

??????? (Rutilus rutilus), ?????????? ??? ? ? ?????? Cyprinidae, ??? ? ? ?????????? ??? ? ? ?  
????????? ????. ??? ? ?????????? ?????? ?????? 25 ??, ? ?????????? 50 ?? . ?????? ?????????? ?????? ??  
1,8 ?? ? ???????? ? 14 ??????. ?????????? ?????? ?? 15 ? . ?????????????????? ? ? ?????????? ?????? ? ??????.  
? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????. ??? ? ? ?????? ??????????, ?????????????????????  
?????. ??? ? ? ??????????, ?????? ??????. ??? ?????? ?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
????????? ??????. ?????, ????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ???? . ?????????  
????????? ?????????? ??? ? ??????. ?????????? ????????????? 10°–20°C ? ?????????? ????. ????? ?  
????????????????? ??, ?????? ?????????, ??????????????, ?????? ????????????? ? ??????????. ?????  
????????? ?????? ? 2–3 ??????. ?????? ? ? ?????? ???? ? ? ?????? ? ???? . ????? ? ????????? ?  
????? ????????? ??????. ?????????? ?????????? ????????? ? ? ?????????, Abramis brama. ?? ????? ?  
???????? ? ?????????? ?????????, ?? ? ? ?????? ????? ? ?????????? ????????? . ?????? ????? ? ? ?????? (   
Rutilus virgo), ??? ???? ? ???? ?????? ?????? ? ? ??????, ? ?????? (?????, ?????; Rutilus ohridanus) ?  
????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ????????? ? ?????.



?????????: M. Kottelat, J. Freyhof, *Handbook of European freshwater fishes*, Cornol 2007.

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

\*???? ? ? ???????? ? 2. ????? | ??? ?????? ????????????? (2011)