

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