

СОЛДАТ НА ФРОНТЕ

№34



**РИМСКИЕ
ЛЕГИОНЕРЫ**

**В ЦВЕТНЫХ
ФОТОГРАФИЯХ**



Legio XIII GMV в походном строю. Реконструкция выполнена главным образом на основе изображений с колонны Траяна. После непродолжительных экспериментов стало ясно, что вековые мешки невозможно нести выше головы, как показано на колонне, но их следует опустить к самой спине. Способ ношения щитов обсуждается в тексте.

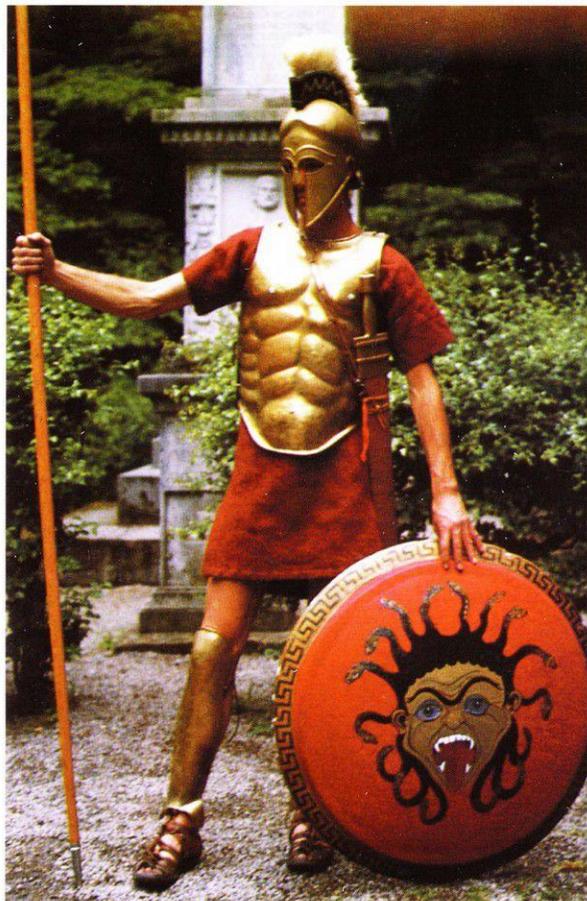
Живая история

Традиция реконструкции старого военного костюма восходит ко временам самого Древнего Рима. Также как лейб-гвардейцы у лондонского Тауэра несут караул в униформе времен Тюдоров, и папские гвардейцы в Ватикане продолжают носить одежду эпохи Ренессанса, также и преторианская гвардия Римской империи носила церемониальную одежду и экипировку, относящуюся ко временам расцвета Республики, то есть возникшую за несколько веков до этого.

В наши дни интерес к старинному военному костюму распространился далеко за пределы отдельных гвардейских частей и театральных кружков. Так называемые реконструкторы с максимальной точностью восстанавливают одежду, доспехи и оружие прошлых веков, а также разыгрывают настоящие сцены из прошлого, создавая себе персонажей, которые могли существовать в прошлом.

Подавляющее большинство современных реконструкторов - любители, которые посвятили часть своей жизни изучению военной истории. В последнее время собираются тысячи реконструкторов, которые проводят празднования годовщин важных сражений. Наибольшей популярностью пользуются Наполеоновские войны, война за независимость США, а также гражданские войны в Англии и США. При правильном подходе к восстанавливаемому периоду, очень многое удается узнать не только зрителям, но и самим участникам. Реконструкция исторических событий на той же территории с тем же оружием и экипировкой могут дать гораздо больше сведений для историков, чем самое внимательное кабинетное исследование.

Но в большинстве случаев подобные мероприятия «живой истории» почти ничего не дают в плане понимания исторических событий, а лишь потешают почтеннейшую публику. Действительно, эти события удалены от нас всего на несколько веков. Сохранилось множество образцов оружия и экипировки, до нас дошли многочисленные дневники и письменные свидетельства.



Предшественник римской тяжелой легионной пехоты - воин первого класса римской полевой армии V в. до н.э. В целом он экипирован как греческий гоплит. Восемьдесят центурий таких воинов образовывали первую линию армии. Они действовали в составе фалансы, применяя трехметровые копья. Греческий меч пускался в ход, если ломалось копьё. Шлем классического коринфского типа. «Мускульная» кираса использовалась на протяжении тысячи лет римской истории. Только воины первого класса несли большой греческий щит, остальные классы пользовались римскими скутумами.

Сохранились уставы, расписки, поручительства и перечни, в которых подробно описана вся униформа и экипировка солдат, их рацион, их повседневные обязанности. Таким образом, мы имеем полное представление об этих событиях и не нуждаемся в каких-либо реконструкциях.

Лишь реконструкции, посвященные событиям далекого прошлого, имеют научную ценность. От тех времен не сохранилось солдатских дневников, уставов и прочих материальных свидетельств. В таких условиях реконструкция старинной военной экипировки и попытки ее использовать по назначению помогают нам получить новую информацию об античном мире. Эксперименты, проделанные в последние десятилетия, позволили опровергнуть некоторые представления, которые считались в исторической науке незыблемыми. Реконструкция в рамках программы Trireme Trust позволила ответить на многие вопросы и открыла нам новые перспективы изучения античных боевых кораблей. Эксперименты доктора Маркуса Юнкельмана по проведению маршбросков через Альпы, когда-то проделанных XXI легионом, и подобные эксперименты других групп реконструкторов дали нам представле-

ние о физических возможностях римских солдат. Реконструкция римского седла, предпринятая Питером Конноли, Юнкельманом и другими, а также попытки его практического применения дали нам данные о возможностях римской конницы. Выяснилось, что всадники вполне уверенно сидят в седле, для них не требуется «революция стремена», рассуждений о которой полна историческая литература.

Никакая другая армия не вызывает к себе такого пристального интереса, как армия Рима. Ни одна другая армия в истории человечества не может сравниться с ней по долговечности и профессионализму. Рим стал примером для всех последующих стран и народов, вплоть до того, что многие «кеесари» прямо заимствовали государственную символику Рима. При этом, вплоть до конца XX в. эти имитаторы не имели ни малейшего представления о том, как выглядели любимые ими римские легионеры. Правда, в конце XIX - начале XX вв. Линденшидт и Куиссен предложили более-менее правильную реконструкцию облика легионеров, основываясь на известных им археологические находки и рельефные изображения на надгробия. К сожалению, их работа осталась малозамеченной.

На иллюстрациях, в фильмах, на театральных подмостках продолжали следовать неверным интерпретациям изображений на некоторых знаменитых римских монументах.

Новую эру в изучении оружия и экипировки римского солдата открыл Рассел Робинсон, сотрудник Арсенала лондонского Тауэра, выпустивший в 1975 г. монографию *The Armour of Imperial Rome* («Доспехи Римской империи»). В своей книге Робинсон предложил собственную классификацию римских доспехов, которой пользуются и по сей день, в том числе и автор этого текста. Позднее появилось множество книг, посвященных этой теме. Из них лишь отдельные издания посвящались современным реконструкциям, большинство содержало лишь рисованные иллюстрации.

Настоящая работа представляет собой первую попытку дать полное представление о римских легионерах, используя только материал, полученный в результате реконструкции. Объем книги не позволяет дать полное обсуждение всех деталей экспериментов, проведенных при попытке реконструировать экипировку легионера. Но мы надеемся, что материал книги окажется полезным и внесет свой вклад в дело «оживления» великой римской армии.

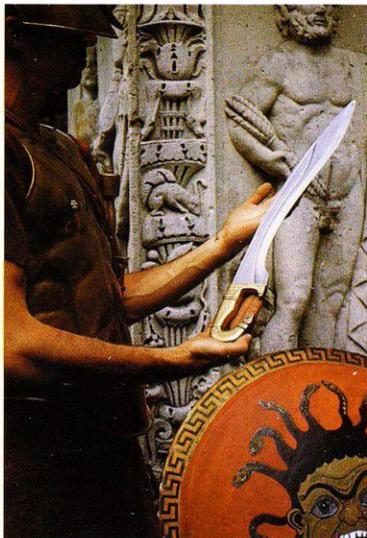
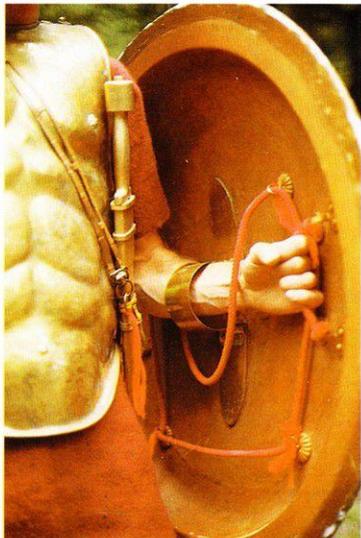


Коринфский шлем крупным планом. В походном положении шлем сдвигали на затылок. Итало-коринфский шлем внешне похож на коринфский, но его невозможно было сдвинуть на затылок.

Основная хронология Римской республики и ранней Империи

Республика

- 753 Традиционная дата основания Рима.
- 510 Царь Тарквиний Гордый изгнан. В Риме установлена республика.
- 270 Рим распространяет свое влияние на часть Апеннин.
- 265 Начало 1-й пунической войны с Карфагеном за контроль над Сицилией.
- 241 Победа Рима.
- 219 Начало 2-й пунической войны с Карфагеном за контроль над Испанией.
- 218-204 Блистательная кампания карфагенского полководца Ганнибала на территории Италии.
- 206 Решительная победа Рима в Испании.
- 202 Победа Рима при Заме, Карфаген записан миром.
- 200-168 Серия кампаний в Македонии, завершившаяся решительной победой Рима при Пидне.
- 154-133 Покорение Римом в Испании местных кельтиберских племен.
- 149-146 3-я пуническая война. Полный разгром Карфагена. Рим берет под контроль все Средиземноморье, владея Италией, Грецией, Испанией и Северной Африкой.
- 111-106 Римская армия под предводительством Гая Марция побеждает в трудной войне с Югуртой в Северной Африке.
- 104-101 Марий разбивает вторгшиеся племена кимбров и тевтонов. Римское влияние распространяется на южную Галлию.
- 91-88 Общественная война в Италии приводит к тому, что все жители Италии получают полное римское гражданство.



Внутренняя поверхность солитского щита, использовавшегося как в Греции, так и в Италии. Такой щит весил порядка 5-6 кг в зависимости от того, был он обтянут кожей или оббит бронзовым листом. Основная масса щита ложилась на предплечье воина посредством широкой скобы. Наиболее популярным на Средиземноморье типом меча в VI-III вв. до н.э. был копис. Меч испанского происхождения, хотя несколько ранних образцов обнаружены и в Италии.

Легковооруженный пехотинец (velites) республиканской армии, реконструкция на основе описания Полибия. До реформы Марция, в ходе которой легкую пехоту вывели из состава легиона, в каждом манипуле было по 40 легковооруженных велитов. Велитов набирали среди представителей беднейших классов римского общества, которые не могли позволить себе полноценную военную экипировку. Основным оружием велиты служили дротики, которых он мог нести до семи штук. По свидетельству Полибия велиты также вооружались испанским гладием, хотя у этого воина старый греческий меч. Щит округлой формы трех футов в диаметре. Щит изготовлен из досок или сплетен из веток и обтянут кожей. В центре щита расположен деревянный умбон.





Начиная со времен югуртинской войны, Марий проводит реформу римской армии. Наиболее серьезным изменением стало то, что теперь армия формируется не из ополчения из числа состоятельных граждан, а рекрутским набором среди всех граждан. Бедные граждане, поступая на военную службу на длительное время, становятся профессиональными солдатами. Римская армия становится постоянной.

88-65 Война с царем Понта Митридатом закончилась победой Рима. Помпей покоряет Сирию и Иудею.

58-51 Римская армия под предводительством Юлиуса Цезаря покоряет Галлию (территория современной Франции).

49-45 Гражданская война между Помпеем и Цезарем. Цезарь побеждает Помпея в Фарсальской битве в 48 г. до н.э., а затем становится пожизненным диктатором.

44 Убийство Юлиуса Цезаря.

44-31 Гражданская война, в ходе которой победителем вышел Октавиан, победивший Марка Антония в сражении при мысе Акций.

27 Октавиан принимает титул Августа и принцепса, фактически становится первым императором Рима.

Принципат

26-19 Боевые действия в Испании.

24-16 Ряд войн на северо-восточной границе, которые ведет Август и его приемные сыновья: Тиберий и Друз. Римские владения достигают Германии и пересекают Дунай.

21-13 Война с парфянами в Армении, окончательное покорение Альп.

13-7 Кампания в Германии и Иллирии.

— Рождество Христово —

1-4 Новая война в Парфии.

4-6 Кампания на юге Германии

6-9 Рим полностью подчиняет Сирию и Иудею. Мятеж в Иллирии подавлен.

9 Кампания на Эльбе заканчивается катастрофическим поражением. Три легиона под командованием Вара (XVII, XVIII и XIX) полностью уничтожены в Тевтобургском лесу. От дальнейших попыток покорить Германию Рим отказался. Формируется северо-восточная граница по Рейну и Дунаю, за которой располагается небольшая буферная зона.

14 Смерть Августа. Трон унаследовал Тиберий. К тому времени армия Рима насчитывала порядка 30 легионов, а также значительного числа вспомогательных пехотных и кавалерийских частей.



Полибий утверждал, что велиты иногда носили поверх шлемов шкуры диких животных, чтобы центурионы могли зрительно отличать велитов. Обычно это свидетельство интерпретируется так, что велиты носили шкуру целиком. В данном случае на шлем и спину накинута волчья шкура. Ношение шкур знаменосцами в период принципата представляло собой продолжение традиции велитов периода республики.

дерийских частей. Исторически сложилось так, что некоторые легионы имели одинаковые номера. При этом эти номера постоянно закреплялись за каждым легионом. Неплохое жалование и сносные условия службы делали военную карьеру привлекательной для многих простых граждан. Служба в легионе стала носить долгосрочный характер, набор легионеров проводился большей частью в европейских провинциях.

14-18 Мятеж легионов на Рейне и Дунае. Мятеж подавлен. Вылазки римской армии на территорию Германии.

34-37 Война с парфянами в Армении.

37 Смерть Тиберия. Императором становится Гай Калигула Цезарь.

41 Убийство Калигулы, императором становится Клавдий.

54 Клавдий умирает при подозрительных обстоятельствах. Императором становится его приемный сын Нерон.

56-63 Кампании в Армении и Месопотамии против парфян. Корбулон одерживает ряд крупных побед.

60-61 Крутая кампания в Британии проведена Светонием Павлином. Восстание под предводительством Боудики, царицы племени иценов на востоке Англии. Восстание подавлено с большими усилиями.

67-69 Веспасиан подавляет бунт в Иудее.

68 Восстание под предводительством Гальбы. Нерон кончает самоубийством.

69 Год трех императоров. Гальба разбит Отоном, а Отон - Вителием. Восточные легионы провозгласили императором Веспасиан, который разбил Вителия при Кремоне. Веспасиан основал династию Флавиев. Хотя с Нероном пресеклась династия Цезарей, имя «Цезарь» стало почетным именем последующих императоров.

- 69-71 Восстание на германской границе подавлено.
 70-73 Сын Веспасиана Тит ведет армию в Иудею, берет штурмом Иерусалим. Армия Сильвы осаждает Масаду. В 73 г. накануне падения крепости ее защитники совершают массовое самоубийство.
 72 Покорение Уэллса и северной Англии.
 79 Веспасиан умирает, императором становится Тит.
 81 Тит умирает молодым, императором становится его брат Домициан.
 83 Война с племенем хаттов в Германии. Сооружение цепи пограничных укреплений в промежутке между Рейном и Дунаем (limes).



Гастат или принцепс республиканской армии, реконструкция на основе описания Полибия. Типичным доспехом в этот период была квадратная пектораль, хотя более богатые легионеры могли носить кельтскую кольчугу или чешуйчатый панцирь. Единственный понож обычно носили на ведущей ноге. Рядом видны два метательных копья-пидума. Длинные наконечники пидумов из некаленного железа гнулись при ударе, что не позволяло противнику метать пидумы назад. До нас не дошло ни одной пекторали, если не считать нескольких дисковидных образцов, обнаруженных на месте осады Нумантии, очевидцем которой был Полибий. Шлем - итальянский вариант греческого аттического шлема. Позднее такие шлемы в сочетании с мускульным панцирем носили римские военачальники. Полибий сообщает, что римские шлемы украшались черными и пурпурными перьями, но ничего не говорит про султаны из конского волоса, которые так любят изображать современные художники.

- 84 Победа Агриколы в Шотландии закончила экспансию в Британии. Построены крепости у Ньюстеда и Оквуда.
 85 Набег даков отражен в Мезии.
 86-89 В целом безуспешная кампания против даков, маркоманов и квадов.
 89 Восстание на границе на севере Германии.
 96 Домициан убит, с ним пресекается династия Флавиев. На короткое время императором становится Нерва.
 97-98 Кампания против свевов на северо-восточной границе.

101-107 Траян проводит две успешные кампании против даков (территория современной Румынии). Рим аннексирует территорию нынешней Иордании.

105 Рим покидает линию укреплений Тайн-Солуэй.

113-117 Походы Траяна в Армению и Месопотамию против парфян.

115-117 Восстание иудеев на Ближнем Востоке подавлено.



Реконструкция шлема типа «Монтефортино В», относящегося к концу III - началу II в. до н.э. Этот шлем оснащен вставным держателем султана. Край шлема отделан узором, имитирующим витой шнур. По-видимому, это шлем, приобретенный воином за свои деньги. Шлемы типа «Монтефортино» были основными шлемами римской армии в период республики. Также как и кольчуги, они были кельтского происхождения.

Полибий описывает skutum как щит длиной около четырех футов, собранный из двух слоев досок, склеенных между собой. Толщина щита соответствовала примерно толщине мужской ладони. Снаружи щит обтягивался холстиной, а поверх нее - телячьей кожей. Поверху и понизу кромку щита дополнительно усиливали металлической оковкой. Реконструкция данного щита выполнена в соответствии с находкой, сделанной на территории Египта. Масса щита достигает 10 кг. Нет никаких свидетельств в пользу того, что щит в этот период как-то украшался. Полибий не упоминает об украшениях щита, хотя указывает цвет плюмажей на шлемах. Аналогично на скульптурах того времени мы не находим никаких указаний на украшения на римских щитах. Так, на монументе Эмилия Павла на македонских щитах есть изображения, а на римских - нет. Обратите внимание на испанский гладий, получивший распространение среди легионеров во II в. до н.э.

Легионер периода пунических войн. Состоятельные гастаты и принцепсы могли носить кольчугу вместо пекторали, как это изображено здесь. Кольчуга была изобретена кельтами около 300 г. до н.э. Внешне кольчуга имитировала греческий холщовый панцирь, имея характерные наплечники.



В начале I в. до н.э. после реформы Мария от формирования армии по имущественным классам отказались. Теперь легионы были открыты для всех граждан. Те, кто не мог самостоятельно купить себе доспехи, получал доспехи за счет казны. Типичный вид легионера мало изменился за прошедшие 250 лет. Шлем - Монтефортино, копье - пиллум, короткий меч - гладыи и щит - скутум. В I в. до н.э. произошли определенные изменения. На снимке представлен легионер времен Мария, Юлия Цезаря и Августа. Полибий описывал плюмаж из трех цветных перьев, здесь вместо перьев используется конский волос, выкрашенный в красный цвет. Такие плюмажи описаны в латинских текстах, а также изображены на настенных фресках, например, сцена на стене помпейского магистрата. К концу I в. до н.э. прежде строгий скутум получил украшение, о чем свидетельствуют образцы изобразительного искусства того времени. Необходимость эмблем на щитах, как средства быстрой идентификации, появилась в годы гражданской войны.

117 Траян умирает, оставив империю в зените славы. Императором становится его племянник Адриан, который постоянно путешествует вдоль границы, укрепляя оборону.

122 В результате волнений на севере Англии Адриан приказывает построить линию укреплений через всю территорию Англии по линии Тайн-Солуэй от побережья Северного до побережья Ирландского моря.

132-135 Восстание в Иудее под предводительством Бар-Кохбы - самопровозглашенного мессии. Восстание с трудом подавлено.

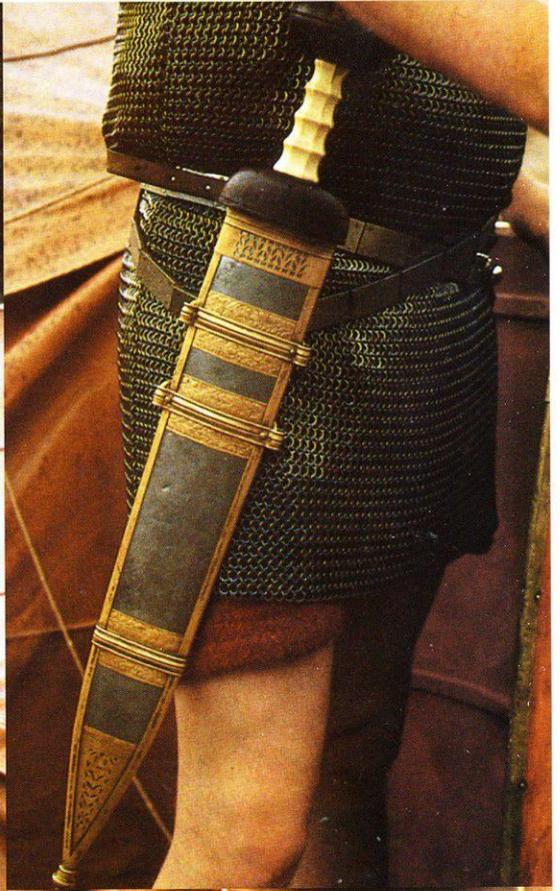
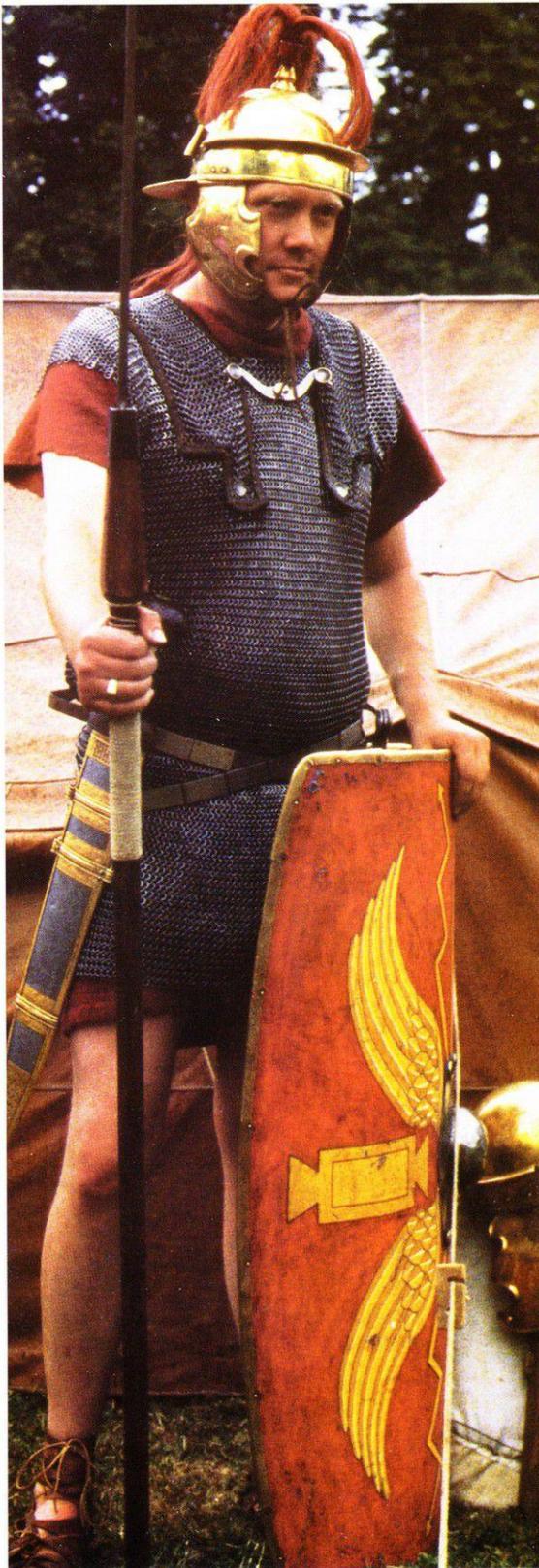
138 Адриан умирает, императором становится его сын Антонин Пий.

143 Восстание на севере Британии заставило построить новую линию укреплений Форт-Клайд - так называемый вал Адриана. Но уже в 155 г. вал Адриана частично оставлен, а в 161 г. полностью заброшен.

161 Антонин умирает, императором становится его племянник Марк Аврелий. Философ и мистик, Марк Аврелий вынужден постоянно отражать вторжения через границу.

162-165 Кампания против парфян закончилась победой, но возвращавшаяся армия принесла с собой эпидемию чумы.

При Августе внешний облик легионеров изменился. Появились новые типы шлемов, возникшие под влиянием кельтских образцов. На снимке легионер из Legio XIII Gemina. Название легиона (gemina - близнецы) говорит о том, что легион сформирован путем слияния двух прежних легионов в ходе военной реформы, проведенной Августом после победы над Марком Антонием. Меч и кинжал повешивались на двух ремнях «по-ковбойски». Этот комплект - singulium militare - служил признаком солдата. Часто ремни украшали дорогими накладками. С начала I в. н.э. к поясам ремню для защиты промежности стали подвешивать своего рода фартук из проклянутых кожаных полос. Снятый на фотографии легионер носит шлем типа «Коудус Е». Прототип шлема обнаружен в Темзе и в настоящее время экспонируется в Британском музее. На выючном сидле лежат еще два варианта шлема тип Коудус: железный «Коудус С», прототип обнаружен в Оберадене, Германия, и бронзовый «Коудус С» из Шаппа, Лихтенштейн. На врезке - гладыи из Майнца. Типичный меч эпохи Августа. Несколько ножен для гладыев обнаружены в Рейне в районе Майнца, откуда название меча.



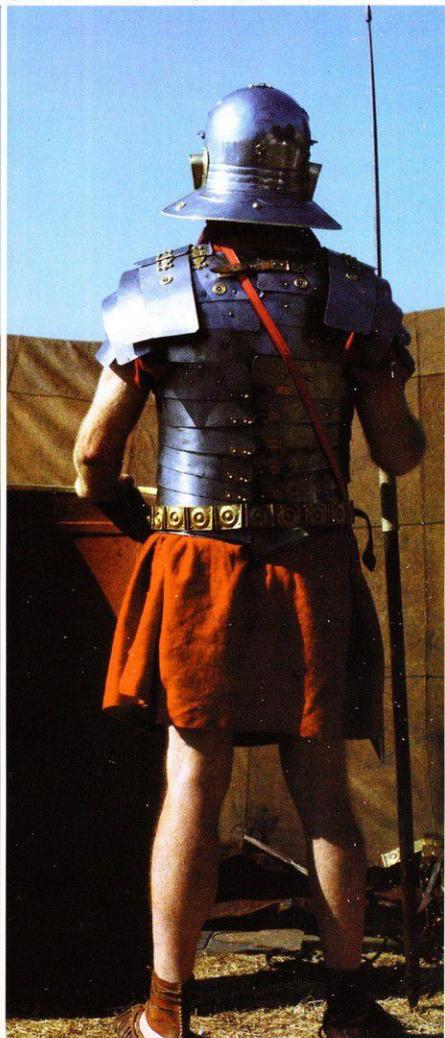
166-175 Серия крупных кампаний против германских племен, квадов, маркоманов и сарматов. В 168-170 гг. племена пересекли Дунай и вторглись на территорию Рима, проникли в Италию и были отброшены только, когда достигли Вероны.

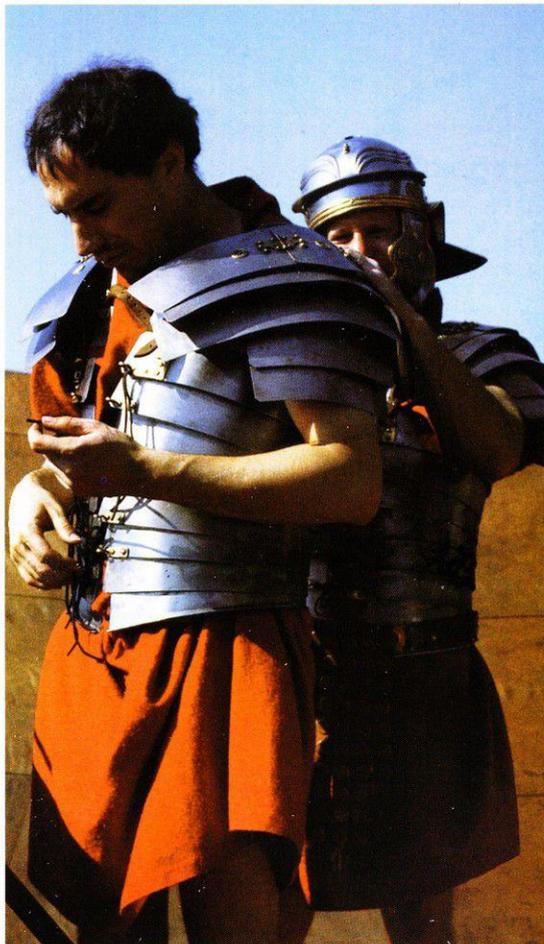
175 Восстание в Сирии подавлено.

Внизу: этот легионер из Legio XIII охраняет крепостной вал. Его облик характерен для конца I в. н.э. На голове - имперский галльский шлем тип D. Оригинальный образец такого шлема обнаружен в Рейне в районе Майнца, где стоял Legio XIII. Тело защищает пластинчатый панцирь типа Корбридж А. В Корбридже на севере Англии обнаружен сундук с несколькими панцирями такого типа. Вероятно панцири ковали на Рейне и рассылали по всей империи. Фрагмент оплечья пластинчатого панциря обнаружен при раскопках в Гамале - крепости в Иудее взятой Веспасианом в 67 г. н.э. Скutum окончательной прямоугольной формы, его размеры взяты по более позднему щиту из Дура-Европос, датированному второй половиной III в. Есть основания предполагать, что ук-



рашения на щите делались из металлической фольги, а не рисовались на поверхности щита. Такие накладки имел щит из Донкастера, датировемый I в. н.э. Правда, щит из Донкастера принадлежал не легионеру, а солдату вспомогательной когорты. Справа - вид сзади на легионера. Такой вид редко можно увидеть на скульптурах. Верхняя часть сегментного панциря из Корбриджа состоит из правой и левой плечевых пластин, лопатки прикрыты тремя перекрывающимися пластинами. Более поздние изображения свидетельствуют, что спереди конструкция оплечья была той же самой. В двух европейских музеях панцири этого типа показаны надетыми задом наперед, что вызывает вопросы у публики.





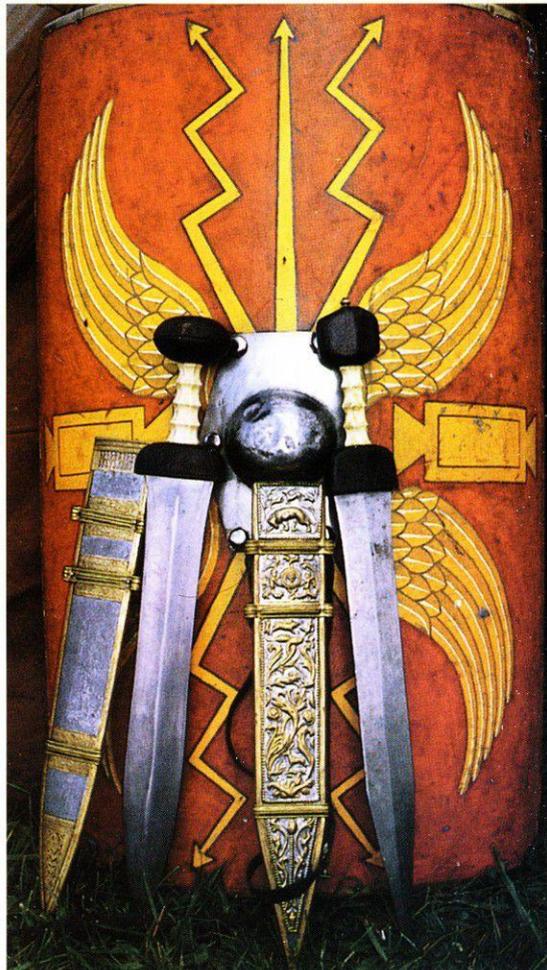
Сегментный панцирь (*lorica segmentata*) легионер мог надеть и застегнуть без посторонней помощи, но если легионеры помогали друг другу, то облачение в доспехи шло быстрее. Кроме быстроты, поддержка товарища берегла ремни, подвески и пряжки, которые оказались на удивление хрупкими. Поясные и плечевые пластины частично перекрывают друг друга. На месте они удерживаются благодаря кожаным ремням, к которым крепятся заклепки (Корбридж А) или соединяются крючками и петлями (Корбридж В). При этом у панциря типа Корбридж В было семь грубых пластин, а у Корбридж А - восемь. Панцири типа Корбридж В применялись уже в самом начале вторжения Клавдия в Британию.

178-180 Марк Аврелий умирает, императором становится Коммод.
180-184 Война на севере Британии. Вал Адриана потерян, но Ульпий Марцелл сумел отбросить варваров и вернуть утраченное.
192 Коммод убит заговорщиками. Начало гражданской войны (193-197). В войне победил Септимий Север, который и стал императором. Вторжения и восстания на северной и восточной границе.

195-202 Кампании в Месопотамии против парфян.
208-211 Север и его сыновья Каракалла и Гета ведут войну в Британии. Крутое наступление в Шотландию приводит к ее усмирению на долгое время. Граница окончательно определяется вдоль вала Адриана.

211 Север умирает, его сыновья становятся соправителями.
212 Римское гражданство дается всем свободнорожденным жителям империи, что упрощает набор солдат в легионы. Каракалла убивает брата и становится единоличным правителем.

217 Каракалла умирает. Его смерть положила начало 75 годам анархии. Между смертью Каракаллы и восшествием на престол Диоклетиана в 284 г. сменилось по крайней мере 20 императоров, из которых только один умер естественной смертью (от чумы). Постоянная борьба за власть на провинциальном и имперском уровне обескровила погранич-



Длинный остроконечный гладиус из Майнца (слева) в сравнении с фуххемским мечом, обнаруженным в Темзе в районе Лондона (справа). Мечи на фоне укороченного скутума времен правления Августа. Щит сохранял овальную форму, но верхняя и нижняя часть щита срезалась. Некоторые связывают такое укорочение с особенностями германской кампании, когда приходилось двигаться по пересеченной местности. Но представляется, что скутум укоротили раньше, хотя какое-то время оба типа щита - полиразмерный и укороченный - использовались параллельно. На щите эмблема *Legio XIII Gemina*, скопированная с изображения на надгробной стеле.

ные гарнизоны, что привело к постоянным вторжениям извне. Мало данных об организации легионов и внешнем облике легионеров в III в. Археологические находки периода «солдатских императоров» IV в. свидетельствуют, что внешний вид легионеров радикально изменился.

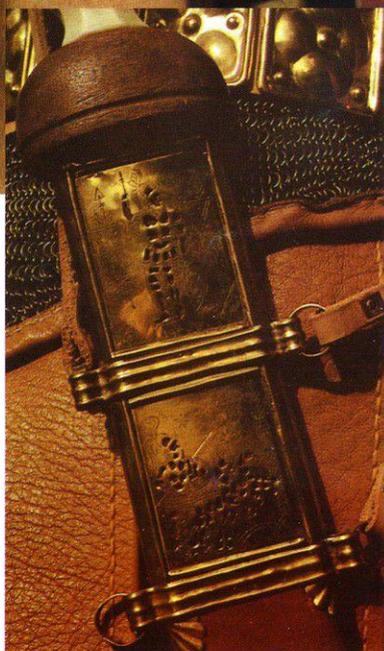
Легионеры

Римская армия как таковая появилась около VI в. до н.э., когда Сервий Туллий сумел реорганизовать федерацию этрусков, римлян и латинов в единое государство с общей армией, построенной по имущественному принципу, а не составленную из родоплеменных отрядов. Все население государства Сервий Туллий разделил на пять имущественных классов. Самый богатый первый класс экипировался наподобие греческих гоплитов. Воин нес бронзовый шлем, панцирь, понюжи, меч, копье и традиционный гоппитский большой крутлый щит «греческого» типа. Первая линия римской армии состояла из сорока центурий по сто человек в каждой, которые использовали тактику греческой фаланги. Второй имущественный класс экипировался наподобие первого, но не носил панцирей, а вместо греческого щита имел овальный латинский щит-скутум.



Помпейский гладиус из Legio XX. Хотя принципиально конструкция гладиуса осталась прежней, ряд деталей позволяет выделить данный меч в отдельный тип. Римская военная экипировка производилась по всей империи, поэтому общие принципы соблюдались, разнообразие в деталях было неизбежным. Для групп реконструкторов очень важно соблюсти этот принцип «различающегося единообразия».

В начале I в. н.э. новый тип меча стал вытеснять «майницкий» гладиус, который почти не отличался от испанского прототипа. Этот новый меч, у клинка которого режущие кромки шли параллельно. Клинок заканчивался коротким острым концом. Меч такого типа получил название помпейского, так как несколько подобных мечей обнаружено в Помпеях. Данная реконструкция выполнена на основе меча, обнаруженного в районе Майнца на месте дислокации Legio XIII. Обратите внимание на бронзовый шлем типа Коулус, висящий на груди у легионера. Старые типы шлемов вполне могли носить вместе с новыми сегментными панцирями, хотя современные реконструкторы и художники изображать такое сочетание избегают.

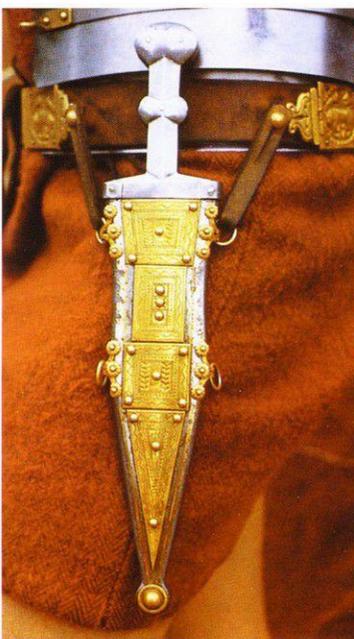


Для сравнения два помпейских гладиуса из Legio X Gemina: реконструкция помпейского гладиуса из Майнца, реконструкция гладиуса из Остербека, Голландия.

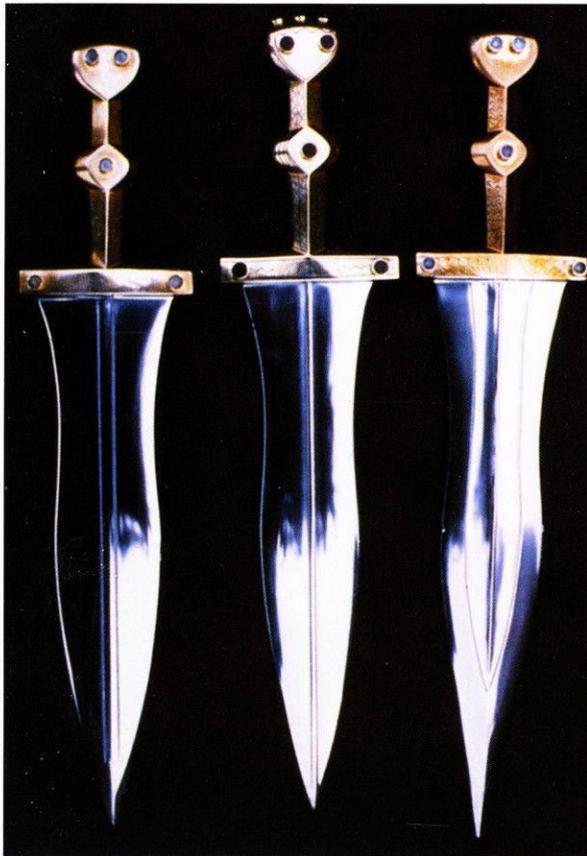
Реконструкция панциря типа Корбридж В. Оплечья крепятся к грудным пластинам с помощью крючков. Масса панциря в зависимости от толщины пластин достигала 5,5 кг. Панцирь типа Корбридж В состоял из 38 пластин, а панцирь Корбридж А - из 40 железных пластин, не считая бронзовых петель и пряжек.

Десять центурий второго класса образовывали следующую линию боевого строя. Далее шли десять центурий третьего класса, которые в отличие от второго класса не имели поножей. Четвертый класс не носил шлема и меча, зато кроме копья вооружался легкими дротиками. Самые бедные воины пятого класса экипировались как пращники. В армии также имелись 18 центурий конницы, набранные среди представителей самых состоятельных семей.

Вторая крупная реформа римской армии прошла в IV в. до н.э. Иногда эту реформу связывают с именем Камилла. К этому времени от греческих гоплитских щитов полностью отказались в пользу латинского скутума. Легион состоял из трех линий, общая численность легиона достигала 5000 человек. Перед основными боевыми порядками легиона в цепь выстраивались легковооруженные велиты, чьим основным оружием были дротники. Далее следовали две линии гастатов и принципов, вооруженных римским копьем-пилумом. Третью линию составляли три категории тяжеловооруженных воинов: триарины, рорарины и акценсы.



Клижзалы (pugio) в поножах из Legiones X, XIII и XX. Все реконструкции выполнены на основе реальных археологических находок. Когда стали обнаруживаться первые поножи клижзалов, археологи были поражены богатством отделки. Первоначально было решено, что клижзалы носили офицеры. Позднее стало ясно, что богатство украшения характерно для большинства клинков и поножей, поэтому дорогие клижзалы принадлежали и рядовым легионерам. Легионеры, будучи горды своим социальным статусом, тратили немалые деньги на свою экипировку. Предположение о том, что дорогая экипировка служила своеобразным вложением средств, представляется маловероятным, так как в римской армии имелась эффективная система сберегательных касс, в которых легионеры могли хранить неистраченные деньги, откладывая их на будущее.



Сравнительный снимок кинжалных клинков из Legio XX. Римские кинжалы имели сравнительно тонкий клинок с продольными канавками и ребрами, увеличивающими жесткость. Литые бронзовые рукоятки перистичны. У большинства кинжалов рукоятки делались из тонких листов железа, что делало их на удивление легкими.

Возможно, деление на велитов, гастатов, принципов и триариев отражало первоначальное деление армии на пять имущественных классов. Мы не знаем о том, какое вооружение полагалось носить тому или иному классу, можно только предположить, что рорарии и акценсы были вооружены хуже других. Само название *ассенсi* означает «резервы». Наиболее распространенным типом доспеха в этот период становится круглый или прямоугольный бронзовый нагрудник. Наиболее популярным типом шлема становится итальянский вариант греческого аттического или коринфского шлема, а также местный итальянский тип шлема-горшка. Обычный меч - греческий меч голиа с кривым клинком (*корiс*)

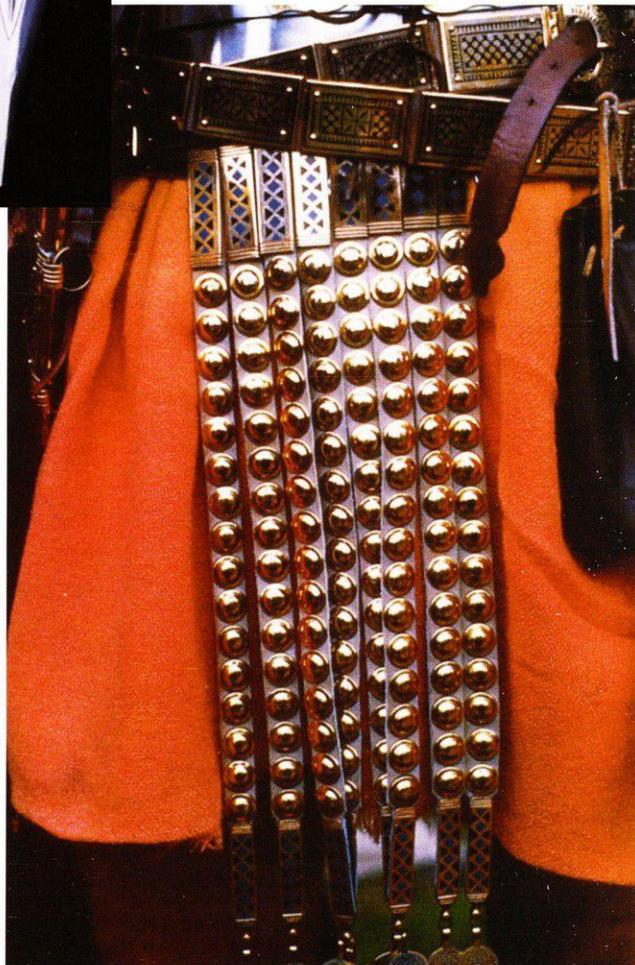
Во II в. до н.э. проводится новая реформа. Легион теперь насчитывает порядка 4200 человек, классы рорариев и акценсов из его состава исключаются. Около 40 легковооруженных воинов входили в состав каждой манипулы. Кроме того, в манипулу входили гастаты, принципсы или триарии. В манипуле гастатов и принципсов было порядка 160 человек, а в манипуле триариев - только 60. Триарии были самыми старшими и хорошо экипированными солдатами, вооруженные длинными трехметровыми копьями, тогда как гастаты и принципсы вооружались короткими пилумами. Благодаря длинным копьям триарии могли образовывать непробиваемый строй и вступа-

Богато украшенный черной двойной поясной ремень из Legio XX. Узкие ремни и широкий «фартук» характерны более для времен Августа или Тиберия. Такой поясной ремень вполне могли носить с сегментным панцирем.

ли в бой лишь если гастаты и принципсы отступали. Вместе три манипулы общей численностью шесть центурий составляли когорту. Десять когорт составляли легион. Кроме того, в легионе был отряд конницы численностью 320 человек, состоявший из десяти турм.

Столкновение с новыми врагами заставило Рим снова пересмотреть экипировку своей армии. Греческие и итальянские мечи уступили место знаменитым испанским глadium, которые представляли собой по преимуществу колющее оружие. Римский кинжал-пугио также имел испанское происхождение. Наиболее популярным типом шлема стал кельтский шлем Монтефортино, но выпускавшийся в Риме. Большое число таких шлемов было захвачено при Теламоне и в ходе других крупных побед римлян над кельтами. Также римляне позаимствовали у кельтов колыугу, которую носили наиболее состоятельные воины. Самым распространенным типом доспеха остается пектораль - квадратный бронзовый нагрудник стороной 20-25 см. Военачальники продолжали носить мускульные панцири. Гастаты, принципсы и триарии носили по меньшей мере один понож - на левую, ведущую ногу. Все три класса солдат носили щиты-скутумы, шириной два римских фута и высотой четыре. Щит состоял из двух слоев тонких досок, обтянутых сверху кожей. Велиты носили круглый щит диаметром три фута, их единственным доспехом был шлем, иногда с накинута на него волчьей кожей. Вооружение велита состояло из семи дротиков и меча.

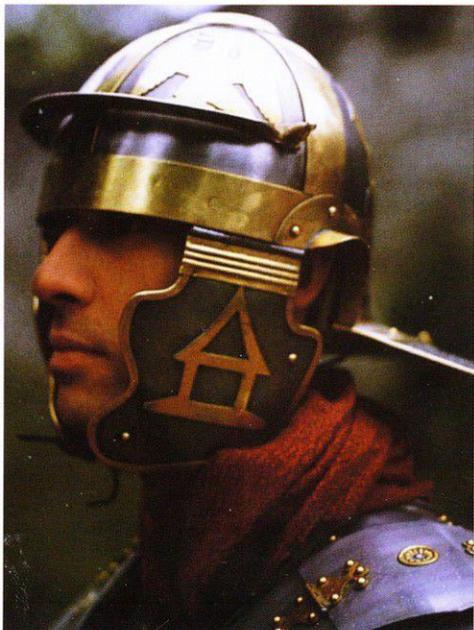
В конце II в. до н.э. Марий реформировал легион, убрав из него велитов и триариев, экипировав всех легионеров пилумом - классическим метательным копьем с длинным наконечником, применявшимся римлянами на протяжении 350 лет. Шесть центурий примерно по 80 человек составляли когорту, десять когорт образовывали легион. Общая численность легиона достигала 4800 пеших воинов.





Коллекция шлемов из Legio XIII, все применялись в середине-конце I в. н.э. Верхний ряд: бронзовый шлем тип «Коэлус С» из Лихтенштейна (на амфоре), железный имперский шлем G из Майнца, бронзовый имперский итальянский шлем C из Кремоны, железный и медный имперский итальянский шлем D из Майнца. Нижний ряд: бронзовый шлем Коэлус E из Лондона, железный имперский галльский шлем H из Аугсбурга, бронзовый имперский галльский шлем I из Майнца.

Еще одна реконструкция шлема из Legio XIII, на этот раз имперский итальянский шлем тип D, обнаруженный в Рейне в районе Майнца. Очень похожий шлем обнаружен под Хофхаймом, но с него сняты все бронзовые детали. Орел держит лавровый венок победителя. Legio XIII покинул Майнц в 43 г. н.э., участвовал в покорении Британии, а затем вернулся на прежнюю базу в 70 г. н.э., удостоившийся дополнительного определения Martia Victrix.





Бронзовые имперские галльские шлемы были распространены шире, чем это можно себе представить. Большинство железных шлемов, обнаруженных археологами, лишены медных деталей, которые пошли на переплавку. Таким образом, бронзовые шлемы представляли собой слишком большую ценность, чтобы их можно было просто выкинуть или потерять. Имперский галльский шлем тип I, принадлежащий легионеру из *Legio XIII*, основан на оригинальном образце, обнаруженном в Рейне в районе Майнца. Большинство римских бронзовых шлемов обнаружены в Рейне. Случайная потеря уберезла их от переплавки.

Имперский галльский шлем тип G, середина I в. н.э. Шлем носит легионер из *Legio XIII GMV*. Это наиболее популярный вариант имперского галльского шлема, некоторые реконструкции отличаются усиленным козырьком и назатыльником. Этот шлем представляет собой точную копию единственного оригинального шлема данного типа, обнаруженного в Майнце, а в настоящее время экспонирующегося в Вормсе.



Еще один шлем из Майнца, обнаруженный в Рейне. На этот раз имперский галльский шлем тип G. Здесь этот шлем носят легионеры из *Legio XX Valeria Victrix* в Британии. Только один полный шлем данного типа обнаружен в районе Майнца, фрагменты шлема обнаружены в Колдестере, они датируются периодом восстановления под предводительством Боудикки, что позволяет отнести их к *Legio XX*. Два экземпляра шлема украшены гребнем с натуральным конским волосом. Практически все имперские шлемы галльского и италийского типов были приспособлены для крепления гребней. Конструкцию гребня можно восстановить, опираясь на сохранившиеся крепления на чашке шлема. Так как ни одного гребня не сохранилось, можно сделать вывод, что делали их не из металла, а из менее прочных материалов, например, дерева. Съемные гребни вышли из употребления во время дакийской войны Траяна, когда их заменили усиливающие накладки. В дальнейшем нет ни одного свидетельства ношения гребней.



Наиболее распространенным типом шлема в Legio XIII был имперский галльский шлем тип VII. Шлем имел характерную глубокую чашку и наклонный назатыльник. Данная реконструкция выполнена по образцу, обнаруженному в Лехе под Аугсбургом. По-видимому, это «типичный» железный имперский галльский шлем I в. н.э. Для шлемов этого периода характерен длинный наклонный назатыльник, но это не единственный признак, необходимый для уверенной датировки шлема. Началом I в. н.э. датируются имперские галльские шлемы тип V и C, а также ряд неподобающих классификации шлемов, обнаруженных в Хальтерне. К середине столетия назатыльник стал короче и располагался почти горизонтально.

Именно такими были легионы Гая Юлия Цезаря. Где-то с середины I в. до н.э. и точно до середины I в. н.э. численность первой когорты легионов удвоили, составив ее из пяти центурий удвоенной численности, а не из шести обычных центурий. Отряд конницы в составе легиона сократили до 120 человек. Таким образом, общая численность легиона приблизилась к 6000 человек.

Солдаты, которые не могли обеспечить себя доспехами, стали получать их от государства. Стоимость выданных доспехов вычиталась из жалованья солдата. Это были дешевые изделия массового производства. Все легионеры в этот период носили кольчуги или чешуйчатые панцири. Шлем Монтефортино оставался наиболее распространенным типом шлема, хотя продолжали встречаться аттические и коринфские шлемы. В середине I в. до н.э. встречались также трофейные галльские шлемы типа бронзового шлема «Коолус», а также железных «Порт» и «Ажан». Вскоре началось и собственное производство этих практичных шлемов.

Легионеры империи

Из огня гражданской войны победителем вышел Октавиан. В его правление внешний облик легионеров снова начал изменяться. Шлем типа Монтефортино оставался основным типом шлема, но ему на смену появился новый шлем с удлиненным назатыльником и усиливающей накладкой на лоб. В основу этого шлема лег шлем типа Коолус, в результате изменений появился так на-

зываемый имперский тип шлема. У skutuma срезали верхнюю и нижнюю часть, чтобы уменьшить массу щита. Впервые укороченный skutum появился еще во времена Мария, когда легионерам приходилось совершать длительные переходы, неся с собой всю экипировку. Фриз на алтаре Агенобарба, датируемый серединой I в. до н.э. свидетельствуют, что в рамках одной части могли быть как овальные, так и обрезанные щиты.

Возможно, наиболее радикальным нововведением в это время стало появление пластинчатого панциря, известного как *lorica segmentata*. Пластинчатый панцирь появился в первой четверти I в. н.э. Считается, что доспехи получили быстрое распространение, так как был налажен их массовый выпуск, чтобы компенсировать потери экипировки в результате гибели трех легионов в Тевтобургском лесу. Но при этом никто не вспоминает, что буквально за десять лет до этого Октавиан Август расформировал порядка тридцати легионов, что высвободило массу старой экипировки. Скорее всего, пластинчатый панцирь появился как более надежная и технологичная замена кольчуги.

Пластинчатый панцирь считается доспехом западных легионов, так как на востоке кольчужные и чешуйчатые панцири удержали свои позиции. Но недавно на территории Израиля обнаружили пластинчатый панцирь, практически ничем не отличающийся от панциря из Корбриджа. Можно предположить, что западные легионы получали новую экипировку в первую очередь, так как несли основную нагрузку по охране границы империи.



Реконструкция имперского италийского шлема тип G по оригинальному образцу, обнаруженному в пещере под Хевроном, Израиль, датируемого периодом восстания Бар-Кохбы, начало 130-х гг. н.э. Крестообразная усиливающая накладка появилась на римских шлемах после первой войны в Дакии, как реакция на применение даками тяжелого двуручного серповидного меча (*falx*). Первое свидетельство мы находим на колонне Траяна, а также на монументе из Адамклисси. Имперский галльский шлем, обнаруженный на территории Румынии, датируется периодом войны в Дакии. У шлема крестообразная накладка идет поверх украшений на чашке шлема, что позволяет предположить перedelку уже готового шлема. Расположение украшений в форме полумесяца указывает на то, что крестообразная усиливающая накладка была установлена на шлем во время его изготовления.



Спекулятивная реконструкция подкладки шлема, в данном случае из толстого войлока. В некоторых обнаруженных шлемах удается найти остатки приклеенного войлока и других материалов. В шлеме из Ньюстеда найдены следы войлока в чашке и остатки холста на внутренних поверхностях височных пластин. Подкладка подклеивалась к внутренней стороне шлема, так как ни на одном обнаруженном шлеме нет следов крепления подкладки с помощью заклепок. Обратите внимание на ребра жесткости на назатыльнике, а также кольца для крепления подбородочного ремня.

Упрощенный вариант пластинчатого панциря обнаружен в шотландском городе Ньюстеде. Панцирь датируется концом II в. н.э. Шлемы того же периода напоминают более ранние изделия, но характеризуются наличием дополнительных усиливающих накладок на чашке. Эти накладки появились после войны в Дакии как ответ на применение даками тяжелых двуручных серповидных мечей.

К III в. пластинчатые панцири выходят из употребления, уступив место кольчугам и чешуйчатым панцирям, в отличие от прежних образцов не имевших оплечий. Скорее всего, пластинчатый панцирь II в. н.э. никогда не вытеснил полностью кольчугу, легионеры одного легиона могли экипироваться во все три типа доспехов. Шлемы получили более глубокий и отлогий назатыльник, различие между кавалерийскими и пехотными шлемами нивелировалось. Более длинный кавалерийский меч-спата появился на вооружении пехоты, слегка потеснив более привычный до того времени колошый меч-гладий. Мечи стали носить у левого бедра, а не у правого, как в прежние времена, подвешивая ножны на перевязи через плечо.

Известный всем цилиндрический skutum продолжал оставаться на вооружении в середине III в., о чем свидетельствуют находки, сделанные в Дура-Европос, но вышел из употребления к концу столетия. Классический пилум уступил место оборонительным тяжелым копьям и различного типа дротикам.

В IV в. внешний вид римских солдат претерпевает радикальные изменения. Наиболее заметным стало появление нового типа шлема азиатского происхождения. Новый шлем состоял из двух половин, соединенных центральным гребнем. Эти «ребневые шлемы» были намного дешевле и технологичнее прежних имперских шлемов. По видимому, их распространение объяснялось исключительно практическими соображениями. Римская пехота в этот период стала экипироваться легче, поскольку утратила свою роль, уступив господство на поле боя коннице. Основными типами доспехов по-прежнему оставались кольчуга и чешуйчатый панцирь. Есть свидетельства, что в этот период также использовались кожаные мускульные панцири, хотя возможно, что здесь мы имеем дело со стилизацией изображений под эллинизм. Аналогичное явление мы можем наблюдать на колонне Траяна, где имперские шлемы стилизовали под греческие аттические образцы. Шиты в этот период круглые или овальные, скорее всего выгнутые.



В период анархии III в. н.э. римский шлем претерпел значительную эволюцию от ранних галльских моделей до внушительных имперских образцов. Когда в начале IV в. снова появляются археологические свидетельства, мы находим романо-сасанидский гребневый шлем, радикально отличающийся от ранних римских шлемов и представляющий собой копию шлема персов-сасанидов. Великолепный образец шлема вместе со скелетом владельца обнаружен в обрушившемся подкове в Дура-Европос. Шлем сделан из двух половинок, соединенных центральным гребнем, или из шести сегментов, соединенных между собой и с гребнем. Височные пластины шлема и назатыльник соединялись с чашкой шлема за счет общей подкладки и посредством подбородочного ремня. Шлем слева определяется как «пехотный», тогда как справа - как «кавалерийский». Правильнее было бы определить эти шлемы как «легкий» и «тяжелый». Легкий шлем предназначался для легкой пехоты и конницы, а тяжелый - для тяжелой пехоты и конницы.





Легионер конца II - начала III в. н.э. До заката империи еще сто лет. Здесь представлен шлем вспомогательной конницы тип E. Несмотря на название, такой шлем вполне могли носить и пехотинцы. Похожий шлем, но без отверстий для ушей, изображен на подробной стеле Аврелия Суруна из Legio I Adiutrix, начало III в. Сегментный панцирь ньюстедского типа. От корбриджского панциря он отличается более крупными, но менее многочисленными пластинами. Скутум основан на находке в Дура-Европос, датированной временем захвата города персами в III в. Пидум, хотя и оставался в этот период на вооружении, все шире замечается обычным колоцием копьем. Гладий уступил место более длинной спате, которую носили на перевязи через плечо.

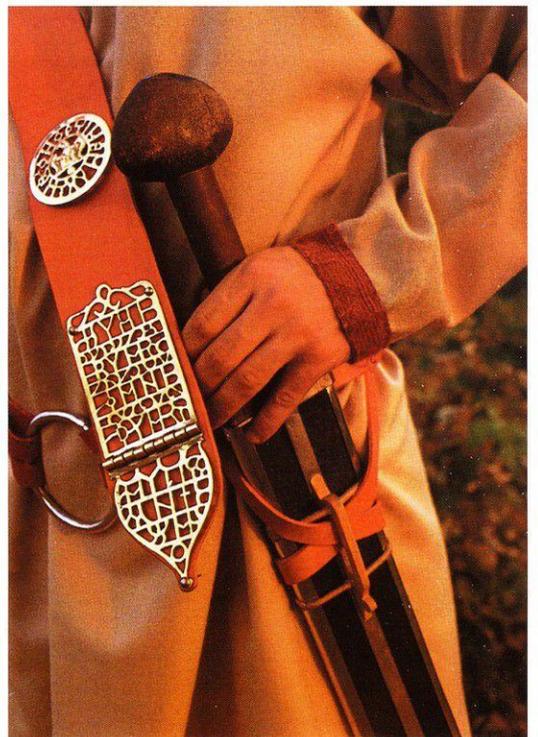
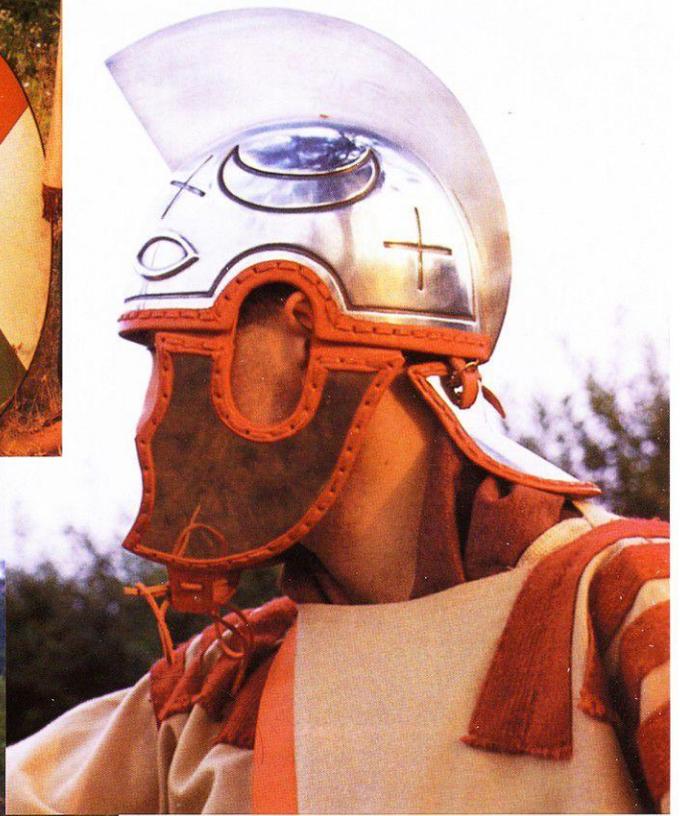


Щит из Дура-Европос широко обсуждается в исторической литературе. Историки отмечают богатую роспись щита и его сравнительную тонкостенность. Возможно, это парадный щит. Он окаймлен кожаной лентой (также как и найденный рядом овальный щит). Бронзовые окошки боевых щитов, относящиеся к I-II вв. н.э. показывают, что боевые щиты также были сравнительно тонкими. В античные времена щиты обычно расписывали. Во времена империи роспись щитов была делом рабов. Опытный раб мог расписать щит за два дня. Если часть не участвовала в активных боевых действиях, щит мог прослужить несколько лет.

Вверху - детали шлема и панциря из Ньюстеда. Некоторые авторы утверждают, что ньюстедский панцирь представлял собой усовершенствованную панциря из Корбриджа. С этим можно согласиться только в том смысле, что панцирь из Ньюстеда был проще, технологичнее и имел более прочную фурнитуру. Панцирь из Корбриджа более удобен в ношении и обеспечивает большую свободу движения.



Группа реконструкторов Legio XXI Rapax сложилась в Германии вскоре после формирования группы Legio XIII, хотя обе группы ничего не знали о существовании друг друга, пока обе не встретились на праздновании 2000-летия Аугсбурга в 1985 г. Группа Legio XXI вступила в город по дороге со стороны Альп, прибыв туда из Вероны. Легион реконструировал период правления Августа. Руководил группой баварский историк Маркус Юнкельман. В ходе 23-дневного марша группа полностью погрузилась в эксперимент, который оказался одним из самых значительных событий в истории реконструкторского сообщества. Это атмосферное фото сделано во время знаменитого марша. Юнкельман обобщил опыт группы в книге Die Legionen des Augustus («Легионы Августа»). После этого эксперимента группа почти полностью свернула свою деятельность, большинство экипировки группы расплосло по музеям и частным коллекциям. Время от времени группа собирается.



Реконструкция младшего командира пехотной части, IV в. (*Milites Litoris Saxoni*). Легионеры IV в. практически не имели ничего общего со своими предшественниками эпохи Августа, Траяна и Каракаллы. Шлем реконструирован по четырем образцам, обнаруженным в Интерриссе, Венгрия. Один из этих шлемов имеет высокий сребренный, по-видимому, он принадлежал младшему командиру. Поверхность шлема посеребрена и украшена крестами, полумесяцами и глазами. Кожаная окантовка, способ подвески височных пластин и назатыльника носят предположительный характер.

Рубаха с длинными рукавами, сужающимися к манжетам (*strictata*) и украшениями-апплике реконструирована по изображению на мозаике в Пьяцца-Армерина на Сицилии. У оригинала полы рубахи украшали свастики, от которых при реконструкции пришлось отказаться из-за антифашистской истерии последних лет.

Длинный меч-сабля реконструирован по двум образцам, обнаруженным в солдатских могилах в Кестерберги. Реконструкция перевязи носит предположительный характер. Украшения перевязи обнаружены в нескольких экземплярах (в Карлайле, Виндоланде и Селвестере). Узор складывается в буквы: *Optime Maxime Cons[erva] Numerum Omnium Militantium* («[Юнивер] Великий и Большой, защити этот отряд и всех его солдат»). Большая оковка на конце ножен в форме рондо типична для III в., но, возможно, встречалась и позднее.

Разделенный на четыре сегмента щит реконструирован по изображению на мозаике из Пьяцца-Армерина. Размеры и конструкция щита восстановлены в соответствии с находками из Дура-Европос. Центральная рукоятка прикрыта остроконечным умбоном. Позднейшее копьё (*angon*) известно во множестве вариантов.

Из *Notitia Dignitatum*, составленной в самом начале V в., мы узнаем, что некоторые «старые» легионы продолжают существовать, хотя их организация претерпела серьезные изменения. Полевые легионы насчитывают порядка 1000-1200 человек, в их составе больше нет конных и артиллерийских подразделений. Точная организация легиона неизвестна, но вероятнее всего легион подразделялся на шесть ордин (*ordines*) численностью 180-200 человек, в свою очередь состоящих из двух центурий.

Природа и характер армии меняется, начиная с первых лет принципата. Мобильные полевые армии включают в свой состав значительные контингенты варварской конницы, призванной сдерживать вторжения таких же варваров из-за границы. Пограничные гарнизоны теперь комплектуются в основном местными жителями. Ко времени падения Западной Римской империи более полутора веков соперничающие полководцы ослабляли свои провинции, надеясь добиться трона. Постоянная гражданская война привела к разрушению скоординированной системы обороны империи.

Группа *Legio XIII Gemina Martia Victrix* организована в 1982 г. сотрудниками музея Армии США во Франкфурте, Германия. В настоящее время в группе примерно поровну немцев и американцев. Группа занимается названным легионом в тот период, когда он дислоцировался в Майнце и участвовал в войне с хаттами около 83 г. н.э. Ни одна другая группа не смогла добиться такой детальности реконструкции, включая эмблему на щитах, знамена, орлы. Большинство реконструкций оружия и доспехов основаны на находках, сделанных в районе Майнца и относящихся к периоду пребывания здесь легиона. Кроме реконструкции, группа также активно проводит публичные демонстрации по «практической истории», в том числе кружолостушные, совершает экспериментальные марш-броски, упражняется во владении холодным оружием, проводит выезды с организацией походного лагеря. Группа твердо стоит на ногах, она открыта для новых членов, готовит выпуск собственного журнала. В 92 г. н.э. *Legio XIII GMV* передислоцировали из Майнца в Карнунт в Паннонии. Ровно 1900 лет спустя, в 1992 г. в рамках сокращения американского присутствия в Европе штаб-квартиру легиона передислоцировали в новое место, которое до сих пор остается секретным! Тем не менее, группа продолжает действовать.



Произведение Legio XIII GMV со знаменосцем, центурионом и трубачом во главе. Знаменосец в бронзовом чешуйчатом панцире и матерчатых бриджах, которые обычно носили только вспомогательных частей. Отряд выходит на дорогу из ворот форты в Залльбурге. Хотя форты расщепили на одну пешеходную когорту, аналогичную конную когорту и базу легиона (castra), хотя и занимала большую площадь. Так как у варваров не было осадной техники, римские гарнизоны за крепостными стенами были практически неуязвимы. Археологи обнаружили, что римские стены покрыты покрытием из штукатурки, которую расплавляли, имитируя каменную кладку.

