

????????, ?????? ??? ????????? ????? ????? ?????? ?? ?????????
Coccinellidae ? ??? ????????????? (Coleoptera). ????? ?? ?????????????? ?? ?????? ???, ?????? ???, ?????? ?????, ?????? ?????, ?????? ?????, ??? ??? ?????, ? ????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?
?????????????. ????? ?? ?????? ? ??????????, ??? ?????, ????? ?????, ?????????? ?? ?????? ??? ?????
?? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????????. ????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ??????.
????? ?? ?????????? ??? ?? ????????? ????????? ?????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????
????????????????? ? ????????? ?????, ?? ?????? ?????? ? ????????? ??????????, ?? ?? ? ?????? ?????????? ??????????
????????? ??????????, ?????? ?? ? ?????????? ???, ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? 1-2
????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? 10 ?????, ? ?????? ?????????? ? ?????? ??????. ??? ?? ?????????????? ???
????????????, ?????????????? ?? ?? ?????, ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????, ? ?? ?????????????? ?????? ?????
????????????? ?????????? ?????? ?????, ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????. ?? ?????? ?????, ??? ? ?????????????
?????, ?????????? ?? ?????? ?? ??????????????. ? ?? ?????????? ??????, ??????????, ?????????????? ?????, ??????
????? ? ??????, ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????
????????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?. ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?
????????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????: ?????????? ?. (*Subcoccinella vigintiquatu?rpunctata*
) , ??? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????, ? *Epilachna chrysomelina* ??? ?????????
????, ?????????, ?????????? ? ??????. ? ?????? ?? ?????????? ??? 2.000 ?????? ?. ?????? ?. ? ?????? ??? ??????
????????, ? ?????????????? ?e ?? ?? ?????? 100 ?????, ?? ?????? ?? ??????????: ?????????????????? ?. (*Coccinella*
septempunctata) ? ?????????????? ?. (*Adalia bipunctata*). ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ???.
????????? ?. (*Harmonia axyridis*) ?????????? ?? ?????????? ?????. ?????????? ?? ?????????? ? ??????, ? ?????????? ??
????? ? ? ??????. ?????????? ?? ?????????????, ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ????? (?????????) ?. ???
?? ?????? ? ?????????? ??????, ?????????? ? ??????????. ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??
????????????????????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????j?
? ?????? ?? ?????????????? ?????. ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????.

?????????????: ?. ??????????????, ?????????? ?????????????????, ?? 1968; ?. ??????????????, ?. ?????? ?????, ?????????
????????????????, I-II, ?? 1985; ?. ?????????????, ?????????? ?????????????????, ?? 2008.

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

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