

????????, ?????? ??? ????????? ????? ????? ?????? ?? ?????????
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)