

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

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

?. ??????????

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