

?????, ?????, ????? ?? ?????? ?????????? ????? ??? *Phalacrocorax*, ?????????? ?????????
Phalacrocoracidae, ??? ?????? Pelecaniformes*.* ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????????
?????? ?? ?????? ?????, ?????????????? ???, ??????? ?????, ?????? ?????, ????? ? ?????? ??????????
????? ?? ??????? ?? ??? ? ?????? ?????????? ????. ??? ??????, ?????????? ?????? ??? ?? ??. ?? ?????
????? ??????????. ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????????, ?? ??. ??? ??? ? ?? ?? ??? ??
?????????. ?????? ?? ??????? ?????? ??? ??? ??????????. ??? ?? ???, ?????? ?? ?????????? ??? ??? ??
????, ?? ?????? ?? ?? ????? ? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????????, ? ?????? ?????????? ??
??????, ??????? ? ?????????? ??????????? ?? ??????. ??? ?????? ??? ??????, ?????? ?? ??????
????????? ??? ???, ?????? ?????????? ??????????? ?????????? ?? ??????. ? ?????? ?????????? ??? ?????, ?
?????????? ???? ?????????? ? ??????? ?? ?????? ??????. ?????????? ??????? ? ??????????? ?????? ??? ?
?????????????, ??????????? ??. ?????????? ?? ?? ?????? ?? ??. ?????? ?. *Ph. carbo* ?? ?????? ?????? ?????? 80--
100 ??, ??????? ?????? 130--160 ???. ??????? ?? ?????????? ?????? ?????, ?? ??????? ? ?????????? ??????????,
? ?? ?????? ??????????. ? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????? ??? ?????? (????? ??????? ????????)
? ?? ?????? ??????? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ???, ?????? ??????????, ? ?????? ?????? ??????,
????? ????. ?????? ?. ?? ??????????????? ?????, ? ? ?????? ?????? ?????? ???, ??????, ??????? ? ?????,
????????? ??? ?????? ?? ??????????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? 3--4 ?????????????? ??? ?????????????? ?????
? ?????? ?????? ?? ?????, ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????. ??????????? ?????? ?????? ??????, ?
?????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?. ?? ??? ? ?????????????, ?????? ?????????? ??????? ? ????
?????????. ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ??????????? ??????. ?????????? XI ?. ??????????? ??????? ?.
?????????? ?? 1.200 ?????? ? ?????????? ?????????? ? ??????????? ?? ??????. ??? ? ?? ?????????? ?? ? ??????????
?????. ?????? ???, ??? ? ??????. ??? ?. *Phalacrocorax pygmeus* ?????? ?? ?????? 45--55 ??, ?????????? 80--90
??. ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????? ? ??????, ?? ?????? ?????? ?????????? ??
????? ?????. ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?? ??????
????????. ??? ?. ?????????????????? ?? ??? ? ??????????????? ?????? ? ??????????????? ?????, ?? ??????? ??
????????????? ??????, ? ? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ? ??????? ?????? ? ??? ? ?? ?????? ??????????.
????? ??? ? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? (??????????, ??????????, ?????? ? ??????????). ? ??? ???
????? ?????? ??????? 4--6 ??????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ? ??????.
????????????? ?????? ?????? ??????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????. ?????????? XI ?.
????????? ??????????? ? ?????? ??????????? ?? ?? 500 ?????? ? ?? ?????????, ?? ?? ?? ??? ?????????? ??
????????? ??????????. ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ???, ?? ?? ??? ? ?? ?????????? ?? ??????
?????? ? ?? 7.000 ??????, ? ??????? ?? ?????? ?????????? ?? ? ? ?????? ????

????????????? ?. ?????? ? ??., „????????? ?????? ? ?????????? ? ??????? 1998", *Ciconia*, 1999, 8; ?. ??????? ?
??. „????? ?????? ? ??? ???? -- ?????????? ?????????????? ??????????? ? ????????? 1990--2002", *Ciconia*,
2003, 12; ?. ??????, ?. ???????, „Numbers and local movements of Pygmy Cormorants *Phalacrocorax pygmeus*
wintering in Belgrade", *Procephalus*, 2004, 25; ?. ?????? ? ?? „????? ?????????????? ?????? ??????
Phalacrocorax pygmeus ? ?????????? ? ????????? 2004--2006", *Ciconia*, 2006, 15.

?. ?????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? (2013)

????????? #1
????????? 18 januar 2024 10:12:34 o? Admin
????????? 11 jun 2024 08:19:35 ?? Admin