

**????? ???? (Vitis vinifera)**, ????? ? ???? Vitaceae ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? (?????????), ? ??? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??????. ? ?????? ????????? Vitaceae ?????????? ?? 14 ?????? ?? 968 ?????. ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ? ?????? **?. ?.** ?????? ?? ??????????????. ?????????????? ?????????? Vitaceae ?????? ? ?????? ?????? ?? ????????? ?????????, ?? ?????? ?????????? ? ?????? ? ????????? ?????????, ?????????????? ? ????????? ?????????????????? ?????? (? ????????? ?????? ??????? 52° N ? 45° S ?????????? ??????). ??????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????, ?????? ??? ??? *Ampelopsis*, ?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????????? ?? ????????? ??????????, ?????? ?????? (????????), ?? ?? ?????????? ?????? ????. ??????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????, ? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ???, ??????, ??????, ??????, ??????, ?????????? ?? ?????????????? ??????. ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? *Vitis* ?? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ??????. ??? ?? ?????????? ??????, ?????? ?? ??, ?? 1–4 ?? ???? ?????????. ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? (?????????). ?? 14 ?????? **?. ?.** ?????????????? ?? ?? *Vitis*, ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ????????? (??????) ????????? ?? ??? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????????. ?????? ??? ? ?????? ?? ??? ?????????????? ?????? ??? ? ?????????????? ?????? *Parthenocissus*, *Cissus* ? *Rhoicissus*.

????????????? ?????? (1946) ?? ??? ?????? ?????????? (??????, ??????????) **?. ?.** ??????? ? ??? ?????????-????????????? ??????. ?????? ?????????????????? ?????? (*Proles orientalis*) ?? ??? ? ?????????? ??????, ??????????, ??????????????, ?????????? ?????????, ??????????, ??????, ??????????????, ?????????? ?????????? ?????? ? ? ??????. ?????????????? ?? 35% ?????? ?????? ????. ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ??????????, *Caspica Negr.*, ?????????? ?????? ??????, ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??????, ??????, ?????????? ? ?????????; ?? ?? ?????????????? ?????? ??????????????, ?????????? ?????? ? ??????????, ? *Antasiatica Negr.*, ?????? ? ?????????? ??????, ? ?????????????? ?????????????? ?? ??????, ??????, ?????-?????, ?????? ?????????, ?????????? (????-???) ? ??????. ?????? ?????? ?????? ??? (Proles Pontica) ?????????????? ?? 40% ?????? **?. ?.** ?????? ?? ? ??????????, ??????????, ?????????, ??????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ?????????? ? ?? ?????????????? ?????? ????. ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?? ?? ??????????, *Georgica Negr.* (?????????, ?????????, ?????? ? ??.) ? *Balkanica Negr.* (????????, ?????????, ?????????????, ????, ??????????, ?????????, ?????????? ????, ?????????? ? ??). ?????? ?????????????????????? ?????? (*Proles occidentalis*) ?? ??? ? ??????????????, ?????????, ??????????????, ??????, ?????????, ??????????????, ?????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????, ? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??: ?????????? ????, ?????????? ??? ? ????, ??? ???? ? ??? ???? ?????????, ?????????, ?????????? ?????? ? ?????? ??????????????, ?????????? ?????? ? ??????, ?????????? ?????? ? ??????. ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ??????????: *Galica* ? *Iberica*.

????????? ?????? ?????? **?. ?.** ? ?????? ?? ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? ??????, ? ?????? ? ?????? ?????????, ?????????? ?? ?? ?? ?? **?. ?.** ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????. ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ?????????????? **?. ?.** ?? ?????? ?????????????? ?? ? ????????? XIX ?. ?????????? ?????????? (????????? ??????????, ?? 1783) ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ?????????????, ?????? 1816) ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ??? 35 ?????? **?. ?.**, ??? ?? ?????? ?????? XVIII ? ?????????? XIX ?., ?? ?????????? ??? ? ? ?????? ??????. ?????? ?? ??????: ??????, ??? ??????, ?????????, ?????????, ?????????? ??, ??? ?????????, ?????????? ???, ??? ??????, ?????????, ?????????? ??????, ?????? ??????, ??????????, ??????????, ?????????, ??? ??????, ??? ??????, ??? ?????? ? ??. ?????? ?????? ?????????? ? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? ? ??????: ?????????, ?????? ??????, ?????????? ??????, ?????? ??????, ??????, ?????????, ?????????????? ?????? ? ?????? ? ??. ?????? ??? ?????????? ??????????, ?????? ?????????????? ?? ?????????, ? ?????????? ??? ?? ??????. ??? ?? ?????????? ?????????????, *Pontica*, *Balkanica* ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ??????, ?? ?????? ?? ?????????? ??????, ?? ? ?????????????? ??? ? ??????????. ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????, ?????????, ?????????? ?????????? ?????, ? ? ?????? ?????????????, ?????????? ?????, ?????????????? ? ??????

????? I ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ? ??? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ?? ??? ?? ?????????? ??? (?????, ??, ?????????, ?????? ? ??). ?????? II ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????????????????? ?????? ?? ??????????????

???? ? ?????? ????, ? ??? ???? ????? ?????? 2. 2. ??????????????? ?? ?????????? ?????? ???  
?????????????? ?? ?????? ?????? ????????? ?????? (?????????), ? ??????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????  
???????? ??????. ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ??? ???? ?? ???: ?????????????  
????????, ????????? ??????, ????????? ??????, ?????????, ??? ?????????, ?????????, ? ?? ?????? ?????? ??  
???? ?????????, ??? ?????, ??????????, ?????????, ?????, ?????????? ?????, ??????? ??????. ?????  
????? ?? ??? ???? ?????? ?????????? ? ?????????? (??? 5%). ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ?????  
???? ??????, ????????? ? ?????? ??????. ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ???  
???????? ? ?????? ?????? ??? ?? ??? ???? ?????? ?? ?? (?????????, ??? ?????, ???, ?????????, ???  
????, ?????????, ?????????, ?????, ?????? ????????? ? ?.). ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????  
?????? ??? ?????????????? ?????? ? ??? ?? ????????? ?????? ??????????????? ?? ?????? ?????? ? ????, ?  
?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????????

? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????? (??? 3.000 ??) ?????? ?? ?????????? ??????  
?????????. ?????????? ?? 1.000 ?? ?????????????? ?? ? ??????????: ?????, ?????, ?????, ?????? ???,  
?????, ?????????????, ??? ? ?????. ????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ??????????, ? ??  
????????????????? – ??????, ?????? ???, ?????? ?????? ? ??????

? ?????????????, ?????? ? ?????? ????????? ? ?????? ??????, ?????????? ?????? 2. 2. ?? ?????? ????. ??  
???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?????? ??????, ? ?????? ??? ?? ????: ??????,  
?????????, ?????, ?????? ??????, ?????????? ???, ?????? ??? ? ??????

????? 60 ?????? ?????????????? ??? ? ?????? ? ??????-????????? ?????????? ? ?????? ??????????  
?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????????? ????. ?????????? ?????? ?????? ??????????  
?????????????, ?????? ??????, ??? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? 40  
????? ? ?????? ?????? 2. 2. ? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?  
???? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????, ??? ? ??????????????  
????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????, ??? ?? ??  
????????????? ???, ?????? ??????, ?????????, ?????, ?????, ????? ? ?????, ??? ?? ?? ?????? ?????????? ?  
????????????????? ??? ? ?????. ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????:  
????????, ???, ?????????, ?????? ? ?????. ?????????????? ?? ??? ?????? ?????? (????????, ?????,  
????, ?????? ? ?????) ?????????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ??? ? ? ?????? ? ?????. ?? ?????? ??  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????? 2. 2., ? ?????? ?? ?????????????? ??  
????????? ?????????? ?????? ? ????. ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?  
????????????????? ?????? ? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??????????. ?? ? ? ?????? ??????????  
????????????????? ?????????? ?????? ??????

?????????: 2. ?????, 2. ?????, ?????? ??????????????, ?? 2001; 2. ?????, 2. ?????, ?????  
????????????????, ?? 2009; 2. ?????, 2. ?????, 2. ?????????, ?????????????? ? ?????????? ? ?????, ??  
2013.

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

\*????? ?? ????????? ? ????? II ??? ?????? ?????????????? (2013)

???????? #2  
???????? 18 januar 2024 10:07:58 o? Admin  
???????? 17 decembar 2024 08:24:44 ?? ?????????? ??????