





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

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

???? ????? ????? ?????????? ??????????. ?? ????????? ??????? ?? ????? ????? ?????????????????? ?? ?????  
?? ????????? ? ????????? ???. ?? ????????? ??????? ??????? ????? ?? ????????????????? ????????? ?  
?????????????, ????? ????????????? ? ????? ????????????? ?????????, ?? ? ????? ????????????????? ? ?????  
?????. ? ????????? ????????? ?? ????????? ??????????? ?? ????????? ??????????? ?? ????? ??????. ?????  
???? ?? ? ????????????? ?????????, ????????????????? ????????????????? ?????????????, ????? ?? ?????  
???????????? ?????????????????, ?????????, ?????????????????, ?? ? ??????? ? ??????. ????? ???, ? ?????  
???????????? ?? ??????: ??? ?????? ?????????, ???????, ????? ? ?????? ?????? ? ???, ?????  
???????????? ? ?????, ? ??? ? ?????? ???????, ????? ? ????????????? ????????? ?????? ? ????????? ??  
???????????? ??????. ? ??? ???????, ?? ?????? ????????? ??????????? ??, ????????? ?? ?????????? ?????  
?????. ????????? ????????????? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ? ????? ????????? ??????????? ???. ?????????  
?????? ? ??? ??? ??????? ?? ??????????? ???. ????????? ????????????????? ?????? ????????? ?? ??  
????????? ????????? ????????????????????? ??????. ????????????? ?????? ?? ????????? ????????????? ?? ?????  
????????? ??????????. ?? ?????? ??????????, ????? ? ?????? ???????, ?? ????? ?? ?????????? ??????,  
???????????? ?? ??????? ??????????????, ??????? ? ?????? ??????. ????? ??? ?????????? ????????? ??  
???? ????????? ????????? ??????? ? 2. 2. ??????? ??? ?? ?? ????????????????? ??????????. ?????????  
???????????? ?? ????? ? ?????? ???????, ??? ??? ??? ?? ??????? ?? ????????? ????????? ?????? ?? ?????  
?????????, ?? ?? ??? ? ?????? ????????????? ???, ??? ?? ??????? ?? ??????? ???. ?? ??????  
?????? ?? ??? ?????? ?????? ???????: ???????, ??? ??????, ???????, ?????, ????????????? ? ??.  
????????? ?????? ????????????? ?????? ??????????? ?? ??????????? ???. ? ??? ?? ?????? ?????????????  
????????? ?????? ? ?? ?????? ?????? ? ?? ?????????? ??????. ?? ??????? ???????, ?? ??????? ?????? ?  
???? ??? ?? ?????? ??????, ??????? ?? ?????????????? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ???  
?????????. ??? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????  
???????????????????? ??????????????. ????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????  
????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????. ?? ??  
????????????? ?? ?? ?????????? ??? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???????. ?????????  
?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????? ??????????????. ? ??????  
????????? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ??????, ??? ?????? ????????? ? ??????, ?? ?? ?????????  
????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ? ?????? ?????? ??????. ?????? ??? ?? ?? ????????? 2. 2. ?????????? ?????????  
?????? ?? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ??? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????

2. 2. ?? ?????????? ??????????, ?????????, ?????????????? ? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????? ??  
?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? 260 ? 370 ?. ?????????? ?????????? ?????? ?????  
???? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ?? ?????? ?? 470 ? 200 ? 2.?, ? ?????? ??? ??  
????????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ?????  
????????????? ?????? ?? ?? 210 ?, 150--160 ?, 90--115 ?, 60--65 ?, 27--30 ?, 10 ?. ?? ?????????? ?????????  
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????, ?? ?? ? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????.  
????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????????  
?????? ?????? ?? ????? ? ?????? ??????, ?????, ?????? ??????, ?????, ?????????? ?????? ??????,  
????????? ??????, ?????????, ??????, ?????? ??????, ?????, ??????????, ??????, ????? ? ?????? ??????  
????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ? ??  
????????????? ??? ?????? ?? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?? ??? ?????  
?????, ??? ?? ?????????? ?? ??????. ?????? ??? ?????? ?? ? ?????? ?????? ? ??? ?????? ?????????? ?  
?????????. ?????????? ?????? ?? ??? ?? ?? ??????????. ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??????  
???? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????, ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????  
????????? ?????? ? ?????? ?????? ??????. ?????? ??? ?? ?? ????????? 2. 2. ?????????? ?????????  
?????? ?? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ??? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????



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 ??² ????????????? ?????, ??????? ??????????? 21,03% ?? 134,2 ??², ? ???????  
?????????? 70,14% ?? 447,5 ??². ? ????????????? ????? ????????? ????? ??????????? ??????????? ????? ?????????  
????????? ? ?????????? ?? ??????????????? ??????????? ?????????????????????, ? ?? ??: ??????????? ?????, ??????? (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; ?. ?????, „????????????  
???????????????????? ????????????? ??????????", ??? 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)