

??????? ?????, ??????? ??????? ??????? ????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????  
 ??????. ??????? ?? ??? ??????? ?? ?? ??????? ? ?????? ?????????? ? ??????? ? ?????? ??????? ?????? ?  
 ?????????????? ?? ??? ???????????, ??? ??????????? ??????? ??? ? ?????? ?? ???????, ??? ? ??????  
 ?????????????, ??? ?? ?????????????, ?? ?????? ????????????? ???????, ?????????? ??? ?? ?????????? ???  
 ?????????? ????. ? ??????? ?? ?? ? ?????? ?????????????? ??????, ??????, ????? ? ?????? ??????, ??  
 ?????? ?????????? ?????????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??. ?. ??, ??????? ?? ?????????? ?????????,  
 ??????????? ??????? ?????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?? ?? ?????, ?????? ??????, ??????  
 ? ??????? ?????????? ?????????, ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??. ?. ?????? ?????? ?????????? ??. ?. ?? ?????  
 ?? ??????????? ???????????????????, ??????????????, ??????????????? ? ????????????, ?? ? ???????????  
 ??????.

?????? ?. ?. ? ?????. ?????? ?????? ?. ?. ? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?????????: ?????????? ?????? ?  
 ?????????????? ?????????? ?????; ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????; ?????????? ? ??????????????  
 ??????????????? ??????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?. ?. ?????? ?? ?? ? ?????? ??????,  
 ?



Деталј карте Европе са приказом Србије и текстуал-  
 ном назнаком њених геолошких потенцијала

????? ?????? ?????????? ??????? ????? ?? ?????? ?? XIV ?

?.?.?. ?? ?????? ?????????? XVIII ?. ?.?. ?????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ????? ??  
 ?????? ?????? ??????? ??????? ?????????????, ? ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ? ??????? ?? ??  
 ?????, ? ?????? ?????? ?? ???????, ?????????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????, ?? ?? ?? ?????????  
 ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????? ??????????. ?????? ?????,  
 ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????? ?????????? ?????????, ?? ????? ?? ?????????? ???, ??????? ??  
 ?????????????? ??????? ??? 1300. ?.?.?. ??????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????? ?????????? ?????????? ??  
 ?????????? ??????????? ?????????????????? ?????? ??????: „??? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ??? ?? ??????  
 ?????“. ??????? ??????? ??? ? ?????????, ??? ?? ??? ? ?????? ?????? ? ??????, ? ?????? ?? ??? ?????? ??????  
 IV ????? ?? ?????? ?????????? ??? 1150. ?.?.?. ?????? ?????? ?????????????? ??????????? ??????? ??????? ?? ??  
 ?? ?????? ?????????? XV ?. ?????, ? ?????????????? ?????? ?????????: ?????????????? ?????????????? ?????? ??????  
 ?????????? (?? ?????? ?? ??????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? Argentaria), ?????? ?? ?????????  
 ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????, ?? ?????? ?????? ?? ? XVII  
 ?. ??????? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??? ?????????? ?? ?????????????? ??????????. ?? ??  
 ?????? ??????? ?????? ???, ?????? ? ?????????, ?? ?????????? ??????.

??? ?????? ?. ?. ?? ?? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????,  
 ?????????????? ? ??????????, ? ??????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?? ??????? ? ?????? ? ??????? ?????.  
 ?? ?? ?? ? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?? ?? ?????????? ??????????  
 ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ???????, ??? ?? ?????? ?? ? ?? ??????? ?. ?. ??? ?????  
 ?????? ?????? ??????.

\*???? ?????? ??????????? \*\*?. ?. \*\*\*????????? ?????? ?? ????? XVIII ?. ?? ????? ?????????? XIX ?. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????? (????????????? ? ?????????? ??????????, ?????????? ? ??????????) ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?. ?. ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ?????????????????????? ? ??????????????????, ? ? ?????????, ?????????? ?. ??????a ? ?????????????? ?????????????? ??????????. ??? ? ? ?????? ?????????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????, ?????? ?? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????, ??? ? ? ?????????? ?? ???? ?????? ??????, ??? ? ?????????????? ?????? ??????. ??????? ?? ?????? ?? ? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ???, ??? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?. ?. ?? ?? ?????? ?? ?????????????????????? ???, ??? ?? ?????????? ? ?????????? 1881, ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????.

???? ?????????? ?. ?. ?????? ?? ? ?????? ?????????? XIX ?. ? ?????? ??? ? XX ?. ??? ? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????, ??? ? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????, ??? ? ? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????. ?????? ?. ?. ?????????????? ?? ? ??? ?????????????? ??????, ? ?????????? ? ?????????????? ? ??????????????. ??? ?????????????????? ??? ?????? ?????????? ?? ??????????????, ?? ?????? ?? ?????????????? ??? (Christopher Pek) ?????????? ?????????? ?. ?. ?????????? ??????????????????. ??? ? ? ?????????? ?????????? ?? ? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? 1789. ? 1794. ?????????? ??? ? ?????????? 1:120.000. ??? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????, ? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?. ?. ?? ?????? ? ?????????? ??????????.

?????? ?. ?. ? ??????. ?????? ?? ?? ??? ?????????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????? 1459. ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ??????, ?????????????? ?????????????? ? ?????????, ? ?????????? ?? ? ?????? („Seruia“), ?? ?????????? ?????????? ??? ??????: *Soffe da oro et argento* („???? ?????? ? ??????“). ?????? ?????? ??? ?????? ?? ? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ????, ? ? ? ? ?????????? ??? ? ? ?????????????? ?????? XVI ?. ? ? ?????? ?????????? XVII ?. ?? ? ? ???? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????.

????? ?? ?????????? ??????, ?????????????? ?????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ??? ? ? 1840, ??? ? ? ?????????? ?????? ?? ? ? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????? ??? ? ? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ? ???? ? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?. ?. ? ???? ???? ???? ? ?????????? ?. ?????? ?????????? ?? ?. ?. ???? ?????? ? ??????????. ?????? ? ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????? (? ????????? 1:800.000) ??? ???? ? ? ?????? ???? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????????? XIX ?. (1884) ?. ?. ?????? ?? ?????????? ? ???? ?. ?. ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? 1:2.016.000. ??? ? ? ???? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????????? (1896) ?? ?????????????????? ???, ?. ??? ? ? ?????????? ?. ?. ?????? ???? 1:100.000. ? ? ???? ? ? ? ???? ??????????????????, ?????????????????? ? ?????????? ?. ?. ?? ?????????????? ?????????? ??????.





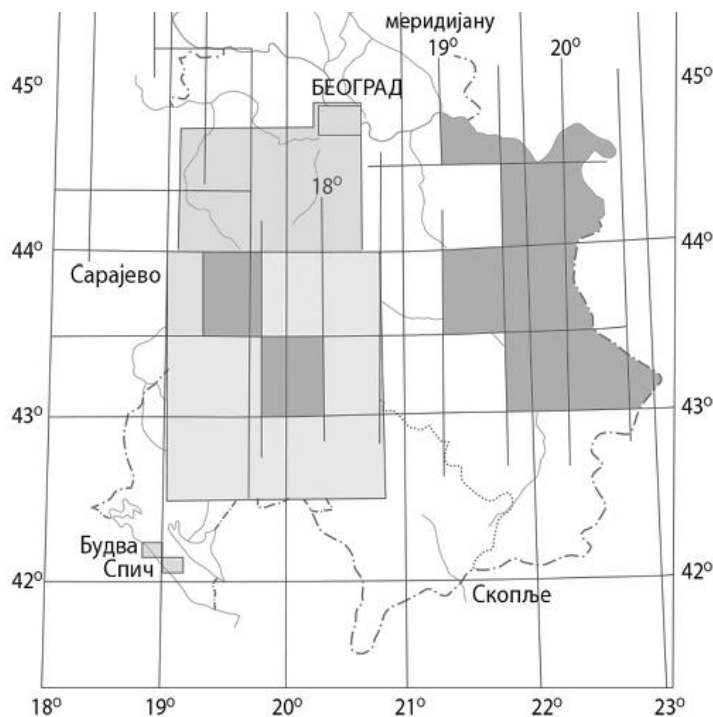
???????????? ???? ????????? ????????? ????????? ? ????????????? ????????? (?? 1900). ?????? ?????????, ?. ????????? (1902) ????????? ?? ?????????????? **2. 2.** ?????????????? ? ?????? ????????? ? ????????? 1:500.000, ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ????????? ?????????????? ? ?????? ????????? (?? 1903).

???????????? ????????? ?????, ????? (Loczy senior) ? ??? (Loczy junior), ?????????????? ?? 1927. ??? ?????? **2. 2.** ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ????????? 1:200.000. ?????? ?? ????????? ?? ????????? ?????????? ?????????????? ?? ????????? ?????? ?????????????????????? ????????? ?????????, ? ????????? 1917–1918, ? ?????? ????????? ????????? ? ?????????????? ????????? ? ?????? ? ?????????? ????????? ?????????????? ????????? ?????? ?? ????????? ??????????????. ?????? ?????? ????? ?? ?????????? ?? ?????????? ????????? ?????? ??????, ??????????, ????????? ? ?????????? ?????????????, ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????, ? ????????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?? ? ?????????? ?? ?. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????, ?????? (Nopcsa), ?????? ??????, ?????? (Vadasz), ?????????? ?????? ? ?????????, ? ?. ??? ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????????????? **2. 2.** ?????????.

? ?????????? ?????? | ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????, ?? ?????? ?????? ?????? **2. 2.** ?????????????? ?????? ????????? ? ?????????????? ? ????????? 1:1.500.000. ?????? ?? ????????? ?. ????????? 1929. ????????? 1931. ?. ?????????? ?? ?????????? **2. 2.** ?????????????? ?????????????????? ? ????????? 1:1.000.000, ? ?????? 1938. ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? 1:2.000.000. ?. ?????????? ?? 1932, ?? ??? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? (?? 1932), ????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????-???? **2. 2.** ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????. ?? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????, ?????? ?? ?????????????? ????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????, ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ?????? ? ?????????????? ? ?????? ? ? ?????????? ?????????????.

????????? ?????????????? **2. 2.** ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? 1903. ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? **2. 2.** ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ? ?????? | ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????????, ?? ?????????????? ? ? ?????????????? ??????????????. ? ??? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????, ?????? ? ? ?????????? ?????????? ? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????????????????? ?????? ?? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? 1921, ?????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????? ???????????. ?????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????????. ?????? ?? ?????? ??? ? ?????????? ? ?????????? ???????????. ?????????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????????, ?????????????, ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ???????????: ?????????, ?????????, ?????? ?????????????, ??? ? ?????? ? ????????? 1:100.000. ?????? ?????? ?????????? ?? **2. 2.** ?????????? ? ?????????? ?????????.

??? ?????????????? ?????????????? ??????, ??? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????. ? ?????? ?? 1931–1936. ?????????????? 11 ?????????? **2. 2.** ?????????????? ?????????????????? ? ????????? 1:100.000, ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? (?????, ?????? ??????????, ???, ??????, ?????? ?????????????, ?????????, ?????????, ?????????? ? ?????????), ? ??? ?????? ? ?????????? ????????? (????????? ? ?????????). ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????. ?????????? ?? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ??????, ??? ?????? ?????? ?????????.



Преглед карата и њихових листова штампаних пре Другог светског рата

????????? II ????????? ???? ?????????? ? ???????

?? ??????? ??????????. ? ????????? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ?? ?? 1952. ? 1953. ?????? ?? ?????????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? 1:25.000 ?????? ??? ???? ?????????? ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????. ? ?? ?????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? II ?????????? ?????, ?????????? ?? ? 1953. ?????????? **2. 2.** ?????? ?????????? 1:500.000, ?????? ?? ?????? ??? ?. ??????????.

??????? 50-?? ??????? ?????????? ????, ?????????? ?????????? **2. 2.** ??? ?????????????? (???) 1:100.000, ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????: ??? – ??????????????????, ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? 1:25.000, ? ?????????? ?????????? ?????????? 1:50.000; ? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? 1:100.000. ? ?????????????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? (?????????, ?????????, ??? ?????, ?????????? ??????????, ?????????? ? ?????????). ??????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ??????? 50-?? ? ?????????? 60-?? ??????? ?????????? ??? ? ?????, ??? ?????? ? ?????????????????, ??????????????? ?? ??????????????. ?? 1964. ?????????? ?? ??????????????? ?????????? ??? ? ?????????? 1:100.000 ?? ?????????????? ???????, ? ?????????? 1989. ??????? ?? ?????????? 213 ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ??? ?????????? ??? 80 ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? 1:100.000. ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????, ??? ???? ???? ??????? ?????? ?????????? **2. 2.** ?????? 1:200.000 ?. ?????????????????? ? ?. ??????, ?????????? 1966. ? **2. 2.** ??? 1:500.000, ?????? ?? 1972. ?????????? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????????????.

?? ????????? ?????? ??? 1:100.000 ????????????? ?????????? ?? ????????????? ?????????? ?????????? ?. ?. ?????, ?? ????? ?? ? ?????? ????????? ??? ?????????????????????? ?????? ?????????? ????: ?. ?. ?????????? ?????????????????? ????????????? 1:50 000 (? . ????????? ? ??.) ? ?. ?. ?????????????? ??????? 1:50.000 (? . ????????? ? ??.). ?????????????????? ?????????? ?. ?. ? ?. ?. 1:50.000 ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?. ?. ? ??????. ?? ????? ?? ????????? ? ?????????? ?????? ????????????? 2, ????? ?? ??????: ?. ??????????????. ?. ?????? ? ?. ??????????. ? ?????? ????????????? ??????? ??????? ?. ??????????????? ?? 1992. ?????????????? ?????????????? ????????? ?. ?. ??????? 1:2.000.000, ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ? ???? ????. ?????? 2002, ? ?????? ????????? ? ??? ?????? ?????????, ?????? ?? ??????? ?????????? ??? ?????? ???????, ????? ?? ?????????? ??????? ??????????????????????. ??? ??? ?????????? ??????? ?. ?. ??????? ?. ?????????, ? . ??????? ? ?. ?????? ????????? ?? ?. ?. ??????? ? ?????????? 1:2.500.000 ? 1:5.000.000. ?????? ?? ??????????????? 2006, ??? ?????????? ??? ?. ?. ???????.

?????????????: ?. ??????????????, ?. ??????????????, ?????????? ????????????, ?? 1953; ?., ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?? 1989.

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

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

?????????? #2  
?????????? 19 januar 2024 09:03:34 o? Admin  
?????????? 4 novembar 2024 08:42:26 ?? ?????????????? ??????????