

???????????????? ?????, ????????? ????????? ????? ?? ????? ????????? ?????????????--??????????, ???????
?? ????????? ????????? ????????????? ????? ? ?????????????, ?? ?? ????????????????? ????? ?????????????
???????? ????????????? ????? ??????. ??? ????????????? ????? ?? ?? ?????? ? ?????????-???????????????? ?????.
????? ????????? ????? ????? ????????? ?????????, ? ????????? ????? ?? ????????? ?? ????????? ????? ?????
?????, ????????? ????????? ????????? ? ????????????? (????????????????). ?? ??????? ??, ?????? ??????,
????????????? ? ??????, ?????? ????????????? ?????????????? ?? ????????????????????? ????????? ? ??
????????????, ? ????????? ?????????, ?? ?????????-???????????? ????????????? ????????? ? ??
?? ????????? ?? ?? 100 ?? ? ????????? ?? ????????????? ????????? ? ?? ?? ?? ????????? ?????????????????.
????????? ?????? ?????????? ?? ?? ????????????? ????????? ????????????? ?????????? ?????????????
????????.

?? ????????????????? ?? ????? ????????????? ????????? ????????????????????????? ??????: „?????? ??????“ ???
???????????????? ?????, ????????????????????? ?? ????????? ?????? ?????? ?????????, ?? ?????????????-????????????
???????????? ????????? (????????????????, ??????, ????????? ? ??.), ????????????? ?????, ????????????? ?????????,
???????? ? ??????, ?? ????????? ??????????????. ?? ????????? ?????????? ?? ????????? ????????? ?????? ?????? ?
???????????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ????????????????? ????????? ? ????? ?????? (????????????
???????????? ??????) ?? ????????? ?? ?????????????????-????????? ????????? ?????? (????????????-????????????
????????? ??????) ?? ?????? ??? ?????????????.

????? ????????????????????????? ????? ?? ?????? ?????? ?? „????????? ??????“. ?? ?? ?????????? ?????????????
????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?? ????????? ?????????????????? ? ??? ?????????? ? ?
?????????, ?????? ?????? ??????.

„????????? ??????“, ?????????? ?????????????, ?????????????????? ?? ?? ????????????? ?????? ?????? ? ??????, ?
?????????, ?????? ? ????????????????????? ?????? ??????, ?? ?????????? ?? ??????. ? ?????? ?????? ?? ??????
????????????????? ??????. ??? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? (Planorbis,
Melanopsis, Lymnaea ? ??.). ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?
?????????. ? ?????? ?????? ?????? (554 ?) ? ?????, ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?
????.

?????????, ?????????? ?????????, ?????????????????????????? ????? ?? „????????????-????????????? ??????“.
????????????? ?? ?? ?????, ?????????????? ?????, ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????-????????? ? ??????.
??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????, ?? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????, ???.
„?????? ??????“. ??? ?????, ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????, ?? ?????????? ?????????-????????,
????????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????, ?? ? ? ?????? ??????????.

? ?????????????? ?????? ?????????-????????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????
????????????? „?????? ??????“ ? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? (? ?????? ?????????????? ???),
????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????.

??? ?. ?. ?????? ?? ????? „????“ ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????
????????? ?????????????????????? ??????????. ??? ?? ?????????????????? ?? ?? ?? „????“ ? ?????????? ?????? ? ?????? ??
????????????????????????? ?????????. ??? ?????????????? ?????????, ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? (????
? ?????? ?????, ????????) ? ? ??? ?????????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ??
????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ?????. ?????? ?????????, ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????????
????????????????? ?????? ??????.

?? ?? ?????????? ?. ?. ? ?????? „????“ ?????????????? ?????????? ? ??????, ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ??????
????????????????? ?????? ?????????? ??????????. ??????????, ?????????? ?????????-????????????????????? ?????????? ?????? ??????
????????????? ?? ? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????????????? ? ?????????????????????????? ?????????.

?????????????: ?. ??????, ?????????? ??????. ??? ????. ?????????????? ??????????, ?? 1893; L. Loczy Sen.,
Geologische Studien im westlichen Serbien, Berlin 1924; ?. ???, „????????? ??????????????????????
????????????? ?????? ? ?????????? ??????????“, ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????????????,
?????? ?., 1961, 19; ?????? ??????, „????? ?? ?? ?????“, ??? ?????? ??????????, 1: 100.000, 1--70, ?? 1971;

?. ?????????, ?. ???????, ?. ??????, „????????-???????????? ????? (?? ????????? ????????? ?
?????????)", ?: ????????? ??????, ????????????????? -- ?????????, ?? 1977; ?. ?????????, „????????????
???????? ? ?????????????-???????????????? ?????? ????????????? ? ????????????? ????????????? ?????
???????? ? ??????? ??????", ????, 1986, 50; ?. ??????, ?. ????? ? ??., *Nealpine Tectonica of Serbia*, Bg
2007; ?. ?????????, ?. ?????, „???????? ?????? ? ?????? ??????", ????, ????, 2007, 3.

?. ?????????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ???? ?????? ????????????? (2018)

???????? #1
???????? 19 januar 2024 09:08:14 o? Admin
???????? 19 januar 2024 09:08:14 ?? Admin