

??????? ????????? (Anura), ????????? ??? ?????? ??????. ?? o?o 6.000 ?????, ?????
????????????????? ?????? ?????????? ??????????, ? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????
????????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????? ?????????,
????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?
????????? ? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? (?????, ??????, ?????????, ??????
???) ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????? ??????,
? ?????????????????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????, ?????? ??
?? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ? ?????? ???. ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?????? ??
????? ??????, ?????? ?????? ?????, ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? (?????, ?????????? ?????, ?????????????? ?????? ?
?????? ??????????????). ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????. ?????????? ??????
(?????????????) ?????????? ?? ?????????, ?????????????? ?????, ?????? ?????? ?????, ? ?????? ?? ?????????????? ??????.
????? ?? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ?????????????????, ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????
(???. ?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????, ?????? ?????? ???.), ?????????????? ??
????????????????? ? ?????????? ?????????, ?????? ?????? ??--?? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?? ??????????????,
????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????. ??? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????
????????? ??????. ?? ??? ?????? ?? ??????????????, ? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ? ?????????? ?????????????.

????? 2. 2. ?????? ?? ?????????? ??????????????. ??? ?? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?? ?????? ?
????????? ??????, ?? ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????????. ?????????? ??
????????? ?????, ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????, ?? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????? ??????????????. ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ???
????????? (????????? ?????? ??????). ?????????????? ?? ? ?? ?????? ?????????? ?????, ?????? ??, ?????? ? ???
????????, ?????? ?????????? ?? ??????. ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????????, ? ?????? ??????
????? ? ??????????. ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????, ?????? ?????? ?? ?????
????? ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?????? (????? ?????? ?????????????? ??????, ?????? ?????? ??????, ?????????
?????????) ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????????????
????????????? ?? ? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ??????.
?? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?? ?????????????????? ?? ?????? ??????????. ?? ?????? ??????
(????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????) ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????.
?? ?? ?????????? ?????? ?????, ?????? ?????????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ??
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????.

?????????????: 2. ??????, ?????? ?????????????? ??????????, ?? 1991; 2. ??????, 2. ??????, ??????????????
????????, ?? 1999.

????? ??????

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