

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