

??????, ??? ? ?????????? ??????, ? ?????? ??????????, ? ?????? ?????????? ???, ????? ?? ???  
?????? (45 ??) – ??????. ??????? ?? ???, ????????? ?? 100–140 ? ??. ??? ?? ??? ?????????? ?  
????? ??????. ?????? ?? ?? 1739, ??? ?? ??? ?????? ??????. ????????????? ?? ?????????? ? ?????  
???????? XIX ?. ?? ????? ?? ??????, ?????? ? ????????? ? ????????? ??????????. ?????? 1893. ????? ??  
121, 1921. 825, ? 2002. 672 ?????????, ?? ????? 87,8% ???, ? 10,4% ????. ? ??? ?? ?????  
????????????????? ?????? ?????, ?? ?????? ? ??????????. ?????? ????????? ????????????? (75,9%) ???  
?? ?????????????????? ?????????????, ????? ? ?????? ? ?????????? ??????????.

??????? ?. ???????

? ?. ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ????. ???????????  
????????????????? ?????????????? ?? ?????? ??? ?????????? ? ?????????????????? ?? ??????????????????. ??? ???  
????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? I ?. ?. ? ??? ? ??????????  
???? ?? ??? ??????. ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ? ???,  
????????, ?????? ? ?????? ?????? ?? ?., ?????????? ? ?????? ??? ????. ? ?????? ???, ??? ?????????  
????????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????. ? ?????? ?????????? ??????????  
?? ??????: ?????? ?? ?????? ?????, ?????? (horreum) ? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ??????  
????????? ?? ?????????????? ? ?????? ?????? (?qualis) ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?  
????????? ?????? (officina armorum). ? ??? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? I Lusitanorum.  
????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????????, ? ?????? ?????? ????????? 272. ?????? ?????????? ??  
????????????? ??????. ?????? ?? ??????????: ?????? ?? ?? ?????????, ?????? ?????? ??????????, ?  
????????? ?????????? ??????????????????. ?? ?????????, ?? ?????????? ??????, ?????????????? ?? ??? ??????????  
?????. ??? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? Zmirnae ? ??????. ?????????? ?? ?????????  
????????? V ?., ? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????. ? ?? ?????? ?????????? ??  
????????? ?????????????????? ???, ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? cardo. ??? ?????????? ??  
?????? ?? ??????????, ?????????? ?? ?????? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??  
I ?.: ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ? ?? ???.  
????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?????????????, ?????? ?????????? ??????????????????. ?????????????? ?? ?  
?????? ???, ?? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????  
(funus militaris) ??? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????.

????????????? ???????????

?????????????: ?. ?????, „?????? (?????), ????? ? ?????????????????? ?????“, ?????????, 1982–1983,  
1984, XXXIII–XXXIV; ?????????????? ?????????????????? ?????? ??????, III, ?? 2001.

\*????? ?? ?????????? ? 2. ????? I ??? ?????? ?????????????????? (2011)