

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

?????? ?????

[illegible]

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

????????? ????. ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ??????????, ? ??????? ????????. ?????? ??
 ??? ????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ??????, ??????? ??????? ?????????????? ?? ?? ?? ??????????
 ??????. ?. ?? ????? ?????, ??????????? ?????? ? ??????????? ??????. ?????????????? ?? ?? ????? ?? ?????
 ?????? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????
 ?????? ?? ?????????? ????????. ?????? ?????? ?? ?????????? ??????? ??????????, ?????? ? ??????????? ?? ?????.
 ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?? 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 ?? ?????????? ???????