?????, ???????? ???? ?? ???? ???? ??????? ????, ????? ? ?????. **?.** ?? ???? ?? ?????? ? ?????. ? ?????? ???????? ??????? ??????? ? ?????, ? ? ????? ??????, ??????? ? ?????. ?????? **?.** ?? ? ?????? ?????????????? ?? ???????? ????????? ???? ????? ?????????? ??????? ??? ? ??????? ??????????? ???????. ????? ??? ????? **?.** ? ?????? ?? ????????? ??????, ??????? ??? ??????????. ???????? ?? ? ??? ????? ? ?????? ??????? ?????????: ????? ??????, (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 ??????.

????? ????? ? ?????? ???????? ????? ?????? ????????, ????? ?????? ????, ???????, „????????" ? ?????? ???? ??????????. ????? ?? ??????? ????????? ? ???????. ? ????????? ?????? ??????, ????????, ??????, ????? ? ????? ???????. ????? ????? ?? ?????????? ????????? **?.**, ? ? ????????? ?????? ?????????.

??? ?? ?????????? ???????? ?????. ?????? ?? ??? ?????? ???????????? ? ??????, ??? ????? ???? ????? ??? ?????????? ??? ????????? ????????? ?? ?? ????? ???? ????????????. O?????? ????????? ? ?????? ??????? ? ???????????, ???????? ?????? ? ????????? ?????????? ???? ? ????????? ? ????????. ????????????? ?? ?? ???? ?????? ?? ???? ????? ???????? ???????? ?????????? ??????????.

? ????????, ?????? ? ????????, ???????? ?????????? ? ???????? ?????? ?? ?????????? ????????? ???????? ????????? ??? (*Lynx lynx balcanicus*), ???? ?? ???? ????????? ?????? ?? ????? ????????. M????????? ?????????? ?????????? ???? (*Lynx lynx carpathicus*) ???? ? ????????????? ??????. ??? ?? ? ?????? ???? ????? ? ?????? ????????? ?????. ???????? ?? ?????????? ?????????? ? ????????.

?????? ?????????? ???????? Ursidae ? ?????? ?? ???? ?????? (*Ursus arctos L*.). ?????? ???? ?? ????, ??????, ???????????? ? ???-??????? ? ????????? ?? ???? ???? ?? ?? ????????? ?? ?????????, ?????????, ?????? ??????? ? ??????. ?????????? ??????? ? ?????? ?? ????????? ?? 50–60 ???????. ?????? ? ?????? ?????? ??????? ???????, ??? ?? ? ??????? ?? ?????? ???? ? ?? ????? ??????????. ?????? ?? ?????????. ????? ?? ????????? ??????, ??????? ? ??????????, ? ?? ???????? ????? ??????? ?????????, ?????? ?????????, ?????? ? ???????? ?????????? (????????), ? ??????? ??? ?? ?????? ?????? ???????? ? ?? ?????? ????? ????????????? ????????? ? ?????????.

???????? ???? (Mustelidae) ???????????????? ?? ? ???? ????? (Carnivora) ? ??????. ?? ?? ????? ???? ?? ?????? ????????, ???? ??????? ? ?????, ????????? ????, ??????? ????, ????? ?????, ?? ????? ?????????? ???????? ????????. ???????? ?? ????? ?????????, ?????? ? ?????????? ?????. ???? ????????? ????? ? ???????????? ? ????????????? ???? ???? ?? ????????? ??? ????????? ??? ?? ???? ???? ?????????? ?????. ????, ??????? ? ?????? ?? ????? ????????? ???????. ? ?????? ?? ???????? ???? ???? ??????? ?????: ???? ??????? (*Martes martes*), ???? ?????? (*Martes foina*), ?????? (*Mustela nivalis*), ???????? (*Mustela erminea*), ???? ?????? (*Putorius putorius*), ??????? ???? (*Putorius eversmani*), ?????? ???? (*Vormella peregusna*), ??????? (*Meles meles*), ????? (*Lutra lutra*). ??????, ????????, ??????? ???? ? ?????? ???? ?? ?????? ????????? ????? ? ?????? ???? ???? ??? ?? ????? ????? ??? ????????.

? ?????????? ????o???? ????? ???? ?????????? ? ??????? ????????? ???????? ?????? ???????? ?? ?????????? ?? ?????? ???????? (????, ????, ??????, ??????), ?? ?? ???? ???? ???????? ? ?????? ????? ?????????, ??????? ? ???? ? ?????? ?? ??????????? ???????? ?????? ????????? ???????? ????? ????????–????. ???????, ???????? ?? ????? ???????? ? ???????? ??????? ? ?????? ??????????, ?? ?? ??? ????? ???????? ????? ????????? ? ?????????? ????? ? ???????,

? ??? **??????????** (Artiodactyla) ???????? ?? ?????? ???? ????? 2–4 ????? ???????? ????? ???? ?? ???????? ?????? ?????????? ???????, ???????? ?????????? ??????? ??????. ? ?????????, ? ???? ? ? ??????? ?????, ?????????? ?? ????????? – Ruminantia ? ???? ????? ????? ??????????? – *Nonruminantia*, ????? ?????. ????????? ?? ?????????? ?? ??? ????????: ?????? (Cervidae) ? ?????????? (Bovide). ??????? ?? ???????? ?????? ????? ???. ???????? ?? ??????? ???? ???? ????? ?????? ????????, ??? ?????????? ??? ???? ???????? ????o?????? ????? ???? ?????? – ????? ?? ????? ???? ???????? ?? ??????? ????? ???? ????? ????? ??????. ? ???????? ?????? ??????? ????????????? ????? ?????? **?.** ? ??????, ? ??: ????? (*Cervus elaphus*), ????? ??????? (*Dama dama*) ? ???? (*Capreolus capreolus*).

???????? ????? ?? ??????????? ???????? ? ????????? ????? ????? **?**. ????? ????? ????????? ???? ? ????????? ?????????? ? ????????? ????. ??????? ?? ??? ? ????????? ? ?????? ????????? ?????? ? ???????? ?????? ? ??????? ?????????, ???????????? ??????? ? ???????? ???? ????????. ???? ?????????? ??????? ? ???????? ??????, ? ??????????? ????? „??????", ???? ??????, ???????? ? ?????? ?????? ? ?????? ???????. ?????????????? ?? ?? ??????? ?????????, ??????????, ?????????, ???? ? ??????? ????. ?????? ?????? ?? ??????? ? ??????? ?????? (???????). ????????? ???? ?????? ? ?????? ?? ????? 6.000 ????, ?? ????? ?? ???????? ????? 800.

????? ??????? ?? ???????? ????? ???????? ?? ??????? ?????? ????? ? ?????? ? ??????? ????. ? ?????? ?? ???? ? ????????? ????????? ??????? ?? ???????? (???????????, ????????? ????, ?????? ????, ?????, ??????, ?????????). ??????? ?? ???????? ??? 80 ?????????, ? ?????? ???? ? ?????? ?? ????????? ?? ??? 1.500 ????.

???? ?? ????????????? ? ?????????????????? ?????? **?.** ?????? ? ????? ????? ????? ???????? ??????? ?????? **?.** ? ??????. ? ?????? ?? ????????????? ?? ?????????? ????????? ?? ?????????? ???????? ????? ??????. ???? ?? **?.** ?????? ????, ??? ??? ??????? ?????????? ???????? ?????? ???????? ?? ????????? ? ??????????. ???????? ???? ? ?????? ?? ????????? ?? ????? 130.000 ????, ?? ????? ?? ??????? ???????? ??? 10.000.

?? ???????? ?????????? (Bovidae) ??? ????? ?? ???????? ?? ??????? ??????, ? ??: ???????? (*Rubicapra rubicapra* L.) ? ?????? (*Ovis Amon musimon* Schreb).

?????? ?? ???????? ?? ????????? ?????, ? ?? ???????? ?????? ???? ?? ?? ??????? ? ?????????. ? ?????? ?? ???? ???? ? ????????? ?????????: ???????????, ????????? ????, ?????? ???? ? ?????????.

?? ???????? Suidae ????? ?????? ?? ????? ? ??????? ?????? ??? ????? ????? (*Sus scrofa* L.). ???? ?????? -- ????? ?????? ????? ?? ??????? ??????.

??????? ?. (?????). ????? ????????? ??????????? ?????? ???? ????? 246 ?????????? ? ??? 100 ????? ???? ?? ????????? ? ???????, ???????? ??? ??? ???????? ?????, ??????? ?? ?????????. ? ?????????? ??????? ??????????? ?? 168 ?????, ???? ?????? ?? ???? ?????????? ???? ?? ???? ??? ????? **?.** (??????, ????????, ?????????, ????????, ??????, ????? ?????, ???????? ????? ?????? ? ?????). ????? **?.** ?? ???? **????** (Galliformes), ?? ????????? Phasanide, ???????????? ?????? ???? (Phasianinae), ???????? ??????? ?????: ?????a (*Phasianus colchicus*), ?????? ???????? (*Perdix perdix*), ???????? ????????? (*Alectoris graeca*), ????????? (*Coturnix coturnix* L.); ??????????? ??????? ???? (Tetraoninae) ? ???? ??????? ?????? ?????? (*Tetrao urogalis* L.), ???? ?? ?????????? ? ?????? ??????? ? ?????? ?? ?? ?? ??????? ????????? ?? ????? ??????, ???? ?????? ??? ??????? (*Lyrurus tetrix*), ???? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ? ?? ????? ?? ???????? ??? ????? **?.** ? ???????? (*Bonasa bonasia*), ???? ?? ?????? ????????? ??????.

????? ?? ???????? ? ????????????? ??????? ????? **?.** ? ??????. ???? ??????? ?? ?????. ? ?????? ?????? ?? ???? ???? ???? ????? ????????? 1880. ? ???????? ??? ????, ??? ?? ? ??????? ???? ??????????. ??????? ???? ???? ???????? ?????? ???? ?? ????????? ????????? ??? ????? ?? ???? ????? ? ???????? ???? ???????. ????? ?? ??? ??? ???? ?? ??????? ???? ? ???????????? ? ???? ?????? ???? ??????? ? ???????. ???? ???????? ??????? ?????????? ???? ??????? ???????? ????????? ? ????? ???????? ????????? ??, ??????? ? ????????? ????????????? ?? ???????? ? ???????, ?? ????? ? ?????????? ?????? ??????? ????? ?????. ?????????????? ??? ?? ?????? ?? ????????????? ?? ????? ?????????. ? ??????? ????????? ?????? ?? ???????? ???? ????????, ??? ? ??????? ????????? ??????????? ??????? ? ??????. ? ??????? ???? ??????? ? ???????? ??????? ?? ??????? ??? ???? ?? ??????????? ?????????? ? ?????? **?**. ??????? ?? ? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ????? ??????? ???????? ?????? 100.000 ? 130.000 ??????.

?????? ???????? (*Perdix perdix*) je ???? ???? ????, ??????????? ???????? ????? ?? ?????? ? ?????? ? ??????? ???????a??? ? ????????????? ???????? ??? ?????????????, ???????? ???????????? ?????? (????????? ????????????? ????????????, ???????? ????????? ?????????), ??????? ???????? ? ??????, ??? ? ??????????? ?????, ?????je ??? ???? ?? ??????????? ????? ??????? ????????? ? ??????. ??? ?? ??? ????? ??????? ?? ????????? ?????????? ??? ????????? ????????? ???? ?? ?? ?????????? ???????? ????????. ??????? ?? ? ?????? ???????? ?????? 1.000 ? 1.500 ?????????. ????????? (*Coturnix coturnix*) ?? ???? ??????? **?.** ???? ?? ???????? ? ?????? ???????? ???????. ??? ? ??? ?????? ???????? ?????? ??????? ?????? ?? ?? ??????? ??????????. ???? ?? ???????? ???????? ???????? ????? ????????. ??????? ?? ???????? ?????? 20.000 ? 30.000 ?????????, ???????? ??????????? ?????????? ?????? ??????, ??? ?? ???????? ??????????? ?????????? ? ?????? ????????? ?? 8.000–12.000 ??????.

??? ?????? ?????????? ?? ?????? Accipitriformes (**??????????**, **??????**, **??????**, **????????**, **????**, **???**) ? Falconiformes (**????????**), ??? ? ????? ?????????? ?? ???? Strigiformes (**????**, **??????**, **????????**) ????????? ?? ??????? ? ????????? ?? ??? ????? ??????? **?**. ??????? ???????? ?? ?????? ? ????? ?????????? ?? ???????? ? ?? ???????? ?????? ?? ????????? ?????? ?? ???? ???????, ???, ????????, ?? ???? ???????????. ??? ?? ????? ?????????, ??????? ??????? ? ??????? ??? ???????? ?????? ?????????? ???????? ?????? ???????? (??????, ????????, ???? ??????? ? ??????? ????? **?.**), ?? ?? ??????????? ??? ????????? ???? ????? ?????????. ???? ????, ???????? ?????? ????? ?? ? ??????? ???????, ? ?????? ???????? ????? ? ????????? ??????? ???????. ???? ?????? ?????????? ??? ??? ?? ????????, ?????? ? ???, ??? ? ??? ????? ???? ?? ?????? ? ??????????? ????????? ??????? ???? ???????? ?????? ???????? ?? ?????????????? ??????????, ? ? ????? ???? ? ? ?????? ? ?????????.

? ??? **?????????** (Anseriformes) ??????? ????? ???????? ??? ????????? ?????? ?? ?????? ???????? – ????? ???????, ????? ????? ? ????? ?????, ?????????????????? ????? ????? ?????????, ???????

????? ??????, ??? ? ?????? ?????????? ?????. ?? ?????? ?????????? ???????????? ?? ??????: ????? (Anas), ????? ????? (?ythya) ? ????? ????? (Anser). ???? ?????? ??????? ??? ???? ????? ???? ???? ? ??????, ? ?? ?? ?????? Anas, Spathula, Mareca, Netta, Bucephala ? Aythya. ????? ????????????? ????? ?? ????? ????? ??????? (*Anas platyrhynhos* 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), ?????? (*Streptpelia turtur*) ? ??????? (*Streptopelia decaocto*). ????? ?????? ??????? ?? ????? 2.000 ????????? ?????? ??????? ? ??? 10.000 ????????? ??? ????? ??????. ???????? ?????? ????? ?????? ????? ???? ?????????? ?????? ????????.

??? **?????????** (Char?diformes) ?? ????????? ????? (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. ????? III ???? ?????? ????????????? (2021)

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:19:18 o? Admin
????????? 14 avgust 2025 08:51:07 ?? ?????????? ???????