

???? ??????, ?????? ??? ?????????? ????????? Chrysomelidae ? ???
????????????? (Coleoptera). ?? ?? ??? ??????, ??? ?????? ?????????, ?????????? ???, ?????
???????????? ??????, ?????, ?????, ???, ???, ???, ?????, ????? ? ????????? ??????. ????? ????? ?
???? ?????, ??? ?? ?????? ?? ????????? ????? ? ??????????. ??? ?? ?????????????, ??? ?????????, ?
???? ???? ?????-????????? ??????????. ??? ?????? ?? ?? ?????????, ????? ?? ?????????, ?????
???????? ? ????????? ????. ????? ?????? ?????????? ????? ?? ????????? ????? ????????? ?
???????? ????????? ??????. ??? ?? ?? ???, ??????????, ?????????, ???, ??????????, ????? ? ?????
???????? ? ????????? ?????????????? ?? ????????? ?????????????? ??????. ????????? ? ?????????? ????? ?????????? ?
???????????? ?????? ??????????, ??? ? ??????. ????????? ?????? ?? ??, ??? ? ?? ????????????? ??????.
?????? ????????? ?????????????? ? ?????????? ?? ? ????????? ? ?????????? ??????????????. ????? ? ?????? ?? ?????
???????????? ?????? ??????, ?????????? ??????, ??? ?????????? ?????????? ?? ??????. ?. ?. ?? ?????????
???????????? ??????????. ????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????????
???? ?????? ??? ?????????????? ??????, ?????? ?????????? ??? ? ??? ?????? ?????????????? ?????? ??
????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????. ????????? ?? ? ?????????????? ??? ??? ?????
????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?? ?????????????????? ?????????? ?
????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? (Leptinotarsa decimlineata), ?????????? ?????????? (Phytodecta fornicata), ?????? ?????????? (Lema melanopus) ? ?????????? ?????????? (Diabrotica virgifera). ??
????????????? ?????????? ?? ??????????: ?????? ?????????? ?. ?. (Melasoma populi), ?????? ?. ?. (Agelastica alni)
? ?????????? ?????? (Altica quercetorum). ?? ??? ?? ????????? 35.000 ?????? ?. ?. ?? ??? 2.500 ??????. ????? ??
?? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? ??????. ? ?????? ?????? ?. ?. ?? ??? ??????????. ??????? ??
????? 250 ?????? ?. ?. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ? ??????????

????????????? ?. ?????, „???? ?????????? ? ??? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????“,
????????????, 1952, 5, 2; ?. ??????, „????????? ??? ?????????“, ?????????????, 1960, 5; ?. ??????????????,
????????? ??????????????, ?? 1968; ?. ??????????, „?????? ?????????? ?????? ??? ?????? (Coleoptera,
Chrysomelidae) ?????????????? ?????????“, ? : ??????? ?????? ? ?????? ?? ??????, ?? 1983; ?. ??????????????, ?.
?????? ??????, ??????? ??????????????, I-II, ?? 1985; ?. ?????????????, ?????????? ??????????????, ?? 2008.

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

*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ??? ?????? ????????????????? (2011)

????????? #3

????????? 18 januar 2024 09:57:44 o? Admin

????????? 21 maj 2024 11:24:31 ?? ?????????? ???????