

Мајски гундељ



Мраморасти гундељ

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

(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)

???????? #3
???????? 19 januar 2024 09:11:59 o? Admin
????????? 6 jun 2025 09:38:02 ?? ?????????? ???????