

????????????, ??????, ???????? (???, 30. V 1922 -- ???????, 1. III 2004). ??????????? je ?????????
?????????? ?? ????????????? ?????????? ? ????????? 1955. ??? ? ? ????????? ????????? ?????? ? ?????????
(1951--1954), ? ????? ???? ???? ?????????? ?????????????? ????????? ?????? ? ??????, ?? ?
???????????? ?? ???? ? ????? ?????? ????????? 1968. ????? 1971. ????????? ? ? ????????? ?
???????????? ????????? ?????????? ? ????? ???? ,??? ?? 1975. ?? ????????? ????????? ??, ?? ? ????
???????????? ? ?????? ????????? ?????? ????????? ???? , ?????? ? ???? ?????????????? ??????????????
?????????????? ?? 1979. ????? ? ? ????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ? ????????? ???????, ??
???? ? ? ?????? ????????? ????????????? ??????? ? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????
?????. ??? ? ? ?????? ?????????? ????????????? ???????, ????? ?????? ? ?????? ? ?????????????? ???????
????? ?????????? ?? ???? (? ?. ?????????, ?. ?????, ????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????????
?????????, ????? 1962; ? ?. ?????????, ?. ????? (??), ????????? ?????? ?????? ? ?????????? ???????.
?????????? ? ? ?????? ?????? 13--16. ????????? 1976, ?. ??? 1978). ????????????? ? ? ??????????????
???????????? ???????--????????, ???, ????? ? ??????? ???? ??????????. ????????????? ?????????
?????????????, ?????????????, ?? ? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ??????? ??????? ??????????
?? ? ???? ??????? ?? ??????? ??????? ????????????? ???? ??????, ??????? ?? ??????? ??????????????
???? ? ? ?????? ????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????, ?? ? ? ??????????????
?????????? „?????? ?????? ?? ??? ?????????????“. ??? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ???????
??????????, ??? ? ???? ??????? ? ? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ? ?????????? ???????
??????.

????: „????????? ?????????? ?????????? ??? ??????“, ???, 1960, 9; ??????????. ?????????, I, ?. ??? 1975„Die
Häfen der Classis Flavia Pannonica des Donausektors von Bassianae (Taurunum--Cusum)“, *Roman Limes on
The Middle and Lower Danube*, Bg 1996.

????????????: ????????????????? ?????? ?????????????????, ?? 1997; ?. ????, ?????? ??????????
????????????????????? ??????: ?????????????????????? ???????, ?????????? ?????????????, ?????????????? ? ?????
????, 2016.

? . ?????????

*????? ? ? ????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????????? (2021)