

**7.** ?? ?????????? ?????, ?????????????????? ???????? ??????? ???? ??????????? ??????????. ?? ????????  
 ?????? ? ??????????????? ?????????????? ? ??????????, ?????????? ? ?????? ?????, ??????, ?? ?????????????  
 ??????? ?????, ? ?????????? ? ? ?????????????? ??? ??????? ??????????. ??????? ?????? ?? ??????????  
 ??????? ?????????? ? ?????????? ?????, ?? ?????????? ?? 200 ?? 1.200 ? ?.?. ? ?????? ????????? ??????  
 ?????????????? ? ?? -30 °?. ?????? ?????????? ?????????, ?? ??????? ?????, ?? ?? ?????????????????? ? ?????????  
 ???????, ?????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????, ?? ??  
 ?????????? ??????? ?????. ? ??????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ? ??????  
 ?????????????? ?????, ??? ?? ??? ? ?????????????????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?? XVI ?, ??? ??  
 ?????? ? ????????????. ?????????? ?????????? ??? **7. ?.**, ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????????, ? ??????????  
 ?????? ? ????. ?????? ?????????? ????????? **7. ?.** ?? ?????????? ?????????? ??????? ??????, ? ?????? ? ?????????  
 ??????????. ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????, ??????????? ?? ??????? ??? ???? ??????????  
 ?????? ??????? ??????? ?????????? ? ?? ??????? ??????????. ?????????? ?????????? ?? **7. ?.** ??? ???? ? ??????????  
 ??????????????, ??? ? ?????????, ?????? ?????? ????????? -- ?????? ?????? (*Pameraria ohridella*) ??? ??????????  
 ?????????, ?????????? ??? ??????, ??? ??????, ?????? ?????????, ?????? ??????????????. ??? ?????????? ?? ???????  
 ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? **7. ?.** ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??????  
 1984. ??????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????????, ??  
 ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?? **7. ?.** ?????? ?????? ?????? ? ???e ???e. ?????? ??? ? ?????????? **7. ?.**  
 ?????????????? ? ?????????????? ???????, ?????????? ??????????, ?????????? ?????????, ??????? ???????.

??????? ?????? ?????????, ??????, ?????, ? ?????? ?????, ?????????, ???, ?????????, ??????, ?????  
 ?????????? ? ??, ??? ? ? ?????????? ? ? ?????? ?????? ? ?????, ?????? ????????? (???? ??????) ?  
 ?????????, ? ? ?????? ????????? ?????? ?????????, ?????? ? ? ?????????? ? ? ?????????? ? ? ? ?  
 ????????? ?????????, ????????? ?????? ? . ? . ?????? ?????, ?????????? ??? ????????????? ?????? ??????  
 ?????? ??????, ? ?? ??? ?????? ??????? ?????? ?????? ? ???? ? ??????, ??? ???? ?????? ? ?????? ??????

????????? ?? ??????? ??????? ???? ? ??????????. ?. ?. ? ?????????? ?????????????? ?? ? ?????????? ?  
????????????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?? ???? ?????. ??????? ??????? ?? ?????  
????????? ??????????, ? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ??????????????  
????????? ? ?????????? ???????????, ??? ? *ex situ* ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????  
????????????.

???? ?. ?. ?? ?????? ?????? ??????, ??????????? ??????????. ?????? ???? ? ??? ?????????? ?. ?. -- ???? ???  
????? ? ?????? ??????????? – ??????? ?? ?? 2010, ??? ?? ?? ??????? ??????. ??????? ?? ?????? ????  
??????, ?????? ?????????????? ?????????, ?????????? ?? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ? ???.  
????? ???? ?. ?. ?? ?????? ??????? ? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????? ??????? ???????.

????????????: ?. ???????, „Aesculus L.", ? : ?. ?????????? (??.), ?????? ??????, V, ?? 1973; ?. ???????????, ?????????? ??????????????, ?? 2015; ?. ?????????????? ? ??., ??????????????, ?? 2016.

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

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