

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

[001_Balkansko-poluostvo-karta.jpg](#)

???????, ?????? ? ????????. ? . ? . ?? ?????????????? ??????? ? ???????-?????????????, ??????????,
????????? ? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? „????” ?????? ??????, ?????? ? ??????, ?????? ?????
?? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????????. ?? ?????? ???????
????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? ????? – ??? – ?????????? ??? – ??? ????. ?? ???
????? ?????????? ?? ??????? ?????? ? ??????????, ?????? ?????? ?? ?????????? ??? (11.350 ??). ??????????
?? ?????????? ?? 520.000 ??, ? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? 566.567 ??.
????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ??, ? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? 1809. ??????? ???????
????? ?????? ?????? (1778–1853) ?? ???????, ?? . ?????? ???????, ?????????????? ?????? ?????????, ??? ??
?????? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ??????? ? ?????? ??????. ?? ??? ?? ?? ?????????? ??????,
????????? ? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????? ? ?? . ?????? ?????????????? ??? ?? 9.300 ??.
????????????????? ?? ?????????? (????????? ???) ? ?????? ? ?????? ?????? (????????? ? ?????????????
???), ? ?????? ????????? – ?????????? (????? ???), ?????????? ? ?????????? ?????? (?????? ???).
????????? ?????????? ?? : ?????????? ? ?????????? ? ??????, ?????? ? ?????????? ? ??????????, ?????????? ? ??????
???? ? ?????????? ? ??????????. ??????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? : ??????????, ???????,
?????????????, ?????????????? ? ??????????? ???, ?????????? ? ?????? ???, ???????, ??????????? ?
????????? ? ?????????????? ???, ?????????, ??????????????, ?????????????? ? ?????????? ??? ?
????????? ? ?????? ???.

????????????? ?????????? ?????????????? ??????, ? ??????? ?? : ??? (8.350 ??), ?????? (3.655 ??), ??????
(1.630 ??), ????? (1.398 ??) ? ??? (904 ??) ? ?????????? ???, ?????????????? (904 ??) ? ?? (592 ??) ?
????????, ??? (406 ??), ?? (405 ??), ??? (395 ??), ??? (300 ??) ? ?? (285 ??) ? ??????????.
?????????? ? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?? ??? ?????? ?????????????
?????????. ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????
(????????????, ????, ?????????, ?????????, ???????, ??????????, ??????), ?? ?????? ?? ?????????
?????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? (6,3 ??), ?????? 1881–1893,
??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????.

? ?????????????-????????????? ??????, ? . ? . ?? ??????? ?????? ?????????? ? ??????? ?????? (?????
?????), ? ?????????????? ?????????????-????????????????? ?????? ?? ?????????-????????? ??????? (????????
–????), ??? ?? ??? ?? ?????? ? ?????? ??, ? ???????-?????? ??????, ??? ?????????? ?????
????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????? (????????–????????). ? ??????? ???
????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? (????? ???-????? ?????????? ?? ??????? ??????? ? ??????????) ?
?? (????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????). ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????
????????? ?? ?????? ? ???????, ? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????. ?????? ??????????
????? ?????????????????????? ?????? ? ?? : ?????? ?????? – ?????? – ?? – ?????? – ?????????? ? ???????–
??–????–????????–????–????, ? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ??
????????????? ??????. ??????? ?????? ?????? ?????? : ?????–????–????–??–????–????,
????????? ?????????? ? ???????–????–????–????–?????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????????
?????? ??–????, ? ?? ?????, ?????? ??????????, ?????? ???????–????–????–?????. ?????? ?????
? ?????? ??????? ?????? ?????–????????, ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????? ??
?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ???????–???. ?????? ?????? ??? ?? : ?????, ????? (?????
????????????????? ?????????????? ??? ?? 1923), ?????? ? ??????? ? ?????? (????????? ??? ?????? ??????
? ?????????????????? ???), ?? ? ?????? ???, ?????, ???, ?????, ????? (????????? ?????????? ???) ?
????? ? ?????????, ??? ? ?????????, ?????? ? ?????? ? ?????????, ?????????? ? ??????. ?? ?????? ?????
????????? ??? ?? ?????????? ?????? (????? ?????–????–????, ??? 171 ??). ?????? ?????????????? ??
?????? ?? ???, ?????? ? ??????? ? ?????????? ? ???????, ??????? ? ?????????? ? ??????. ?? ? . ? . ??
????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ??????????: ???????, ?????, ???????,
??????, ??????, ?????????).

????? ?????

???????? ? ????????? ????????? ????????????? ? ??????? ?? ??????????. ????????? ?? ?? ?????????
 ?????????? ??????? ?????????????—?????????. ?????????? ?? ????????? ??????? ?? ?????????? ??? ?????
 ?????????? ????????? ?? ??????????. ?????????? ?? ?? ????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ?????????
 ?????????? ?????????????? ?????????? ? ????????????? ??????????. ?? ?? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??
 ?????????????? ????????????? ? ?????????? ????????????? ??????????. ? ?????????? ?????? ? ?????????
 ?????????? ?? ??????: ?????????????? ????????????? ??????? ? ??????? (????????), ????????????? ??????????,
 ????????????? ??????????, ?????? ?????????, ?????????, ?????? ? ???????, ????????????? ?????????? ?
 ??????????. ??? ?? ?????? ????????????? (????, ?????????, ??????, ??, ?????????). ??????? ? ??????????
 ? ????????????? ?????????? ?? ?? ??????????, ??????????, ?????????? ? ??????????. ? ?????? ??? ??????? ??
 ?????? ? ??????? ????????????? ??????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????.
 ?????????? ?? ????????????? ? ?????? ? ??? ??????????. ?? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????
 ?????????? ?? ?????? ?? ????????? ????????? ?????? ?????? ??????????.

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

???????? ?? ?????? ? ????????? ???? ? . ? . ?? ????????? ?? ????????? ?????????? ????????????? . ?????????
 ?? ?? 12 ????????????????????? ????????? ?????????????? ? ?????????????? ????????? ???? ?????? ???????
 ??????? 10–12 ?? . ?? ????????? ?? ????????????????? ?? ?????????????? (??????-?????????????) ?? ??????

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

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

? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?. ?. ?????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?
????????, ??????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ????????? ? ?????????
?????????????. ? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ???????, ?????????????? ??????????? ? ?????????, ?
? ??????? ?????????? ??????? ??????????? ?????????? ??????????. ? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ??? ?? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?? 5
?? (?????? ???, ??????????, ??????????????? ? ?????????? ??????????).

????????? ?????? ??????? ?????????? ?????? ?. ?. ? ?????? ??????? ?? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????
„?????“. ?????? ?? ?? ? ?????? ??????????????, ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????, ??????? ???
????????????????????????????????? ?????????, ??? ?? ?? ?????? ?? ??????? ?????????????? ??????????? ? ??????. ??
?????, ?????? ??????????, ??? ??????? ?? ?? ?????????????? ? „????????“ ?????? ?????????? ?????????????.

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

?????. ?? ?. ?. ?? ?????????? ??? ?????? ?????-????????????? ??? ??? ?????????????????? ?????????? ??????
???–?????. ???????, ??? ?????????????????? ??? ?? ??????????, ? ?????, ???, ?? ?????????????? ? ?????????,
?????????? ? ?????? ??????. ??????? ??? ??????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
????????????????????? ??????????????????: ?????????? (?????????) ?? ?????? ? ??????????, ??????-????????
(?????????) ?? ????, ?????????? ?? ??????, ?????????? ? ??????????? ??? ? ?????? ?????????? (????? ??
?????? ???????) ?? ??????????????? ??????.

003_Balkansko-poluostvo-planinski-sistemi-i-regije.jpg

????????? ??????? (?????????) ?????????? ??????? ? ?????????????? ??? ??????????, ?? ??????????
????????????? ??? ? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ??????, ?????????? ? ?????????????? ???????, ??????
????????? ? ??? ? ??????-????????????? ??? (????????? ??????). ??????? ?? ?? ??? ?????????? ? ???
????????? ??????? ? ????: ??????, ?????, ?????????? ???, ??????, ?????????? ? ??????. ??
????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ? ?? ?????? ??????? ? ?????? ?? ??????????
????????? (????????????? ??? 19,6 ??, ?????? ??? 8,2 ??, ?????????? ??? 6,2 ??). ? ?????????? ?? ??
????????????????? ??????? ?? ??????? ?????? (?????? ??????, 1.528 ?) ?? ?????? ?????? ?????? (500–700 ?)
?? ?????? (465 ??²), ?????????? (80 ??²) ? ?????????? ?????? (67 ??²) ?? ??????????. ?????? ?????? ??
????????????? ??? ?????? ??????? ??????? (????????? ???, 1.758 ?). ? ?????????? ?????? ?????????
????????????? ?? ??????????? ??????????. ?? ??????? ?????????? ? ?? ?????? ?? 80 ?? ??????? ??????????
????? ?????? (??????, 1.831 ?). ?????? ?? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??????? ?? ?????????? ??????
(????????, ?????, ??????), ?????????? ?? ???, ??? ?? ?????????????? ??????, ? ?????? ?????? ? ??????????

(????? ?????) ? ??? ???? ??????. ?????? ???? ? ?????????????? ?????????? ??: ??????? (95 ??), ?????? (64 ??), ??????? (57 ??) ? ??????? (24 ??). ????????? ????????? ?? ?? ?????? ? ?????????????? ??? ?????????????? ??????? ???? ???? ?????? ??????. ?? ?????????????? ??? ????????? ??????? ??????, ?????????? ?? ????????? ? ????????? ????????? (???? ??????? ?????: ????????? 93 ??, ????????? 129 ??, ????????? 150 ??, ????????? 380 ??). ? ?????????? ???? ?? ?????????: ?????? (1.537 ?), ????????? (1.417 ?), ????????? (1.913 ?), ????????????? (2.086 ?), ?????? (1.532 ?) ? ?????????? (2.032 ?), ??????? ?????? ? ??????? ?????? ??????: ??????, ??????, ????????? ? ??, ? ?????? ???? ?????????????? (??????) ??????? ?????????? ????????? ???? ?????? ?????? 180 ??, ????????? 57 ?? ? ????????? 30 ??, ? ? ?????? ???? (??????) ?????????????? ????????? ?? ????????? ??????? (?????? ???? 185 ??, ????????? ???? , ????????????? ????) ? ??????? ????????? . ?????? ??? ???? ???? ? ????????? ??????? ????????? ?????????? . ? ?????? ???? ?? ??????? ??????? (?????? 1.200 ?, ?????????????? ??? ?????????? 1.450 ?, ??????? 1.490 ?, ?????????? ?????? ?? ??????: ????????? 48 ??, ????????? 4,6 ??, ????????? 6,3 ??, ??????? 5 ??) ?????????? ?? ?????????? ?? ????????? ???? ? ?????? (????????). ?? ????????? ?????????? ?? ??????? ?????????: ????????? (???????? ???, 2.522 ?), ??????? (???????? ?????, 2.386 ?), ????????? (2.138 ?), ????????????? (2.203 ?), ??????? ?????? ?? ??????? ????????? ????????? ???? (?????? ?????????, ??????? 600 ?), ???? (1.300 ?, ?????????? ?????? ? ???????), ??????? (????????, 1.000 ?) ? ????????? ????????? . ?? ?????????????? ?????????, ?????? ?????????????????? ???????, ??????? ?? ????????? ?????? (1.894 ?) ? ??????? (1.749 ?), ? ?? ?????????????? ??????? (1.595 ?), ???? ??????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ????????? ?? ?????????????? ?????????, ? ???????-????????????????? ??????? . ?????????? ????????? ??????? ???? ?? ??: ??????????????-?????, ?????????????, ?????????????, ?????????????, ?????? ? ??????? ????????? . ??????????????-????? ????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ????????? ?? ??????? ? ?? ???? ??????? ? ????????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ???? ???? (?????????? ??????????? 1.200 ? ?? ????????????? 63 ????? ? ??????? ??????, ?????????, ??????????????? ? ?? . ???????). ?????? ??????????????- ??????? ?????????? ??????????: ????????? (1.675 ?), ???? (1.547 ?), ????????? (1.496 ?), ????????? (1.579 ?), ??????? (1.444 ?), ??????? (1.626 ?), ?????? (1.519 ?), ??????? (1.834 ?), ????????? (1.479 ?), ??????? (929 ?) ? ?? . ?????????????? ????????? ?? ??????? ???? ???? ? ????????? ??????. ?? ??: ????????? (????????? ???, 2.017 ?), ??? (1.124 ?), ?????? (1.785 ?) ? ????????? (1.325 ?). ?????????????? ????????? ?? ??????? ??????? ??????? ? ???? ?? ???????, ????????? ??????? ? ??????? ?? ???? , ??????? ??????? ?? ??????? ? ?????????, ???? ? ??????? ?? ??????. ???? ?????? ??????????: ?????? (511 ?), ??????? (626 ?), ??????? (696 ?), ??????? (658 ?), ??????? (????????? ???, 1.132 ?), ?????? (856 ?), ????????? (748 ?) ? ????????? ????????? (922 ?). ?????? ? ??????? ????????? ?? ????????? ?????? ?? ???? ?? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ???? ? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????????, ???? ? ??????? ?? ??????. ?????? ????????? ?? ??????? (779 ?), ??????? (889 ?), ????????? (923 ?), ?????????? ????????? (973 ?), ?????????? (1.244 ?), ?????????? (1.275 ?), ??????? (1.347 ?), ?????? (1.096 ?) ? ????????? (864 ?), ? ??????? ???? (687 ?) ? ??????? (454 ?). ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ???? . ?? ??: ????????????? (????????? – ????????? ???? ??????, 2.656 ?), ?????? (2.403 ?), ??????? (2.484 ?), ???? (2.381 ?), ????????? (2.211 ?), ?????? ????????? (1.932 ?) ? ?????? ???? (2.154 ?).

????????? ????????? ?? ?? ???? ?????????????? ? ???????-????????? ?????????? ??????? (?????????) ???? ?? ?????????????????? ??????. ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ?? ???-????????? ?? ??????? ?? ??? ????????? ?? ???? . ????????? ????????? ???? ????????? ?? ???-????????? (????? ???, 2.747 ?), ?????? (???????? ?????, 2.764 ?), ????????? (1.986 ?), ????????? (2.393 ?), ????????? (2.259 ?) ? ???? (2.637 ?), ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ????????? . ??????? ???? ????????? ??????? ?? ?????????: ?????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????, ?????????, ?????????????, ?????? ? ??????, ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????????? ????????? . ?????? ?? ???? ?????????? ? ?????????? ? ?????????, ????????? ?? ?????????? ???? ?????????????? ? ??????? ????????? . ?????????? ?? ? ??????? ?????????? ? ?????????????????????? ???? ???? ? ????????? ? ?????????????????? ??????? (????????? ????????? ? ?????????? ??????) ? ?? ?????????? ? ????????? ???? , ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????. ????????? ?? ? ???? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ??????? (2.522 ?) ?? ???????, ?? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?? ???? . ?? ?????????????? ?? ????????? ???? ? ??????? ???????, ? ?? ?????? ?? ??? ??????? ?????????????? ??????: ??? (2.452 ?) ?? ?????????????, ??? (2.456 ?) ? ?????????????? ???? ? ?????? (2.148 ?) ?? ??????. ??????? ? ?????????????????? ????????? ?? ?????????????? ? ?????????, ? ????????? ????????? ?????? (2.917 ? , ????????? ????????? ??????).

????????????? ??????????? ??????? ?? ?????? ????????? ??????–????? ???? ????????? ??????? ? ?????????? ? ??????? ?????? ?????? ???? (?? ?????). ??? ?????????? ????????? ?????????? ?? ?????? ? ????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ??????? ???????, ? ?? ??????? ?????????????? ? ????????? ???? ?????????????? ??????? ?????? ??????: ???????, ????????? ?????????? ? ????????? . ?????? ?????? ? ?????????????? ????????? ?????????????????? ?????? ? ??????? ???? , ?????????????? ??????? ????????? . ???? ?????? ????????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ????????? (1.334 ?), ?????? (1.174 ?), ??????? (1.187 ?), ??????????? (786 ?), ???? (1.809 ?) ? ?????? ????????? (?????, 2.168 ? –

?????? ?? ?? ?????), ????? ????? ?? ????????????? ? ??????? ??????? ? ?????? ??????,
???????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????, ??????????? ? ?????????-???????? ??????? (????????
???????? ?????????). ????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ??????, ? ????? ?? ?????? ???
????? ?????? ??????? (1.400–1.500 ?), ?? ?????????, ???????, ?????? ? ?????? ??????????. ??????? ??
?????? ??????? ?? ?????????? ??? (8,2 ??). ?????? ?????? ??????? ? ?????? ?? ??? ? ?????? ??????? ???
?? ?????????? ??????. ?????? ??????? (?????), ??? 600 ? ? ?????? 50–70 ??, ????? ?? ?? ??????
?????, ????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????? ?????–???? (????, 2.376 ?) ? ?????? ?????? ?????
????? ????. ?????????? ?? ?? ?????????? ??????? ? ?????????? ?? ??????, ? ?????????? ?????????? ??? ??
????????????? ????? ? ?? ?????? ?? ??????. ?? ??? ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ??????? (?????? ?????? ??????? ? ??????), ? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????
(????? ?????? ??????? ??????).

????????? ?????????? ?????? (??????-???????????? ???) ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????
?????????????. ?? ?? ?????????? ??????? ??????? ?????? ? ?????? ??????, ?? ?????? ?????????? ??????,
?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ????????. ? ?????? ?? ??????? ??????? ?????????-???????????? ?
?????????? ?????????? ???????, ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ??????.
????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????: ??????? (1.442 ?), ????? (1.181 ?), ????? (1.408 ?),
???????? (894 ?) ?????????? (970 ?) ? ?????????? (1.491 ?), ? ?????? ?????? ?????? ? ??????-????????
????????: ????? (???? ????, 1.881 ?), ????????? (1.866 ?), ?????? ?????? (1.923 ?), ??????? (1.719 ?), ??????
???????? (1.875 ?), ??? (1.704 ?), ????????? (1.546 ?), ?????? (1.058 ?), ????? (968 ?), ????????? (1.638 ?) ?
???????????? (902 ?). ??? ?? ?????????? ??? ?????????? ???????, ?????????? ?? ???????, ??????????,
????????????? ?????????, ?? ?????????? ?????? ? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????: ??? ???,
????????? ? ?????????? ??????. ??????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? (2.252 ?), ?
????????? ??? ?????????? ????? (2.540 ?), ? ?? ??????? ?? ?????? ????? (2.182 ?) ? ??? (2.524 ?). ??????
????????? ??????? ?? ??????? ?????????????-????????? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??
????????, ?????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????. ?????????? ??????? ? ??????????, ?????????? ??
????????????? ?????, ??? ?? ?????????? ?????: ??? (?????, 2.925 ? – ??????? ??? ?.), ?????
(?????, 2.914 ?) ? ?????? (?????? ???????, 2.191 ?). ?? ??? ?? ?????????? ??????? ?????????? ???:
?????, ????? ? ????. ????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? (40 ?????
????? 2.500 ?). ?? ?????? ?? ?????????? ?? ???, ? ?? ??? ?? ??????? ??????????. ?????? ?? ???????
?????????? ????? ? ?????????? (????? 220–240 ??, ?????? 100 ??), ??? ??? 1/7 ??? ??????????.
????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????, ??????
????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ? ??????????. ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????? ?
????????? ???, ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????? ?? ?????????. ?????????? ??????? ?? ??????:
???????????? (????????, ????????? 1400. ? .?.) ? ?????????? (????????? ? ??????? 1858. ? 1928, ??????
1978. ? ????? 1999).

????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ??????? ? . ? . ?? ??????? ?? ??????? ? ??????????????
?????? ?????? ?? ??????? (????????? ?????? ???????) ? ??????? ??????? ?????? ??????, ??????, ???
??? ? ?????? ??????. ?? ??? ?? ??????? ?? ?????????? ??????. ?? ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? 1.600
? . ? . ?????? ?????? ?? ?????? (768 ?) ? ??? ?????? (1.138 ?), ? ??? ?????? ????: ?????????? ??????? (925 ?),
?????? ??????? (655 ?), ?????? (1.158 ?), ?????????? (1.336 ?), ??? (1.565 ?), ?????? ??? (1.148 ?), ??? ???
(929 ?), ?????? (806 ?) ? ??? ??? (1.027 ?), ?????????? ?? ?????????????????? ????? ? ??????????. ? ???
????????? ??? ?? ??????????. ? ?????? ??? ??? ?? ?????????????????? ?????? (????: ???, ??????????
????: ???, ??????). ??????? ??????? ?? ?????????, ?????????, ?????, ?????????? ? ??????????. ???
????? ??????? ?? ??????? ?????? ??? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ??????-?????????
????? (98 ??).

????????? ?????? ?? . ? . ? ?????????? ??? ??: ?????????, ?????????? ? ??????????, ?? ?????? – ??????????
????????? ? ?????????? ??????, ?? ??? – ?????????? ??? ? ?????????, ? ?? ?????? ? ?????????? –
????????? ??????. ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ??? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????? ??????
?????. ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????-???????????? (???? ?????? ?????? ?????, ???,
??????, ?????, ?????, ?????, ???, ?????). ? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ??? ?????? ?????????? ??
????????????? ? ?????????????? ??????? ??? ?? ??? ?????????? ??????? ? ?????? ?? ??????? (200–300 ?), ?
?? ?????????????? ? ?????? ??????? ?? ?????? (????????? ???, 616 ?). ? ?? ??? ?????? ??????. ??????? ??
????????? (?? ?????? ?????? ???), ??????? 30–40 ??, ??? ??????? ? ?????? ?????? (200–600 ?) ? ? ???
????????: ?????? (806 ?), ??????? (352 ?), ????????? (652 ?), ?????? (365 ?) ? ????????? (915 ?). ??????

???? ?? ?????, ????? ?? ????? ? ??????? ?? ????? ??????? ?? ????? ????????? (????????????). ??
?????? ????? ??????????? ?????? ? ?????? ?? ????? ?????? ? ?????? ????????? (?????, ?????????,
????????, ??????, ?????? ?????????, ???, ?????????). ?????? ?? ? ? ????????? ?????? ?????????? ?
?????????. ?? ????????????? ?????? ?? ????????? ?????? ? ????????????? ??????? ? ?????? (???????? ??
??????-???????????? ??????). ?? ?????? ????????? ?? ??????? ?????? (???????? ??????), ?????? ?????,
????????? ?????? ?????? ??????? (????????????-????-????-????), ?????? ??? ? ??????? ??????? ??
?????????. ??? ? 400 ?, ? ?????? ?? ?????? 30–40 ?, ?? ????? 65 ? ? ????????????? 100 ?.
????????? ?????? ?? 100–502 ? (????? ??; ????????? ?????). ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?
???????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????-???????????? (?????, ??, ???, ??, ??????).
???????? ?? ?????? (23.262 ??) ?????? ?????? ???, ?????? ??????, ?????? ????????? ?????? ? ?????? ?????.
????? ??, ?? ?????????-???????????? ?????, ??????? ????????? (7.726 ??), ? ??????, ?? ??? ??????,
????????? ?? ????????? ? ??????, ????????? (15.536 ??). ??????? ?? ?????? ?? ????????????? ??????????,
?????? ??? ?????? ? ?????????? ??? ?????? ?? ??????, ??????? ?? ??????, ????????????????? ??????,
????????? (856 ?) ? ????????? (1.031 ?) ?? ?????? ? ?????????? ???, ?????????? ? ?????????? ??? ?? ???.
????? ?? ??????? ?????-????? 358 ??, ? ??????? ?????? ?? 142 ?. ??????? ?? ?? ?????? (??????
??????), ??????? ??????? (????; ?????? ??? ?????? ? ?????? ? ?????-????????? ??????) ? ?? ?????
?? ??? (?????? ?? ? ?????????). ?????????? ?????? ?????? ????????????? ??? ?????????? ??? ?????????
????? (???? ??????? ?????????, ??????, ???, ?????, ??????? ? ?.), ? ?? ?????? ??????? ??????????? ?
???? ?????? (? ?????????: ?????, ????? ?????; ? ????? ????: ??????????? ?????????, ????? ?? ???
????????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ??????? ?????, ?????????-????????? ??????? ?? ?????? ?
????????????????? ??????). ?????????? ?????? ? ??????? ?? ?????? 20–60 ? ? ??? 200 ? (?????? ?
?????? ?????-????-????). ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????-?????? ?????
???? ?? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????. ??????? ?????? ?????? ?? ??????? ???, ?????????
? ??????? ??????. ??????? ??? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????,
????????? ?? ?????? ?????? ?????? (2.911 ?), ??? (2.637 ?), ????? (1.726 ?) ? ?? (1.978 ?), ?
?????? ??????? ?? ?????????????? ?????.

????? ??????

?????. ?????????? ???????, ?????????? ???????, ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? **?. ?.** ?????? ? ?????????
?????? ??????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????, ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??????,
?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????. ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????
?????????, ?? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?
????? ??????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ??? ? ???? ? ??? ??????
?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ???????, ?? ?? ??????? ?????????? ??????????? ??? ??
????????? 4–5 °?. ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????
????????????? ? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????????. ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????
????????? ??????? ??? ?????? ?????????? ? ?????? ?????. ?????????? ???????, ?????-?????? ?????? ?
????????-?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?? ???, ?? ??? ?????????
????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?????? ??????? ?????? ?????????? ??????????
?????, ?? ?????? ?????????????????? ??????? ? ?????? ?????? ??????????? ? ?????? ?? ???????????.

004_Balkansko poluostrvo-TEMPERATURE-VAZDUHA.jpg

????????? ?????????? ?? 0 °? ?????? ?? **?. ?.** ?????? ??????????? ??????? ? ??????. ?????? ???????
?????? ??????????????? ? ??????????? ?????? ??? ?? ??????? ??????. ?? ?? ?? ?????????????? ?????????
?????? ?????????? ? ?????????? ? ?? 60 ??? ??????, ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ??? ??????
????????????? ???????, ?? ??? ?? 10 ?????? ??? ? ??? ????. ???, ? ?????????? ?????????
????????? ?? ??? ?????? ??, ???????????, ??????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ????? 60 ?/c, ??? ?
?????????? ?????????? ?????? ? ?? ?????????? ??????? ??????????? ??? ????. ?????? ???????
????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????? ?????? ?? ?????????? ?? 11 °?, ?? ?? ??? ?????? ? 18 °?.
????????? ??????? ?? ???, ??? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????? ? ?? -4 °?, ?? ?? ?? ???
????? ?? 10 °?. ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? 21–23 °?, ?? ?? ???
????????? ? 28 °?.

005_Balkansko poluostrvo-PADAVINE.jpg

? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????, ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ??? ?????, ?????? ?? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????????? ? ?????? ?????????, ?? ?? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ????. ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (????????? 370 ??) ? ??????? ?????? (????????? 300 ??). ?????????? ????, ?????????? ? ?????? ??? ? 4.500–5.000 ?? ?????????? ?????????? ?????? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????.

006_srednje-mesečne-i-godisnje-temperature-vazduha---tabela.jpg
007_srednje-mesečne-i-godisnje-sume-padavina-tabela-2.jpg

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

????????????????? ?????? ??????? ??????? ??????? ??????? ?????????? ? ?????? ??????? ??????? ?????????????? ????. ??????? ?????????????????? ?? ??????? ?? ?????? ??? ?? ??????????????, ?? ?? ? ?????????????????? ??????? ?????????????? ? ??????? 45–60 ??? ??????. ??? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??????????. ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? (?? 24 °?). ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ? ??? ? ?????????? ? ?????????? ??????????

????????? ?????????????????? ??????? ??????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????-?????? ??????. ?????????? ?????????????????? ??? ?? ??????? ?????????????????, ?? ?? ?????? ?????? ?????????????????. ??????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? 12 ? 14 °?. ??? ? ? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? -30 °? (?????????, ??????????), ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ?? 43 °? (????????).

????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????, ?? ??? ?????????????????? ??????????, ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????? ? ?????? ?? ?????????? ??????? 14 ? 18 °?. ??? ?? ?????? ? ?????????, ? ??? ?????? ? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????????, ??? ?????????? ??? ? ?????????, ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ??????????????. ? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?. ?. ?? 48,7 °? (?????, 15 ?? ?????????? ?? ??????).

????????????? ?????????? ??????? ??????? ??? ??????? ?????? ?????????? (?? 40 ??). ??? ?? ?????????? ??????, ?? ?? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????????? (????????? 1–4 °?), ?? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? (22–24 °?). ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????????, ? ?????? ??????????????

????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?? 1.500 ?. ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????? ?????????? ??????????????. ??????? ?????????????? ?????????? ?? ??? (?? ??????, 2.925 ?) ??? ?? ??? ? ??????, ? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??? (-2,9 °?). ??? ?? ??????????, ? ?????? 2.000 ? ? ??????, ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?. ?. (????????????? ??????? ?? ?????????, ?? -39,2 °?).

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

?????. ?. ?. ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ??? ?????????? ??????????????, ?????????, ?????????? ? ?????????????? ??????, ? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ??? (????????? ??????, 1.364 ?), ?? ?????????????? ??????????, ?????????? ? ?????????????? ??????.

????????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??? ? ?????? (????????? ?????????? ??????????????) ? ?????? ?????? ??????. ?????? (2.857 ??) ?? ?????? ?? ?????????? ??? ? ?????? ? 27. ? ??????. ??????? ?? ?????????? ?????????????? (1.493 ?), ? ?????????? ?? ?????? ? ??? ??? (????????? ?????????). ? ?????????? ? ?????? ??? ?? ?????????? ???, ?? ?????????? ???????, ??????????, ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?? 2.588 ?? ? ??????-????????? ?????? ??????-?????-????? (3.505 ??) ?????????? ?????????? ? ??? ????. ?????? ?????????

? ?????? ???? ???? ????????? ??????? (98 ??) ? ????? ????????? ??????? ?????????????????
???????????????? (?? „????? I" 1.026 MW, „????? II" 270 MW, ?????????? ??????? ????????????? ? ?????????).
?? ??????, ????????? ?????? ? ?????? ?????????? ???? (945,5 ??) ?? ????????????????? ??????? ??????, ????
????????? ?????????? ???? ????????? (31 ??) ? ???? ????????? (45 ??) ??? ??????????. ??? ?????? ? ?????? ????
???? ?????????? ? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ???? ?????????? ?????????? ? ???, ? ? ?????????? ??? ?? ????.
???? ?????? ????????? ??: ???? , ???, ?????, ?????, ????? ? ??????????. ??? (296 ??) ?????? ?? ??????????
???????? ? ????????? ??????. ?? ???? ?? ?? „???? I–II" ? „????". ??? (213 ??) ??????? ?? ????????? ?????? ?
???? (????? ?????????? ???? ?????????? ? ???). ????? (271 ??) ??????? ?? ?????? ?????? ??????. ?????
????????????? ?????? ? ?????? ?? ? ???? ?? ?????. ????? (240 ??) ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????. ?
????? ???? ?????? ????????????????? ??????? ???? , ? ???? ?? ?? ?? ??????. ????? (346 ??) ?? ???????
????????? ???? , ???? ?? ???? ?????????? ??????: ???? (78 ??, ?? „????" 342 MW) ? ???? (141 ??), ???? ??
????? ? ??????-????, ? ???? ?? ???? . ?? ????? ?? ?? „????????" (315 MW), ?? „?????? ?????" (614 MW) ?
?? „???????? (92 MW) ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ????????? . ??????? ??????? ?????? ?? ??? (220
??), ?????? ?????????? ??????, ???? ?? ???? ?? ?????. ??? ???? ???? ??????? ? ???????, ? ???????
????????? ?? ???? ?? ?????, ?? ????? ?? ?? „????????" ?? ?????????????, ?? „?????" ?? ??????????, ??
„????" ?? ?????????? ? ?? „???? ???? " ?? ????????????? ??????. ????????? (86,4 ??) ??????? ?????????
?????? (25 ??) ? ?????????? (75 ??) ??? ??????, ? ? ???? ?? ?????? ?? ??????????. ??????? ??????? ?? ???
(33 ??) ? ??????? (90 ??). ????? ?? ?????????? ??????? ??????? ? ?????? ?? ?????? ?????? (185 ??), ????
????????? ?????????? ???? (295 ??) ? ??????? ??????? (308 ??) ??? ??????. ??????????? ??????? ???????
?????? ???? : ?????-????????????????? ???????, ??????????? ????????? ? ????-????????????????? ??????. ???
20 ?????? ??????? (?????, 32 ??; ?????????, 27 ??; ??????, 70 ?? ? ??.) ? 12 ?????? (?????, 39,5 ??;
????????, 60 ??; ?????????, 79 ??). ????? ?????? ??????? ?? ??????? ?????? (49,5 ??) ? ??????????
????????? (57 ??) ??? ?? ??????? ?? ??????????. ??? ??????????? ?????? ?????????: ??????? ???????,
?????????? ???????, ??????????? ???????, ??????????? ???????, ??????????? ???????, ??????????????
??????, ???? ???????, ??????????? ???????, ?????????????? ??????? ? ??????? ??????. ??? ??????
?: ????? (218 ??), ??? ?????? ?? ?????????? ??????? ? ?????????, ? ? ?????? ???? ??????? ??
????????????????, ???? (28 ??, ?? „???? I–IV" 129 MW), ??????? (66 ??, ?????????? ?????? 12 ??, ?????? ??
22 ?) ? ????????? (65 ??), ? ???? : ?????????? (69 ??), ?????? ???? (71 ??) ? ??????? (130 ??). ??? ?????? ??
??? ???? . ??? ??????????? ??????: ?????????? ???????, ?????????? ??????, ?????????????? ???????, ??????
??? ?? . ???, ??????????????? ???????, ?????????? ??????? ? ?????? ??????. ?????? ?????? ???????
?????????? ?????????? ?????????? (98 ??) ? ?????? (75 ??) ? ?????????? ??????. ??????????? ?????? ???? :
????????? ???????, ?????????-?????????? ???????, ?????????-????????????? ??????? ? ?????? ?????? ???????,
????????????? ? ??????????? ??????. ??????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?? „???? ???? " (5,8 MW) ? ??
„?????????" (7 MW). ??????? ??????? ??????? ?????? ??: ???? (272 ??), ??? ?????? ?? ?????, ? ?????
?? ?? ???????, ? ?????? (92 ??). ?????? ???? ??????? ?????? ? ?????? ?? ? ?????? (202 ??), ????
????????? ?? ?????? (48 ??) ? ?????? ?????? (82,5 ??) ??? ????????? . ??? ?????? ?? ?? 28 ? (????????? ?????? ?
??????). ??????? ??????? ?????? ? ?????????? ??: ???? , ???, ???, ??? ? ??????. ????? (401 ??, ?? ?????
????????) ??????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??????, ??? ?????? ?? ???? (????????????? ??????), ? ???? ??
?? ??????. ??????? ?????? ???? ???? ?????????? ???????, ? ?????? ???? ???? ??????? ??????? 63 ?? ????
????????? ??????. ? ?????? ???? ???? ???? ?????????? ??????. ??? ???? ??????? ??: ???? ???? ,
????????, ?????????, ??? ???? ? ???? , ? ???? : ?????????, ??????? ? ??????? ???? ? ??????.
????????? ?????? ???? ??: ??????? (245 ??, ??????? ?? ?????? ? ???? ??????? ?? ?????????? ?????? ??????),
??????, ???????, ??????, ?????????, ??????, ?????????????????, ?????????, ?????????, ?????????????? ???? ?
????????? ???? . ?????? ?? ???? ?? ???? ?????? ?????? (????????? 28 ??, ?????????, ?????????????,
?????????????, ??????????) ? ?????? (????????, ???? , ???????) ??????? ?? ?????? ???? . ??? ???? ??
?????????? ??????, ? ? ?????? ?? ?????????????????? ???? ? ???? ???? (??? ??????: ?????, ????? ?
?? . ????) .

008_Dunav-kod-Golupca.jpg ??????? ?????? ?????????? ???? : ?????, ?????, ?????, ?????,
????????? ? ?? . ????? (544 ??) ?????? ?? ?????????????? ?????? ?? ???? , ? ?? ?????????? ???? ? ???????
???? . ??? ?????????? ???? 339 ??, ? ?????? ???? ?? ?????????? ???? ?????? ???? ? ??????. ??????? ????
????????? ?? ????? (390 ??), ? ?????? ???? (267 ??). ? ?????? ???? ?????? ?? ?????????? ???? , ? ???????
????? ???? ???? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? (??? ?????????????). ? ?????? ???? ?? ?????????
???? (?????? ?? ???????). ?????? (430 ??) ?????? ?? ??????? ?????? ? ?????????, ? ?????? ?? ? ???????
???? . ??? ?????????? ??????: ?????????????, ?????????????, ?????????????, ?????????????, ?????????????????,
????????????, ?????????? ??????? ? ??????: ?????????, ?????????, ??????????, ?????????? ? ??????????.
?????? ??????? ?? ????????? (103 ??), ? ?????? ?? ??????? ?? „????????". ?????? (388 ??) ?????? ?? ???????

????? ?????? (?? „??????“ 150 MW ?? ??????), ????? ?????? ?????? ???-????????, ? ????? ?? ? ?????????
?????. ??????????? ?????? ???? ??????: ??????, ??????, ??????, ??????, ??????????? ? ?????????
? ??????: ?????????, ??????, ?????-????? ? ??????????. ??????? ?????? ??????? ??: ?????? (138 ??) ?
???? ????? (207 ??, ?? „?????? I–II“ 184 MW), ? ????: ??? (127 ??) ? ??????????? (225 ??). ????? (246 ??)
?????? ?? ????, ? ????? ?? ??????? ?? ??????. ??????? ????????? ??? ? ??? ?????. ? ????? ??? ?
?????????? ??? ? ?????????? ? ?????????? (????????, ?????????), ? ? ??? ?????. ? ????? ??????
???????? ?????????? ? ??????? ??????. ??????? ??????? ?? ??????. ????????? ????? ? ??????
?????????? ??????? (?? ???????????), ????? ? ??????????????. ??????? (75 ??) ????? ?? ????????? ???-
???????? ? ??????? ?? ??????. ????????? (41,3 ??) ?? ????????????? ??? ????? ??? ????? ? ??????
(???????? ???), ? ??????? ? ??????? (???????????? ???). ????? (135 ??) ??????? ?? ????????? ??????, ? ?
?????? ?? ????? ? ????????? ??????. ????????????? (63 ??) ??????? ?? ??????? ? ????????? ????.
???????? ?? ??????. ??? ?????, ??? ??? ?? ????????? ??????? ?? ????????? ???, ??? ??????, ? ???
?? ????????? (325 ??), ?????, ??????, ?????? ? ?????????.

???? ??????? ????? ?? ??????? ???, ?? ??????? ????? ? ??????? ?? ??????. ????? ?? ??? ?? ??? ???
?????? ? ????? ??????. ??????? ??? ??????? ????? ??: ??????? (96 ??), ??????? (143 ??) ? ?????? (212
??). ??????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ?? ?? ??????? ? ?????????? ????????? ? ??????????????
(?? „????????“, ?? „????????“ ? ?? „????????“, ?????? ????????? 80 ??²). ?? ??????? ?? ??? ?????? ?
????????? ????

???????????? ?????? ??????????: ?????? ?? ????? ? ?????????, ???, ?????, ?????, ?????, ???, ??????.
?????? (99 ??) ?????? ?? ????? ?????? (1.490 ?). ? ?????? ? ??????? ??? ??? ?????????? ??????
(????????, ?????? 35 ??, ?????? 1.000 ?). ? ?????? ?????? ?? ????????? ?? „????????“ (307 MW), ??
„????? ???“ (5,36 MW) ? ?? „???? ???“ (1,20 MW). ??????? (56 ??) ?? ??? ??????? ??????. ?????? ??
?????????????? ? ??????????. ??? (90 ??) ?? ??????? ?????? ??????? ??????; ?????? ?????? ??????? ??????,
?????? ? ??? (?????) ? ?????? ?????????? ??? ??????? ?? ?????? ????. ??? ??? ??????-????????????????
???????? ? ??? ?????????? ?? ????? ? ??????. ????? (41 ??, ?????? ???) ?? ?????? ????????????? ??????,
???? ?? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ?? ?? ??????
?? 24 ?? ?????????? ??? ?????? ??? ??? ? ??????????. ??? (156 ??) ??????? ?? ?????? ?????????? ?????
? ?????? ??????. ? ?????????? ??? ?? ????? ? ?? ?????, ?? ????? ?? ?????? ????? ? ?????? ?? ??????, ?
???? ? ?????????? ??? ?? ????. ?? ?????? ?????????????????? ??????????. ??? ??? (175 ??) ??????
????? ?????, ??? ??? ?????????, ? ? ????????? ?? ??????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ??? (?? „????“ 600
MW, ?? „????“ 500 MW ? ?? „??? ? ?????“ 250 MW). ??????? ??????? ?? ?????? ????????? ? ?????????
?????????. ??? ??? (122 ??) ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? (?? „????????“ 42 MW; ?? „????“
84 MW). ??????? (225 ??) ?? ??????? ??? ??????????????. ?????? ??????????? ?? ?????????? ?? ??????
(1.227 ?). ?????? ?? 20 ?? ?? ??? ??????????. ?????? ??????? ??: ?????????, ?????????, ???,
???????? ? ??????? (?????????? ??????, 14 ??²). ??? (73 ??, ?? ??????????? 111 ??) ?????? ?? ?????
?????????????? ?? ????? ? ????? ?? ? ?????????? ??? ?? ??????????. ?? ?????????? ?????? ?? ????????? ?
???????????? (?????????? ???, 48 ?). ?????? ??????? ?? ?????? (?? „????????“ ? ?? „????????“). ?????? (102,5
??) ?????? ?????? ?????? (1.831 ?), ??? ??? ?????? ??? ? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ????. ??
??? ????????? (?????? ?????????, 48 ?), ?? „????????“ (486 MW), ?? „????????“ (237 MW) ? ?????? ??????
(13 ??²). ?????? (69 ??) ??????? ?? ??????? ?????? ?????? ????????? (335 ?), ?????? ?????????? ?????? ?
????? ?? ? ?????????????? ??? (?????? 11 ??).

009e_Ohridsko-jezero.jpg

?? ? . ? . ??????? ??????????? **??????**, ??? ?? ?????????? ?? ?????????, ?????, ?????, ??? ? ??.
????????? ?????? ?? ??????? ?????????? ??? ???????, ? ?????????? ??????????????? ?????? ??????, ??
????????? ????????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ??????? ?????????? ?????? ??: ??????????,
?????????, ?????????, ??????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????,
????????, ??????, ?????????? ? ??????. ?????????? ?????? (391 ??²; 243 ??² ? ?????? ???, 148 ??² ?
?????????) ??????? ?? ?????? ?? ??????? (????????????????, ??? ?? 6 ? 2., ?????? 44 ?), ??????? ?
?????? ?????????? ??????-????? ??????? (???? 43 ??; ?????? 14 ??). ??????? ??: ??????, ?????????,
?????, ?????????? ??????, ?????? ?????????? ? ????????? ? ?????? ??? ? ?????, ???, ?????, ????? ?
??? ? ?????????. ?? ????? ??????. ??? ??????? ?? ?? ?????????, ?????????, ?????? ? ??????. ??????
50 ?????? (???????? ??????? ? ?????????), ? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????. ?????????
?????? (348,8 ??²; 229,9 ??² ? ??????????, 118,9 ??² ? ?????????) ??? ? ?????????? ??????? ??????

??????? ??????. ? . ? . ?? ??????????? ????????? ?????????? ????????? ??? ?? ????????? ? ???????,
 ??????? ? ????????????? ????????? ?? ??????????? ????????????? ????????????? ?????????? ??????????. ???????
 ??????? ?????????? ??????????????? ?? ? . ? . ?????? ??????????? ??????? ?????????? (Soil Atlas of Europe) ??:
 a????????? (e????? „????“ ????? – ??? ?????????????, ??????? ? ??????????? ??? ?????????); ?????????
 (???????? – ????? ??????????? ??????????? ?????????, ????????? ??????????? ? ?????????, ????????????, ???????,

?????????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????-????????????? ?
????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????????????? ??????????????
????????????-????????????? ?????????? ??????. ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????????????

????????? ??????; ?????????????? ??????????

????? ? ?????????????? ??????. ?????????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????????
?????????, ??? ???? ???? ?????????????? ?????????, ????????? ? ?????????, ?? ? ?????????????
????????????????????? ??? ?? ?????????? ??????????????, ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ??
?????????????, ?? ???, ?? ? ?????????? ?????? ??????, ?? ? ?????????????????? ?????? ??????? ??????, **2. 2.** ??
?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ? ??????? ?????? ? ?????, ??? ?????? ?????????? ?????????
????????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ?? **2. 2.** ??? ? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????
????? ? ?????? ? ??????, ?????? ?? ? ??? ?????????? ?????? ?? ?? ? ?????? ?????? ??? ?????
?????????????. ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?? ????? ? ?????? ?????? ?????? ?????
?????????????, ????? ? ? ?????????? ?????????????? ? ??????????????-????????????? ?????????????? ??????????????. **2. 2.**
?? ????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????. ??????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????????????????
(?????????????) ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ???, ??????? ?????????, ??????? ? ??????????
???? ? ?????? ?????????, ?????????, ????, ??????????. ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????? **2. 2.**
?????? ?? ??????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????????????? ?????????????????? ??????? ?????????
?? ????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????, ????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?? ??????
?????????????, ?????????, ?????? ?????? ? ?????????, ? ?????? ??? ??????????????, ?????? ? ?????????.
????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??
????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????, ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ??????????????
? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??????????????. ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????
????? ?????????? ????. ??????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????
????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????, ??? ?? ? ?????? ?????????? ??????.
????????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? **2. 2.** ? ??????????,
????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????????? ??????-????????????? ?????? ?????????????? ?? 1.300 ?, ?????? ?
?? 1.900 ?, ?? ?????????, ?? ? ?????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????, ?????????? ? ?????????? ??????. ??
????????? ?? ??? ?????????????????????? ??????? ?????????????????????? ?? ??? ?????? ? ??????, ?? ? ????
????????? ? ?????????????????? ??????????, ? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????
????????????????? ?????? ?? ?????? **2. 2.** ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????
????????-????????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????? **2. 2.**, ?? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????.
????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????
????????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????? **2. 2.**
????????????????? ?? ?????? ?????????? ??????? ? ????. ?????????-????????????????? ?????????????????? ??????
????????? ?????? **2. 2.** ?? ?????????? ??? ?????????????????? ??????? ??????, ?? ?? ?? ?????????? ??????,
?????? ??????, ??????, ?????????? ?????? ???, ?????????? ?????????????, ?? ? ?????????? ? ?????????? ?
????????? ??????. ? ?????????????????? ??????? ??? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ?????-
????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????????? ??????? ?????? 1.800
?, ?? **2. 2.** ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????????????, ? ? ?? ? ??? ?? ??????????
? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????????, ?? ?? ?? ?????????? ? ??????????
????????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????, ?????????? ?????? ? ?????????????
????????? ?????????, ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? 1. ??????????????
????? ? ?????????? ??? ??????????????; 2. ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????, ? ?????? ? ?????????????
?????????????; 3. ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?
????????????????, ?????? ???, ?????????, ?????????????????? ??????, ?????????????????? ??????????, ??????????, ?????
? ??????????; 4. ?????? ??? ? ?????????? ?? ? ?????? ?? ??????????????. ?????????? ?????????????????? ?????? ??
????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ? ???, ?? ? ?? ?????????????/????????????????????
????????????, ?? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?
????? ? ?????????? ?????? ? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??, ?
????? ??? ?????? ???, ? ?? **2. 2.**

2. 2. ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????????? ? ??????. ?????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? 8.000 ?????, ?? ?????? ?? ???

(?????????) ? ?????????? ?? ??????? ??????????????????. ??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??????. ?? ??????? ??? ? ??? ?????? ? ??????????? ??????? ?? ??????. ? ?????????????????????? ? ??????????? ??????? ?? 52% ?????????????? ??????????, ? ? ?????????????????????? 48%. ????? ?? ?? „????????“ (486 ?W) ? „????????“ (237 ?W) ?? ???????, „????????????“ (216 ?W), „????????“ ??? ??????? (276 ?W) ? „???“ (216 ?W), ? ?? ? ?????? (396 ?W), ??????? (303 ?W) ? ??????? (337 ?W). ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ??? ??????????. ????? ??? ?????????????? ?????????? (85%) ??????? ?? ? ?? ? ??????? (675 ?W) ? ?????????????? (210 ?W), ? ?????????? ?? ?? „????????????“ (42 ?W) ?? ?????? ??????. ??????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ???????, ??? ?????????? ? ? ?????????????? ??????????. ??? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ? ??????. ?????????????????????? ?????? ?????????????? ??: ?????? ? ?????? ? ??????????????, ?????? ? ?????? ?? ?????????? ? ? ?????????? ?????? (??????, ???????, ?????????, ??????? ???????, ?????? ????????? ? ?????? ?????). ????? ?? ?? „???????? I“ (1.026 ?W) ? „???????? II“ (270 ?W) ?? ??????? (????????????? ?? ?????????????), ?? ?????? – ?? „???????? ??????“ (364 ?W), „????????“ (92 ?W) ? ???. ????? ?? ?? ? ?????????? ?????????????????? ??????? ??????????: ?? „????????????“ (271 MW) ? „???????? ?????? ? (1.502 MW) ? ? (1.160 MW)“ ??? ?????????????, ?? „???????????? ? (281 MW) ? ? (640 MW)“ ??? ??????????, ?? „???????? ? (617 MW) ? ? (618 MW)“ ??? ?????????? ?? ??????? ? ???. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????????, ? ??????-????????? ?????? ? ??????????. ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ???????, ? ? ?????????????? ??? ?????????? ??????? ?? ??????? ???. ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????????? 40% ?????????????? ?????????? ? ?? „????????“ (210 ?W), ????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??????. ??????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? „?????????” ?? ?????? (307 ?W) ? ?? „?????” ?? ?????? ?????? (342 ?W).

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

?????????. ? ?????? ?????????? ?. ?. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????. ?????? ?? 1980. ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????? ?????? ?????????????? ???????, ??? ? ?????????? ??????????. ??????? ?????????????? ????????

?????????. ?????????????? ??????????? ?????? ?? ????????-?????????? (???????-?????) ? ????????-
 ???????? ?????? ??? ?????? ???????? ???????? ?????? ???????? ?????? ?? ???????? (???????-?????????).
 ?? ???????? ??? ??????????? ???????? ?????????????? ??? ?? ???????? ?????????? ??????. ?????
 ??????????? ??? ?????????????????????? ?????? ? ???: ?????? ?????? – ???????? – ?? – ?????? – ????????? ?
 ????????-??-??????-?????-?????. ??????????????? ??????: ????????-???????-????????-??-??????-
 ??????, ?????????? ??????????? ? ?????????-????-??????-??????-????? (????? ?? ???????? ?????? –
 ?????? ?????? – ?????). ?????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????? ??-?????, ? ?? ??????, ?????
 ???????????, ?????? ????????-??????-?????-?????. ?????? ????? ? ?????? ??????? ?????? ?????-
 ?????????, ? ?????? ????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????? ?? ?? ?????????????? ??????????
 ?????????? ?????? ????????-???. ?????? ?????? ??? ???: ?????, ?????, ?????, ?????????, ??, ?????,
 ?????, ?????, ?????, ???, ?????, ?????? ? ??????????. ?? ??????????? ?????????? ??????? ??????? ??
 ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????????? ??????, ?????? ? ??????????. ?????? ?????????????? ??
 ?????? ???: ?????, ?????, ?????????, ????????? ? ??????????. ??????? ??????????? ???: ?????????, ?????, ???????,
 ??????. ??????, ?????????, ??????, ??????. ??????, ?????????? ? ??????????

????????????. ? . ?? ?????? ? ?????? ?????????????????? ?????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?
 ????? ?????????? ?? ???????, ?????????????, ??????? ?????? (?????????????? ?? ???????????) ? ?? ?????
 ????????? ? ?????????????, ?? ?? ? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ????? ?????????????
 ?????????? ?????? ??????????. ?? ??????, ?????????? XXI ?., ? ?????? ?? ????????? XX ?., ??????????????
 ?????????? ????? ?? 3,1 ?????, ?????????? 2,9 ?????, ?????? 2,2 ?????, ??? ?? ??? ? ??????????? ?????? ??? ??
 ?? 67%. ? ?????? ?????????????? ?????? ??? ? ??????????? ?????????? XXI ?. ??? ? ? ??? ? ??????????? ??????
 XX ?.: ? ?????????? ??? ? ?????????????, ? ??? ? ?????????? ??? ? ?????????????, ? ? ??????????, ????????? ?
 ?????? ?????? ??? ? ??????????? ??????????? ??????????. ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ? ?????? ???
 ?? ?????????????? ??????????? ?? ? ?????????? ?????? XX ?. ? ?????????? XXI ?. 788.672 ??² ? ? ???? ?????????
 ?????? ?? ??? 70 ??????? ???????????, ??? ?????? ?? ??, ? ?????????, ?? ?????? ??² ??????? ?????? ?????
 ????? ?? 90 ????????????.

???????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??? 89,4% ??????????????, ? ??? ??? ? ?????? (7,1%),
???? (1,8%), ?????, ??????????, ???????/?????, ?????? ? ??? 22.500 ??? ??? ??? ? ?????????? ??????
? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?? 2002. ? ?????? ?????? 82,9% ??????? ?????????????, ? ?? ???
?? ?????? ?????????? ??????????? ?? ?????? ?? 3,9%, ???????/?????????? ?? 2,1%, ? ??? ?? 1,4% (?? ??
????? 2002. ?????? ? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ?? ???
????????? ?????? ??? ?? 0,8% ?????? ?? ??, ?????, ?????????? 2002). ??? ?????? ? ??????? ??? 83%
????????? ?????????????, ?? ?? ?????? ?????? (14%) ? ?????? (1,7%), ? ?????????? ??? ?????????? ??
?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ???, ?????, ?????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????????????
2001. ?????? ?? ? ?????????? ?????? ?? 89,6% ??????? ?????????????, ? ?? ?????????? ??????????
????????? ??????? ? ?????? ?????? II ?????????? ??? ??? ??? ?? ?????? ?? 12,2% ? 1991. ?? ??? 4,5% ?
2001. ?????? ?????? ?????????????? 2003. 40,6% ?????????????? ??? ??? ?????????? ?? ??? ??????????; ??
????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ??? ?? 30%, ? ?????????? ?? ? ??? ?????????/????????? ?
????????? ?? 7,1%.

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

012_Istanbul.jpg type unknown

??????. ??????? ??????? ?? ? . ? . ?? : ???????, ?????, ???????, ??????,
????????, ?????, ?????, ?????, ?????? ? ?? . ????????? (9,6 ??????? ??????????? 2003) ??????? ?? ???
? ??? ? . ? . ? ??????. ?????? ?? ??? ? ?????? ??????? ?? ?? ??????????? – ?? ?????????? ? ?????????
?????? ??????? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????? ??? . ?????? ?? ?? ?????????
????????? ??????. ??????? ?? ?? ??????????? ?????? 330. ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
(????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ?? ???). ??????? ?????????? ?????????? ?? 1204. ??? ?? ??
????????? ?????????? . ?????? ?????????????????? (1453) ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? (?????????
????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?? 1918. ??? ?? ?????????????? ? ??????). ?????????? ??????
????????? ?? ?????????????? ?????? (????? ?????? ?????????????? ?? ? ??????) ??? ?? ?? ?????? ??????. ???
????????????? ?????????????? (????????????, ?????????????, ?????? ??????, ??????????) ? ?????????? . ?????? ??
????????????? ??????????????. ?????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ?????????? ??????? (????? ?? ?????? ?? VI ? .
– ?????? ?????; ??????: ?????????????, ?????, ?????????; ??????? ?????????, ?????????, ?????). ??? ???
????????????? ?????????????? (?????????, ??????????????, ?????). ??????? ?? ?????????? ????????????? ?
?????????? ?????? ??????.

013_Atina.jpg type unknown

????? ?? ?????? ?? ??????????? ?????, ? ?????????? ?????? (789.000 ???????????
2001, ?????????????? 3,12 ??????? ??????????). ?????? ?? ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????
? ?????????? ??????. ??????? ?? ?????????? ??????????????. ??????? ???-????? ??????? ?? ? VI ? . ? . ? ., ?
? V ? . ? . ? . ?? ??????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????-????????????? ?????????? . ??? 450. ? . ? . ? .
?? ?????????? ??????? ??? ?? ?? ?????????? ??????????? ??? (?????? ???) ? ?????????-?????????????
????????? . ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????????? ??? (431–404.
? . ? .). ??? ??????????? ?????? ??? ?? 338, ? ?????? 146. ? . ? . ? XIII ? . ??????? ?? ?? ???????, 1456.
????????? ?????? ? ?????? ?? 1883. ??? ?? ??????? ?????? ??? ?????? . ? ?????? ??????? ?????????
????????? ??????????: ??????? (?????? ???, ?????????, ?????????, ?????????? ??????????, ??????????),
????????? ? ?????? ???, ??????????? ?????????, ?? ?????????????? ?????? (??????????, ?????????????,
????????????? ? ?????????????), ?????? (????? ???????????, ??????????? ? ?????) ? ??? ?????????????? (??
1836. ? 1837). ?????? ?? ?????? ?????????????, ?????????????? ? ?????????? ??????, ?? ???????????
????????????? ?????????????, ??????????????, ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????? ?
?????????? ?????????.

014_Beograd.jpg type unknown

???????? (789.000 ????????????? 2002, ?????????????? 1,5 ??????? ??????????) ???
????????????? ??????? ?? ??????????? ?????????, ?????? ? ?????????? ??????, ?? ??????? ?????? ? ??? ?
????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????? ?? ??????????, ?????????????????, ??????????
? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ?? ?? ?????? ??? Singidunum, ? ? II ? . ?????????? ?? ??????? ??
????????? ?????? ??????. ??? ??? ?? ?????? ? ?????????, ? ? VII ? . ?????????? ?? ?? ??????. ??????? ?????
?????? ?? IX ? . (?????? ?? . ?????????? ??????????). ?? IX ?? XIII ? . ?????????? ?? ?? ??????????, ?????? ?
??????, ? ??????? ?????, ?????????????? ? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ?? ??????
????????? ?????? ? ?????? ?????? ????

?????? (1,2 ??????? ????????? 2003) ?????? ?? ? ??????? ??????? ?????? ??????? ???????, ?? ??????????
 ???? ??????? ?????????? ? ????????? ??????. ????????? ?? ??? ??????? ??????? ? VIII ?. ?. ?.?. ?????????? ??
 ??? ??????????, ?????????? ?? ?? ????? ? V ?, ? ?????????? ????????? ? VI ?. (?????? ??????).

?????? 809. ??????? ?? ????????? ?????, ????? ????????????? (1018–1185), ?????? (1382–1878), ? ?? 1879. ?????? ???? ??????????. ?????????? ??, ?????????? (?????????????, ??????????????, ??????????, ?????????????????, ?????????? ?????????????) ? ?????????-????????? ???????.

????? (467.000 ?????????? 2001) ?? ?????? ???? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????, ???????
 ? ?????????? ???? , ?? ?????? ?????????? ?????????????? ???? ?? ?????? ????????? ?????? ? ???????.
 ?????? ?????????????? ???? , ?? ?????????? ?????? ?????????????? , ?????????, ?????????, ??????????????,
 ?????????????? ? ?? . ?????????????? . ??? $\frac{1}{4}$?????????????? ?????????? ???? ? ??????.

017 Skopje.jpg ??????????, ?????? ?????, ????????? ?????, ?????? ? ??????????. ?????? ?????? ?? Scupi. ? ?????? ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? (1346. ?????? ?????? ????????? ? ????). ?? ??? ??????? ? ??????? ???, ??????? ? ??? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? 1963 (????????? 1.070 ???).

???????? (529.000 ????????? 1991) ????? ?? ???? ??, ?? ???? ????? (???????? ?????) ?
 ????????? ???? ???? ????????? ????????? ???? ? ????????? ??????. ????? ?? ???? ????????????? ????
 ?????, ????? ? ? ????????????? ???????

????? ?????????? ???? ?????? ?????????????? ???? ?????????/?????????????. ??????????
 ??????????????, ??????????-???????????? ? ?????????? ???????.

????? (385.000 ?????????? 2001) ????? ?? ???? ? ??????????????? ??????, ?? ????? ?????????? ?????? ?
 ?????? ??????????-???????????? ?????. ????????? ?? 316. ?. ??. , ??? ??????????? ?????? ?????????????
 ????????????? ?? 146. ?. ??. ? ??? ??????????????? ????????? 1430–1912. ?????????? ?????? ?? ?????????????
 ???????????????, ????????????? ? ?????????????? ??????????????. ????? ?? ??????????-????????????? ??????????????
 ?? ?????????????? ?? ??????? ???????-?????? ????????? ?????????? ??????????? ?????????? ?????????.

?????? (393.000 ?????????? 2003) ?????? ?? ?????, ??????????, ?????????? ? ????????? ??????? ??????????.
 ???? ??? ?? ?????? ? XV ?., ? ??? ???? ? XVII ?. ??? ?????????????, ?????????????, ??????, ????????? ?
 ??????????. ??????????? ?? ???? ??????????? (????????, ??????, ??????????, ????????????? ? ?????????). ?
 ????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ???? , ?????? ? ????????. ????????????? ?????? ????????? ?? ??
 ?????? ? ?????????????.

??????? (340.000 ?????????? 2003) ?????? ?? ? ??????????, ?????? ?? ??????? ??????, ?? ??? ?????.
 ?????? ?????? ??? ???? ?? ?????? ?????? II ??????????? 342. ?. ?.?. ? ?????? ?? ??????????????. ?? ??????
 ????????? ??? ?? ?????? ??? ???? ?????????? ??????. ??? ?? ??? ?? ????????????? ? ??????????. ?????? 1364.
 ??? ?? ??? ?????? ??????. ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ????????? ????? ?? 1885, ?????? ?????-
 ????????? ??????, ?????????? ??????????. ?????????? ??? ?? ?????????? ????????????? (????????,
 ??????????, ?????????????, ?????????, ??????????? ???). ??????? ??????????????? ? ?????????????????
 ?????????? (?????, ??????????). ??? ????????? ?????? ?????, ????? ? ??????????. ??????? ?????? ????? ??
 ????? | ????????? ????

????? (313.000 ??????????) ?? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ???? ???? ??????? ?????? ? VI ?.
?. ?., ? ????????? ?????????? ?????????, ?????????? ? ???????????. ?????? 681. ????????? ?? ??? ?????? ??????????
????????? (679–1018) ? ??????? ?????????? ????. ??? ?????????? ?????? ????? ?? 1391, ? 1444. ??? ??????????
?????? ??????? ??????? ? ?????????? ???????. ??????????? ?? ??????????? 1878. ?? ????????????? ??????????. ???
???????????? ?????????????? ? ?????????????? (????????, ?????????, ?????, ??????????????). ? ????????? ?????? ??
???????? ?????????????? ?????????????? ??????: ?????? ??????, ??????, ?????? ? ?????? ??????. ?????????????
????????????????????, ?????????????, ?????????? ? ?????????????? ??????. ?????? (192.000 ????????????? 2003) ???????
?? ???? ?????????? ?? ?????? ?????. ??? ??????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????, ????????????? ??????,
????????????????????, ??????????????, ?????, ??????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ??????? ?? ?????????
???????? ?? ?????????????? ??????? ????????? (???? ??????? ????????? ????????? ?? ???????).

???????? (187.000 ??????????) ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????? ? ????????? ? ?????? ?????????? ??????, ????????? ?? ????????? ??? ?????????? ?????????, ?? ?????????? ?????????? ? ????????????? ??????? ????????????????? ?? ??????????, ?????????? ? ??????????. ?????? ?? ??? ??? ? ?????? ????????? ??????, 1342. ?? ??? ?? ?????????? ??????, 1365. ?? ?????? ??????. ??? ?? ?????? ?? ????????????? ?????? ?????????, ?????? ?????????, ????????? ??????????, ?????? ?????? ? ??? ??????????????. ? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ????????? ?????????, ?????? ? ??????. ?????????????? ?? ????????? ?????????? (???? ?? ? ????????? ????????? 1999. ?????? ????????? ????????? ?????? ??-?). ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????.

???????? (196.000 ????????????? 1991) ?????? ?? ? ?????? ??????, ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????. ??????? ??? ?????????? ??????, ??????????, ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????. ?????? ?? ????????? ? ?????????, ?????????????? ??? (1813–1816) ? ?????????????? (1969). ??????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?? ????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????.

????? (182.000 ????????????? 2001) ??? ?????? ?? ?????? ??? ? ??????, ? ?????? ??????????. ??????? ?? ? V ? . ? . ? . ? ?????????? ?? ??? ??????? ?? ??????. ??????? ? I ? . ? . ? ., ??????? ?? ?????? ??? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?? ?????????? 1835. ?????????? ? ?????????????? ?????? (????????????? ??????, ??????????, ?????????, ?????????? ?????????????, ?????????? ?????????, ??????, ?????????????? ? ?????? ?????????). ?????? (169.000 ????????????? 2001) ?????? ?? ??? ? ?????????? ?????? (?????????) ? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ? V ? . ? . ? . ? ??????? ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ????. ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ????????? (???? ??????, ???, ?????????).

????? (175.000 ????????????? 2001) ??????? ?? ??? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ?? ?????? ??? ??????????????? ?? III ? . ?????????? ?????????? ?????????? ???, ?????????? ? ??????. ?????????-????????? ???????.

??? (174.000 ????????????? 2003) ?????? ?? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ? . ? . (????????-????????? ? ?????????-????????). ?????? ?? ? ?????????? Naisussa, ?? ?????? ?????????? ??????. ????????? ?? ? ???? , ?????, ?????, ????? ? ?????. ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ??????. ?? ?????????, ??????, ?????????, ?????????? ? ????????? ???????????.

???????????? (147.000 ????????????? 2003) ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????. ?? 1818. ?? 1841. ??? ?? ?????????????? ??????. ??? ??? ? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? (1833), ?????????? ? ????????? (1834), ?????? – ?????? ?????? (1838) ? ????? (1840). ????? II ?????????? ??? ?????????? ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????, ????????? ? ?????????????? ????????????? („?????? ?????????“) ? ??????? ?????????????? ??????. ??? ?????? ?? ?????? ??????-???? ????????? (????????? 7.000 ?????????????? ? II ?????????? ???).

???????????? (169.000 ????????????? 2003) ?? ?????? ? ?????????????? ?????????? ???, ??????????, ?????????????????????-????????? ? ?????????? ?????? ??? ??????. ?????? ?? ? ??? ??? ?????????? ? ?????? ? ??????-????????????????? ??????, ? ??????? ?????????? ?????? ??????????. ?? ??????? ?????????? ??? ?? ? ?????? 1326. ? ?????? ?????????? ??? ??? ?a ?? 1878. ?? 1946. ? ??? ??? ? ?????? ?????? ?????????, ? 1992. ?? ?????????????? ?? ??????? ?????? ?? – ?????????? (?? ??? ??????; 107 ? ?.). ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??? 2006. ??????? ?????? ??? ?????? ??? ???.

???? (159.000 ????????????? 2003), ?????? ??????, ?????? ?? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?? ??????. ?????????????? ? ?????????? ??????, ?????????????????, ????????????? ?????, ?????????????? ?????????????????? ??????, ?????????, ?????????????? ? ?????????? ????. ?????? ?? ?????? ?????? ?? 1954. ?? ?????? ?????? ? ?????????.

?????? ??? ??????? (???? ?? 100.000 ??????????) ?? ? . ? . ?? : ?????? (144.000 ????????????? 2001), ?????? ?????? (143.000 ????????????? 2003), ?????????? (136.000 ????????????? 2001), ?????? (131.000 ????????????? 2001), ????? (112.000 2003), ?????? (132.000 ????????????? 1991) ? ????????? (104.000 ????????????? 2001).

?????????. ?????? XIX ? .?? ???? ???? ?????? ? ????????? ??????????? ??? ???? ?????? ?? ?? ?????????????
 ?????? ? .?, ???? ? ???? ?????????? ??????? ????????? A. ????? 1809. ?????? ??????????? ??????:
 ????????? ??????, ?????? ?????????????, ????????????? ? ??????? ??????????????. ??????? ??????? ?? ??????
 ??????? ??????? ?? ????????????? ? ??????????? ?????????????, ???? ?? ??? ?????? ?? ??????? ???????????
 ??????. ? ???? ????????? ?? ?? ?????? ??????? ??????? ?? ??????????? ????????? A. ???? ???? ?? ???? ??????
 ?????? ??????? ? ??????????, ??????????????????? ?? ?? ?????????? ?????, ???? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ??
 ???? ?????? ???????, ? ?????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????. ?? ?????????? ?????? ???? ??
 ?????????? ? . ????? ???? 1893, ??? ?? ? . ?????? 1922. ??????? ?? ?? ???? ???? ???? ???? ? ???? „??
 ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????". ??????, ??? ?????? (balqan) ?? ??????? ????????? „??????
 ????????? ???? ?? ???? ?????? ?? ??????", „?????????? ??????", „????? ?????????? ?????????".

????????? ?? ???? ??? ??????? ?????? ??? ?????? ??????????, ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????, ??????? ? ?????????? ?????? ????????? ?? ???? ?? ??????? ??????????, ???? ? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ????????? ? ???????? ?????????????? 1054. ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????????? ???????-????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????? (1622) ? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ??????? (1096–1270), ?????????? ? ?????????? ?????????? 1204. ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????, ???? ?????????????, ? ?????? ?????????? ?? ?????? ???? ?????????? ?????? ? XIV ?. ?????????? ?????????? ???? ?????????????????? ???????, ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ??????, ??? ? ?????????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????????????, ?????????? ?? ???? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????. ?? ????????? XIV ?., ?? ???? ?????????? ?????????? (1354), ?? ?????? XV ?. ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ??????? ??????.

????? ??????, ??? ?????????? ?????????????-????????????? ??????, ?????????? ?? ?????? XIX ?. ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ??????? ? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????. ?? ?????? XVII ?. (?? ?????? ??????? ??? ??????, 1683) ?? 1912. ???a?? ?? ???? ?????? ?? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????? ?????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? XIX ?., ?????? ???? ?? ?????????????? ?? ?????, ? ? ?????? ?????, ???? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ???? ?? ??? ?????????? ??????????. ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???? ?????????????? ?????? ??????. ?????????? ?? ?? ??????? ??????????????, ?????? ??????? 1683–1699, 1716–1718, 1737–1739. ? 1788–1791, ?????????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??????. ? ?????? ??????, ?????? ?? ? ?????????? ??????? ??????? 1711, 1736–1739, 1767–1774, 1787–1792, 1806–1812, 1828–1829 ? 1877–1878, ?????????????? ??????? ?????? ? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????, ? ?????? XIX ?. ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????, ??????????, ?????????????? ???? ? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????, ???? ? ??????. ??????-????????????????? ?????? (1774) ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????????????? ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ???? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ???? (1856), ?????? ?????????? ?????. ?????? ?????? ???? ??????? ???? ?????????????, ?????????? ? ?????? ??????? ?????????? ???? ?? ??????. ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ??? ? ?????????????? ?????????? (?????? ??????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????? ?????????????). ?????????? ?????????????? ???? ? ??? (1882) ?????????????? ??? ?????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????.

????????????????? ??????? XVIII ?. ???? ??? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?????? ?? ?????????, ??????? ?????? ??????? ?????????????? II ? ?????????????????? ???? ??????? II. ?????????? ??? ?????????, ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????, ? ?????????? ??? ?????? ???? ?? ?????? ???? ?? ??????? ?????????????? ?? ??????? ??????? ?????????? ?? ???? (??? „?????? ?????????“ ?????????? II). ??????? ?????????? ??????? ??? ??? ???? ?????????????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????? (1875–1878), ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????????? (1876–1877). ??????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ???, ? ??? ?? ??????? ?????????? ???? ? ?????????? ???? ??????????. ?????? ?????????? ?????? ??????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? 1878, ??????? ?? ??? ?? 1912. ??? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????????, ?????????? ?? ??????????, ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? „????????? ?? ??????“, ?? ??????? ?????????-????????-?????.

????????? ?????????? ???? ?????????????? ?????????? ?????? XVIII ?. ??????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ? ?????????, ?????????? ?????????? ???? ? ?????????????????? ??????? ??????. ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????? ??????? ??????? ?????????, ??????? ?? ?????? ??????? ? ?????????? ??????, ???? ?? ?????????? ??????? ???? ? ?????? ??????????????????. ??????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????????????????? (1766). ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?? ??????? ?????? ??????????????????, ?????????? 1557, ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??? ?????????????? ?????????????? ???? ??????? ?? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????? 1839. ? ?????????????????? 1856. ??? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ?? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ??? ?????????-????????? ??????????. ?????????????????? ?????????? ?????????? (1870) ??? ??????, ? ??????? ???? ?????????????, ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ???????, ?????????? ?? ? ?????????? ?????????????????????????????? ?????????????? ?????????? ???? ?? ???? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ??????????. ??? ?????? ??, ??? ? ?????????????? ?????????????? ?????????-????????????? ???? (1885), ???? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ???? ? ?????? ? ?????????????? ??????

????????? ??????????. ??????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????????????, ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?? 1878. ?????????? ? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??, ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ???????, ? ?? ?????? ??????. ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????, ??????????, ?????????????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????? ?? ??????? ?? ??? „????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????“, ?????? ?? ??? II ?????????? ?????? ?????????? ?????? ???, ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????.

????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? 1804–1813, ? ?????????????? ?????????? ?????????????? 1821–1830. ?????? ?????????????? ???????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????? ?????????????? ??????????. ?????????????? ??????? ?????? ? ?????????? ? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ? ??????? ??????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????????????? (1844) ? ?????? ??????? ?????? (1844) ?????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ???????, ?????? ?? ?????????????? ? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????????? ?? ?? ?????????????????? ?????? ? ??????? ?????????? ?????? ??????? ?? ????????. ?????????? ?????????????? ?? ??? ??????? ?????????????? ?????????, ?????????????? ?????????????????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????. ??????? ?? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????????????????, ??????? ? ???????, ? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ??????? ?????????? ? ?????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????, ?????????????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ?????????????? ??????????. ?? ?? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ???????, ?????????????? ?????????????? ? ??????????????.

????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????, ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ???????, ?????? 60-?? ?????? XIX ?. ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????? ??????? ??????? – ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????? (1866) ? ??????? ? ?????? (1867). ?????????? ??? ?????? ?????????????? ?? ? ??????? ??????? ? ?????????? ? ?????????????????? (1868). ?????? ?????? ?????????????? ?????? 1875–1878. ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ??????? ?? ??????. ?????? ?????????????????? ??? ?? ?????????? ?????? (1911–1912) ??????? ???????, ?????? ?????, ?????????? ? ??????, ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? (1912–1913) ? ?????????????? ??????? ?? ??????. ??? 1913. ?????? ?? ?? ??????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ????????. ?????????? ??? (1913) ?????????????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ??????. ?????? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ? ??????? ??? ??????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????, ? ?????? ?? 9. II 1934. ?????????? ?????????????? ?????? (????????????? ?????????) ??????? ??????????????, ??????????, ?????? ? ??????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????? ??? ?? ?????? ? ??????? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????? (1927). ?????????????? ?????? ?? ??????? ? ?????? ??????????????, ?????????????? 1936. ? ??????????. ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??? ??? ?? ??? ?????????????? ??????? 1866–1867. ? 1911–1912. ?????????? ?????????? ??????. ?????? II ?????????? ?????? ? ??????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????? ? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????????, ?????? ? ??????. ??????? ??????? ??????? ?? ?????????? (1953) ? ?????????? ??????? (1954), ? ??? ?????? ?? ??????? ??????. ?????????????? ?? ?????????? ??????? ??????? ?????? ??????-? ? ??? ??????? ??????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ?????? ?????????????? ?????????????????? ??????? (1992), ?????????? ??????? ??????-? ??????? ?????????????? ??????? ?????????? ? ?????????????? ??????? (1995) ? ??????? ? ?? ?????????????????? (1999) ? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????? (2008), ??????? ??????? ?????? ??? ?????? ?? ??????? ??????? – ?????????????? ??????????.

2. 2. ? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????-????????? ?????????? ?????? ?????????????? ???????, ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????? ? ?????????????????? ??????????. ? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ???????, ? ? ?????? ???????, ?? ??????? ?????????? ? ??????? ??????? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ???????, ?????????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????? ????????. ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??? ??????? ??????? ?????????????????? ??? ??????????. ?????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ?????? ???????, ? ? ??????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????????. ? ?????? ? ?????? ?? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ???????.

[illegible]

????????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ??????. ?? ??????? ????? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????????
(?????????, ??????????, ????????????? ? ??????????) ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ??????????
???????. ? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????? *Passio quatuor coronatorum*. ?????? ??? ? ???
????????? ?? ? ?????????? (??????) ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ?? ?????????? ??
?????????. ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? **?**. **?**. ? ??????????????, ???????, ????, ??????????. ?????????
?? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????????????. ??? ?????? ???
????????? ?? ?? ?? ?????????????? ? ?????????? ??????????, ? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????
?????.

?????? ??????????? ? ??????-????????????????? ?????? ?? **2. 2.** ???? ?? ??????? ??? ??
 ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? ??????????????. ??????? ??
 ??????????? ??????? ?? ?? ?????????????????? ??????? ?????????, ? ??? ?? ??????? ??????????????
 ??????????. ?? ?? ?????????? ??????? ?? ?? ??????????? ?????????? ?????????? ??? ???????, ?? ??
 ?????????????? ??? ? ? ?????????? ???????. ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ??????????
 ?????????????? ?????????? ???????????????. ??????? ?? ?????? ?? ??????? ?????????? ? ??????? ???????
 ??????????? ? ????, ??? ??????? ??????? ? ??????? ??????, ??????? ?? ?????????? ??????? ??????-
 ????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??????? ? ?????????? ?????? ?????? ??? ?? ????,
 ?????? ?????? ? ?????????, ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????.

?????, ????? ?? ????????? ????? ?????? ?? ????????? ? ?????????, ????????? ?? ??? ????????? ??????????????
 ?????????, ?????? ? ?????? ??????????????????. ??? ?? ?????? ?? ?? ????????? ????????? ??????. ????? ?? ?
 ??? ? ????????? ??? ?? ? ?????????? ????????????????? ????????? ? ??????, ????????? ? ??????????
 ??????????????????. ?? ?? ????????????? ??????? ?? ?? ?????????? ????????? ????????????? ? ??????, ?????
 ????????????????? ????????????? ??????, ?? ?????? ????????????? ????????????? ?? 732. ??? ?? ?? ?????? ??
 ??????? ? ??????? ?? ????????????? ??????????????. ?????????? ??? ?????????? ?? ??????? ?????? ?? ??
 ?? ?????????? ??????? ?????????: ????????? ???????, ?????????? ?? ?????? ??????? ?? ?????????????o?
 ??????????, ????????? ??????? (o tw'n Serbiw'n), ????????? ?? ?????? ?????????? ?? ??????????????
 ??????????, ????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? ??????????. ??????? ?? ?? ?? ???
 ??????????, ??? ?? ? ?????? ?? ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ??????????. ? ??????
 ?????????? ????????? ?????? ??? ?? ???, ? ?????????? ?????????? ??????? ????????? ?????????
 ????????? ?? ?????????? ? ???, ?????????? ??????. ??????? ?? ?????????? ??????? ??????? ? ?????????
 ??????????????? ?????? ?? ?????????? ????????????? ??????? ???????. ?????????? ?????????? ???????, ??
 ????????? II ??????? ?? ?????????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ?????????????????? ??? ?? ???
 ?????????? ?????????? ????. ?????????? ?????? ?????? ? ??????, ? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????
 1054, ??????? ?? ?? ?????? ??????? ?????????????? ??? ????. ??????????, ?? ?? ?????????? ??????? ? ??
 ?????????? ?????????? ?????? ? ??? ?????????? ??????????????????. ??? ?? ??? ??? ?? ??????? ???????
 ?????? ? ??, ????.

?????? ?? ?????????????? ? ???? ?????? ??????? ?????????? ???? ???????, ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????? ?????? ? ?????????? ?? ???????, ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????, ? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ? ?????????????? ??????. ??? ??????????? ?????????? ???????????, ??? ?? ????? ?????? ?????????? ??????? ??????????????? ? ?? ?????? ??????????? ?? ????????? ?????? ??????. ??? ?????? ?????????? ??????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ???? ?? ???? ????????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ??????????? ??? ?? ? ???? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ???? ?? ? XVI ?. ????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????????????. ?? ?????? ?? ???? ?????????????? ?????????????? ???? ???? "????????????", ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ???? ?? primus inter pares (???? ???? ??????????), ??? ?? ?????? ?? ???? ???? ?????? ???? ???? ?????? ?????? (jus honoris). ???, ??? ?? ?????????? ???? ?? ?????? "????????????" ??????????? ?? ???? ?????? ??????. ? ???? ??????? ????????? ???? ?? ?? ???? ?????? ????????? (???? ????), ??, ?????????? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ???? ? ? XIX ?. ??????? ?????????????? ?? ??????. ?????? ?????????????? ??????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ? ??????, ?????????? ?????????????? ? ???? ? ?????? ?????????????? ? ??????, ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????????????? ? ??????, ?????????????? ? ??????? ??????????. ??????? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????.

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

???????? ?????, ??? ? ???????? ??? ? ?????? ?????? ? ??????????. ????????????? ?????????? ?????????????? (1830) ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ???????? ?????????????, ????????????????? ? ????????????????? ??????????????. ???????? ????????????? ???????????? ?? 1833, ??? ?? ?????? ?????, ??? ?? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????. ??? ?? ?????????? 412 ?????????? ???????? ?? ?????????? ??????. ?? ?? ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ?? 1850. ???????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ? ??? ?? ????????????? ?????? ??? „????????????? ???????? ? ??? ?????“, ? ?? ??? ??? ????? ?????????? ?????????.

??? ?????? ???????-????????????? ?????????, ??????? ?? ??? 680. ?????? ?? ?. ?. ? ?????????? ?????? ?????????? ? „????????“ (?????? ?????????). ????? ?? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????????????, ?????????? ?? ?????? ?????????????, ?? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ??????????. ?????????????? ?? ????????? 864. ?? ?????????????, ? ?????? ?????? ??(??)???? (852–889), ????? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? III ????? ?? ?? ??? ??? ?? ??????????. ?????? ? ???????????, ?? ?????? ?????????????? ? ??????? ?????????????????, ?????????? ?? ??? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????. ??? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ??????? ??????. ??? ?? ?????????? ??? ??????????, ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?? ????, ?? ?? ???? ?????? | ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??? ?? ? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ??? ?????????? ?????????????? ? ??? ???? ???? ?????? ??? ?????????? ??????. ?? ?????????????? ??????? 869. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ????. ??????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ??????? ?????????????????????? ? ? ?????????????????????? ?????????? ?? ????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????????. ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?? ??????. ??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????, ?????????? ?????????????????? (????????, ????, ??????, ??? ? ??????????) ? ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ??? ?????????? ??????. ??? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ??????? ??????, ? ?????????? ?????????? ??. ??????????????. ?? ?? ?????? ? ?????????? ??????, ??? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ? ?????? ??? ?????????? ???????-?????. ?????? ?????????????? ?????????? (889–893) ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????????????? ? ?? ?????????? ??????????????, ??? ?? ?????? ?????????? ??????????, ??????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? (893–927). ??????? ?? 913. ?????????? ?? ???, ? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ??? ???? ???? ?? ?????? ??????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ???????, ?????? ???? ?????? I. ??????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??????????, ? ?????? ? ?????????? (??????, ??????? ?????????????). ?????? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ???????, ?????????? ? ??????????, ? 971. ?????????? ?? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????, ??????? ?????????????? ???????, ? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????.

???? ?? ??? ??????, ?? ?????????? ?????????????? ??????, ??????? ? ?????? ?????????? ? ?????????????????, ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ?????????????????? ? ??????????. ?? ??, ?????????, ???? ?????????? ???? ?????????????? ??? ?????? ??? ?? ?????????????? ??????????. ?? ??, ??????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? 1018. ??? ?????????? II ?????????????? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ????. ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?? 1186. ??????? ? ?????????????????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ? ??????. ???? ?????????????? III (1198–1216) ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????? ?????????????? (1204) ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ???? ?????????? ??????????. ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ?????????????? ?? ??????? ? ??????, ? ???? ?????????????? ??????? ?? ??????? ???? ??????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ??????. ?????????? ??????? II (1222–1240) ?????????? ?? ?????????????????? ??????? ?????????????? ??????, ??? ?? ??????? ???? ?????????? ? ?????????????????? ??????: ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????. ??????? ?????????? ??????? ?? 1393. ?????????? ???????, ? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????. ??? ??????? ?? ?????????????? ?, ?????????????? ??????, ?????? ??????? ??? ?????? (??, ?????????? ??????). ?????????????????? ??????? XX ?. ?????? ?? ??? ?? ?? ?????????? ??????????????, ? ??? ?????? ??????? ?????????? ? ? ??????. ?????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?? 1870. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?? ?????? ?????????? ??????????????

???????? IX ?. ?????? ?? ????????? ? ???? ???? ?? ????????? ????????????? ??????????, ? ?????????
 ????????? ????????????? ????????? ??????????? ?? ?????????????? ??????????. ? ?????? ????????? ????????? ??
 ?????? ????????????? ??????????? ?? ??????????? ????????????? ????????? ??????????????????. ??? ? ? ?????????
 ????????? ?????????? ????????? ??????? ?????????? ? ???? ??????????????/????????????????? ?? ???, ?? ?
 ?????????????? ?????? ??????????? ????????? ??????. ?????? ??????? ?? ??????? ?????????????, ? ?????? ?????????
 ? ?????????? ????????????? ?????????? ?? ???? ?? ? ? ?????? ? ?????? ???? ??????. ??? ? ? ????????? ??????????
 ? ????????? ??????????: „???? ???? ?????? ?????? ??????, ?????? ??? ??, ?????? ?? ?? ???? ???? ?????? ??
 ????????????? ???? ????????????? ???????" ?????????? ?????? ??, ??????, ???? ????????? ?? ?????? ??????????
 ??????????????. ??? ? ????????? ?????? (925) ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ????????? ????????? ?? ?? ?
 ?????? ?????????? ??????, ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?
 ?? ?? ????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?

????????? ?????, ????? ?? ??? ?????????? ??????????, ?? ?????? ?? ?????????? ??? ? ??
????????? ????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?? ?????? ?? ?? ?????? ??
?????????, ? ????? ?????????? ????? (927–928) ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??
????????????? ?????????????? ????? (1054) ?? ?????? ? ??????. ????? ?????????? ????? 1060. ?????????? ??
????????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ????? ? ?????????? ?????, ? ?????????? ?????????????? ??
????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, „???? ? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????“. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??, ??? ?????? ?? ?????? ?????? ????? ??
?????? 1063. ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????, ?????? ? ?????? ?? ?????? ??????.

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

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

?????????? ?? ?????? ??? ?????????????? ?????????????????? ??????? ? ?????????? ?? XIV ?? XIX ?. ?????? ?? ?????????
?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ??????????, ?????????? ? ??????????
?????????????. ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????, ?????????? ? ?????????????????? ??????????????
?? ?????????? ?????????????, ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?
????????????????????? ??????????. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????????,
????????????????? ?? ?????????? ?? ??? ??? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????????. ?? ?? ?????
????????? ?? ?????? ?????. ??? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????
????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ???, ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????????
????? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ?????? ?????? ??
????????? ?????????????-????????????????, ? ?????????? ?????????????? ???. ? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????????
? ?????????? ?????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????
????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????, ? ?? ?? ?????? ? ?????
????????????? ??????. ?? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????? ? ???
? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??? ?? ?? ?? ??????
????? ?????????? ?????? ??????????????, ?? ? ?????? ?????????? ?????????.

?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?? ? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????
????????????? ? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ? ??????????????,
????????? ?????????, ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?? ?????? ? ??????????
????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????
?????????????????. ?? ?? ?????????????????, ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????
XIV–XVI ?., ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????-????????? ? ?????????? ?????????, ??????????????????
????????? ?????????????????? ?????, ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ??????
????????? ?????????????? ?????????, ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ?? ?????????? ?????????? ?????
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????, ??????????
????????????????????, ?????????????????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????
?????????????????. ? ?????????? ??? ?????????????? (XIV–XV ?.), ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????
?? ?? ?? ?? ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????, ??? ?? ?????????????
?????? ?? ?????? ?????? ??????. ??? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?? ??, ?????? ?? ??????
????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?
????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ? ?????
????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????? ??
?? ?? ?????????????????? ?? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?????????, ??? ?????????? ?????????? ?? ??????????,
????????? ?????????????, ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????.
????????????, ?? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?? ??, ?????? ??????, ??????
????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????
????????, ?? ?? ?????? ?????????????????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????,
????????? ?????????????????????????.

[illegible]

020e_Aladza-dzamija-u-Foci.jpg ? ?????????? ???????????? ???? ??????? ?????????????? ????
 ??????????? ??????????? ?????? ? ??? ??????? ?? ?????????????? ??????????. ?? ?? ??????? ?????????????? ??
 ?????? ???????????, ? ?????????????? ?? ??, ?????????? ?? ?????????????? ?????????, ???? (????)????? ???????????????.
 ???? ?? ????????? ? ?????????, ? ? ?????? ??????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? „????????????
 ?????". ?????? ???, ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ? ?????? ???? ?? ?????????? ??????????????
 ?????? ?????? ?? ??????? ?????????????? ??????????? ? ??????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ??? ??????????
 ?????????? ?????????????? ???? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????, ?????????????????? ???? ? ??????????????
 ?????????? ? ?????????????? ??????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????, ?? ?????????????? ?????????????? ??????????
 ??? ??????????? ??????????????? ??????????????. ?? ??? ???? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????

?????? ??? ? ??????? ??? ? ? ????????? ???? ??? ?????? ????????? ? ?????? (273.905 ??? 0,5%). ??? ? ?
?????????? ????????? ???? ? ? ????????? ???? ???? ?????? ????????? ? ??????????. ?????????? ? ? ? ? ????
????????? ? ?????? ? ? ?????????? ??? ? ? ?????? ????????? ??????????. ?????????, ????? ? ? ????
????????????, ?????????? ? ?????????????? ??????? ??????? ? 2% (889.530).

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

??????: ????? ?????????????, ????????????? ? ?????? ? 2002; ?????????????? ? ??????????????, ? ? ? ?
2003.

?????????: ?. ?????, ??? ?????? ?????????, I–II, ?? ?a????? 1912; ?. ?????, ?????????
???????????? ? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????????????????, I–II, ?? 1922, 1931; W. B. Turrill, *Plant
Life of Balkan Peninsula. A phytogeographical Study*, Oxford 1929; ?. ?????, ????? ? ? ????????????? ???????
, ?? 1937; ?. ?. ?????????, ?????? ????????????? ??????????, ?? 1956; J. Bluthgen, *Allgemeine Klimageographie*
, Berlin 1966; ?. ?????, ????????????? ??????????, ?? 1971; ?. ?????, ????????????? ?????????? ?????? ? ????
, ?? 1974; I. Horvat, V. Glava?, H. Ellenberg, *Vegetation Südosteuropas*, Stuttgart 1974; ?. ?????, ?????????
????????, ????????? ???? 1300–1600, ?? 1974; ?. ?????, ????????? ???? ???? ????????????? ?????????? I:
???????? ? ???? ?????????, ?? 1976; ?. ?????, ?????????, ?? 1977; ?. ?. ?????, ?????????????????e
????, ????? 1978; ?. ?????, „?????? ??????? ? ??????? ??????? ? ? ??????? ??????????????? 1219.
??????“, ? : ??? ??????? – ????? ????, ????????? ? ???????, ?? 1979; ?. ?????, ????? ? ????
????????????, ?? 1981; A. Popovic, *L’islam balkanique: les musulmans du sud-est européen dans la période
post-ottomane*, Wiesbaden 1986; ?. ?????, ????? ????????????? ??????????, ?? 1989; ?. ?????, ?????????
?????????????. ?????? ????????? ? ? ????????????? ?????? ???, ????? 1989; ?. ?????, ?????????????
???????????? ??????????, ?? 1990; ?. ?????, ????????????????? ? ? ???? ? ????????????????????????? ????
??? ????????? ?????, XV–XVIII ???, ????? 1990; ?????? ????????????? ?????????????, I, II, ?????–??????????
1990, 1998; ?. ?????, ?????????????, ??? 1991; ?. ?????, „???? ? ? ???????“, ? : ????????????????? ????
????????, ?? 1992; ?. ?????, ????????????? ??????????, I, ?? 1993; ?. ?????, ????????? ?????? ?????
, I, ?? 1993; ?. ?????, ????????? ?????????: ??? ? ????????? ???????, ?? 1997; ?????, ????? ? ??????
???? (XIV–XX ???), ?? 1997; ????? ???? ????? ????????????????? ? ? ?????, ?? 1998; ?. ?????, ?
???????????? ??????, ?? 1999; ?. ?????, ????????????? ????????????? ??????, ?. ??? 1999; E. A. Fitzpatrick,
Interactive Soils, Aberdeen 1999; ?. ?????, ?. ?????, ? ?????????, ????????? ? ? ??????, ????? 2000; ?.
????, ????? ???? , ?? 2000; ?. ?????, „? ???? ? ?????? ????????? ? ?????? ?????????? ??????????
????????????“, ??, 2001, 2; ?. ?. ?????, ????????? ???????, ?? 2001; ?. ?. ?????, ?. ?. ?????, ?
?????????, ?? 1, ?????, ????? ? ?????? ?????????, ?? 2003; ?. ?????, ????????????? ??????????
?????, ?. ??? 2004; ?. ?????, ????????????? ? ? ? ???? ????????? ??????? ???? ????????? ???????, ?? 2004;
???????????? ??????? ?????, ?? 2004; ?. ????? (??), ????????? ?????? ? ? ?????, ?? 2004; I. H. Griffiths,
B. Kryštufek, M. J. Reed (eds.), *Balkan biodiversity, Pattern and Process in the European hotspot*, Dordrecht
2004; ?. ?????, ????????????? ? ???? ? ? ?????????????, ????? 2005; ?. ?????, ?. ?????????, ?????
?????, ?? 2005; *Soil Atlas of Europe*, Luxembourg 2005; ?. ?????, ?. ?????, ?????? ?????, ?? 2005; S.
Karamata, „The Geodynamic Framework of the Balkan Peninsula“, *Spec Publ Geol Soc Lond*, 2006, 260;
???????? ?????? ?????, ?? 2006; ?. ?????, ????? ? ? ?????? ??????, 1459–1804, ?? 2007; M. Grcic,
„Caractéristiques géographiques et problèmes géopolitiques de la peninsula balkanique“, in : *Conférence
internationale „Les mutations de la decennia 1990 et l’avenir démographique des Balkans“*, Sarajevo 2000, Volos–
Paris 2007; ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ????????????? ???/????????: ???????, ????????? ?
????????, ??? 2008; ?. ?????, ?. ?????, ????????? ? ????????????? ?????? ????????? ?????, ?? 2008.

*???? ? ? ????????? ? 1. ????? I ??? ?????? ????????????? (2010)

???????? #11

???????? 18 januar 2024 09:37:05 o? Admin

???????? 5 jul 2024 08:46:24 ? ? ????????? ???????