

?????????, ?????? ??? ???? ?????? ???? Blattodea ? ???????? Blattidae ??  
??? 3.000 ?????? ?????. ????? ?? ?? ?????????? ????? ????????? ?? ?????, ? ?????? ?????? ?????  
?? ??????. ?? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?? ? ?????? ??????????. ??? ?? ?? ?????  
? ?????-????????? ??? ?????????, ????????? ?? ???, ?????????, ????? ??? ???, ? ?????? ?????  
???? ??? ? ?????? ????. ????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????, ????? ?? ?????????? ? ???  
?????. ??? ?????? ?? ?? ??????????. ????? ?????? ?????? ????? ? ??? ?? ???, ?? ??? ?????? ??????.  
????????? ??? ?? ?????? ?????????. ??? ? ?????? ???, ? ??? ?? ? ?? ?????????? ??????????. ?????  
?????? ??? ? ?????????, ??? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????, ????? ??? ? ?????? ?? ???  
????????? ??????. ?? ?????? ?? ??? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ??????????. ?????????? ??  
?????????????. ????? ??????, ????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????  
????????? ????. ? ?????????? ??? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????  
? ?????????????? ????. ?? ?????? ?? ?????????? ??? ??? ??? ?? ?? ?????????? ??????. ? ?????? ?????  
?? ?????? ?????? ?????????????? ??? *Ectobius* (????? ?.), ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????  
?????. ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????, ?? ?? ?? ??? ? (*Blatta orientalis*), ?????? ??  
???? (*Blatella germanica*) ? ?????? ? (*Periplaneta americana*), ??? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????, ??  
?? ?? ? ?? ???. ?????????? ?????? ??? ? ?????????? ? ??????????????, ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ??  
????????? ??????, ? ??? ?????? ? ?????? ?? ??????. ? ?????????? ??? ?? ? ?????? ?? ??????. ?????????  
?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?? ?????????????????? ?????????, ? ?????, ?????? ?? ?? ?????  
? ?????, ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????. ????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?  
????????????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ? *Blaberus craniifer* ??? ? ??????  
????? ?? ?? 10 ??.

?????????: ?. ????????? (??.), ????????? ? ?????? ??????????. II (????????? ??), ?? 1967; ?.  
????????, ?. ?????? ????, ?????? ?????????????, I-II, ?? 1985; ?. ?????????, ?????????  
????????????, ?? 2008.

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

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? I ??? ?????? ?????????????? (2011)