



???????, ?????? ????????? ?? ????? ???????????????

(Coleoptera), ?? ????????? Melolonthidae. ?? ?? ????????? ?????? ?? ?????? ?????????, ?????????????? ?????? ?????????????-???????????? ?????????, ???? ?? ?? ????????? ??????????????. ???? ?? ????????? ?? ??????, ? ??? ?????? ?????? ???? ?? ? ?? ??????. ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ???? ? ??????. ?????? „?????“ ?? ????????? (????? ????????? ??) ??? ?? ?????? ????????? ???? ?? ????????? ??????. ???? ? ?????? ? ?????? ?? ????????? ??????? ?????????? ? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????. ???????, ?????? ?????? ????????? ?? ???? ??????????, ???? ?? ???? ? ?????? ?????? ??????????, ???? ???? ????????? ? ?????????? ??, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????. ?????? ?????? (1,5--2 ??) ?????? ?????????????? ?? ?????? ??????????, ?? ????????? (2,5--4 ??) ?????????? ??? ?????????????????? ??????????. ?????? ?????? ?????? ?. ?? ???? ? ?????? 2--4 ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????. ?????? ?????? ?????? ??????????, ???? ?? ? ? ?????? ?????? ?????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ???? ?????????? ? ?????????? ?????, ?????? ? ??????, ???? ?????? ?? ?????? ?????????? ????????? ? ??????????. ?????????????? ?????? ??: ?????? ?. (*Melolontha melolontha*), ?????????? ?. (*Polyphylla fullo*), ?????????? ?????? (*Miltotrogus aequinoctialis*) ? ?????? ?????? (*Amphimallon solstitiale*). ??????? ?????? ? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?. ? ???. „????????????? ?????????“, ???? ?? ?? ?????? ????????? ?????, ?????? ?? ????????? ?????. ?????? ?. ?? ? ?????? ????????? ??????? ? ???? ?????? ????????? ??????. ???? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ???? ? ??????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ???? ???? ???? ???? ?????? ?????? (?????????, ???????, ?????????????? ???? ? ??.). ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???? ???? ?? ?? ?????????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????????. ???? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?., ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????, ?? ? ???? (?????? ? ?????????). ?????????? ?. ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ??????? ?? ?????? ??????????.

?????????: G. Nonveiller, „????? ?? ??????? ?????? ?? ????“, ?. ??????, „????????? ? ?????????? ?????? ?? ???? ? ?????? ?????????“, ??????? ?????, 1955. 29: ?. ?????????????, ?. ?????, „???????? ??

????????????? ?????? ??????? ?? ?????? ???? ???? ?? ?????????????? ??????", ?????????????? ??????, 1975, 3;  
?. ??????????, ?????????? ??????????????, ?? 2015.

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

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ???? ?????? ?????????????? (2018)

---

????????? #2  
????????? 19 januar 2024 09:11:59 o? Admin  
????????? 4 novembar 2024 08:42:28 ?? ?????????? ???????