

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