

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

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



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

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

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

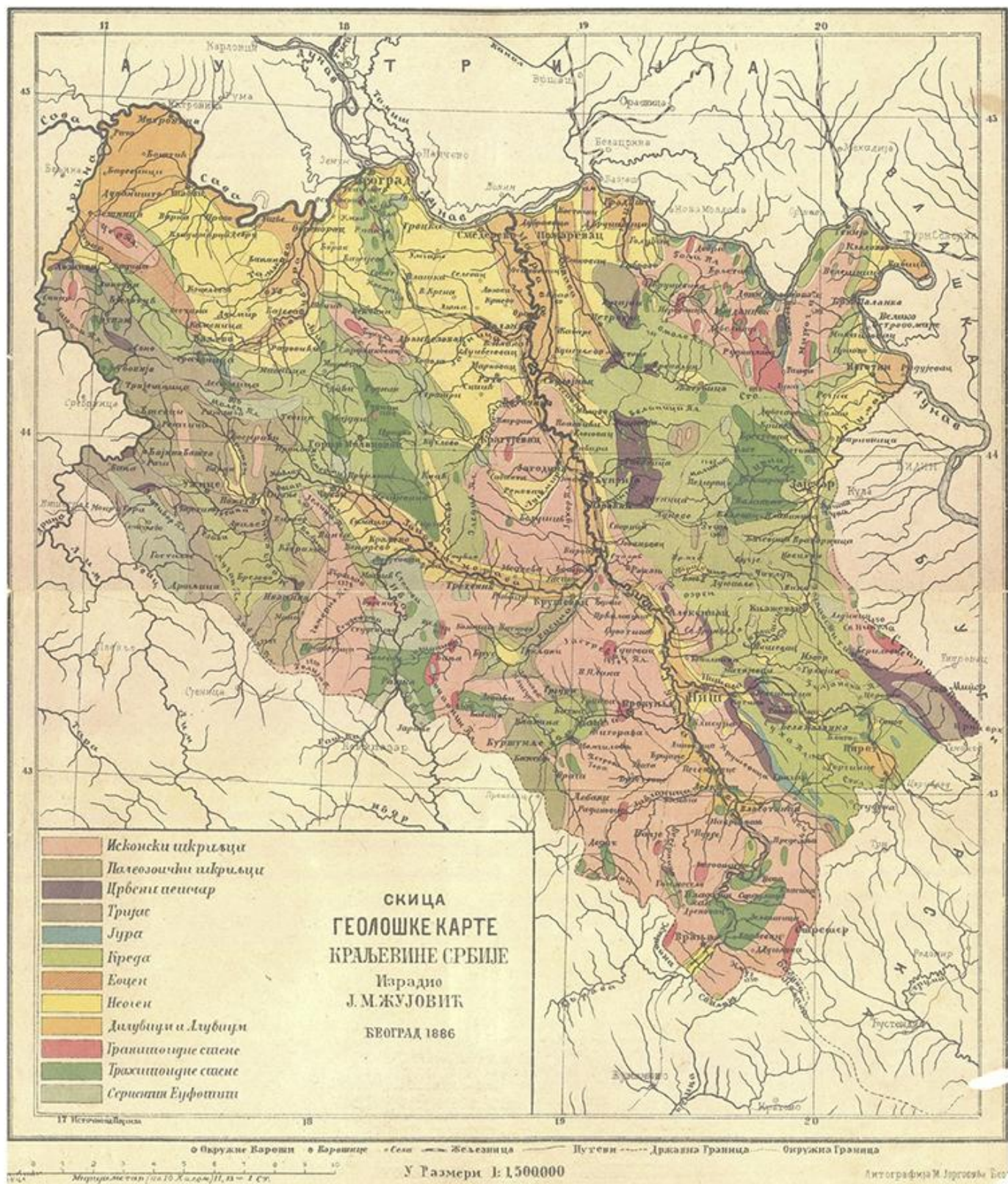
??? ?????? ?. ?. ?? ?? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????,
 ?????????????? ? ??????????, ? ??????? ?? ?????????????? ??????, ??? ?? ??????? ? ?????? ? ??????? ?????.
 ?? ?? ?? ? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?? ?? ??????????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

*???? ?????? ??????????? **?. ?. ***????????? ?????? ?? ????? 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. ? ? ???? ???? ? ? ???? ?????????????????, ??????????????? ? ?????????? ?. ?. ?? ?????????????? ?????????? ??????.



Скица Геолошке карте Краљевине Србије Јована Жујовића, 1886.

???? ? . ? . ????????? ?????? ? ??????? 1:1.500.000 ??????? ?? ? . ??????? 1886. ??? ?????? ????? ???????
 ?? ?????????? ?????????? ??????? (?? 1886). ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????? ??
 ?????????????? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?? ??? ??????? ?? ??????? ??????? ?????????? ?????? ? ???????
 ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ? . ??????? ? ? . ????????? 1900. ?? ??????? ?????????? ?????? ??????????
 ????????? ? ????????? 1:400.000 ????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?? ??? ?????? ??????????? ?? ? ?????? ?????
 ????????? ?????????? ?????????, ????????? ? ?????????? ??????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ???????

???????????? ???? ????????? ????????? ????????? ? ????????????? ????????? (?? 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, ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? (?????, ?????? ??????????, ???, ??????, ?????? ?????????????, ?????????, ?????????, ?????????? ? ?????????), ? ??? ?????? ? ?????????? ????????? (????????? ? ?????????). ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????. ?????????? ?? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ??????, ??? ?????? ?????? ?????????.

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

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

?????????? 4 november 2024 08:42:26 ?? ??????????? ????????