

????????????? ?????, ????? ?????????????? ?????????? ????? ??????? ?????????????? ?
 ??????????. ??????? ? . ? . ??????? ? ? ?????? . ? . ? . ?????????? ?????????????? ?????????? ?????
 ????? ?????? ?????????? ? ? ????? ? ? ????? ??????????: ??????????? ??????? (????????), ???????????
 (????????????), ???????, ???????????, ???????????, ??????? (??????????). ? ?????????????? ?????? ?????
 ?????????? ? ???? ?????????????? ?????????? (????????????, ?????????????, ?????????????, ???????,
 ?????????????? ? ?????????????), ? ? ?????????????? ?????? ??????????? ? ???? ??????? (????????????
 ?????????????? ??????????): ???????????, ?????????????, ???????????, ?????????????? ? ?????????????.
 ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????? ? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????
 ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????, ??? ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ? . ? . ?????
 ?????????????? ??? ?????????????????? ??????: 1. ?????????????, ? ??? ??????? – ???????????????, ???????????, 2.
 ?????????????, ?? ?????? ??????? – ???????????, ?????????????, ?????????????, ?????????????????? ? 3. ?????,
 ? ??? ??????? – ?????, ?????, ???????????, ?????????????? ???????, ??????????????? (????, 2002).

??????? ??????????????, ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ???? ? ? . ??????
 (1874), ??? ? ? ?????? ??????? ? ????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ? ??????????
 ??? ? ?????? ?????????? ??????? ? ?????. ??? ?????????????? ?????? ?????????? ???????????, ??? ?
 ??????????? ? ??????????? ??????, ?? ? ? . ??? (1901), ? ????? ? ? . ????????? (1907), ?? ? ? ?????????
 ?????????????? ?????? ??????????? ?????? ?????????????? ? . ?????? (1926, 1931), ?????????? ?
 ?????????????????? ??????? ?????????, ? ????????? ? ????????? ??????. ? ????????? ?????????????????? ?
 ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????
 (?????? 1954; ?????, ?????, ?????????, 1970) ? ?????? (????, 1984), ?????????? ? ??????????????????
 ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?????????????????? ? . ? . ?????????????? ?????????????? ??? ? ? . ?????????
 (1961), ?????? ? ?????? ???????????????????, ?????????????????, ?????????????????????? ? ?????????????????
 ?????????????????? ?????????? ??????, ?? ? ?????????? ?????????????????? ??????????? ?????? ? ?????
 ?????????????? (????????) ? ?????????? ?????????? (????????? ? ?????????, ????? ? ?????). ???????,
 ??????????? ? ? ? ?????? ?????????????? ???????????, ????????? ? ?????? ?? 1989. ??? ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ? ? ?????? ?????????????????? ??????. ??????????? ??????
 ?????????? ?????????????? ?????????????????? ????????? (????????????? ?????????????????? ????????? ? ?????????????????
 ??????) ? ?????????? ?????????????????? ?????????? (? . ?.): 1. ???????????????, 2. ??????????????????, 3.
 ?????????, 4. ?????????? ? 5. ?????????????????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????????????????
 ?????????????? ? ??????? (?????????). ??????? ??? ?????????? ?????? ??????? ?????????????????? ? . ? . ???
 ? ?????????? ??????? o ??????? ??? ?????? ?????????????, ??????????? ? ???-????????????? ??? ? ? ?????
 ? ? ??????????? ??????? ? 1.200 ? , ?? ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ??????????? ??????. ??????? ?
 ?????? ??????? ??????? ?????????????? ?????????? ????????? ? . ? . ??? ?????????? ?????? ? ??????? ??????
 ?????? ?????????, ?????? ?????????? ? ??????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????? ??????.
 ??????????????? ? . ? . ?????????????? ? ? ?????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ??? ? ? ?????? ?
 ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ? ?????????? ? ??????????????
 ??????????. ?????????? ? . ? . ?????????? ? ? ?????????? ?????????????????? ? ? ?????????? ?????? 1.300 ? 1.800 ? ?
 ?????????????? ? ? ?????? ?????????????? ??????, ?????????????? ?????????????? ? ??????????????.
 ?????????????????????????? ?????????? ? . ? . ? ?????? ?????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?
 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ? ? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??? ? ? ?????????
 ?????????? ? ??????????.

????????????: J. ???, „????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????“, ? : ? . ???????????, ?????????
 ?????????????????? ???????-??????????-????????????, 1, ? 1926; ? . ? . ?????????, ?????????????????? ??????????????.
 ?????????? ??????????, ? 1961; I. Horvat, V. Glava?, H. Ellenberg, *Vegetation Sudosteuparas*, Stuttgart 1974; ? . ? .
 ?????????, ? . ? . ?????, ?????? ?????: ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????, ? 1989; ? . ???????????, ? .
 ????? (??.), ?????????????????? ?????????????? ? ? ?????????? ?????? ? ? ?????????????????? ?????????, ? 1995.

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

??????? #3
??????? 18 januar 2024 09:49:44 o? Admin
??????? 5 april 2024 07:33:23 ?? ?????????? ???????