

???????? ?????, ????????????? ??????? ? ????????? ???????, ?????? ??????-????????? ????????? ???
????????? ????????? ?? ????????????? ??????. ????? ?? ?????????????, ?? ????????? ?????????? ?? ??????
????? ?????, ?????? ?? 30 ?, ? ????????????? ?????? ?? 10 ?. ?????? ????????? ?????? ?? 100 ?².
???? ?????? ?????????? ?? ?????, ????? ????? (???????? ??????) ? ?????????? ?????. ? ????????????????? ?????? ?.
?. ????????????? ????????? ????????? ?????, ? ??? ??? ?? ?? ?????? ????????? ? ?????????????? ? ?????????????
??????? ? ??????????. ????????????????? ?????? ?? ?????????? ? ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????
????????? ?????????? ??????. ?. ?. ?? ????????? ?????????? ?????????, ??? ? ????????? ?????????
???????????????? ????????????? ????????????? ?????????? ??? (?????? ?????? ??????). O? ?? ? ???
???????????? ????????? ? ?????????? ?????????? ?? ? ??? ? ?????????? ? ?????????????? ????????? ??????
????????????? ?????????????????? ??????????. ????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????
(????????) ? ??? ?????????? ????: ????????? ? ?????????????-?????????????. ? ?????????? ??? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? 17 ?, ? ? ?????????????? ??? 10 ?. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????
????????????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ??????, ? ??? ??????????
????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????. ?
????? ?????????????? ?????? ??????, ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????. ?????????
?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????-????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?
????? ?????????? ?????? ?? 20 ?. ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?
????????????????? ?????? (Viviparus, Kosovia, Theodoxus, Gyraulus ? ??.). To ?? ?????????? ?? ?????????? ?????
????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????.

?????????????: ?. ?????????????, „????????? ?????????? ??????”, ?????????? ?????????, ??, 1959, 3; ?. ?????????, ?.
????????, „????????? ??????”, ? : ????????????? ??????, VII, ?? 1975; ?. ??????????, „????????????-????????? ??????”,
?: ????????????? ??????, II--3, ?? 1977.

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

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