

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

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

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



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][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; ?. ??????, „????????????  
???????????????????? ????????????? ???????????", ??? 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)