

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

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

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

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