

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

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

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

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