

?????? ???????, ?????????? ???????????? ??? Ephemeroptera ?? o?o 200 ?????? ? 19 ?????????.
????????? ?? ??? ?? ?????? ?????????, ?????? ??????? ???, ?????????? ????????????. ?????? ?? ??? ??
????? ??????? ???????, ? ?????? ?? ??????? ?? ?????, ??? ?????? ?? ??????????????????. ?????? ??????
????????? ?????? ?? ?? ??????? ?????? ?????. ??? ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ? ?????? ?
????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ??????. ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????????, ?? ?????? ??
????????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????? ?? ??????? ? ?? ?????? ??? ??? ??? ?????? ?????????? ??????????
????? ?????? ? ??????? ??????, ?????????, ??????, ?????????? ? ??????. ??? ?????? ??????????? ?????? ??
????????? ?????????? ??????????. ??? ? ?????????? ?????? ?????? ? ??????????? ??? ??? ?? ?????????? ??????
?????. ?????? ?????? ? ?? ??? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??? ? ??? ???? ?? ?? ??????
?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????? ?????????? ??????? ?????, ? ?????? ??????? ?? ??????? ? . ? . ??????
? . ? . ?? ?????? ?????? ??????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????, ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????
? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??????????. ?????? ?????? ?????? ??????? ?????? ???. „????????? ???“, ?????? ?? ?????? ?
?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?????????? ??????? ?????????, ?? 4.000 ?????????? ?????
????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????? ?? ????. ?? ??? ?? ?????? ?????? ??????, ??? ??????? ?????? ??????????
?????. ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????????. ??????, ??? ??
????????? ? ?????? ?????? ?????????????, ? . ? . ?? ?????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????? ??????????
?????????? ?????? ??? ??????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?? ?????????? ??????????????????. ? ?????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?? ?????????? ??????? (?????? ?????)
???. ?????? ?????? (*Palingenia longicauda*). ?? ?? ?????? ?????????????? ??????, ?????? ?????? 30--40 ??, ? ?
?????????????? ?? ?????? ??????? ? ?? 120 ?? . ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ? ?????????? ?? 60-??
?????? ?????????? ?????, ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ??????? ?? ?????????? ??????? ?????????? . ? . ? . ?? ?????? ??
?????????????? ?????????????? ?????? ?? ??????. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????? . ?? ?????? ??
?? ?????????? ??? 2.500 ??????, ? ??????? ??? 200, ? ? ?????? ?????? ??? 100. ?????? ?? ?????? ??????
????????????????? ??????, ? ?????????????? ?? ? ??????????? ?????????????? ????, ?????????? ??????????
????????????????.

????????????: ? . ?????????????, ? . ?????? ?????, ?????????? ????????????????, I--II, ?? 1985; ? . ?????????????, ?????????? ????????????????, ?? 2008; E. Bauernfeind, T. Soldàn, *The Mayflies of Europe (Ephemeroptera)*, Ollerup 2012.

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

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ???? ?????? ?????????????????? (2013)