



???????????? je ?. ??????, ?????? ??? ?????? ?. (

Passer domesticus), ??????? 14--15 ??, ?? ????????? ?????? 21--25,5 ??. ??????? ?????????, ????????? ?????? ? ????????? ??????. ?????? ?????, ?????????? ??????, ?????? ??????, ??? ?????? ?????? ??, ?????? ?????????? ????????? ????????????? ??????, ??????? ?????? ?? ??????, ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ????????. 2. ??????? ?????? ?????? ??????, ?? ?????? ??????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????? („????!“), ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????? ??????????, ? ???? ?????????? ?????? ?? ?????????????????????, ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????, ? ? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????? ??????? (????????????? ?????????? ??????, ?????? ???? ???.). ?????????? ?????? ? ??????, ??? ?? ??????? ??????? ? ??????, ??????????????? ??????????????. ?????????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??? ?????????? ??????? ? ?????? ?? ??????? (3--4 ?????? ?????????). ??????? ?? ? ?????????? ??????? ??? ?????? ?????? ??????????, ? ?????????? ?????, ? ?????? ? ?????????? ?????? ??? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?????, ?????, ??????????????), ? ?????????? ?????????? ??????, ??? ? ?????? ?????? ??????? ? ???? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ?????? ??????? ??????????????. ?????? ???? 3--5 ?????, ?????????????????????? ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????? ? ??????. ?????????????? ?????? ??? ??????, ? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ? ?????, ???? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ??????. ?????????????? ?? ? ??????? ?????????? ?XI ? . ???? ??????? ??????? ? ??? ?????????? ??????? ? ?? ?? ?????????????? ??????????. ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ?? ??? ? ? ??????. ? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ??????? ??? ? ?????? ??????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ??????, ??????. ??????. ??????. ??? ?????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ??????????????

? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ????? ?? ? ???? ????????????.

????? ?????????? ?????????? ? (Passer hispaniolensis), ??? ?? ?????????? ? ??????????????, ???? ???? ?????????? ?? ?????????????? ???? , ????? ? ? ?????????? ?????? ?????????? ???? ? ? ?????????????? ?? ???? . ? ?????? ? ? ??????? ? ? ?????????????? ???? ? ??????? ?????????? ?? ?., ??? ?? ?????? ?????? (1.000--2.000 ???????), ?? ????? ???? ???? ? ??????? ? ?????? ?? ????? ?????????? ?????? .????? ???? ?????????? ? (Passer montanus), ??? ?????????????????? ????? ? ?? ???? ?????? ?? ?????? ??????? . ?????? ? ?????? ?? ??????? . ? ?????? ?? ??? ? ????????? (???????? ?????????? ???????), ? ?????????? ?? ? ?????????? ? ????????? ?????????? ??? ???? ?????? ????????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????? ???? ?????? . ??????? ?? ?????????? ?????????? ?? ? . ?? 300--450 ??????? . ?????? ? . ??????????? (Petronia petronia), ??????? ?? ??????????? ? ??????????? ? . ?????????????? ?????? ?? ????????? (??? ????? ???????) . ????? ?? ?????????????? ?????????????? , ? ? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ????? . ??????????? ? . (?ontiftingilla nivalis), ??????? ??????? ????-????? ? . ?? ????-????? ????????? ???? ???? ? ? ?????????? ?????????? , ? ? ??????? ?????? ?? 50 ??????? ?? ???-????????? ? ?????????????????? .

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

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

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