

?????? (??????), ????? ????????????????? Sitta ?? ????????? Sittidae. ?????? ??  
 ????? ? ?????? ?????? ???, ?????? (? ???) ?????????? ?????, ?????? ??? ? ?????? ??????????  
 ??????. ?????? ?? ????????? ? ?? ??? ????? ?????? ?????? ???. ??? ? ? ????????? ? ??????????. ? ?  
 ????? ? ?????? ?????, ????? ? ?????? ? ????? ?????????, ????? ?????????????, ? ?? ??? ?????????  
 (???????????? ? ?????????), ? ? ?????? ????????? ? ???  
 ??????????. ????????? ?????? ? ??????. ??? (6-11) ?? ???, ?? ????????? ??????????. ????????????? ????? ?  
 ?? ??????, ? ?????????? ?????? ?????? ?? ? ? ??????. ? ?????? ??? ? ?????, ?? ?????? ??????????.  
 ?????? ? *S. europaea* ?????????????? ? ?????? ????????? ??????, ?????????????????????? ? ?????? ?????? ?????  
 ??????. ? ??? ?????? ? ??????????????????????. ?????? ? ? 14 ??. ?????? ? ?????????????????? ???? ?  
 ????????? ? ???? ?????? ? ? ?????? ??????????????. ?????? ?????? ? ????????? ??????, ??? ?????? ????  
 ?????????????? ?????? ??? ? ?????? ??? ? ?????, ??? ? ???? ?????? ???? ? ???? ? ? ??????  
 ????????? ????????? ??????. ?????? ????????????? ? ?????????, ?????????? ? ? 300.000-400.000 ??????.  
 ??? ??????. ? ?????? *S. neumayer* ?????? ? ?????????? ?????????????? ? ??? ?????????????? ? ?????? ?????  
 ????????? ? ?????? ? ?????????????????? ????????? ??????. ?????????? (?????) ? ???? ? ? ?????? ? ? ???? ?  
 ????? ? ???? ,??? ?????? ??????????. ?? ?????????? ????? ? ???? ? ?????????? ???? ???? ,??? ?????????  
 ?????????????? ?????? ??????. ?? ? ???? ? ? ?????????? ???? ?????? ?????? ? ???? (?? ?????? ??????????),  
 ? ?????? ?????? ? ? ??????, ?????????????? ? ? ?????????????? ???? ?????????? ?????? ?????, ??????????  
 ?????? ?????????. ? ?????? ? ???? ???? . ? ????????? ?????? ? ? ?????????? ? ? ???? 4-7 ??????, ? ?????  
 ??? ?????????? ?????? ???? ??????

?????A???A: ? . ?????? ? ?., „????? ?????? ? ???? ???? - ?????????? ?????????????? ????????????? ?  
 ?????????? 1990-2002", *Ciconia*, 2003, 12; ? . ?a????? ? ?., „????? ???a????? ?????????a ??????a?a Sitta  
*neumayer* ? ??????", *Ciconia* 2006, 15; ? . ?????? ? ?., ?????????? ?????????? ? ???? ? ??????, ? 2009.

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

\*????? ? ? ?????????? ? 2. ?????? | ??? ? ?????? ?????????????????? (2011)