

????????????? ?????, ????? ?????????????? ?????????? ????? ??????? ?????????????? ?  
 ??????????. ??????? ?. ?. ??????? ? ? ??????. ?. ?. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????  
 ????? ?????? ?????????? ? ? ????? ? ? ????? ??????????: ?????????? ??????? (????????), ??????????  
 (????????), ???????, ?????????, ?????????, ??????? (????????). ? ?????????????? ?????? ?????  
 ????????? ? ???? ?????????????? ????????? (????????, ?????????, ?????????, ??????,  
 ?????????????? ? ?????????), ? ? ?????????????? ?????? ?????????? ? ? ? ?????? (?????????  
 ?????????????? ?????????): ?????????, ?????????, ?????????, ?????????????? ? ??????????  
 ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????  
 ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????  
 ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?. ?. ?????  
 ?????????????? ? ? ?????????????? ??????: 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 Sudosteupos*, Stuttgart 1974; ?. ?.  
 ?????????, ?. ?. ?????, ?????? ?????: ??????? ?????????????? ? ?????? ?????????, ? 1989; ?. ?????????, ?.  
 ???? (??.), ?????????????? ??????????????  
 ?????????, ? 1995.

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

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