

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

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

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

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