



Мајски гундель



Мраморасти гундель

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

(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 ?? ?????????? ???????