



??????? (*Alcedo atthis*), ????? ?? ?????????

*Alcedinidae* (??? ????????) Coraciiformes). ??? ??, 16–17 ?? ???????. ?????????? ??????? ?????. ?????? ???  
 ????? ?????-????-???????????? ????? ? ? ?????? ?????, ????? ??? ?????-????????????? ?????????? ??????  
 ?????????? ?????, ????????? ???? ? ? ?????? ?????????? ????????? ????????? ?????????, ????????? ??????????  
 ?????? ????????? 24–26 ??, ????? ????????? ?????, 2–2,5 ??. ?????? ?? ?????????????, ????????? ?????????????-??.  
 ????? ?????????? ????? ? ??????. ????? ?? ?? ??????? ?????????, ???? ?? ??????? ????????? ?????, ? ?????? ?? ??  
 ????? ? ??????????????. ????? ?? ?????????????? ????? ? ?????? ????????? ?????? (??????????, ???? ??????????,  
 ??????????? ? ??????????????). ???? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ??? ?? ?????????  
 ?????????????? ?????????????? ?????? ????? ?? ??????????? ?????. ?????????????? ?? ??????, ????????????????????? ? ??????  
 ??????? ??? ??? ??? ??????, ??????????? ?????????? ??? ????? ??????? ????? ? ??????? ?????? ????? ? ??????  
 ?????????????????? ?? ?????????? ??????. ??????? ?? ??????? ?? ?????????????? ??????????, ?????????? ? ?????????? ?????  
 ?? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??????????????????? ? ?????????? ???????, ???? ? ???? ???? ??? ???  
 ?????????????? ?? ??????????. ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????? ?????????????? ??????. ????  
 ?????????????????, ? ??????????, ? ?????? ?? ?????? ???? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ??????? ?????????? ???  
 ??????????? ???? ?????? ??????? ? ??????? ?? ?????? ??????????????? ??? ?????? ?????????? ???????, ?????? 45–90 ??,  
 ? ??????? ??? ?????????????? ?????? ?????, ??????????? ?? ?????, ?????????? ? ? ???? ? ???? , ??????? ??????? ???????.  
 ?????????? ??? ??? ?????? ?? 6–7 ??????????????? ?????????????? ??????. ??? ???? ???????, ? ??????????? ??????? ??????  
 ??? ? ?? ??????? . ?????? ??????????, ?? ????? ?? ?????????, ????????? ? ???? ???????????, ? ???? ???? ??????? ??  
 ?? ??????, ?????????? ?? ?? ??????????????. ?????????? ??, ? ??????????????? ?? ?????????, ? ??????????? ??? ??????.  
 ?????????????? ?? ?? ?? ? ??????? ??????????? ??| ?. ??????????? ?????????????? 1.200–1.800 ???????.

?????????: ?. ????? ? ??., „???? ???? ? ??? ???? - ?????? ????????????? ?????????? ?  
 ???????? 1990-2002", *Ciconia*, 2003,12.

?????? ?????

\*????? ?? ????????? ? ?????? || ????? ??????? ???????????????? (2013)

```

???????? #4
???????? 18 januar 2024 10:10:40 o? Admin
???????? 17 januar 2025 08:20:42 ?? ?????????? ????????

```