

????? ???? (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)