

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

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

?? ?????????? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ??????, ?????????? ?? ??? ?????????????????? ?.
????? ?????????? ????????? (????????? ??????????????????) ?? ? ? ?????????? ? ?????? ?????: ??????????,
????????????, ?????????? ? ??????????. ?????????? ??. ??: ?????, ?????, ???, ?????? ? ??????????. ???
????????????? ?????????? Rosaceae (????) ? ?????????????? Pomoideae. ?????? ??? ???? ?????, ? ?? ?
????????????? ??????????. ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ? ?????? ?????????.
????????????? ??. ??: ?????, ??????, ??????, ?????? ? ??????. ?????????? ?????????? Rosaceae (????),
???????????????? Prunoideae ? ????? Prunus. ?????? ??? ???? ?????, ? ?? ? ? ?????????????? ??????????. ??????????
????? ??: ???, ???, ????? ? ?????? ??????. ?????????? ?? ??? ???? ???? ???? ?????????? ??? ?????? ???,
???? ? ? ?????? ? ?????? (?? ?????? ?????? ? ?????? ???). ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????,
?? ?????????? (????). ?????????? ?????? ??: ?????, ?????, ?????, ??????, ?????, ??????????,
????????? ? ????????????? (????). ?????? ?????????????? ?????????? ?? ? ???? ???? , ?????? ?????????? ??? ?
????????? ?? ?????????? ? ?????, ??? ? ? ?????????? ?????????? ?????, ?????????? ? ??????????. ?????? ???
????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ????. ?????????????? ?? ?? ???? ?????: ?????, ??????
???????? (?????) ? ?????? ?????????? (????? ? ??????).

???? ?????? ????????? ?. ? ?????? ?????? ??? 80 ??? (?????? 2001--2010). ?? ??? ?????????? ??? ?????
????? (42 ???) ? ?????? ?????? ?????? (14,9 ???), ?????? (8,5 ???), ?????? (4,9 ???) ? ????????? (4,1 ???.
????????).

????? ????????? ?., ? ?????? ?????? ? ?????? ??? ???? ?????? ?????????????? ?., ??? ? ?????? ?? ? ?????? ??? ?????
????? ?????????? ? ?????????? ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ? ? ??????. ?????????????????? ? ?????????
????????????????????? ?????????? ?. ? ?????? ??: ????????? (Prunus cerasifera Ehrh.), ?????? ?????? (Alnus
sylvestris), ?????? ?????? (Pyrus communis), ?????? ?????? (Prunus avium), ????????? (Sorbus domestica),
??????? ?????? (Castanea sativa Mill.), ?????? ?????? (Corylus avellana), ?????? ?????? (Fragaria vesca),
??????? ?????????? (Vaccinium myrtillus), ?????? (Rubus fruticosus), ??? (Cornus mas), ??? (Orus spp.),
????? ??? -- ????????? (Rosa spp.), ??? (Sambucus nigra) ? ?.

????????????: ?. ??????????, ?. ?????????, ?????? ?????????, ?? 1987; ?. ??????, ?. ?????????????,
????????????? ?????: ?????????????? ??????, ?? 2010.

?. ??????????

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