



Велики вранац (фото Мачеј Шимански)

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

????? ??? *Phalacrocorax*, ?????????? ?????????? *Phalacrocoracidae*, ??? *Phalacrocoraciformes*. ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????? ??????, ?????????????? ????, ?????????? ??????, ?????????? ??????, ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????. ??? ?????????, ?????????? ??????? ????? ?? ?????. ?? ?????? ?????? ??????????. ??? ??????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ??? ?????. ??? ??? ? ?? ?? ?????? ?? ??????????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????. ??? ?? ?????, ??????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????, ?? ??????? ?? ?? ?????? ? ?????? ??????? ??????. ??????? ?? ??????????????, ? ?????? ?????????? ?? ???????, ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????????. ??? ?????? ?????? ??????, ??????? ?? ??????? ?????????? ?????? ?????, ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????. ? ??????? ?????????? ??? ??????, ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????? ??????. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????? ?? ??????????????, ?????????????? ?????. ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????. ?????? ? *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", *Crocephalus*, 2004, 25; ?????. ?????????? ? ??., „????? ?????????????????? ?????? ??????? *Phalacrocorax pygmeus* ? ?????????? ? ?????????? 2004–2006", *Ciconia*, 2006, 15.

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

---

???????? #3

???????? 18 januar 2024 10:12:34 o? Admin

???????? 30 januar 2025 08:24:24 ?? ?????????? ???????