

???????????? (??? mpelo": ????, grfein: ??????), ??? ????????????? ????? ????? ?? ??? ?????????????  
????? ? ????? ?????? ????. ??? ????????????? ????? ????? ? ?????, ?? ????????? ?????? ????????????? ?  
????????????-???????????? ????????????????? ? ????????????? ????????????????? ??????????. ?????? ?. ??? ? 1806.  
????????? ?. ?. ????????? ????? ?? ????????? ????????????????? ?????? ?????? ?????? ????. ?????????  
???????????????? ????? ?????? ? ?????? ????? ?? ?????????: ?????? ?????, ?????????, ????????? ?  
????????????????????, ?????????? ??? (??? ?????? ?????????, ?????? ? ????????? ?????, ?????????, ?????????,  
?????, ?????, ?????, ?????, ?????, ????? ?????, ????????????????? ??????, ?????????? ?????????),  
???????????????? ????????????????? (???????????????? ?????????, ?????????? ?? ????????? ? ?????????, ?????????  
?? ????? – ?????, ?????, ????? ? ?., ????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????), ??????????-????????????  
???????????????? (?????, ????????? ?????? ? ?????????? ?? ??????), ?????????? ? ?????????, ?????????????  
(????????? ?????????) ? ?????????? (???????????? ?? ?????, ?????). ?? ????? ?? ?????????????????, ?????  
????? ? ?????????????-???? ??? 600 ????? ?? ??? Vitis ? ??? 11.000 ????? (Vitis vinifera L.).

???????????????? ?????????? ? ?????? ????????????????? ?? ????????? ?????? II ?????????? ????, ? ?????????? ??  
????????? ????????????????? ????????????????? ??????????. ?? ?????? ?? ? ????? ????????? ?????????? ?????????? ???  
???? ? ?????? ?? ????????????????? ?????????? ? ????????????????? ??????????, ??? ? ????? ?????? ?????? ??????  
?????. ????????? ?????? ????????? ????????? ?. ??? ?? ?????? ?????????, ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????  
???????????????????? ??????? ????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ????????????????????? ????????? ??????. ?????????  
???????? ?????????? ?? ? ?. ??????????, ?. ?????????, ?. ?????? ? ?. ??????.

?????????????: ?. ?????????, ?????????? ??????? ?????? ?????, I, ?? 1974, II, ??? 1979; ?. ?????, ??????????  
????????????????????, ?? 1995; ?. ??????, ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????, ?? 1996; ?. ??????, ?. ?????, ?.  
?????, ?????? ??????? ?????, ?. ??? 2000; ?. ??????, ?. ?????, ????????? ?????????????????, ?????–?? 2001.

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

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? I ??? ?????? ????????????? (2010)