

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

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

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

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

? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??. ??. ?????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?
????????, ??????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ????????? ? ?????????
?????????????. ? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ???????, ?????????????? ?????????? ? ?????????, ?
? ??????? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????????. ? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????, ??? ? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?? 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 poluostvo-TEMPERATURE-VAZDUHA.jpg

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

005_Balkansko poluostvo-PADAVINE.jpg

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

???????? ?? ?????????? ???? ?????? ?????????? ???? ? ?????? (???????? ????????? ?????????????) ? ??????
 ?????? ?????????? ????? (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 ??², ??????? ??
22 ?) ? ?????????? (65 ??), ? ??????: ?????????????? (69 ??), ?????? ?????? (71 ??) ? ?????????? (130 ??). ?????? ??????? ??
??? ??????. ??? ?????????????? ?????????: ?????????? ?????????, ?????????? ???????, ?????????????????? ?????????, ???????
??? ??, ???, ?????????????????? ?????????, ??????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????
????????????? ?????????? ?????????? (98 ??) ? ??????? (75 ??) ? ?????????? ??????????. ?????????????? ??????? ??????:
????????? ?????????, ???????????-????????????? ?????????, ???????????-????????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?????????,
????????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ?? „????? ?????" (5,8 MW) ? ??
„????????????" (7 MW). ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??: ????? (272 ??), ?????? ??????? ?? ??????, ? ??????
?? ??? ?????????, ? ??????? (92 ??). ??????? ?????? ?????????? ??????? ? ??????? ?? ? ?????? (202 ??), ?????
????????? ?? ?????? (48 ??) ? ?????? ??????? (82,5 ??) ??? ??????????. ?????? ??????? ?? ?? 28 ? (????????? ?????? ?
????????). ?????????? ?????????? ??????? ? ??????????? ??: ?????, ???, ???, ??? ? ??????. ?????? (401 ??, ?? ??????
?????????) ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ???????, ?????? ??????? ?? ??? (????????????? ???????), ? ?????? ??
??? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????, ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ????????? 63 ?? ?????
?????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ??: ?????? ??????,
??????????, ?????????????, ?????? ?????? ? ??????, ? ?????: ?????????????, ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????.
????????? ?????? ?????? ??: ????????? (245 ??, ?????????? ?? ??????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????),
????????, ??????????, ???????, ??????????, ???????, ?????????????????????, ??????????, ??????????, ??????????????? ?????? ?
?????????? ??????. ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? (?????????? 28 ??², ???????????, ???????????????,
?????????????????, ??????????????) ? ??????? (?????????, ??????, ??????????) ?????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????? ??
????????????? ???????, ? ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????? (??? ?????????: ??????, ?????? ?
??, ??????).

008_Dunav-kod-Golupocaj.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 ??). ?? ??????? ?? ??? ?????? ?
????????? ????

???????????? ?????? ??????????: ?????? ?? ????? ? ?????????, ???, ?????, ?????, ?????, ???, ?????.
?????? (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 ??). ??? (73 ??, ?? ??????????? 111 ??) ?????? ?? ?????
?????????????? ?? ????? ? ????? ?? ? ?????????? ??? ?? ?????????. ?? ?????????? ?????? ?? ????????? ?
???????????? (?????????? ???, 48 ?). ?????? ??????? ?? ?????? (?? „????????“ ? ?? „????????“). ?????? (102,5
??) ?????? ?????? ?????? (1.831 ?), ??? ??? ?????? ??? ? ?? ??? ? ?????? ? ?????????? ????. ??
??? ????????? (?????? ?????????, 48 ?), ?? „????????“ (486 MW), ?? „????????“ (237 MW) ? ?????? ??????
(13 ??). ?????? (69 ??) ??????? ?? ??????? ?????? ?????? ????????? (335 ?), ?????? ?????????? ?????? ?
????? ?? ? ?????????????? ??? (?????? 11 ??).

009_Ohridsko-jezero.jpg

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

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

(?????????) ?????????? ???, ?????? ? ??????, ? ????? ? ????? ?????? ? ?????. ????? ????? ?????????, ?????????, ?????????, ??, ????? ? ?????. ?????????? ?? ??? ??????????. ?? ?????????, ?????? ?????? ? ? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?????????-????????????? ????????? ?? ?? ?????? ?????? (?????, ??????, ??????) ? ?? ?????? (?????). ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? 44% ?????????? ?????????. ??? ? ?????????????? ??? ?????????? ? ? ?????????, ??????, ?????????? ? ?????? (?????, ??????, ?????, ??????), ? ?? ?????? ????? ? ?????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????. ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????. ?????? ?? ?????????? ??????????, ??????, ?????????, ?????????? ?????, ?????? (????????? ?????????????? ?? ?). ?????????? ?????????????? ???????????: ?????????? ?????, ??????????, ?????????? ?????? ? ?????. ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ? ?????????? ??????????, ??????????, ?????????, ?????, ?????? ??????, ? ?????? ??? ?????? ? ? ?????? ??????. ?????? ?? ??? ?????? ? ??????, ? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?? ?????? ?????, ?????????? ? ????. ? ?????????? ?? ??? ??????, ? ? ?????????? ?????. ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????? ?? ?????, ?????? ? ??????, ? ? ?????? ??????. ? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? (?????, ??????, ?????????, ?????????????, ??????), ? ?????????? ? ?? ?????????. ?????? ?????????? ?? ??????, ?????, ?????????, ?????? (?? ?????), ? ?? ?????????????? ?????? ????? (? ?????? ??????, ?????? ? ?????????), ?????????, ?????? ?????, ????? ? ???. ? ??????, ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??? ??????. ?? ??-?????, ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????. ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ? ??????, ??????, ??????????, ?????????? ? ?????????????? ??????. ?????? ?????????? ???????????: ??????, ??????, ?????, ??????, ??????, ?????? ? ?????. ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ??????????, ??? ?????????? ?????, ?????? ??????, ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????-????????????? ??????. ? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????????. ?????????????? ?????? ?? ??????, ??????, ?????, ???, ?????, ? ?? ?????????????? ?????? – ?????????, ?????? ?????, ??? ? ?????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????. ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? (????, ?????, ?????, ?????? ? ?????????, ?????, ?????? ? ?????). ?????? ?????????????? ???????????: ?????? ?????, ?????? ??????, ?????? ??????, ??????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????. ?????????????? ? ?????? ??? ?????????? ?? ? ?????? ???, ?? ?????????? ?????? ? ? ?????????????? ????????? (?????, ?????? ?? ???). ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? (????? ???, ??????????).

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

?????????. ?????-????????? ?????? **2. 2.** ?? ?????? ??? ?? ??? (????? ?????? ?????, ???, ?????, ?????? ?????), ? ?? ? ? ?????? ?????????? ??? ???? (????? ?????). ??? ?? ?????? ? ?????? ?????-????????????? ??????????

????????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????: ??? (??, ??????, ??????), ?????? ?????, ??? ? ??????. ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? (?????, ??????, ?????). ?????? ?? ?? „????“ (600 ?W), „????“ (500 ?W) ? „?? ? ?????“ (250 ?W) ?? ?????. ?????????????? ?????????? ?????? ??? ? ???: ??????, ??????, ?????????, ??????, ?????? ? ?????, ? ??????: ??????-?????, ??????-????? ?? ?????? ? ?????. ?? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ??????, ? ?????? ?? ?? ??????, ??????, ?????? ? ??????. ?????? ??? ??? ? ?????, ? ?????? ? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ???????????????: „???? I–IV“ (779 ?W), „???? I–IV“ (568 ?W), „????“ (300 ?W) ? „????“ (300 ?W). ??? ???: „????“ (151 MW), „????“ (210 MW), „????“ (114 MW) ? „????“ (75 MW) ?? ??????, „????“ (422 MW) ? „????“ (430 MW) ?? ?????????, „????“ (160 MW) ?? ??? ? „????“ (110 MW) ?? ?????. ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ???? (?????, ?????? ? ??????????), ??? ?? ?????? ? ??????????????????. ? ?????? ?? ??? ?????? ? ???, ? ?????? ?? ?????? ??????. ??? ?? 50% ?????????? ?????????? ?????? ? ? ?????????????????, ? ?????? ?? ?? „????“ ?? ?????? (2.722 ?W). ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????, ?????????, ????????? ? ?????. ?????????? ?? ???, ??? ? ???, ???, ?????? (????? ? ?????????) ? ?????? (????????? ? ?????). ?????? ?? ? ?????????? (????????), ?? ??????

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

???: ?????, ????, ????? ? ???. ????????? ????? 1995. ????????? ??? ?????????, ????????? ?? ?????????, ?????????, ?????????, ????????? ? ??????. ? ????????? ????????? ????? ????????? ?????????, ? ? ????????????????? ?????????????-?????????????. ??????? ????????????? ????????? ?? ????? ??????, ????? ?? ?????????, ?????????, ????????? ??, ?? ? ?????, ????? ??????? ????? ? ?????????, ?????, ????????? ?????????, ????????? ? ??????? ?????, ????? ? ?????????. ????????????? ????? ??: ?????????????, ????????????? ? ????????????? ?????????, ????? ? ???. ??????? ????? ????? ????????? ????????? ????? ?? ????????? ?????????. ??? ??????? ??????? ??: ?????????, ?????, ??? ?????????, ?????????, ?????????????, ?????????, ????????? ????? ? ???. ????????????? ????????? ????????????? ????????? ????????? (????????, ?????????, ????? ?????????, ???), ? ????? ?? ? ? ??????? ????????? (??????) ? ????????????????? ????????? (????, ????? ?????, ??? ?? ? ?????????). ????????????? ??????? ? ????? ????? ?? ?? ????????????? ????????? (????, ????? ?????, ??, ??, ?????, ?????) ? ? ?????????-???????????? ????? (????????, ?????????). ????????????????? ????????????? ??????? ? ????????????? ?? ?? ????????????? ??????: ??????? ??????? ? ??????? ?? ?????, ??????? ??????? ? ????????? ?? ?????????, ??????? ????????? ?? ????? ? ????????? ? ????????? ????????? ? ??????. ????????????? ????????? ????????? ?? ?????????????, ????????????? ? ????????????? ??????, ? ????????????? ? ????????????? ????????? (??????, ?????????, ??? ? ???????).

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

????? ??????

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

? ??????? ?? ????????????? ????????????? ? ????????????? ????? ????? ????????????? ????????? ????? ????? ?? 97,2% ????????? ?????????????, ?? ?? ??????? ????????????? ????? (1,8%). ?????????, ??????? ????????????? ????? II ????????????? ????? ? ????????????? ?? ????? 70% ?????????????, 17% ????????????????? ? 10% ?????????????????, ?? ??????? ????????????????? ????????? ?? ? ??????? ? ????????????? ????? ????? ?? 10% ?????????????????, ????? ??????? ?? ? ????????????????? ??????? ????? ? ??????????????. ? ??????? ?? ????????????? ??????? ????????????????? ? ?? ? ????? ??????? 80,0% ????? ?????????/????????????, ????? ????? ????? ????? ?? ????????????? ????????? ?????????????????, ?? ????? ?? ????????? ????????????????? ????? ?????, ? ????????????????? ????????????? ??????. ? ????????????? 85,3% ????????????????? ????? ????????? ???????, 8,5% ?????, ? ?? ?? 2,6% ????????????????? ?? ????? ? ?????. ? ??????? ????? ????? 98% ?????????????????. ? ??????????????? ?? 2001. ??????? 97,3% ????? ????????????????? ?? ????????????? ????? ?????????????, ?? ?? ?? ? ??????? ??????? 63,8% ????????? ????????????????? ?????????????, ?? ?? ????????????? ?????????????????

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

[illegible]

????? (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).

????????? ?????? ?????? ??? ? ? ?????????? ? . ? . ? ? ?????? ? ? ?????, ????? ? ? ?????, ????? ?
 ?????????? ?????????? ? ??? ? ? ????. ??? ?????????????? ????????? ? . ? . ? ? ????? ?????????????????? ??????
 ????? ? ?????, ??? ? ? ? ?????????? ????? ?????? ????????? ?????????, ?????????????????? ????????? ?
 ?????????????? ?????????, ??? ? ????? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ????????????? ? ??????????? ?
 ??? ? ?????? ?????????? ? ? ????? ?????????? ?????????????? ?? ?? ?????. ??? ? ? ? ? ??????????????
 ??????? ? ????? ? ?????????? ????????? ????????? ??????. ?????????? ?????????? ????????????? ?????? (336—323)
 ??????? ? ? ??????? ? ? ?????????, ? ?????? ?????????? ? ????? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ? ??????
 ?????????? ??? ? ? ?????????? ??? ? . ? . ? ? III ? . ? . ? . ? ? I ? . ?????????? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ?????? ????
 ????????????? ? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????????, ????? ? ?????.

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

?????? ????????????, ??????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ????????? ?????????? ??????,
?????????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ? ?? ??????????? ?????????????? ??????, ? ?????????? ?? ?
????????? ? ?????? ??????????????? ??????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????, ??? ? ?
?????????????? ?????????????? „????? ? ????" (?????????), ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????????
????????????????? ?????? ?????, ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????
?????????????? ?????????, ?????? ?????????????????? ??????????? ?????? ??????. ??? ?????? ?? ?????
????????????? ?????????, ?????????????????? ??? ?????????????? ?????? ?? ??????????? ?????????? ?????? ? ?????????????
??????????, ??????????? ?? ??, ???????-?????, ??????????????, ??????, ?? ?? ? ?????? ??????.
?????????????? ?? ?????? ???????-????? ????????????? (1505?–1579), ??????? ??????, ??????? ????? ?
????????? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ?? ? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????
????????? ?????? ??? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??? ?? ?????????
????????????? ?? ??????? XVII ?, ? ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ????.
?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ? ?? ?????? 50.000 ???????.

?????????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?? ??????????????? ??? ? ??? ?? ?????????? ?
?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ??????, ?????? ??????
?????????????? ? ?????????????? ????????? (?? ??? ??? XVI ?.), ?????? ??? ?? ??? ? ?????????? ??
????????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????, ??? ?? ????
?????????? ?????? ?????? ?? ??????, ??????????? (?????) ??? ?? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ??????. ?? ??
????????, ??? ?????? ??????????? ?????????? ?????????? II (1481–1512), ? ?????????? ?????? XVII ?, ??????????, ?
?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????. ?????????????????????? ??????????????? ?? ??
?????????? ??? ?????? ?????????????? ??????????? ?? ??? ?????????????? ??????????? ? ?????????????? ??????????, ???
?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????.
????????? ??? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????, ??? ?? ?? ??????????????
????????????? ? ??????????, ??? ? ??? ?????? ??????????????, ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????????????
?????????? ?????? ??????, ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?
?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? ?? ?????????? ??
????????? ?????????????? ? ?????????? ??? ?? ?? ?????????????, ??? ?? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????
?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????????, ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ? ??????.
?????? ??? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ? ?????? ?????? ? ??????????????????????
????????????? ?? ?????? ??? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??????. ??? ?? ?? ?????????? ?????????
????????????? ? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? (?????????, ???????), ??? ??????????
????????????????? ?????? ?????????, ??????????????????, ??????, ??? ? ?????????????? ?????????????? ??????, ???.
„????????????? ???“, ?????????? ??? ?? ?????????? ??? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? (????????, ?????,
?????????, ???????????...). ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??????, ? ?????????????? ??
????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????, ?????????? ?? ??????????, ? ?????? ?? ?? ?????????? ? ??
????? ?????????? ? ??????? ?????? ???, ??? ?? ??? ?? ??????????? ?????????????????, ? ? ??????????????
?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??????. ??????????????????? ?????? ??????????, ?? ??????,
?????? ??????????????? ??????, ??????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????????? ??
?????? ??????????. ??? ?? ?? (1536), ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????, ??????? ??????????????, ?
??? ?????????? ???, ?????????????? ??? ?????????, ?????????????????????? ? ??? ? ? ??????, ? ??????? ?????
????????? ?????? ? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?? ??????. ??? ?????????
(??? ? ??), ??????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????????? ?????????? ????? ??, ???
????????????, ?????????????????, ? ??????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????????, ? ?????????????? ? ? ???????
?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ??, ??????, ? ?????????? ?????? ??????????????
?????????????? ? ?? 40% ???????????????, ??? ?? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ???
????????????? ??????????. ?????????? ? ?????? ?????????? ??????????? ?? ?????, ? ?????? ?????????????? ??
????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????, ??????? ? ??????, ?????? ??????????
?????????????? ?????????????.

????????????? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ???????, ??? ?
????????? ? ?????? ?? ??? ?????????, ?????????? ?? ?? ??? ??????????. ?????????? ??, ?????????? ? ??????????
????, ??? ??? ?????????? ? ?????????????? ??????????????? ?????? ? ??????? ??????????????? ??????
????????????????, ?????????? ??????????? ?????????? ?????? (??????, ??????, ??????? ? ??.) ?? ??????????,
????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ??? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????? ?
? ?????????? ??????????, ?? ??????, ??? ?? ??? ?? 1520. ??? ?????? ?????? ???????????????, ?????????? ??
????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? XIV ?. ? ??????? ?? ????

?????? ??? ? ??????? ??? ? ? ????????? ???? ??? ?????? ????????? ? ?????? (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 ? ? ????????? ???????