

????????????, ?????, ?????, ????????????? ??????? (?????????? ?? ?????, 17. XII 1931).  
?????????? ?? 1959. ?? ????????????????? ?????????? ? ?????? ? ?????? ??????????, ?? ???. ?. ? ??????, ??  
????????? E????????????, ??????? ?? 1960. ?? ?????? ?????????? ?? ????????????? 1968. ? ??????????? 1973.  
?????????????? „???????? ??????? ? ?????????? ?????????? ??????? (Hypogymna morio L.)". ? ?????? ?????????  
?????????? ??????? ?? 1986. ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ??????????????? ?????????? ? ??????????  
????? ?? ?????? ?? ??????? ????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?  
????????????????? ? ?? ?????? ?? ??????????????. ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??  
????????? ?????? ??????????. ? ??????-????????????????? ??? ???? ?? ?????????????? ??????? ?????  
????????? ? ?????? ? ?????????????????? ??????????. ?????? ?? ?? ?????? ?????????????????? ?????, ????? ??  
?????. ?? ??????? ?? ?????????????? ? ??????????????? ?????????? ?????????? ?? ????????? ??????  
????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????. ?? ?? ??????? ?? ?????? ??????? ??? ?  
?????????? ?? ??????? ??????????????, ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????, ?????????????? ?  
?????????????, ?? ??????????? ?????? ????. ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??? ? ??????????????  
?????????? ?? ????. ?. ? ????????? 1983--1985. ?????????? ?? ?????????????? ????. ?. ?? ?????? ?????????? ???????  
????????? ? ?????? ?? ??????????? (1997).

????: ?????????? ??????, ?? 1969; ? ?. ?????????, ?????? ??????????????, ?? 1982; ? ?. ?????, ?. ??????,  
????????? ?????? ?? ?????????, ?????????? ? ??????, ?? 2003; ? ?. ??????????, ?????? ? ??? ? ??????,  
?? 2006.

????????????: ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????, ?? 1979; 50 ??????  
????????????????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ??? -- ??????????????, ?? 2009.

?. ??????

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)