



Дивља гуска (фото Мачеј Шимански)

?????, ????? ????? ???????? Anserini ?? ????????

?????? (???????, Anatidae) ?? ??? Anseriformes. ? ??????? ?? ????? ?? ???????, ?????????? ?
???????, ??. ?? ?????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????? ??????, ????? ? ??????, ????? ??????????
?????? ?????????????? ?? ?????? ???. ?????? ????? ? ?? ?? ??? ???? ???? ??????????, ? ????????? ?
????????? ?? ???. ?????? ??? ??????? ?? ?????? ??????? ????, ?? ?????????? ??? ??????? ?
????????????? ?? ?????, ? ?????????????????? ?? ?? ??????? ?? ??????. ? ?????? ??? ??? ???, ?????? ??? ? (Anser)
???? ???? ????? ?????????? ?? ?????????????, ??????? ? ??????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????
?????????? ?????????, ? ??????? ????????? ??? ? (Branta) ?? ?????? ??????, ?????? ?????? ?? ?????? ???
????? ? ?????, ??? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????. ??? ? (Anser nser),
???????? ? ??? ??? ?., ?????????????? ?? ? ? ?????? ? ??????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????? ?.
??? ?????? ?????? ? ??????? ?????????? ??? ?????????? ??? ? ?????? ?????? „??????“ ?? ???, ? ??????????
?????. ??????? ?? 68--91 ??, ? ?????? ?????? ?? ?? 147--180 ??. ?????????? ?? ???, ??????? ?? ?????, ?
????????? ?? ??????? ? ??????, ??? ??, ??? ??? ???, ?????? ??????? ??????. ?????????? ??? ?????? ??
?????????????. ??? ?? ?????? ? ? ??? ? ?? ??, ? ?????? ?? ?? ?? ??? ??????? ?. ?????? ?? ??? ???
????????? ??????? ??????? ?? ??? ?????? ??? ? ??????? ?????????? ? ?????? 4--6 (??? ????) ??????????? ??? ?
?? ??? ??? ???? ??? ?????? ????. ?????? ?? ??????????? ???-??? ?????? ?????????? ? ?? ?????? ??????????
??????. ?????? ? ??????? ?? ??? ??? ??????. ?????? ?????? ? ?????????????????? ?? ?????? ? ?????????? ???
????? ??? ? ??????, ????? ?. ??, ?????? ?????????? ?????????? XX ?. ??????? ?????? ?????? ? ?????????? ??
???? ???? ?????? ?????? ?????? ? ??????????. ?????????? XXI ?. ??????????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ?
?????????? ?? ?? ??? 250 ??????, ??? ?? ?????? ?????? ? ?????? ? ??????. ? ??????? ?????? ? ??????????
?????????? ?? ? ?????? ?????? (? ?????????) ?? ??????? ??????? ?????????????, ??????? ?? ?????? ??????? ?.
?????? ?????????????? ?? ?? ??????. ?????????????? (Anser fabalis) ?? ?????? ??? ?. ?? ?????? ?? ? ??????,
??? ?? ?????? ??? ??? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ??????? ????. ?????????? XXI
?. ??????? ?? ??? ?????? ? ??????????? ? ??????. ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????
????????? ?. ?? ?? ??????? ?????????? ?., ?????? ? ??? ?? ??? ??????? ?? ?????, ? ??? ??? ? ??????
????????? ??? ?????? ?????? ??? ??????. ??? ?? ?????????????-???, ? ??? ?????????????? ?????????????? ?. (Anser brachyrhynchus)
???? ?? ?????? ??????????????-????????? ?. ? ?????? ?? ? ?????? ??? ???? ??? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?., ?????? ? ??? ?? ??? ??????? ?? ?????? ? ???, ? ?????? ?????????? ???
????? ?? ??????????. ??????? ?? ???-????????????-????? ?????, ? ? ??? ?? ??????????. ?????????? ?. (Anser albifrons)
?? ?????? ?? ? ??????, ??? ?? ?????????????????? ?. ?? ?????? ? ?????????? (????????? ?????????
??????). ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?., ??????? 64--81 ?? ? ?????? ?????? 130--165 ??. ?? ??????
????? ??? ? ?? ?????? ?????? ??? ??? ????. ?? ??????? ??????? ? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????????
????? ?????????? ?????? ? ????. ??? ?? ?????????, ? ??? ??????????????????. ?????? ?? ?? ?????????????
??????, ? ?????? ?? ?? ??????. ??? ?????????? ?. (Anser erythropus) ?? ?????? ?? ? ??????, ? ?????? ?? ?
????????????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??? ??? ? ?????????? ? ?????? ?????????
??????. ?? ?? ?????? ?????????? ?. ??? ??, ??? ?? ?????????, ?? ?????????? ?. ?????????? ??? ?? ?????
?????? ??? ??? ? ?? ?????? ?????? ??? ??? ?? ??????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????? ?. (Anser caerulescens),
???? ?????????? ??? ?????? ?????? ????????????? ? ??????? ??? Chen, ??? ?? ?????? ?????????????????? ?.
? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????? ? ??????. ?????? ?? ? ??? ??? --
?????????????, ??? ?????? ?????? ?????, ? ? ?????????? ? ?????? ??????. ?????????? ?. (Branta bernicla) ??
?????? ?? ? ??????, ??? ?? ??? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (???????? 1933, ????? 1979). ?? ??

???? ?????? ?.. ?????? ????? ? ??? ???? ????. ?????????? ?? ??????????????, ? ????? ?????????
?? ????????? ????? ? ????? ??????????. **????????? ?.** (*Branta leucopsis*) ?? ?????? ?? ? ??????, ??? ????
???? ?????????? ?????? ?? ??????. ?? ?? ?.. ?????? ?????, ????? ???, ????? ??????, ????? ? ?????, ?
???? ?????, ?? ?? ??? ? ????? ?????????????????? ?? ???-???? ?????????? ??????. **?. ????????????** (*Branta ruficollis*) ?? ?????? ?? ? ?????, ?? ????????? ????? ?????? ? ????? ?????? ?????? ??
????? ?? ????? ?????? ? ?????, ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ?? ?? ????????? ?????? ?.,
????-????-???? ?????. ??????? ?? ????? ? ???, ? ????? ?????? ??????. **??a????? ?.** (*Branta canadensis*
) ?? ?????? ?? ? ?????, ??? ?? ??? ?????????? ?????????? (????? ?? ??????? 1987, ?????? ?? ??????
1998--2000). ??? ?????????? ?? ?? ??. ?????????? ?? ?????? (?????? ?? ?? ?????? ??????). ?? ??
????? ?.. ??? ????? ? ?????, ????? ?????? ? ?????? ???.

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

????? ?.. ??? ?????? ?? ????????? ?????? ??? ?.. (Anser), ??? ?? ?????????????????? ? ?????? ?
????????? ?????, ? ??? ?? ??? ?? ?? ?? ?????? ??????. ? A???? ?????? ? ????? ?????? ?.. ???
?? ?????????????? ?????? ?????????? (???????) ?.. ?????????????? ?.. ?????????? ?? ? ?????? 2.000 ??????
?.?.?. ? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????, ? ?? ??????, ?.. ?? ? ??? ?????? ??
?????? ?????? ?????? (390. ?.?.?). ?????????????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?.
??? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ? ??? ??? ??????????. ?.. ?? ?????? ??? ?????????? ??
?????? ?????? ??? ??? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????, ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??
?????? ??????. ??? ?.. ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ????. ?? ?.. ?? ?????? ?????????? ?????????
?????, ??? ??? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????. ?.. ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????
?????? ??????????. ?????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ???, ?? ?????? ?????? ? ?????, ????? ?? ??
????? ??????????, ?????? ? ??????. ?? ??????, ?????? ???, ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????,
????? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ?? ?????? ??????. ?.. ?????? ??????????, ??? ?? ?????
?????? 2--3 ?????? ?? ?????? ??????. ?.. ? ?????? ?????? ?? 9 ?? 12 ?????? ?????????? ? ? ?????? ??????
???? 20 ?? 80 ????. ?????????? ?? ?? ?.. ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????, ? ? ?????????? ??
???? ?????????? ?? ?? 8. ?????? ??????????. ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??
????? ?????? ? ??????????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? 28 ????. ?????????
?? ????????? ? ?? ?????? 3-4 ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?.. ?????? ?????????????? ??????. ?? 2,5 ?? 3
?????? ?????????? ?????? ?? 3 ?? 5 ?? ?.. ?? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????. ?? ?? ??????
????????? ?????? ?????????????????? ?? ?? ??????????????. ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??
?? ?????? ? ?????? ??????????. ?????? ?????????????? ?????????? (FAOSTAT) ? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?? 300
????????? ?.. -- ?????????? ? ???, ?????? ? ??????????. ?? ?? ?? ?.. ?????? ? ?????? ?????? ??????. ?? ?????????
????? ?????? ? ?????? (26.711.220 ??????) ?????? ?? ?????????????? ??????, ? ?????? 3,4% ??? ??????
????? (?????, ?????, ?., ?????).

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

?????????? ????? ?. ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ??????????, ? ?????? ??????. ?????? ??
?? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????????????? ??? ?? ?? ??????????
?????. ?.. ?? ?????? ?????, ?????????? ?????? ? ?????????? ????. ?????????????? ?? ?? ??? ?? ??????
????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??????????
????? ?? ?????????? ?????? ?.. ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????????, ?????? ? ?????????? ?? ?????.
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? 3--5 ??, ? ?????? 3--3,5 ??.. ?????? ??? 15--20 ?????? ?????????? ?????
130--140 ?.. ?????????? ?? ?????????? ? ??????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??? ???, ?
????????????? ?? ?????? ??? ? ?? ?????????? ??????????. ??? 3--4 ?????? ?????????? ?? 250--350 ?.. ???
????????????? ?????? ?? ????. **????????? ?????? ?.** ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ??????????????
????? ?? ???, ??? ??? ??? ? ????. ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ?? ???, ?????????? ??, ??? ????,
????????? ?? ??????, ??????, ?????????? ? ?????? ??? ? ??? ?? 40 ??.. ?????? ?????? ?????? ??? 3,5--4,5
??, ? ?????? 3--3,5 ??.. ?????????? ?????????? ?????????? ?.. ?? 12--15 ???, ??? ?? ?????? 120--140 ?.
?????????????? ?. ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?.. ? ?????????? ?? ?????? ? ??????

????? ? ???????? ?????? ??????. ?????????????????? ?????????????? ??. ?? ???????????? ?????? ??????. ?????, ?????, ?????? ? ?????? ?? ??? ?????, ? ??????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????, ? ?????? ?? ??????. ?????? ??????? ? ?????????? ?? 5--6 ??, ? ?????? 4--5 ??, ?????? ?????????, ?????????????? ?????? ?., ?????????? ? ??????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ??????. ?????????????????? ?????? ??. ?? ???????????, ?????? ???????????????, ??????????, ?????????????? ? ??????????????????. ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?., ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??. (Anser cignoides), ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????, ? ?????????? ?? ?????????????? ? ? ?????? ?????????? ??????. ? ?????????? ?? ?????????? ??? 1848. ? ?? ?????????? ? ??????????. ?????? ?? ?????????????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ? ?????????? ???, ? ?????? ?? ??? ? ??????????, ?????????????? ??? ?????????? ?. ??? ?. ?????????? ?? ?????????? ?. ? ??????. ?????? ?? ? ??? ?????, ?????? ? ??????. ?????? ? ?????? ??? ?????? ?. ?? ?????? ?????????, ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????, ? ??? ?????? ?????? ??? ??? ?????????? ?? ??????????????. ?????? ?? ?????? 5--6 ??, ? ?????? 6--7 ??, ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????, ?????? ?? ?????? ??????, ??? ?? ?????????? ??????. ?????? ?? ??????, ? ?????? ?????? 60--70 ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?. ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?. ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????????????, ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????.

????? ?????????????; ?????? ??????

?? ?????????? ??????? ??????????, ?????? ?. ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????. ?????????????? ?????? ?????????????????? ?? ? ?????? ???????, ? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?????????????????? ?????????? ??????? ?. ?? ??????? ??????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????????. ? ?????? ? ??????? ??????????????, ??? ?? ?????????? ?????? ? ?????????, ? ?????? ?????????, ??????, ?????? ? ??????. ??? ?????? ??????, ?????? ?????????????? ?????? ? ??????, ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?. ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????? ??????? ?????? (390. ?.??.?), ??? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????????? ? ??????????, ? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ? ?????? ??????. ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ? ? ?????????? ?????????, ?????????????? ? ? ?????????? ?????? ?????. ? ?????????????? ??????????????, ??? ??????????????????, ?. ?? ?????? ??, ???????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????, ? ??? ?????????????????? ?????????? ??, ???????, ??? ?? ?? ? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ??? 1720. ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?????? ?????? ?????????????????? ? ??????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? (?????????), ?????? ? ?????????-????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????. ?? ?????? ?????? ?. ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ???????, ?????? ?????? ? ?????????, ??? ?? ?????? ?. ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????????? ? ?????????.

??????? ?. ???????

?????: www.fao.org/faostat/en/#data/QA.

?????????????: ?. ??????, ?????? ?????????? ?????? ? ??????????, ?. ??? 1973; ?. ???, ?. ??????????????, „?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ???? ?????? (Gaviiformes, Podicipediformes, Pelecaniformes, Ciconiformes ? Anseriformes)", ?????, 1974, 46; ?????????? ?????????? ??????????, ?? 1990; ?. ??????, ?. ???, „????????? ?????? (Branta leucopsis) ?????????????? ??? ??????????", Ciconia, 1995, 5, 76; ?. ??????, ?. ??????, ?. ???, „?????? ?????? ?????????????? (Branta ruficollis, Pallas, 1764) ? ??????????????", ?????????? ?????????, 1998, 50; ?. ??????, „????????? ?????? ?????????? ?????? (Branta canadensis) ?? ?????????? ??? ??????", Ciconia, 2000, 15; ?. ??????, ?. ??????, „????????? ?????? Branta ruficollis ?? ?????? ??????", ?. ??????, „????????? ?????? Branta leucopsis ?? ?????? ??????", Ciconia, 2006, 15, 108--109; ?. ?????? ? ??., „????????????? ?????? ?????????????? Branta ruficollis ?????? ?????????? 2010. ?? ?????? ??????", Ciconia, 2010, 19, 172--173; ?. ?????????, ?. ?????, ?????????????? ?????????????? ?????????????, ?. ??? 2011; ?????????????????? ? ?????????????? ??????. ?????? ?????????????????? 2012, 1--2, ?? 2013; ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????, ?? 2014; ?. ?????? ? ??., ?????? ??????: ?????????? ?????? ??????, ?. ??? 2015; ?. ?????? ? ??., ?????? ??????: ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? 2008--2013, ?. ??? 2015; ?. ?????? ? ??., „????? ?????? ?????? Anser erythropus ?????????????? ?? ?????? ??????", Ciconia, 2016, 22-23.

*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ???? ?????? ???????????????? (2018)

???????? #4
???????? 19 januar 2024 09:12:04 o? Admin
???????? 7 novembar 2024 10:49:18 ?? ?????????? ???????