

?????? (??? bevnqo": ??????), ??? ?????????? ??? ?????? ????????? ?????????? ?????? ?? ??????? ???  
????????? ??? ?????????? ????. ?? ?????? ? . ?????? ?????????-????????? ?????????????????? ????, ????????? ?  
???????????? (???, ??????, ??????, ?????? ? ??.), ?????? ????????? ??????, ?????? ???, ?????? ????????? ??????,  
??? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ????????? ? ???, ?????????????? ??????, ??? ?????? ??????????????  
?????????????, ??? ? ?????? ?? ??? ??? . ????????? ?????? ????????? ?????? ?????????? ??????????, ??? ?  
????????????? ?? ?????? ?????? ? ????????? ? ?????????????, ? ?????????? ? ??????????????, ??????????? ??? ?  
????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??? ? ?????? ??????. ? . ?? ?????  
????????? ??? ? ?????????????? ?????????????? ??? ? ??? ? ?????????????? ??????, ??? ? ?????????????? ????????? ?  
?? ??? ?????????????? ????????? ? ?????????? ??????????????????. ? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????  
?? ?????? ??? ? ?????????????? ????????? ? ?????????????????? ??????. ? ?????????? ?????? ? ?????????  
???????????? ??? ?? ??? ? ??????, ??? ? ? . ?? ?????? ?????????, ? ??? ? ??????, ?????? ? ?????? ?  
????????? ??? ????????????? ? ?????????, ?? 200 ? ? ????????? ?????? ??????, ??? ?????????? ?????????e.  
???????????? ????? ? ??? ???? ?????????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ????????????? . ?????????  
???????????? ??, ?????? ?????????, ??? ? ? ?????????????, ????????????? ? ????????????? . ?????????? ??? ????  
?? ?????????? ????????? ??? ? ? ?????????, ? ??? ???? ? ? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? ?  
???????????? . ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ????????? ? ?????????? ???, ?????????,  
????????????, ?????????, ????????????? ? ??? ???? ???? . ? ?????????? ?????? ?????????? ??? ? ?????  
????????? . ?????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ?????? ?  
????????? ?????? ?????????? ?????????????, ? ????????? ? ? ? ?????????? ?????????????? ??? ? ?????? ?  
????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????

????????????: ? . ???????????, ? . ????? (??.), ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??  
????????????????? ?????????, ?? 1995; E. Enger, B. Smith, „Biodiversity Issues", in: *Environmental Science; A Study  
of Interrelationsships*, Boston 2004.

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

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? | ??? ???? ???? ?????????????? (2010)