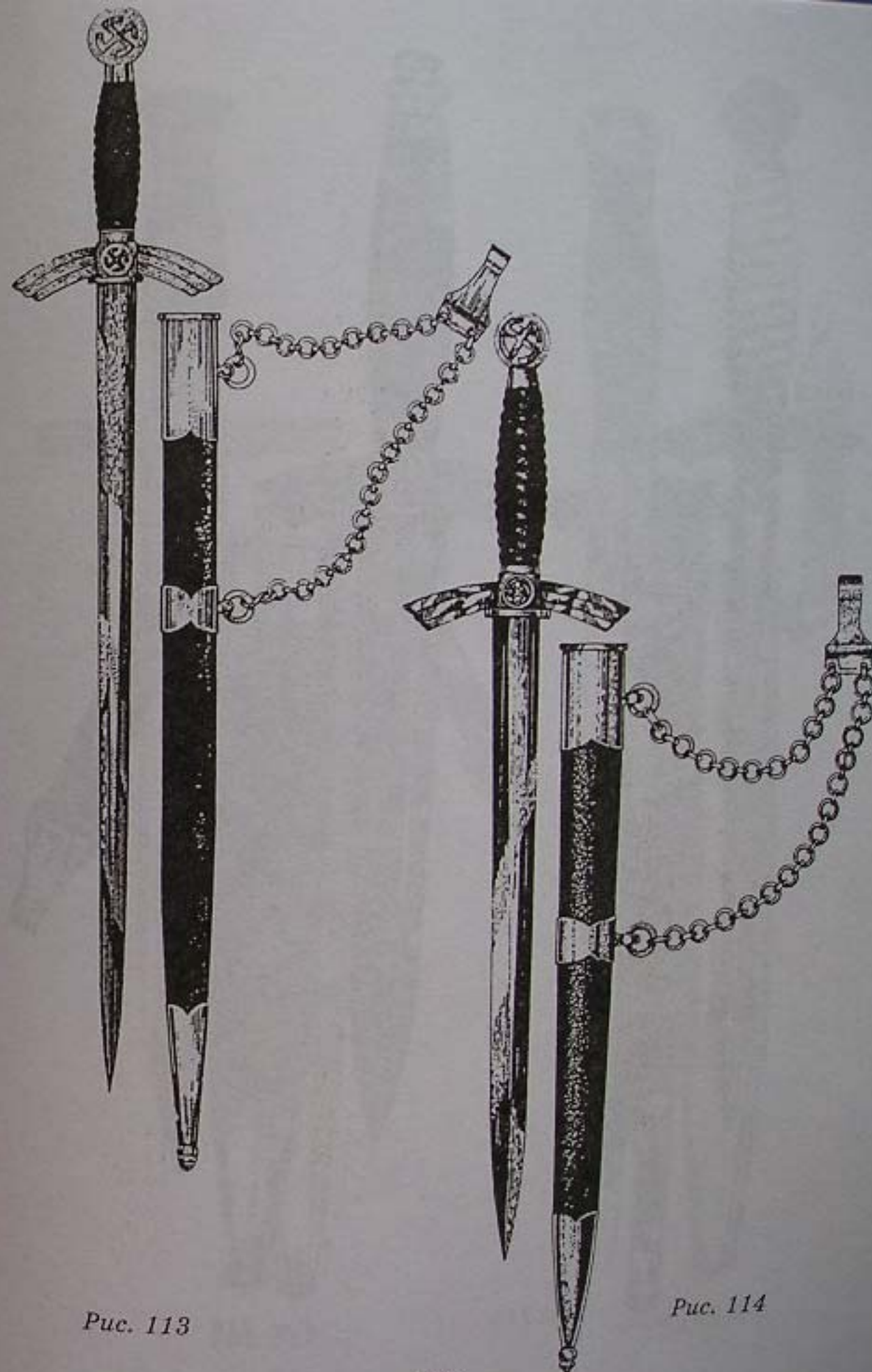
Puc. 110



Puc. 111

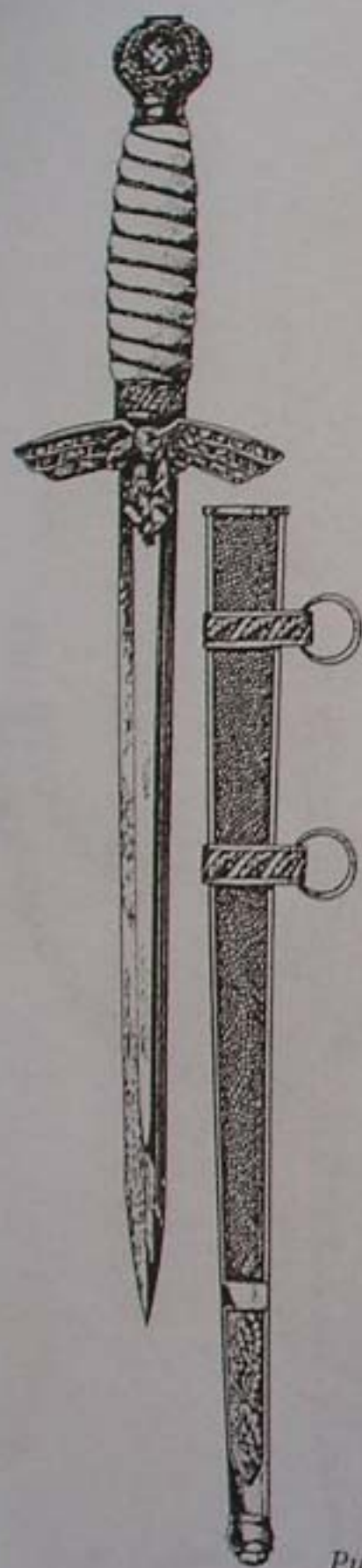


Puc. 112

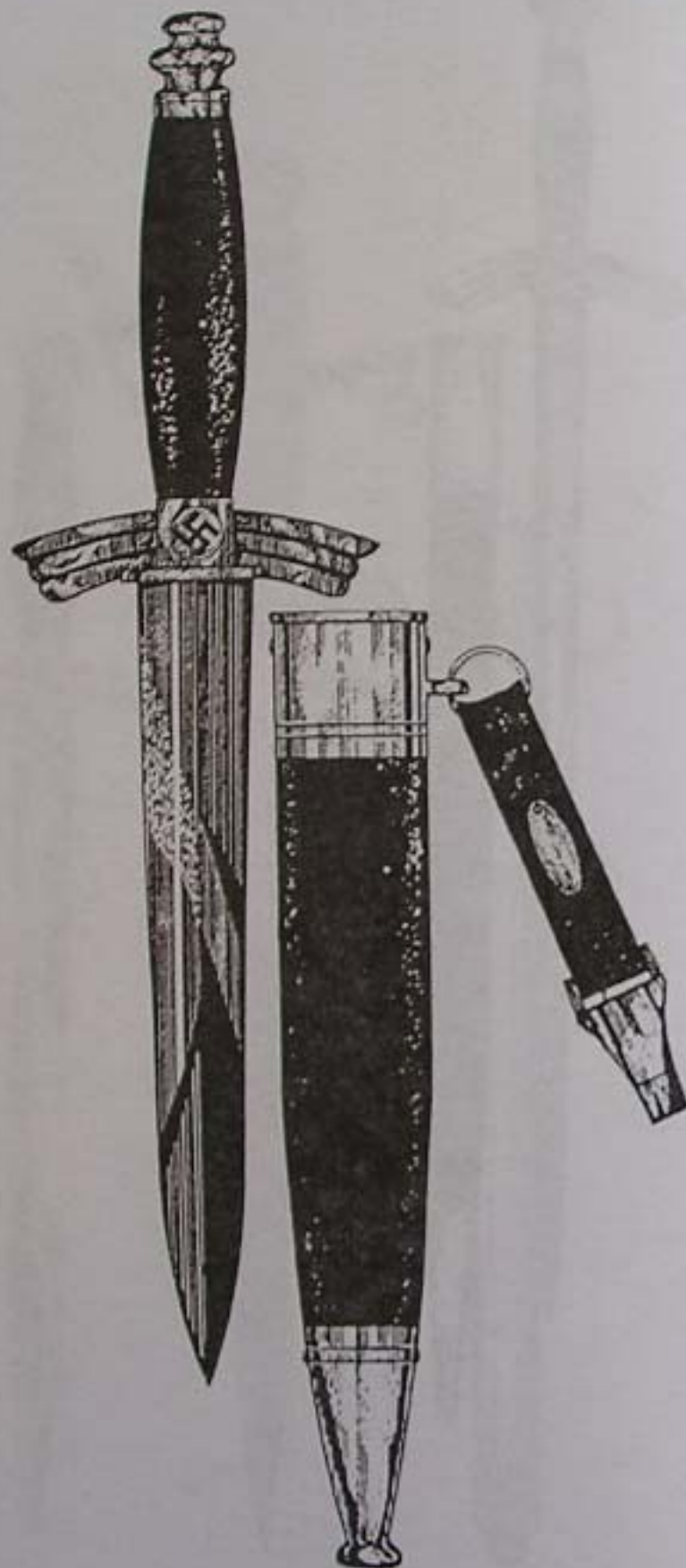


Puc. 113

Puc. 114



Puc. 115

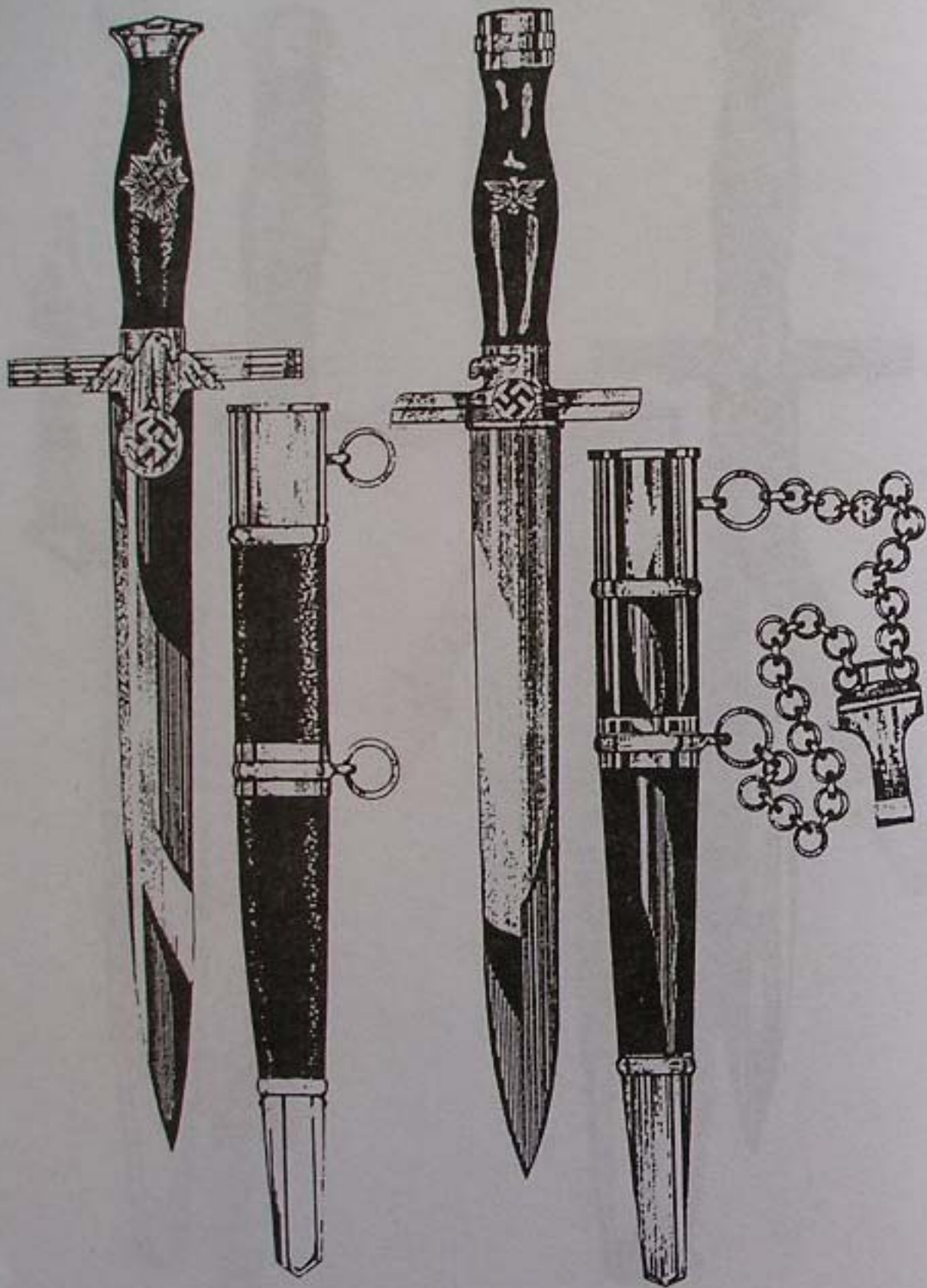


Puc. 116



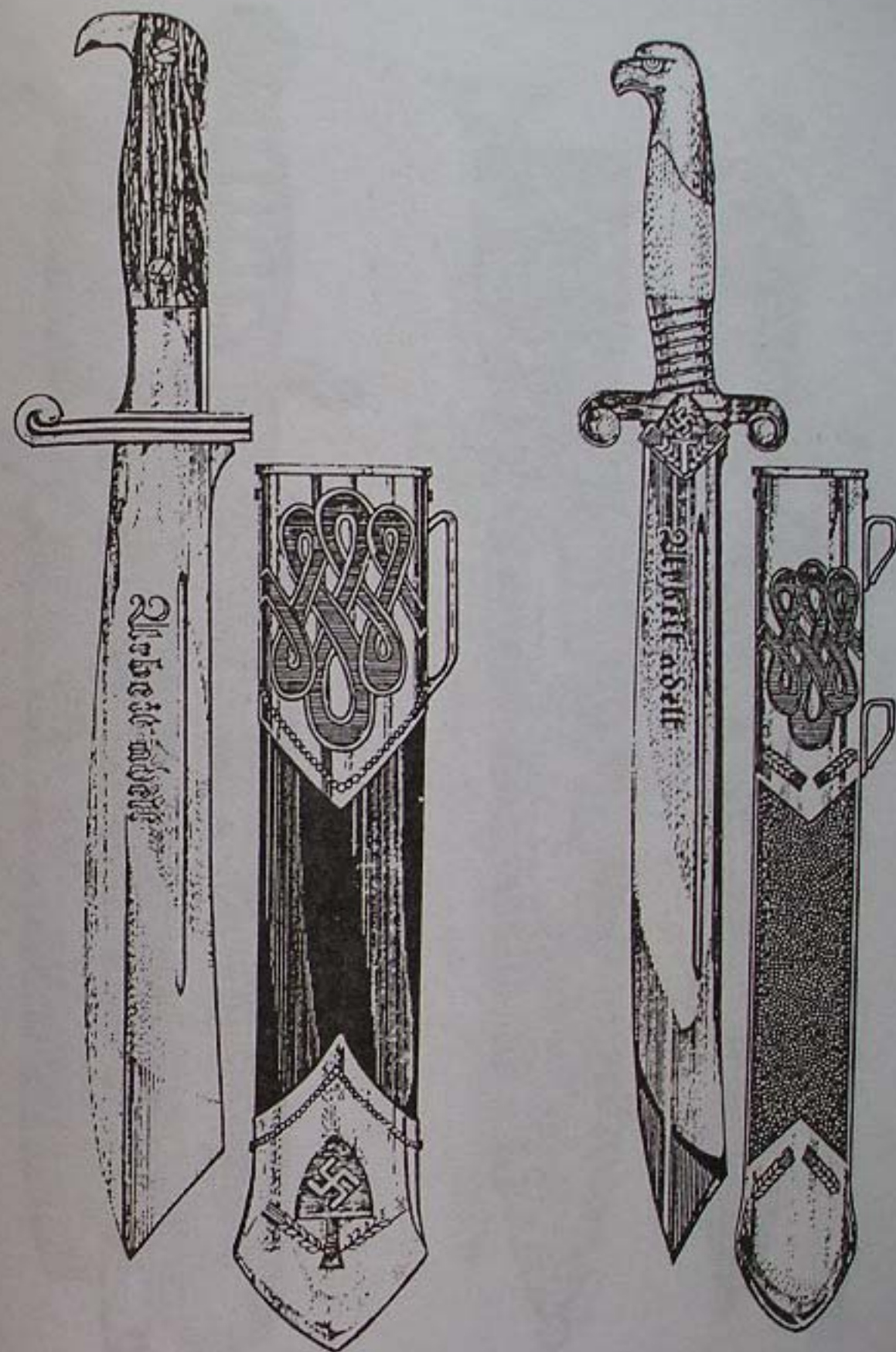
Puc. 117

Puc. 118



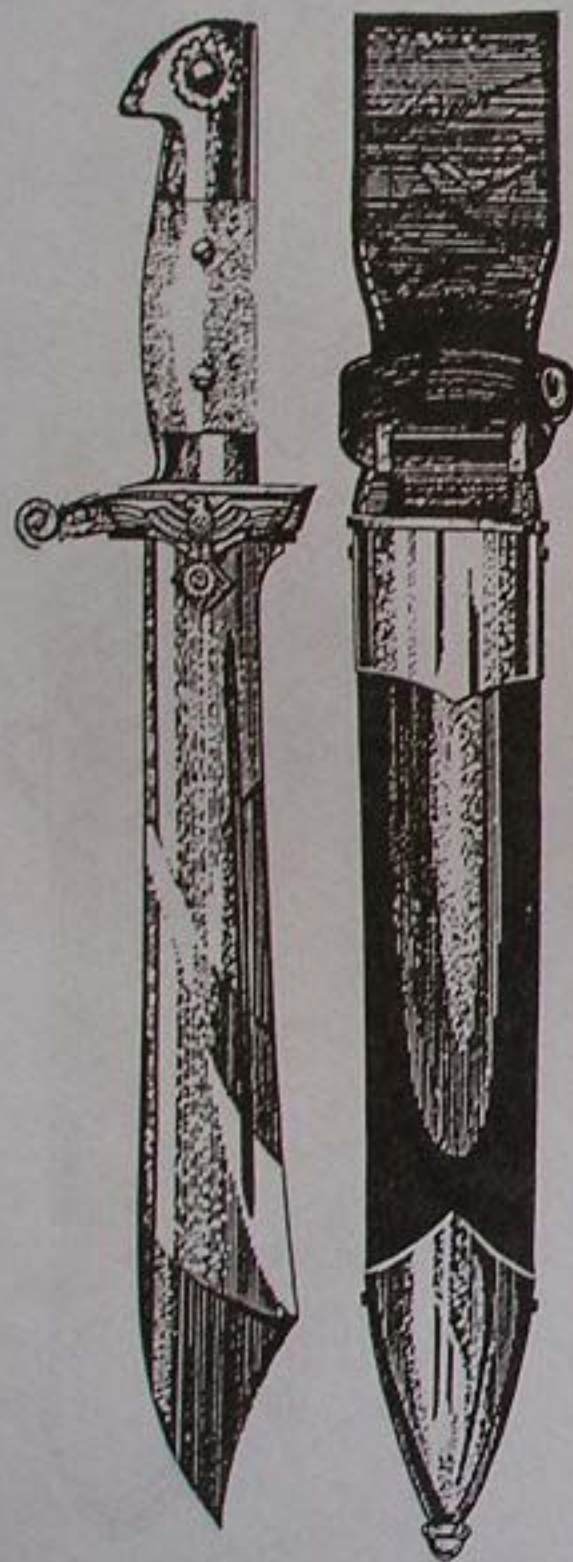
Puc. 119

Puc. 120

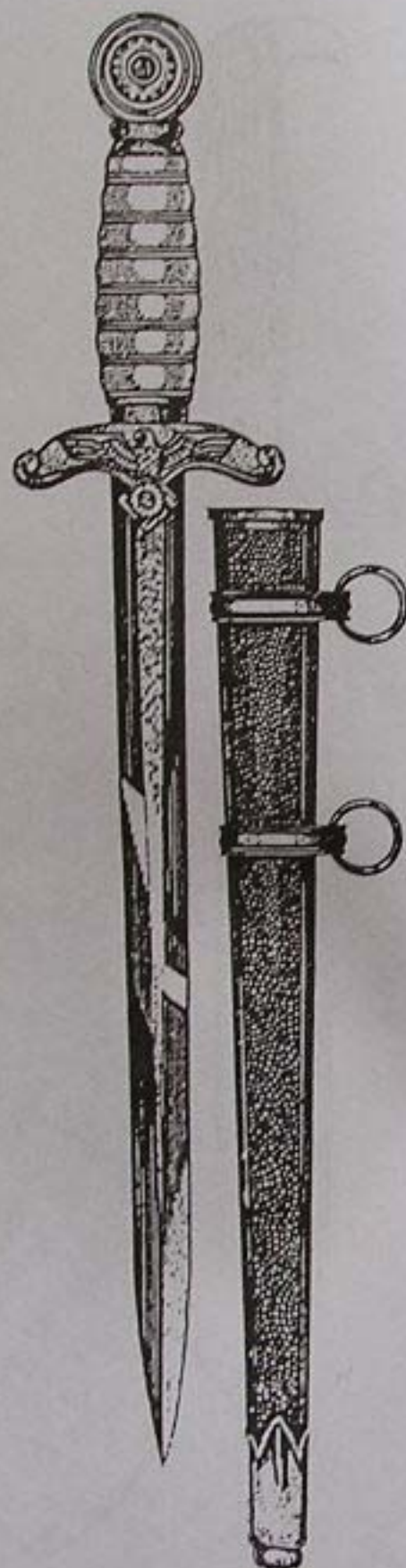


Puc. 121

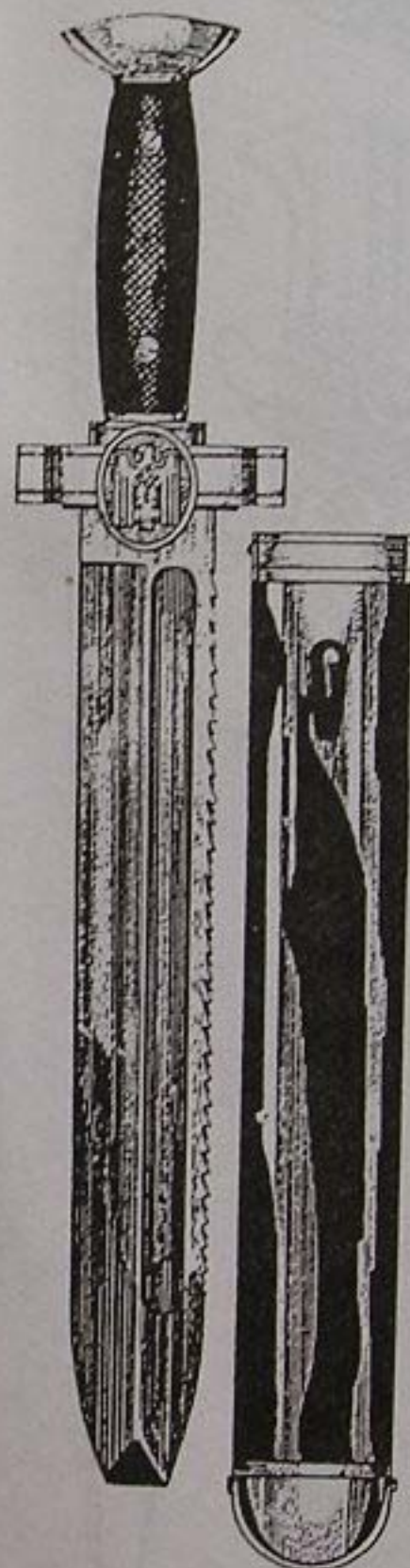
Puc. 122



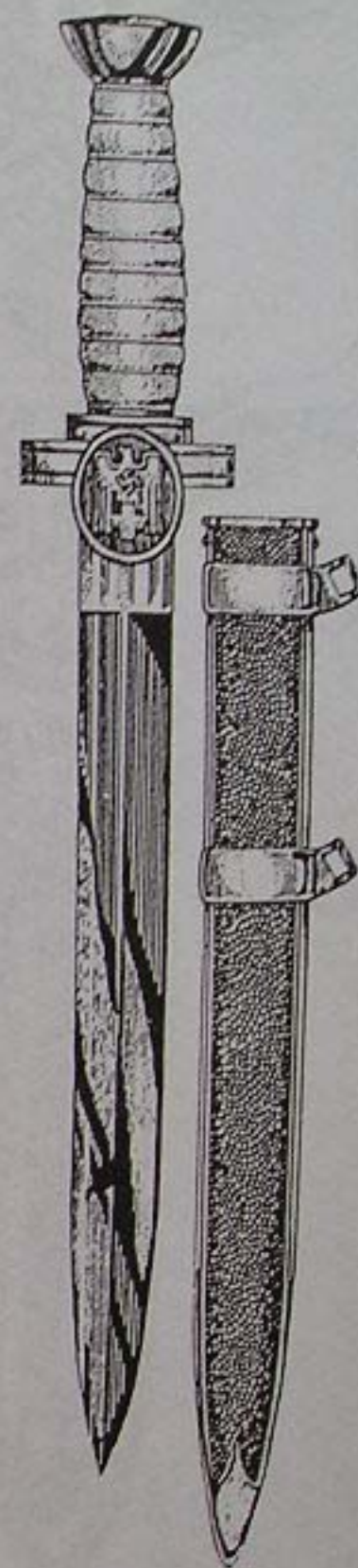
Puc. 123



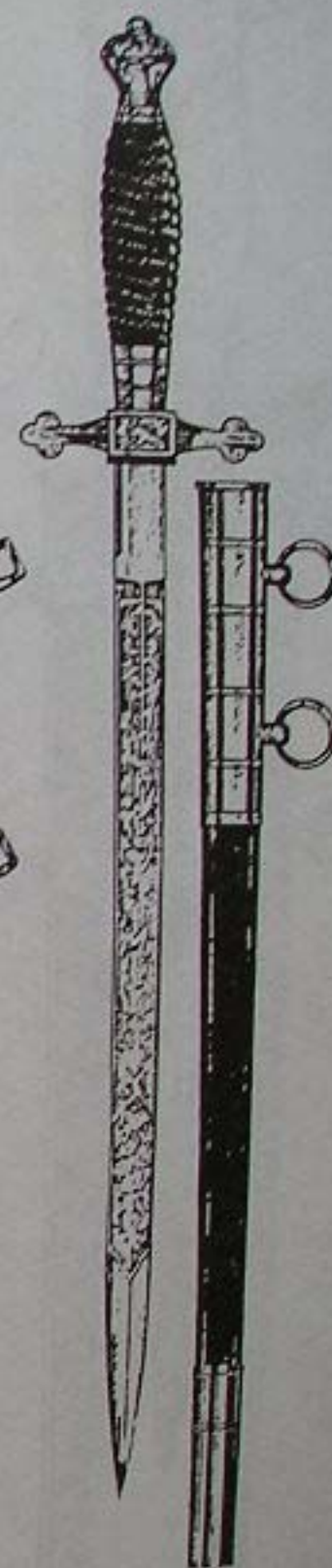
Puc. 124



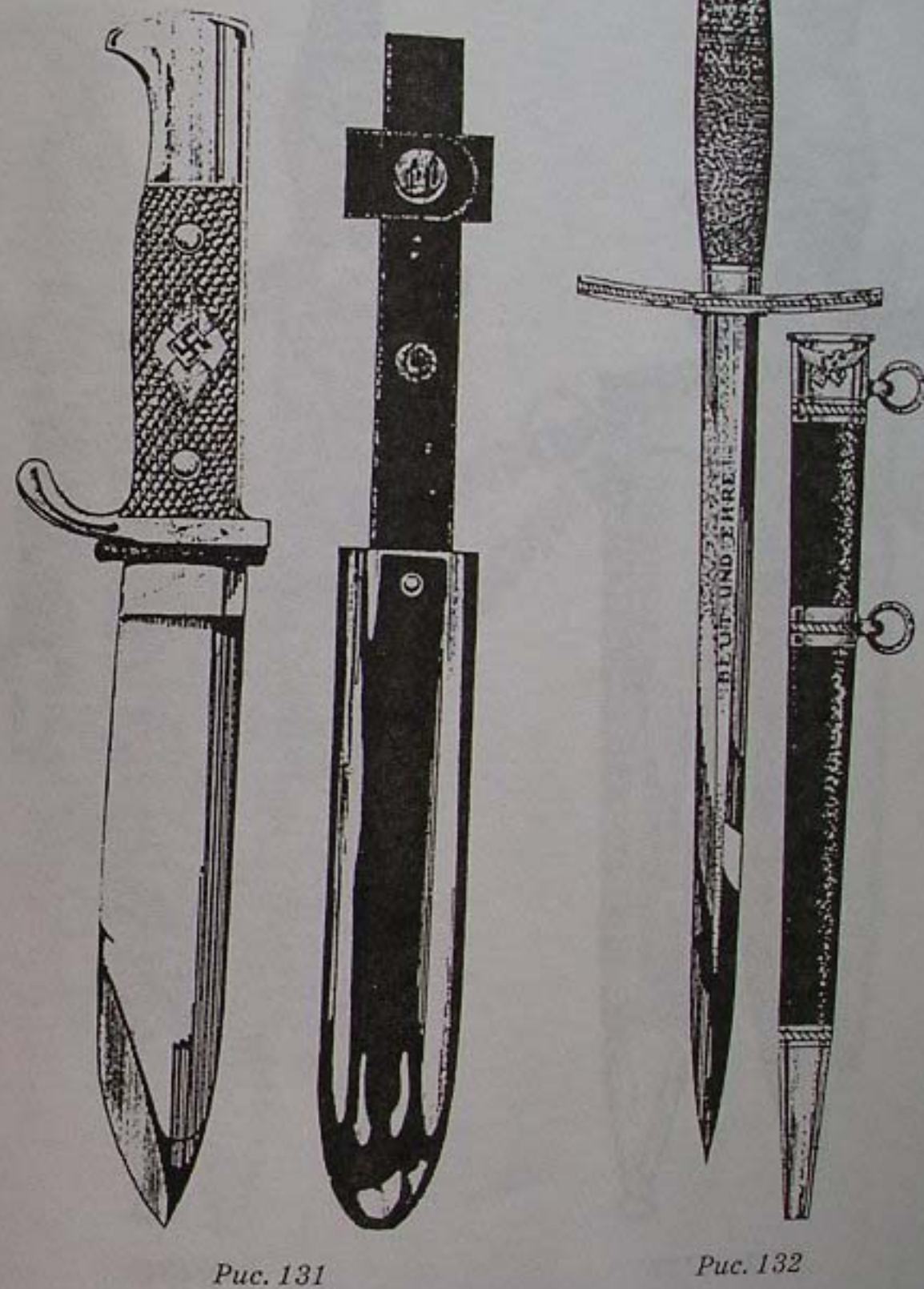
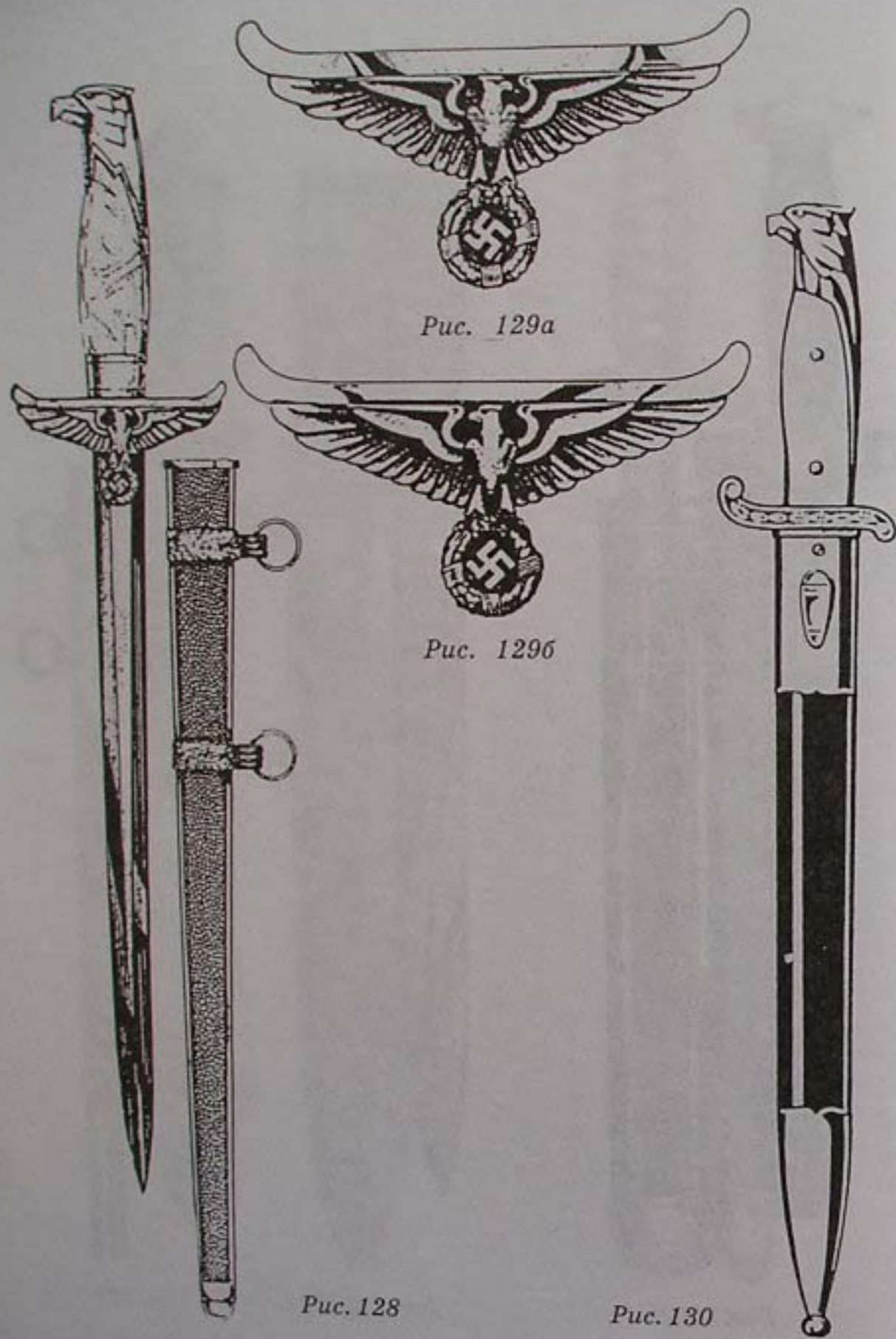
Puc. 125

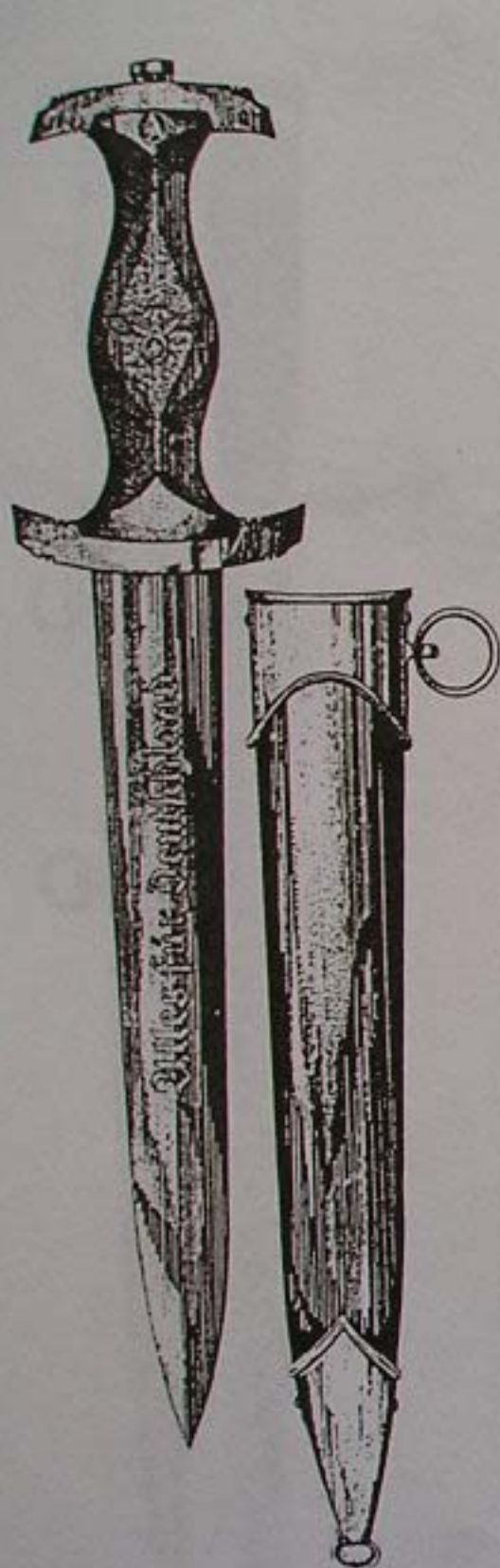


Puc. 126

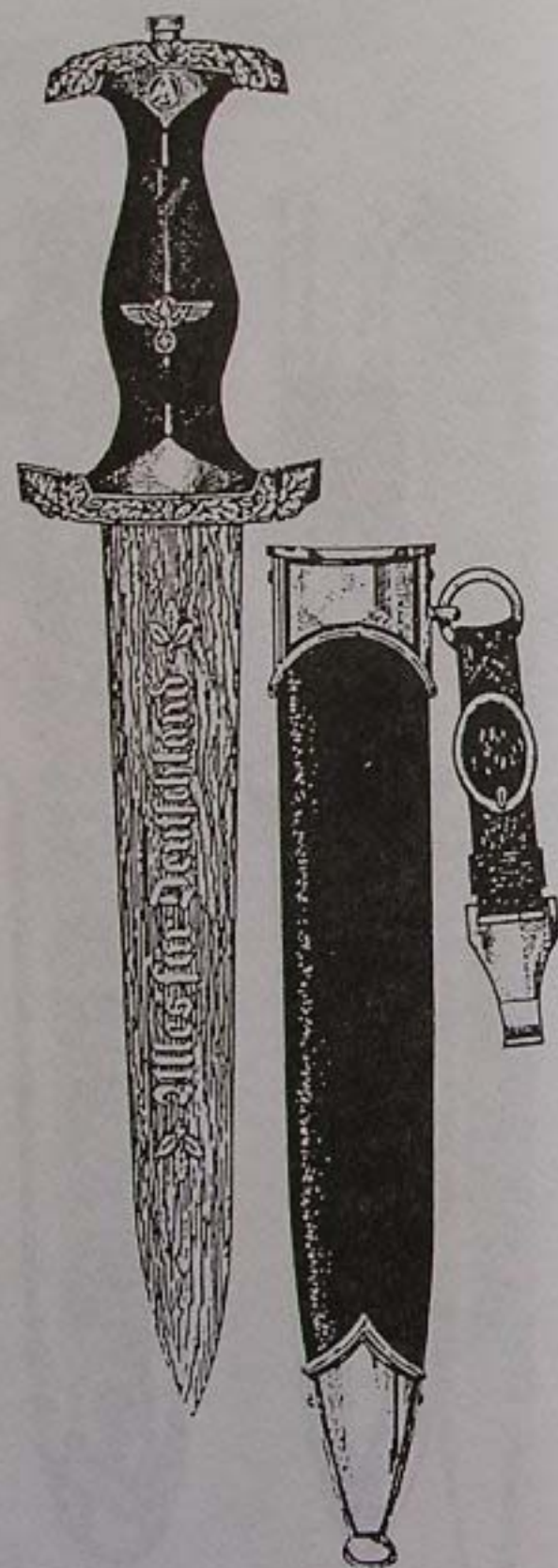


Puc. 127

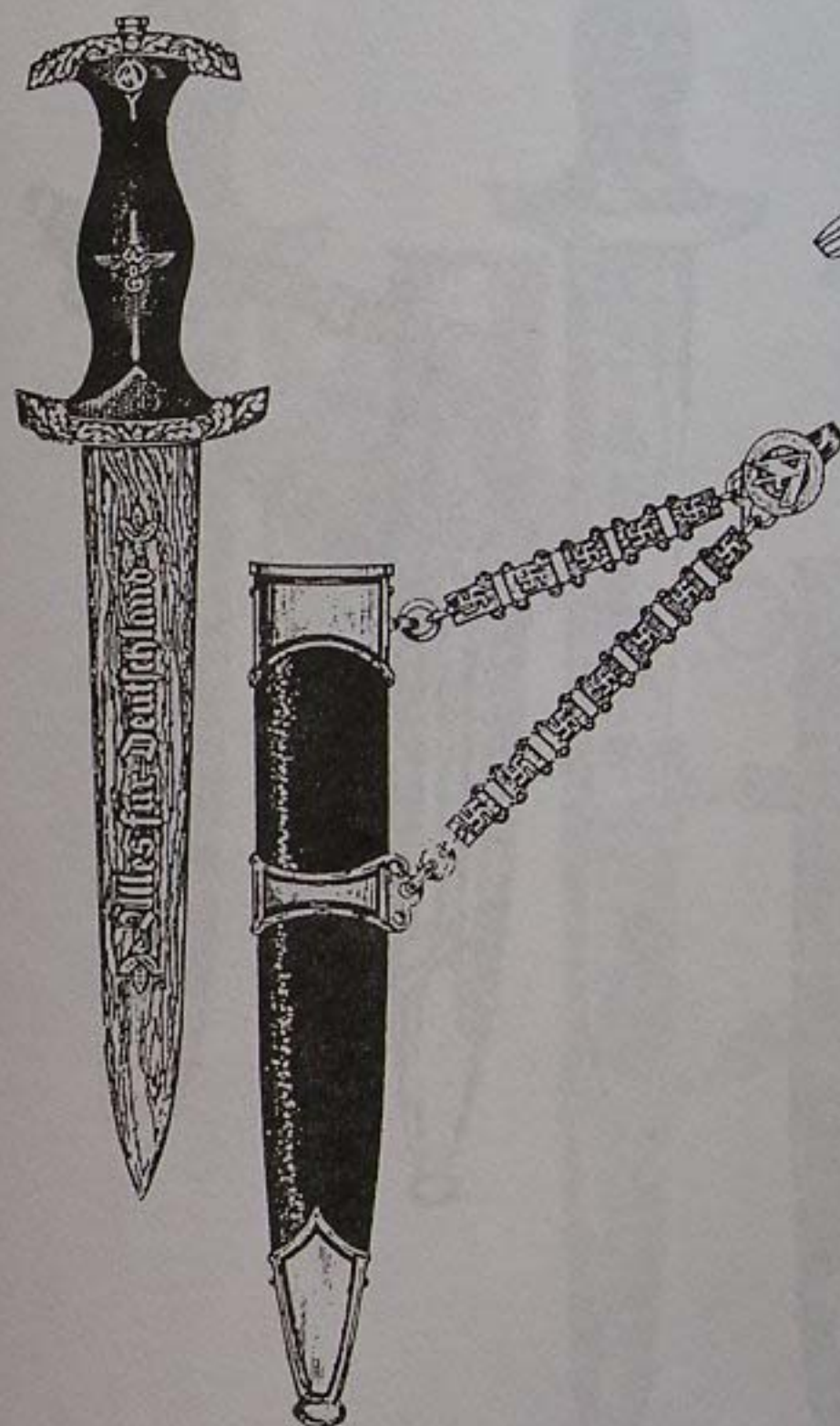




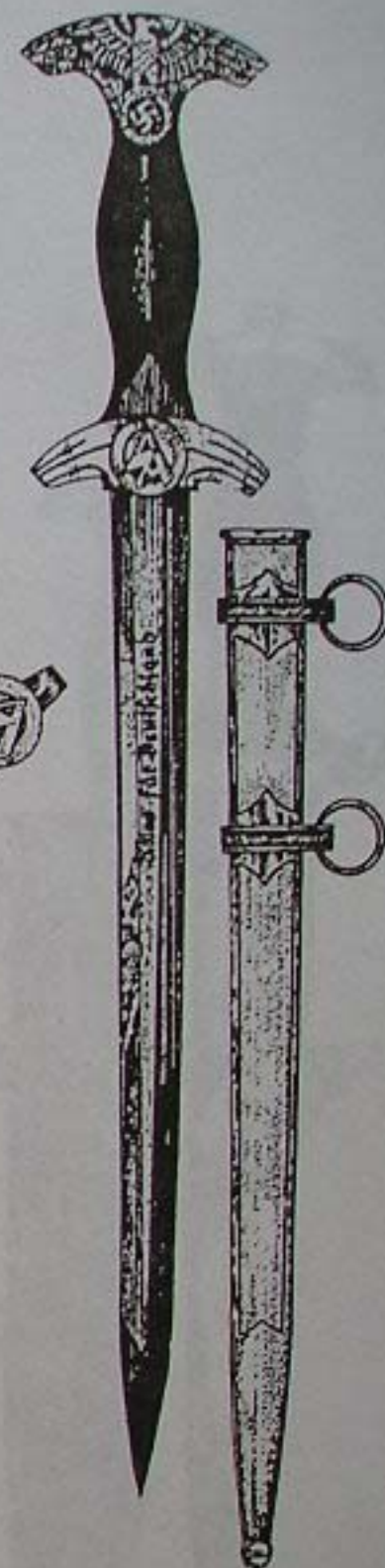
Puc. 133



Puc. 134



Puc. 135



Puc. 136



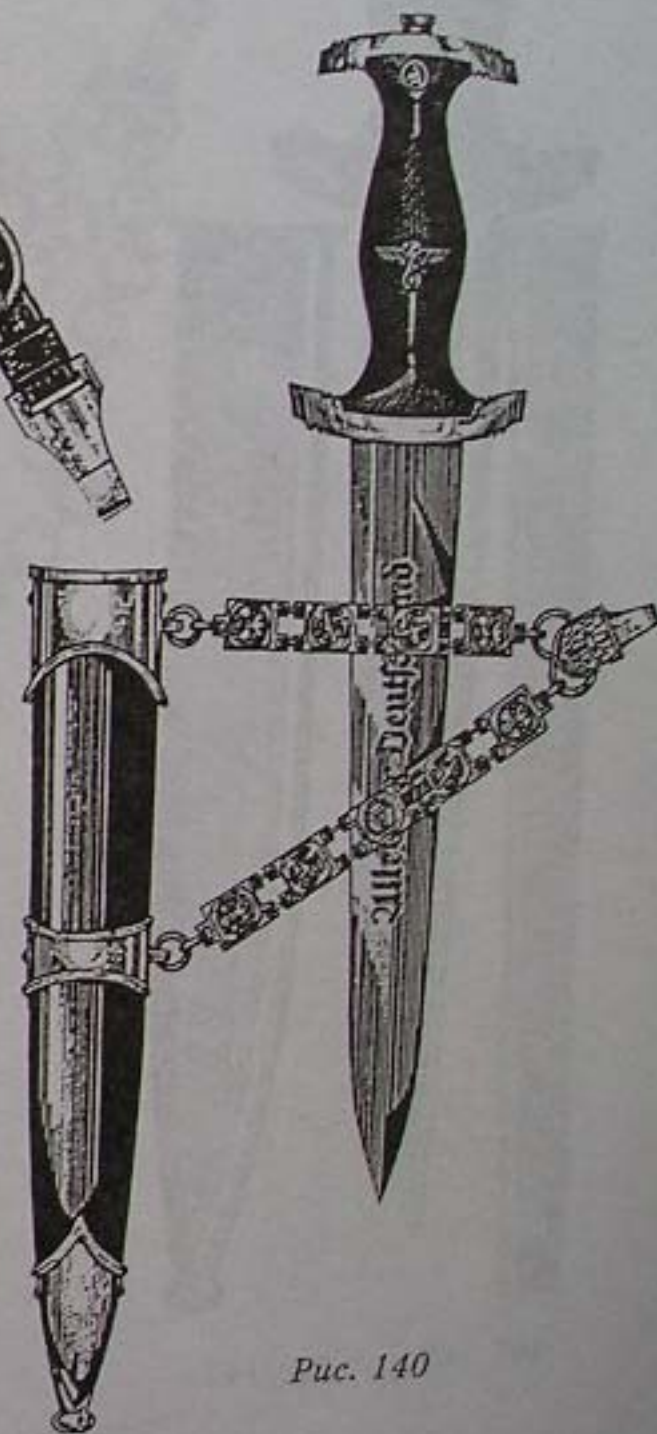
Puc. 137



Puc. 138



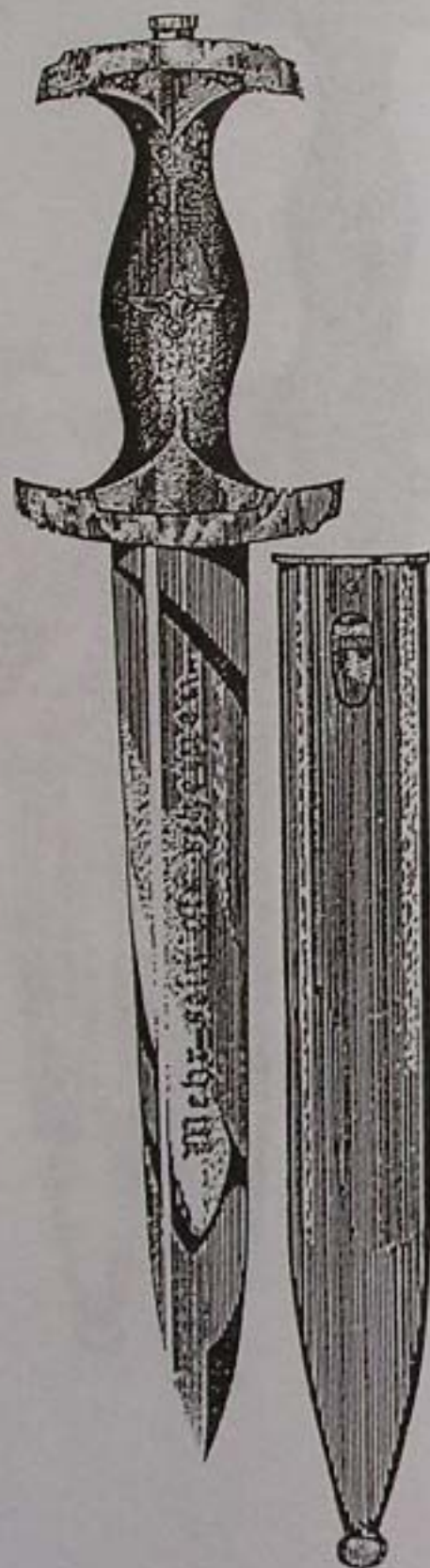
Puc. 139



Puc. 140



Puc. 141



Puc. 142

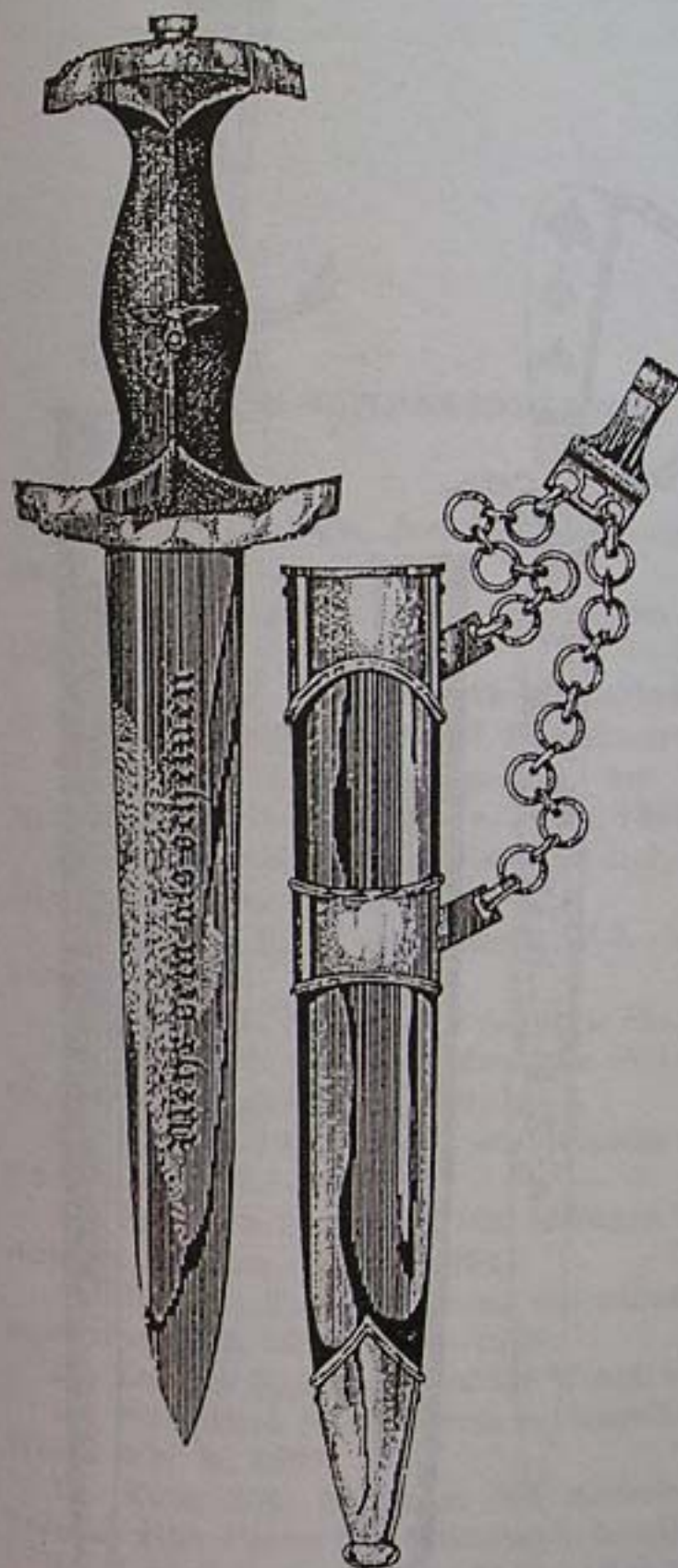


Рис. 143

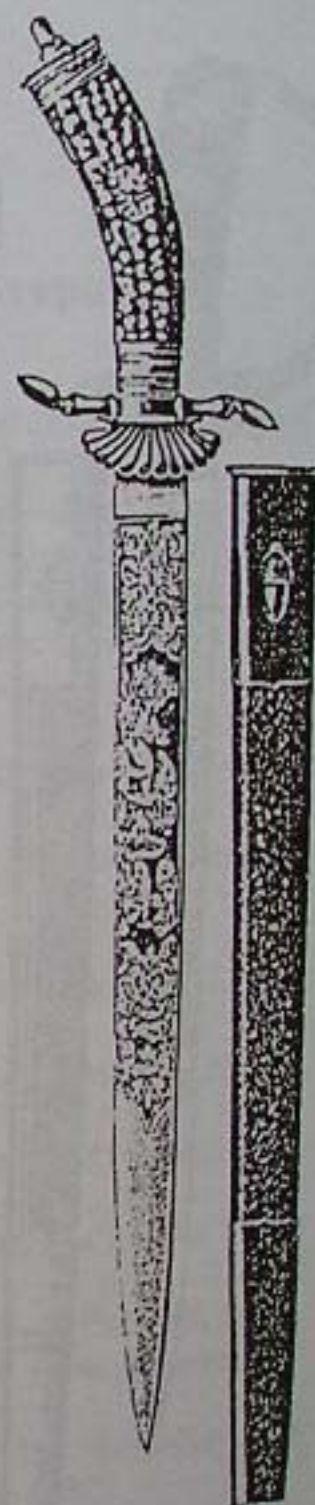
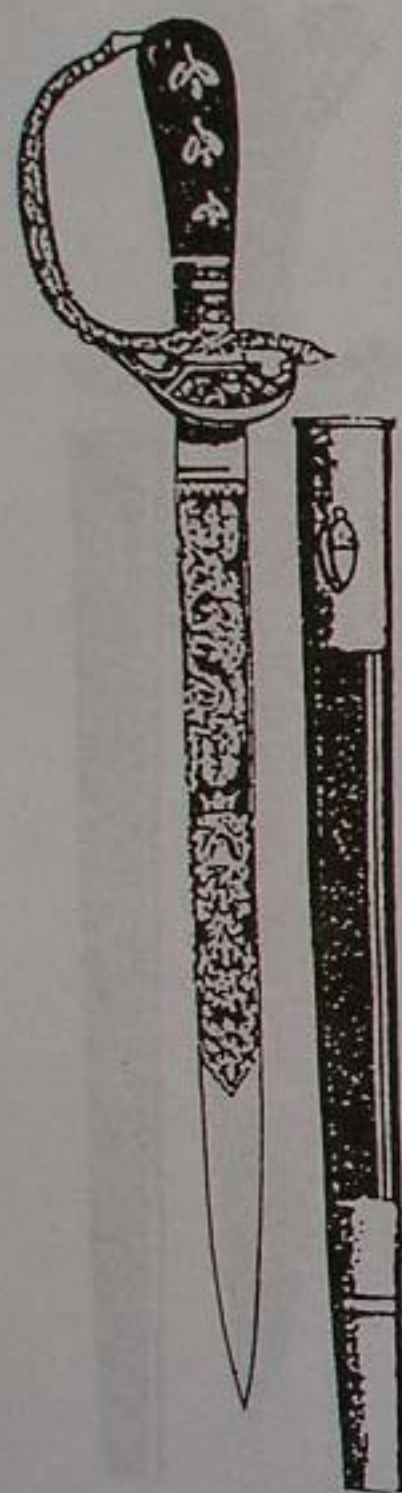
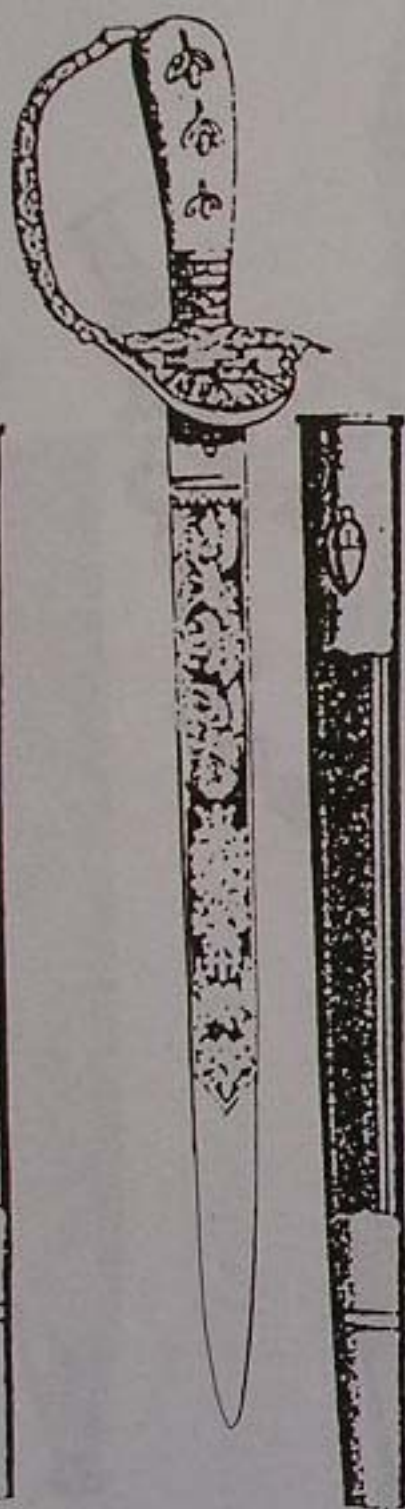


Рис. 144



Puc. 145



Puc. 146



Puc. 147

Список использованной литературы

1. Bayonets from Janzen's Notebook. Broken Arrow, USA, 1993.
2. Bowman J.A. Third Reich daggers 1933—1945. New York, 1994.
3. Csillag F. Kardok történelmükben. Budapest, 1971.
4. Degen, Pallasche, Säbel, Faschinenmesser. Berlin, 1989.
5. Dolleczeck A. Monographie der k. und k. österr.-ung. blanken und Handfeuerwaffen. Wien, 1896.
6. Dufty A.R. European swords and daggers in the Tower of London. London, 1974.
7. Evans R.D.C., Stephens F.J. The Bayonet. Buckinghamshire, 1985.
8. Faktor Z. Knives and daggers. Praga, 1989.
9. Franz R. Preussisch-deutsche Seitengewehre 1807—1945. bb.1—2, Journal-Verlag, 1988, 1994.
10. Goins J.E. Goins' encyclopedia of cutlery markings. Knoxville, 1986.
11. Hermann Historika OHG-München. Alte Waffen-Militaria. Auktions-katalog. 1984—1994.
12. Johnson T.M. Collecting the edged weapons of the Third Reich. vol.1—6, USA, 1975—1989.
13. Kiesling P. Bayonets of the World. vol.1—2, Holland, 1973.
14. Klietmann K.-G. German daggers and dress sidearms of World War II. 1967.
15. Kube J.K. Militaria. Ein Bilderbuch für Sammler und Freunde alter Helme und Uniformen. Ljubljana, 1987.
16. Levine B. Levine' guide to knives and their values. USA, 1993.

17. Lübke K. Deutsche Seitengewehre und Bajonette 1740—1945. Bremen, 1991.
18. Lugosi J., Temesvary F. Kardok. Budapest, 1988.
19. Lugs J. Handfeuerwaffen, bb.1—2, Berlin, 1968.
20. Maier G. Preussische Blankwaffen, tt.1—2, Siberach, 1975, 1976.
21. May W.E., Annis P.G.W. Swords for Sea Service, vol.1, London, 1970.
22. Müller H., Kölling H. Europäische Hieb- und Stichwaffen. Berlin, 1984.
23. Otrebski T. Bagnety europejskie 1801—1945. Krakow, 1993.
24. Peterson H.L. The American Sword 1775—1945. Philadelphia, 1977.
25. Puype J.P. Blanke Wapens. Lochem, 1981.
26. Robson B. Swords of the British Army. London, 1975.
27. Rückblicke. 200 Jahre Polzeiblankwaffen. Solingen, 1993.
28. Skennerton I.D., Richardson R. British & commonwealth bayonets Australia, 1986.
29. Stephens F.J. Coltelli da combattimento. Parma, 1982.
30. Stephens F.J. Daggers, swords and bayonets of the Third Reich. Somerset, 1989.
31. The James Ellwood Jones Jr. arms collection. vol.1—2, Boston, 1981.
32. The Lyle official arms and armour review. 1980—1994.
33. Venner D., Tavard C.H. Les armes blanches du III Reich. Paris, 1982.
34. Wagner E. Hieb- und Stichwaffen. Praga, 1966.
35. Walter J. The germaan bayonet. London, 1976.
36. Walter J. The sword and bayonet makers of Imperial Germany. Brighton, 1973.
37. Wilkinson Latham J. Pictorial history of swords and bayonets. London, 1973.
38. Wirnsberger G. The Standard Directory of Proof Marks.

Содержание

От автора	5
Немецкие клинки и клейма на холодном оружии	7
Введение	8
Терминологический словарь	17
Производство холодного оружия в Германии и немецкие клейма на клинках	27
Список немецких мастеров XVI—XVII вв.	30
Алфавитный перечень немецких фирм	53
Алфавитный перечень товарных знаков	76
Таблицы клейм производственных и торговых фирм и их расшифровка	81
Технологические, патентные и приемные клейма	136
Клейма качества, или технологические клейма	136
Патентные клейма	136
Приемные клейма	137
Войсковые и полицейские клейма	140
Войсковые клейма	140
Полицейские клейма	157
Варианты расположения различных клейм на холодном оружии	159
Гербы, девизы и вензеля на немецком холодном оружии	163
Правители некоторых германских государств	170
Список частей германской армии перед началом 1-й мировой войны	174
Королевская баварская армия	201
Немецкие штыки, ножи, кинжалы и кортики	205
Несколько общих замечаний	206
Описание образцов оружия	209
Список использованной литературы	301