

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