



Врана (фото Мачеј Шимански)

?????, ????? ????? ?? ????????? Corvidae, ????

????????? Passeriformes; ? ???? ?????? ??? Corvus ?? ????????? (?????, ??????, ????? ? ???? ? ???? ?.), ?  
? ??????? ?????? – ????? ??? ???? Corvus corone, ???? ?? ???? ? ??? ??????? ?????? („?????????" ???  
????? ?????????) – ???? ? (???????? ???? , ??????? ??????????? ?????????? C. ? corone) ? ???? ? (C. c.  
cornix). ? ?????? ???? ???? ???? ?., ????? ???? ???? ???? ???? , ????? ? ?????? ???? ????? ? ????.  
???? ? ? ? ?????????????????? ??????? ?? ?????, ?????????? ??????????????, ????????? ???? ???? ??????  
???? ?? ???? , ?? ? ?????????? ?????????? ???? ???? ? . ????? ?? ????????? ? ???? , ???? ???? ???? ???? ? .  
?????????? ??????? ??????? ??????????? . ???? ? . je ????? , ?????????? ????? ???? 45–47 ?? , ??????? ??????  
93–104 ?? , ??????? ???? ? ???? , ??????? ???? . ???? ?? ?? ????? , ??????? , ?????????? ??????????  
(„??-?? , ??-??"). ??????????????? ????? ?????????????? ??????????? ?????????????????? ??????? ?? ??????? ,  
?????????????? ?????????? ??????? ???? ??????? ???? . ? ??????? ???? 1.000 ? ?? ???? ???? ??  
????????? . ? ?????? ?????????? ?? ? . ? ?????? ???? ???? ? ? ?????? ???? ???? ???? . ???????  
????????????? ? ?????? ?????????? ?XI ? . ?????????? ?? 130.000–200.000 ?????? . ? ?????? ?? ??????????  
????? ?? ?????????????? ?????????? ? ????????? , ?? ? ?????? ?????????????????? , ????????? ??????????????  
(????????? ?????? ? ?????????????), ????????? , ????????? ? ????????? . ?? ????????? ???? ?? ????? , ??  
?????????? ?? ????? , ?????? ?????? ?????????????? ???? , ?? ?????? ???? ?????????? ????????? ?  
???????? ?? ?? ??????????? . ?????????? ?? ?????? ???? ???? ? ?????????????????? ????????? , ?? ?? ???????  
???????? ? ? ???? , ??????? ? ?????????? ??????? , ????????? ?? ?????????????? , ?? ??????? ?????????? ??????  
????????? ? ??????? ????????? . ????????? ??????? ?????????? ???? , ?? ?????????? ?? ????????? ??????? ??  
???? ???? ???? ????????? , ? ??? ???? ???? , ?? ??????????????? ???? , ???? ???? . ?????? ?? ?????? ??  
?????? ? ????????? ??????????? ?? ????? ???? , ? ?????? ?????????? ??????? ? , ? ?????? ???? , ??  
????????????? ??????? ?????????????? ????? , ?????????????? ?? ?????????? ??????? . ???? ?? ?????? ???????  
????????????? ?????? ?????????????? ???? ?????????? ?????? . ????? ???? 3–6 ?????? , ???????????  
?????????????? ?? ?????????????? ???? ?????????????? ??????? ???? ????? , ????????? ? ??????? ?  
????????????? ????????? , ???? ?????????? ???? ??????? ???? ???? ???? , ? ??????? ???? ???? ????  
????????????????? ??????? ???? . ??????????? ?????? ?????? ???? ???? ???? , ? ?????????? ?????? ???? 4–  
5 ?????? . ? . ???? ??????? ???? ?????????????? ?????? ? ???? ??????? ??????? ???? ???? ???? ?  
???????? . ????????? ?????????????? (?? ?????? ??????) ????? ? ??????????? ?????? ?? ????????? , ? .  
???????? ??????? ?? ????????? ???? ?????????? ??????

????????????? : ? . ??????? ? ? . , „????? ?????? ? ???? ???? – ????????? ??????????????? ??????????? ?  
????????? 1990–2002" , Ciconia, 2003, 12.

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

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

---

???????? #2  
???????? 27 avgust 2024 09:50:17 o? ?????????? ???????  
???????? 30 januar 2025 08:10:32 ?? ?????????? ???????