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

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:20:15 o? Admin
????????? 25 avgust 2025 09:45:12 ?? ?????????? ???????