



Вивак

????? (Vanellus vanellus), ?????? ????? ?? ?????????

?????? Charadriidae, ???? ?????? Charadriiformes. ?????? ?. ??????? ?? 28–31 ??, ?? ?????????? ?????? 82–87 ?? . ?????? ?? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? . ?? ?????- ?????????????????? ?????? ??? ??????????, ?????? ? ?????? ?????, ?????a ????? ?? ??????????? ?????????? ? ??? „??????“, ????? ????? ? ?????, ?? ?????? ??????????. ?????? ?? ?????? ??????????. ?. ?????? ?????????????? ? ??????????? ??????????, ?????????? ???????????, ??????????? ??????????????, ??? ?? ?????????? ??? ? ?????? 1.200 ?. ?????????????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ??????????. ??????????? ?? ?????????, ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? . ?. ?????????? ? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ??? ? ??????????. ?????? ?? ?????????????????????? ?????? ?????? ? ??????. ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????: „??-??-?-???" ? „??-?-???" . ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ??????, ?? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?????? ?? ?? ??????. ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ? ?????????, ?????? ?????????????? ?? ?????? ??????. ?????????????? ?????? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? . ?????? ??????????? ?????????? ?. ?? ?????????? ? ??????. ?????????????? ? ?????????? ??????, ? ?????????? ??| . ?????????????? ?? ?? 2.000–2.500 ??????????? ?????????? . ? ?????????? ?? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??????: ?????????? ?. (Pluvialis apricaria) ? ?????????? ?. (Pluvialis squatarola), ?????? ?? ??? ?????, ? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?????? .

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

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

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