

??????, ??? ? ?????????? ??????, ? ?????? ??????????, ? ?????? ?????????? ???, ????? ?? ???  
?????? (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)