

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

?????????: G. Nonveiller, „????? ?? ?????????? ??????? ??? ??“, ?. ??????, „????????? ? ???????????
?????? ??? ?? ? ?????? ??????????“, ??????? ????, 1955, 29; ?. ????????????, ?. ?????, „????????? ??
????????????????? ?????? ??????? ?? ?????? ??? ?? ?????????????? ?????“, ?????????????? ????, 1975, 3;
?. ???????????, ?????????? ???????????????, ?? 2015.

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

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