

??????, ????????? ???? ?? ???? ???? ??????? ???? , ????? ? ?????? . ? . ?? ???? ?? ?????? ? ?????? . ?
?????? ????????? ??????? ??????? ? ?????? , ? ? ????? ???????, ??????? ? ?????? . ?????? ? . ?? ? ??????
?????????????????? ? ? ????????? ?????????? ???? ???? ? ????????? ????????????? ?
???????? . ????? ???? ???? ? . ? ?????? ?? ?????????? ??????, ??????? ???? ??????????? . ??????? ? ? ? ?
???? ? ?????? ??????? ?????????? : ????? ?????? , (Mammalia) , ? ??????? ?????????????? „?????? ? .“ ?
???? ???? (Aves) ? ? „?????? ? .“

?????? ?????? ???? ?? ????????? ? ???? ? . ????????? ????????? ????????? : ????????? ???? ?????? (???
Lagomorpha) , ?????? (??? Rodentia) , ????? ???? ????????? (??? Carnivora) ? ?????? (??? Artiodactyla) .

??? Lagomorpha (??? ?????????) ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? Leporidae -- ?????? , ? ??????
?????? -- ?????????? ?????? (Lepus europaeus) . ??????? ??????????? ???? ? ?????? ?? ? ??????? ??????????
????? ? ???? ? ?????? ? ? ?????????? ?????????????? ????????? ?????????? ? ?????????? . ??????? ???? ?
?????????? 30 ?????? ?? ?????? ? ? ?????? ? ??????? ???? ?????????? ?????? ????????? , ???????
????????? ? ?????????? ?????????? . ?????????? ???? ? ?????? ?????????? ?? ?? ????? 400.000 ????????? ,
? ??????? ? ? ??????? ???? 25.000 ?????? .

???? ?????????? (??? Rodentia) ???? ????????? ???? ?? ??????? ???? ???? ???? ? ? ?????????? ???? ????
????? . ?? je ??? ?????? ????????? (????? ?????) -- ????????? ?????? (Fiber Ondatra zibethicus L.) . ? ?????????
????? ???? ?????? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? -- ??????? (Myocastor coypus) , ???? ? ? ??????? ? ?
????????????? ? ???? ? ???? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?????? (Castor fiber) , ????
?? ????????? ? ? . ????? ???? ????????????? ???? ????????? , ? ????????? 20 ?????? ? ? ??????????????
? ?????? ? ?????????? ? ???? ???? ???? ? ?????? . ?????? ? ? ????????? ? ???? ??????? ???? .

? ?????? ? ???? ?????? ???? ?????????? (Carnivora) ???? ?????????????? ????????? ???? (Canidae) , ??????
(Felid)e) , ??????? (Ursidae) ? ???? (Mustelidae) . ?? ????????? Canidae ? ?????? ? ? ? ? (Canis lupus) ,
?????? (Vulpes vulpes) ? ?????? (Canis aureus) , ? ? ??????? ??????? ?????? ?????? (Felis sivestris) ? ??? (Lynx
lynx.) , ? ? ? ??????? ??????? ???? ?????? (Ursus arctos) . ????? ???? ?????? ????????? ????????? ? ?
?????? ?????????? ???? ????????? , ?? ?? ???? ? ? ? , ?? ???? ? ? ?????? ? ?????? , ? ? ?????? ????????? .

??? ? ? ??????? ?????????????? ? ??????-?????????? ?????????? ?????? , ?? ? ? ? ?????????? ?????? ?
?????? ?????????? ??????????? . ? ?????? ???? ? ???? ? ?????? ???? ???? ????????? ? ???? ?????? , ?? 1 .
???? ? ? 31 . ????? . ?????? ? ? ? ?????? ????????? ?????? 100 ? 150 ?????? .

?????? ? ? ?????????????????????? ? ??????? ????????? ? ?????????? ???? ? ?????? . ??? ? ? ?????? ? ? ??????
?????????? ??????? ??????? ? ? ?????????????????? ??????????? ???? ???? ? ? ???? ?????????? ????
?????????? . ?????? ???? ? ?????????? ??????? ? ? ??????? ? . ? ????????? . ??????? ? ? ???? ??????
?????????? ??????? ??????? . ??????? ? ? ? ?????? ?????????? ?????? 15.000 ?????? .

????? ? ? ?????????????????? ? ? ?????????? ??????????? , ????? ???? ? ? ? ?????? , ????? ??????? ??????
?????????? ???? ????????? ? ? ?????? . ? ????????? 50 ?????? ?????????????? ? ???? ???? ?????????
?????? ???? ??????? ? ?????????? ?????? . ?????????????????? ? ? ? ???? ???? ? ? ???? ??????????
???????????? , ? ???? ??????? ? ? ??????? ?????????????????? ??????? ????????? ???? ? ? ?????? ? ??????????
?????????? ?????????? ?????? ? ?????? . ????? ? ? ?????? ? ? ? ?????? . ??????? ????????? ????????? , ???? ? ?
????????? ? ?????????? ? ?????????????? ???? , ??????? ?????? . ?????? ???? ?????????? ?????? ? ??????
? . ? ?????????? . ??????? ? ? ? ?????? ?????????? ?????? 4.000 ?????? .

????? ???? ? ? ?????? ?????????? ???? ?????? ????????? , ????? ?????? ???? , ??????? , „????????“ ?
?????? ???? ??????????? . ????? ? ? ??????? ?????????? ? ?????? . ? ?????????? ?????? ?????? , ????????? ,
?????? , ???? ? ???? ??????? . ????? ???? ? ? ?????????? ?????????? ? . , ? ? ?????????? ??????
?????????? .

??? ? ? ?????????????? ?????????? ?????? . ?????? ? ? ? ???? ???? ?????????????????? ? ?????? , ?? ???? ????
????? ???? ??????????? ???? ?????????? ??????????? ? ? ???? ???? ?????????????????? . ○?????? ??????????
? ?????? ??????? ? ?????????????? , ????????? ???? ? ? ?????????? ??????????? ???? ? ?????????? ?
????????? . ?????????????????? ? ? ???? ???? ? ? ???? ???? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? .

? ??? ????????? (Anseriformes) ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? --
 ?????? ?????????, ?????? ?????? ? ?????? ??????, ?????????????????????? ?????? ?????? ??????????, ?????????
 ?????? ?????????, ??? ? ????????? ?????????????? ??????, ?? ????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????: ??????

(Anas), ????? ????? (Aythya) ? ????? ????? (Anser). ???? ?????? ???????? ??? ???? ?????? ???? ???? ?
 ??????, ? ?? ? ???? Anas, Spathula, Mareca, Netta, Bucephala ? Aythya. ????? ?????????????? ????? ?
 ????? ?????? ???????? (Anas platyrhynchos L.), ? ? ????? ???? ?????? ?????? (Anas crecca L.), ?????????? ?
 Spathula querquedula), ????? ????? (Aythya nyroca) ? ?????????? ????? (Aythya ferina). ?????? ?
 ????????? ???? 14.000 ?????? ?????????? ??????.

????? ????? ?????? ?? ?????????????????????? ???????????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ??????.
 ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?? ???????????? ?? 140.000--180.000 ??????????, ??? ??? ? ?
 ?????? ??? ?????????? ???????? ???????????????? ?? ?????????? ??????????. ????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????
 ????????? ? . ? ??????. ????????? ?? ?????????? ?????? 12.000 ??????????. ??? ?? ???????????? ???????????? ??
 ????????? ????????? ?? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ????????? ? ?????? ? . ? ??????. ?? ??
 ??? ???? (Anser anser) ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ? ??????, ??? ??? ?????? ?
 ????????? ?????? ?????????? ??????????????, ??? ? ?????? ?????????????? (Anser fabalis) ? ?????? ????????? ?????? (
 Anser albifrons) ??? ?? ????????? ? ???????????????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ??????. ?????
 ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????.

?? ???? ???????? (Columbiformes) ?? ?????? ??????????? ? ?????? ?? ??????????????? ??? ?????? ??
 ?????????? Columbidae, ?????? ?? ??? ? ???????? ? ??? ?? ??? ? ??????. ?? ?? ?????? ???????? (*Columba*
palumbus) ? ?? ????? ??????? (Streptopelia), ?????? (*Streptopelia turtur*) ? ???????? (*Streptopelia decaocto*).
 ?????? ??????? ???????? ?? ?????? 2.000 ?????????? ?????? ???????? ? ??? 10.000 ?????????? ??? ??????
 ??????. ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????? ??????? ???????????.

??? ???????? (Charadriiformes) ?? ????????? ????? (Scolopacidae) ?????? ?????? ?????? ?????? (Scolopax rusticola) ? ?????? ?????? ??? ?????????? (Gallinago gallinago L.). ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? 500 ? 800 ??????????. ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? 20--35 ??????????. ??? ??? ?????? ?????? ????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????.

?? ???? ?????????? (Passeriformes) ?? ??????? ? ?????? ??????? ?? ??????? ?????? ?? ??????? ??????
(Corvidae): ????? (Garrulus glandarius), ?????? (Pica pica) ? ???? ????? (Corvus corone corn?x L.). ???????
?? ?????????????, ??????? ? ??????????, ?? ?? ??????? ??????? ???? ?? ??? ?????? ?????? ??????.

?????????: ? . ????? ? . ?????, ? . ?????, „??? ? ????? ???????“, ????????????? ???????, 2001, 3; ??????? ?? ????????? ?????? ?????, ?? 2011; ? . ?????????, ? . ??????, ???????, ? . ??? 2014.

?. ?. ??????; ?. ?????????

*????? ?? ????????? ? 2. ????? ||| ???? ?????? ?????????????? (2021)