



Ћубасти гњурац и ушати гњурац
(фото Мачеј Шимански)

??????, ????? ????? ??? ???? ?????? ???? ?????????????

???? Podicipediformes, ? ? ????? ?????? ? ?????????? ????? ?????????? ???? Gaviiformes (?????? ??? ?????? ?.). ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????, ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? (?????? ?????????? ??????). ????? ?? ?? ???? ? ???? , ???? ? ? ?????? ???? ?? ???? ???? ?????? ?? ???? , ?? ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ???? ? ???? ??????, ?? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????, ?? ???? ??????????????????. ???? ?? ?? ?????????????? ?????? ??????, ???? ?? ?????? ??????????, ????? ??????????. ???? ?? ?? ?????, ?????????? ?????? ? ?????? ??????, ?????? ???? , ?? ?????? ??????. ?????? ?????? ?. ?? ?????? ?????? ? ?????? ??????????????, ??? ? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ???? , ?????????? ?? ?????? ? ??????, ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????, ? ?? ?????? ?????????????? ? ??? ?? ??????????????. ?????? ?? ???? ?. ?? ?????????????? ? ?????????? ?? ?????, ????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ???, ? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????, ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????. ?????? ?????????? ?????????? ???? ? ???? ? ?? ?????? ?? ??????????????, ?????? ?? ???? . ?????? ?. ?? ? ???? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ???? , ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ???? . ? ??????????, ??? ?????????? ???? , ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ???? , ?? ???? ?????? ?????????? ???? ?????????? ?????? . ??? ?? ??????, ?????????? ?????? ?? ??????. ?. ?? ?????? ?????, ?????????? ?????????????? (????????? ?????? ? ??????????), ??????????, ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?? , ??? ?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? ? ???? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????. ? ?????? ???? ?? ?????? ?? ??? ???? .

?????????? ?. (*Podiceps grisegena*) ???? ?? ?????? ?????? ???? ?? ?????????????, ?????????? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????. ??????? ?? ?????, ? ?????????? ?????? ?? ??? ???? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????????????? ???? ? ?????????????? **????????? ?.** (*Podiceps cristatus*), ?????? 46--51 ?? ? ?????? ???? 59--73 ?? . ? ??? ???? ?????? ?????? ???? ???? ?? ?????? ? ?????????? ????-???? ??????? „?????”. ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? . ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????? ?? ?????? 2.000 ?????? ???? ?? ??????. ?????? 3--4 ?????? ?? ?????? ???? ?????? ??????. ??? ?? ???? , ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? . ? ?????? ?? ?????? ???? ?. (*Podiceps auritus*), ?????????? ?????????? ?????? ??????

???? ????????? ??????. ?? ?? ?????? ?????-???? ??. ????? ?? ??????? ?? ??????? ? ??j?? ????????? ??????????? ???
?? ????? ?????? ????????. ??? ?? ?????? ?? ???????-????? ??????????? ? ??? ??????? ??????, ??? ? ?????? ? ?????
?????????. ?????????? ??. (*Podiceps nigricollis*) ?????? ?? ?????? ??????, ?????? 28--34 ?? ? ??????? ??????
50--60 ???. ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?? ??????? ??????????? ?? ??????????. ??????? ??
????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??? ? ??????? ????????. ?????
?????? 3--4 ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ??????. ??????? ?? ??? ? ?????? ??????????????????
????? ??. (*Tachybaptus ruficollis*), ?? ?????????? ?????????????? ?? ??? 5.000 ??????, ??? ? ?????? ?????? ???
??? ?????????? ?????? ? ??? ?????? ??????? ??????????????. ??? ? ?????? ??????, ?????? ?????? ? ?????? ?????????
? ??????, ??? ? ? ?????? ??? ? ??????????? -- ?????? ???????, ?????? ??????????????. ??????? ?? ??? 21--
29 ??, ? ?????????? ?????? ??? 40--45 ???. ?????? ??????, ?????? ?? ? ?????? ??? ???? ?? ?????? ?????????
????????? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ??????????. ?? 4--7 ??? ?????????? ??? ???? ?????? ?? ?????. ? ??????
?? ?????????? ?? ?????? ?.

?????????????: D. Barjaktarov, „Catalog of the bird collection in the Belgrade Natural History Museum: The order
Podicipediformes", *Archives of Biological Sciences*, 2005, 57; ?. ?????, R. Maccurrach, „???? ??????????
????????????? ?????? ?????? *Podiceps auritus* ? ??????", *Ciconia* 2008, 17; ?. ????? ? ??., ?????? ??????:
????????? ?????? ??????, ?. ??? 2015; ?. ?????? ? ??., ?????? ??????: ??????? ?????????? ????????????? ?
????????? ????????????? 2008--2013, ?. ??? 2015; ?. ???, „????????????? ?????? ?????? *Podiceps auritus* ??
????????? ????????????? ???", *Ciconia*, 2016, 22--23.

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

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