

????????? ??????, ??????, ???????? ? ???????? ???????? ?????? ??? ???? ???? ?????? ? ?????
???????, ?? ?????? ????????? ???????? ? ?????????? ???????? ???? ?????? ????????? ??????. ??????????? ?
? ???? ???????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????? ???? ?????? ??????. ?? ??????, ???????? ? ??????
? ??????????, ? ?????????? ? ???? ?????????? ? ?????????????? ??????. ??? ?????????? ?????? ? ?????
?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?
????????? ? ?????????? ???????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
????????????????? ??????. ??? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????, ?? ?????? ?? ??????????
? ?????????? ??????. ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????, ?????????????? ?????????????? ?
?????? ??????. ? ?????????????????-????????????? ?????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?
???????? ? ?????????? ?????????? ?, ?? ?????? ?? ?????? ???, ?????????????? ??????, ??????????
????????? ??? ? ?????????????? ??????. ??????, ? ?????????? ?????????? ?????? ??: ?????????? ???,
????????????????? ?????? ??? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????. ?????? ???????? ?????????
??????? ?. ?. ?????? ??? ? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????.

? ??? ?????? ? ?????? ??? ? ???????? ??? ?????? ?????????? ?????????, ??? ? ? ? ? ?????? ?. ?.,
?????????? ? ? ? ?????????? ? ? ? ?????????? ?????? ????: ?????????, ?????????????? ? ??????????. ???
(????????) ? ??? ? (????????) ?????????? ??? ? ? ?????????? ? ? ?????????????? ?????? ??????????????
?????? ??? ? ? ?????????? ?????? (?????????????????) ??? ??????. ?????? ? ? ?????? ?????? ? ? ??????
?????? ??????, ?????? ? ?????????? ?????????????? (????????) ??????????: ??? ???????? ? ?????
?????????. ? ?????????????? ? ? ?????? ?????? ?????, ??? ? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????.
????????? ? ? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? (????????? ??????,
????????? ? ?????????????????? ??? ? ?????????). ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ? ?????? ??????
????????? ? ? ?????????? ?????? ??????????????. ??????
????? ?????? ? ? ??????????. ??? ? ? ?????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ?. ?. ? ???? ? ?
????????????? ?????????????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ??? ?????? ??????????
?. ?., ?????? ? ? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ? ??????, ?????????? ? ? ?????? ??????????
?????????. ??? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ??????????, ??? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????????????????? ? ?????? ? ??????????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????-????????????? ???
??????????
?????????? ??????
?????????????
????? ?????????? ????. ? ?????? ?????? ??? ?????????? ???
????????????? ??????. ??? ? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?. ?. ? ??????????-????????????
????????.

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



Ђердапска клисура

?? ?????? ?????????? ? ????????? ??. ?. ????????? ?????????????? ??????????, ? ??? ?????????????? ???????
????????????? ?? ?? ??? ??????. ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ? ??????
?????????????. ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?
?????????. ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??. ?. ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? -- ?????????? ? ???
????????????? -- ??????????. ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??: ?????? (?????????????) ?????????? ?????????? 11,2 ??, ?
????????? 340--1.200 ?, ?????????????? ?????????? (11,3 ?? ?? 980--1.400 ?), ?????????? ?????????????? ??? (18,1 ?? ?? 440--
1.500 ?), ?????????????????????? ?????????? (25,5 ?? ?? 660--2.350 ?), ?????????? ??????? (8,5 ?? ?? 210--1.430 ?,
????????? (????. ????????? 230 ?) ? ?????? ??????? (????. ????????? 210 ?)), ?????????? ?????????? (12,5 ?? ?? 1.350--4.060
?) ? ?????????? ?????????? (10,0 ?? ?? 940--1.320 ?). ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? | ???
?????? 97,1 ???. ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ??? ??????????, ????????? 4 ?. ?????? ??,
????????????? ??? ?????????????? ???????, ???????, ???????, ??????????????, ?????? ? ???. ?????????????? ?? ?? ??????? ??????? ?????????
?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????. ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????????? ?? ? ?????????????????????????? ??????????,
?? ?????? ?????????????? ??????, ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ????. ?????????? ??????? ?? „????????“ ?? ?????????? ?
????????????? ??????????. ? ?????????? ?? 3 ?? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????????????? ??
????????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????????.

????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??. ?. ?? ??????????????????. ??? ?? ??????????????, ? ?????????? ???????--??????,
????????????? ??????????????????: ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????????, ?? ?????????????????? ??????????????, ?????? ??????????????
????????? ??????????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????; ?????????? ?????????????,
????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????? ???????.
????????????????????????? ? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????
?????????????. ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????????????, ??? ??? ?? ??????. ? ??????
????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????????. ? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????????
????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ??????,
?????????????, ??????????????, ??????, ??????, ??????? ? ???. ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ??????????????????????
????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????, ??? ? ??????? ??????, ??? ??? ?? ?????????? ?????????????????????,
????????? ? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????. ?? ?????????????? ?????????? ?
????????????????? (????????? ??????, ?????????????? ??????, ?????????), ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?

[illegible]



Ђердапско језеро

??? ?????????? ?????????? ??????? ??????? ??? ??????? ?? ?? ?????????? ??. ??. ??? ?? 30 ?. ?????? ??
????????? ??????? ?? 3 ?? 6 ?/?. ?????????? ?????????? ?? ????????? 5.800--6.000 ?/?. ??????? ??????? ? ?????????
?????????? ?? ?? ??????????. ??? ?????????? ??????? ????? ?? ??????????? 82 ?. ??? ?? ??????? ??????? ? ??. ??. ??
?????? ???????, ?????????? ?? ??????? ?? ???????, ????: ?????????, ??????????? ?????, ???????????, ???????,
??????, ??????????? ?????, ??????????? ?????, ?????????? ?????, ??????????? ?????, ????????? ? ??????????. ??
????????????? ????????? ??????? ?? ?????, ?????????? ?? ??????? ?? ????????: ??? ???????????, ???????, ?????????,
????, ???????, ??????????, ??????????, ??????????, ??????????, ???????, ???????????????, ?????????, ???????
?????????????, ?????, ??????????, ??? ??????, ????? ? ????? ? ??????? ????????????????? ? ??????????????. ?????
???????? ?????????????? ?????? ??????? ?? ??????? ????? ?? 10 ??, ??????? ?????????? ?? ??????? ? ?????? ???????
????????? ??????. ??? ?????????????????????? ?????????? ?????, ??????? ?????????? ??????? ?? ?????? ??????????????,
???? ?? ??????????????, ?????????? ??????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????? ?????????????? ???????????,
?? ?? ?? ?? ??????? ?????? ??????????? ?????????? ?? ??????? ???????????, ?? ??????????? ?????? ?????? ?????? ?
?????. ?????????? ?????????? ?????????? ?? 1889--1900. ?????????? ??????????? ??? ? ??????? ??????? ?????????? ??
????? ??????? ??????? ??????? 16,9 ??. ?????????? ?????????? ??????? (1890--1896) ?????????????? ??? ?????? ??
?? ?????????????? ??????????. ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????????? ?? ??????? ?????? ??????? ? ??. ??. ??? ?? ?? ??
????? XIX ?. ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ??????? ?????????????? ?
?????????????? ?????????? ??????. ??????? ?????? ?? ?? ??????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????, ?? ??
????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ???. ?? ?? ?? 2.133 ?, ?????? 73 ?, ?????? ?? 3,9
?. ?? ?????? ?? ??????? ? ?????????????? ?????? ??????, ?? ?? ?? ??????????????????. ?? ?????? ?? ??????????
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????, ? ????????? ? ??????????????. ??? ??
????? ? ?????? ?????? ?? ?????? 1.000 ?, ?? ????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????? ?????? ??????
?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ??? -- ??????? ?????? ?? 5 ?/?, ?????? ?????????
?????????? ?? ? ?????? ?????????? ??????????. ??? ?????? ??????, ??? ?? ?? ?????????????????????? ?????? ???????????
5 ?/?, ????????? 18 ?/? (?? 40% ??? ? ?????????????????? ???????), ?? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ??
????? ? ?????????? ????. ??? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????? ? ??????????????????????
„????????? ??????????--?????????" ?????????? ?????????? -- ??????? „?????????" („????????? ??????"), ??? ?? ?
????????????? ??????? 1899. „?????????" ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? (???????? 2 ?? ? ?????????? 33,5
??), ?????????? ?? ?? ?????, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ??????. ?? ?????????? ?????????? ??????????? ??
????????????????????? ?????????????? ? ????. ?????????? (?????) ??????????. ?????? ?? ?????? ??????????? ?????????? ??
?? ?????? ??????? ?? ??????? ?? ??????????????? ?????????? ?? ??????. ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??
????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????????? ?? ??????? ?? ??????????? ??????. ??
????????????? ??????????? ?? ??????? ?????????????? ??????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????
?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????? ??????????. ?????????? ?????????? ??????????? ??????? ?????? ?
????????? ??????? ?????????????? ?? ? ??????????????? ??????. ????, ?? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????????????? ?????????????????????? ??????????.

???????? ??????? ?? ????????? ??????????? ????????????? ????? 14. VI 1974. ????? ????????? ??????? ????????????? ?? 8,83% ?? 56,3 ?? ????????????? ?????, ?????? ?????????? 21,03% ?? 134,2 ??, ? ?????? ?????????? 70,14% ?? 447,5 ???. ? ????????????? ?????? ????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????????, ? ?? ??: ?????????? ?????, ?????? (27 ?? ?????????? ????? ??????), ?????????? ??, ??????-???????????? (281 ?? ????????????? ?????????? ? ?????????) ? ????????????? ?????????, ??????? (14 ?? ?????????? ?????????), ????????? ?????? (18 ?? ????????? ?????), ????? ?????? (668 ?) ?? ????????? (354 ?? ????????????? ?????????? ? ?????????), ?????????? ?? (21 ?? ?????????????? ?????????????), ??????? ??????? ????? ????????? ? ????????? ?????????? ??? (100 ?? ?????????????????????? ????????? ?????????????), ??????? ? ????? ????????? ? ????????? ?????? (899 ?? ??? ??????? ????? ?????????? ?????? ??????? ?????????).

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

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

?????????????: ?. ??????, ??????????????????, II, ?? 1926; A. Codarcea, „Vues nouvelles sur la tectonique du Banat Meridional et du Plateau de Mehedinti“, *Anuarulul Institutul geologic Romanei*, 1940, 20; ?. ?????, „????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????“, ??? 22, 1968, 15; ?. ?????????????, „????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????“, ?. ??????, „????????? ?????????????????? ????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????“, ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? 1970, ?? 1972; ?. ??????????, ?. ??????, „????? ?????????????? ??????“, ?. ??????????, „????????????? ?????????????? ?????????“, ? : ?????????????? ?????? ??????? – ?????????? ?????????? ? ???????, ?? 1996; A. Grubi?, I. ?okovi?, M. Marovi?, „Tectonic of Yugoslav South Carpathiens in Danube Gorge“, ? : *Geology of ?erdap area*, Bg--Bucharest 1997; S. Stankovic, „The Djerdap National Park -- The Polyfunctional Center of the Danube Basin“, *Geographica Pannonica*, 2002, 6; ?. ?????, ?????????????? ?????????, ?? 2005; S. Stanic, „Anthropogenic Heritage of National Park ?erdap -- as an Important Part of Tourism Development Strategy in Serbia“, ? : *Danube Strategy -- Strategic Significance for Serbia*, Bg 2012; A. Grubi?, „Sketch of the ?erdaps area geology“, ? : ?????????? ??????? 16. ?????????? ?????????? ?????????, ??? ? ?????????????? 2014.

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