

????? ???? (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 ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????? ?? ??????????????

