

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