

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

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



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

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

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

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

????? ?????? ?????????????? 1. 2. ?????????? ??????? ?? ?????? XVIII ? . ?? ?????? ?????????? XIX ? . ???????????
 ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????? (????????????? ? ?????????? ???????????, ????????????? ?
 ??????????) ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? 2. 2. ?? ?? ?????????? ?? ??????????
 ?????????????, ?????????????????????????? ? ?????????????????, ? ? ?????????, ?????????? ? . ???????a ? ?????????????
 ?????????????? ?????????? .???? ?? ?????? ?????????? ??? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?????????, ??????? ?? ??
 ?????????????????? ?????????????? ?????????? ???????, ??? ? ? ?????????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ?????????????? ???? ?????. ?????????? ?? ?????? ?? ? ? ?????????? ???? ???? ???? ???? ?????????????? ???, ???? ??
 ?????????????? ???? ???? ? ? ?????????? 2. 2. ?? ?? ??????? ? ? ?????????????????????? ???? ,??? ? ? ?????????? ?
 ?????????? 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. ? ?? ????? ?
 ?? ????? ?????????????????, ?????????????????? ? ??????? **?. ?.** ?? ?????????????? ??????? ???????.

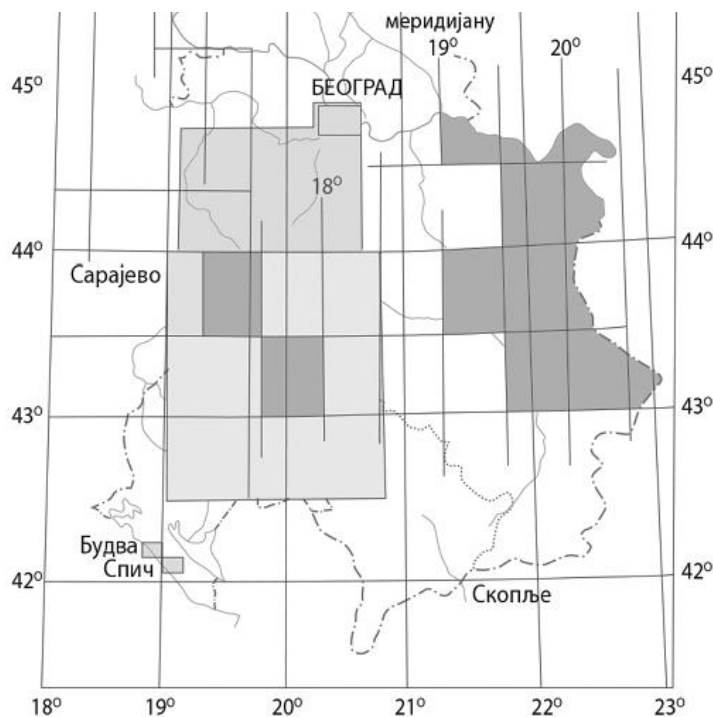
???????????? ???? ????????? ????????? ????????? ? ????????????? ????????? (?? 1900). ?????? ?????????, ? . ??????? (1902) ??????? ?? ????????????? ? . ? . ????????????? ? ?????? ????????? ? ????????? 1:500.000, ????? ????????????? ????? ????????????? ?????? ????????? (?? 1903).

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

? ?????????? ?????? I ?????????? ?????? ????????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ???????, ?? ?????? ?????? ?????? ? . ? . ?????????????? ?????? ????????? ? ?????????????? ? ?????????? 1:1.500.000. ?????? ?? ??????? ? . ?????????? 1929. ??????? 1931. ? . ?????????? ?? ????????? ? . ? . ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? 1:1.000.000, ? ?????? 1938. ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? 1:2.000.000. ? . ?????????? ?? 1932, ?? ??? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? (?? 1932), ????????? ? ??????????????? ?????????????? ?????????????? ??????-???? ? . ? . ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????. ?? ??? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????, ?????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????, ?? ?? ?? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ???????, ????? ? ?????????????? ? ?????? ? ? ?????????? ?????????????.

????????? ????????????? ? . ? . ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? 1903. ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? . ? . ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ? ?????? I ?????????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????? ??????????????????????, ?? ?????????????? ? ? ??????????????? ??????????????. ? ??? ?????????? ??????????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????, ?????? ? ? ?????????? ?????????????? ? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????????????????????? ??????? ?? ? ?????????????? ??????? ??? ?????? 1921, ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????????. ?????? ?? ?????? ??? ? ?????????? ? ?????????? ????????. ?????????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????, ??????, ???????, ??????, ??????, ??????????, ?????????????, ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????: ?????????, ?????????, ?????? ?????????????, ??? ? ?????? ? ?????????? 1:100.000. ?????? ?????? ?????????? ?? ? . ? . ?????????? ? ?????????? ?????????.

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



Преглед карата и њихових листова штампаних пре Другог светског рата

????????? || ????????? ???? ?????????? ? ???????

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

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