

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

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

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

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

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

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

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

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