

??????, ?????? ??? ???? ?????? ???????? Erebiidae, ? ???????????? Arctiinae. ?????? ?????? ?????? 25--30  
??. ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ???????? ? ??? ?????? ??????. ??? ???? ??? ?????? ?????????? ??  
??????? ? ?????? ??? ?????????? ???????? ?? ?????????. ?????????? ??? ???? ?????????????? ??? ???? ?????? ??? 0,5  
?? ?????? ???????? ?? ?????????? ???????? ? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????. ?????????? ?????????? ?? ?????  
30--35 ??, ?????????????? ??? ?????????????? ?????? ? ?? ?????????? ??????????o? ???????? ??? ??????. ?? ?????? ???  
????????????????? ?????????????? ?? ?????? ???????? ?????????????? ???????? 10--12 ???. ?????? ?? ?????????????? ?????  
????? 8--14 ?? ? ???????? ?? ? ?????? ?????????. ?????????? ?????? ??. ?? ?????????? ?????????, ?? ?????????? ?????? ???  
?? ?????? ?????????. ? ???????? ?? ?????? ? ?????? ??? ?? ?????????????? ? ?????????????? 1940. ? ?????????? ?????????????? ?  
?????????????????. ? ?????????? ?? ?????????????????? 1948. ? ?????????? ??????????????. ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ? ?????? ??  
??? ?? ?????????????????? ??????????????, ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????, ? ?????? ?? ? ? ??????. ?????????? ?????????  
????? ? ?????????????? ?? ??? ??? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????  
????????????? ?????????? ??????. ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????, ?? ?????????????? ?????????????  
????????? ?????????? ??? „?????????”. ? ?????????????? ?? ???????? ?????????? ?????????????? ?????? Acer negundo L., ?? ??  
????? ?????????????? „?????????????”. ? ???????? ??. ??? ??? ??????????????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ? ??????  
????????????? ??????, ? ?????? ???????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ??????. ?????? ?????? ??? 600--900 ?????.  
????????????????? ?????????? ???????? ?????????? ??????, ? ?????????????? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?  
????????????????? ?????????? ?????? ???????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????????  
????????????? ?? ?????????????? ? ?????? ??????????????????. ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????????? ?????? ??? ??????  
????????????? ?????? ? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? 10--15 ??????. ?????????????? ?????? ?????????? ?????????  
????????????? ?????? ??????????????????. ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ???????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ???  
????????? ??????. ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?? ?????????? ? ??????  
????????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????, ?????? ?????????????????? ??????, ?????????? ? ??., ??? ?????????? ?  
????????????? ?????? ? ?????? ??????????????????????. ? ?????????????? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????, ?????????? ?????? ?  
????????????????? ? ???. ?????????????? ??. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????. ?????????????? ?? ?????????? ?  
????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??? ?????????? ? ?????????? ??????. ??????, ?????? ??  
????????? ?????? ? ?????????? ??????????????????, ??????????????????, ?????????????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????? ??????????.  
????????????? ?????? ??? ??? ??. ?????????????? ? ?????????????????, ??? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????????????. ?. ??  
????? ?????????????? ?? ?????? ??????????. ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????????  
????????????????? ?????????? ?? ?????? ??????????. ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????????????  
????????????????????? ?? ?????? ?????????????? -- *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*.

?????????????: ?. ??????????????, ?????????????? ??????????????????, ?? 1948; ?. ?????????, „????? ?????????? ? ??????????????  
?????????”, ?????????? ??????, 1953, 16--17; ?. ?????????????? ? ??., ?????????????? ? ?????????? ??????????????, II (?????????????  
????), ?? 1962; ?. ??????????????, ?????????????? ??????????????????, ?? 2008.

?. ??????????????

\*?????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ?????? ?????? ?????????????????? (2021)