

Recapturas del Chorlitejo Patinegro *Charadrius alexandrinus* en una localidad costera de Odesa (Ucrania)

P. BLANCO

Recaptures of Kentish Plovers *Charadrius alexandrinus* in a coastal locality of Odessa (Ukraine)

Kentish Plover breeding site fidelity has been shown to vary between localities. This parameter is analysed for the Ukraine. Altogether 248 birds were ringed in 1985 in Odessa. Of these, 24 (9,6%) were subsequently recaptured in 1986. Three of these birds had been ringed as pulli. Of the retraps 12% of the breeding plovers were recaptured at exactly the same area where they had been ringed in the previous year. All of this suggests a certain inter-year fidelity of the species, not only to a general region, but also to the site at which they previously bred.

Key words: Kentish Plover, *Charadrius alexandrinus*, recoveries, philopatry.

Pedro Blanco. Instituto de Ecología y Sistemática. Academia de Ciencias de Cuba. Carretera de Varona km 3,5, Boyeros. C.Habana, Cuba. CP: 10800.
Rebut: 06.04.95; Acceptat: 27.09.95

INTRODUCCIÓN

El incremento de las investigaciones dirigidas al estudio y conservación del Chorlitejo Patinegro *Charadrius alexandrinus* en las últimas tres décadas ha enriquecido notablemente el nivel de conocimientos acerca de la ecología y la migración de esta especie (Rittinghaus 1956, Erard 1962, Nakozawa 1979, Page & Stenzel 1981, Lessells 1984, Warriner et al. 1986, Székely & Lessells 1993).

Uno de los temas más controvertidos es el grado de fidelidad de esta ave hacia sus lugares de cría (Rittinghaus 1961, Page et al. 1983, Ballesteros & Santaefemia 1990, Stenzel et al. 1994), ya que su variabilidad individual y la baja frecuencia con que esta ave es anillada no permite generalizar este comportamiento para todas las poblaciones existentes en diferentes regiones zoogeográficas.

En el presente trabajo se exponen los resultados obtenidos durante el anillamiento y recaptura del Chorlitejo

Patinegro en una localidad costera de la región de Ucrania durante 1985-1986.

MATERIAL Y MÉTODOS

El trabajo se desarrolló durante los meses de abril a julio de los años 1985 y 1986 en la localidad del lago Tiligulski, situado entre los 32°.20'N y 43°.15'W, en los límites territoriales de las ciudades de Odesa y Nikolaev (Ucrania).

La abundancia relativa de los individuos reproductores se estimó a través de censos, utilizando el método del transecto lineal (Blondel 1969), anotándose todas las parejas vistas a lo largo de la línea de orilla.

Las observaciones se realizaron con binoculares de 70x50 y en la captura de las aves se utilizaron cepos-malla y trampas de nido tipo "cilindro" (Bub 1978, Chernichko 1984). En el anillamiento de las aves capturadas se emplearon anillas metálicas convencionales.

Para el análisis de las recuperaciones se empleó el registro de especies anilladas durante 1982-1984 en la región de estudio por especialistas de la estación ornitológica de la Facultad de Biología de la Universidad Estatal de Odesa I.I. Mechnikova.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos durante los censos muestran que la población reproductora de Chorlitejos Patinegros en la región del Tiligulski es de aproximadamente de 250-300 individuos, mientras que el número de nidos registrados alcanzó las cifras de 34 en el año 1985 y 79 en 1986.

Durante 1985 se anillaron 248 aves (115 hembras, 123 machos y 10 polluelos), de las que el 87 % fue capturado en trampas tipo "cilindro" en los nidos y el res-

tante 13% se obtuvo con la ayuda de cepos-malla en áreas de alimentación.

Durante 1986 se obtuvieron 24 recuperaciones (11 hembras y 13 machos), lo que representó un 9.6% del total de individuos anillados en la región en 1985. Entre estas recuperaciones se encuentra incluida la captura de tres individuos adultos anillados el año anterior en los nidos aún siendo pollos, lo que indica que una parte de la población joven regresa al año siguiente de su nacimiento a su lugar de origen.

Se comprobó, además, que más del 12% de las parejas reproductoras capturadas y anilladas en los nidos en 1985 retornaron al año siguiente a las mismas áreas y en ocasiones a los mismos sitios donde estas últimas habían construido su nido el verano anterior, demostrándose que la fidelidad de esta especie está circunscrita no sólo a la región, sino también al lugar o área donde se instaló un año antes.

Este fenómeno de fidelidad territorial tan marcado se registró sólo en aquellas parejas de chorlitejos que se mantuvieron estables (sin cambios en sus integrantes de un año para el otro).

Los resultados reflejados en este trabajo coinciden con la información expuesta por Bernis (1966), Ballesteros & Santaefemia (1990), Chernichko & Khomenko (1994), Korzyukov & Potapov (1992), quienes hacen referencia a la existencia de cierta fidelidad de esta especie hacia sus sitios de cría. •

AGRADECIMIENTOS

Quisiera dejar constancia de mis profundos agradecimientos a los colegas, doctores Iocve Ibanobich Chernichko, Vladimir Bacilievich Beresobski (Universidad Estatal de Odesa) y a la Lic. Leticia Blanco Palleja por el asesoramiento y ayuda prestada en la realización de este trabajo.

RESUM

Recaptures del Corriol Camanegre *Charadrius alexandrinus* en una localitat costera d'Odessa (Ucraïna)

S'han constatat diferències entre localitats pel que fa a la fidelitat del Corriol Camanegre al lloc de cria. En aquest treball s'analitza aquest paràmetre a la regió d'Ucraïna. Un total de 248 ocells foren anellats durant 1985 a Odessa, dels quals 24 (9,6%) foren recapturats posteriorment el 1986. Tres d'aquests ocells havien estat anellats com a polls. El 12% dels corriols foren recapturats al mateix lloc on s'havien anellat inicialment. Això suggereix una certa fidelitat interanual d'aquesta espècie no només a una mateixa zona, sinó també al mateix indret on havien nidificat prèviament.

BIBLIOGRAFÍA

BALLESTEROS, T. & SANTAUFEMIA, F.J. 1990. Recapturas del Chorlitejo Patinegro *Charadrius alexandrinus* en el delta del Llobregat (Barcelona, NE Spain). *Butll. GCA* 7: 43-44

BERNIS, E. 1966. Aves Migratorias ibéricas, Fasc 4º. Madrid: Sociedad Española de Ornitología.

BLONDEL, J. 1969. Méthodes de dénombrement des populations d'oiseaux. In Lamotte, M. & Boulière, F. (Ed.): *Problèmes d'écologie. L'échantillonnage des peuplements animaux des milieux terrestres*. Paris: Masson.

BUB, H. 1978. *Vogelfang und Vogelberingung*. Wittenberg Lutherstadt: Ziemsen Verlag.

CHERNICHKO, I.I. 1984. Trampas para aves y resultados de su utilización. Bases

Científicas para la Conservación de Aves Sinantrópicas 15: 72-85.

CHERNICHKO, J.I. & KHOMENKO, S.V. 1994. The studies on Kentish Plover in the South Ukraine. *Kentish Plover Newsletter* 3: 21

ERARD, C. 1962. Sur le component de diversion du Gravelot a Collier Interrompu *Charadrius alexandrinus*. La l'égard de l'homme. *Alauda* 31: 262-384.

KORZYUKOV, A. & POTAPOV, O. 1992. Distribution, numbers and biological aspects of Kentish Plovers in the South Ukraine. *Wader Study Group Bull.* 65: 22.

LESSELLS, C.M. 1984. The mating system of Kentish Plovers *Charadrius alexandrinus*. *Ibis* 126: 474-483.

NAKAZAWA, R. 1979. Incubation behaviour of the Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* with special reference to the share of the sexes and of effect of ground surface temperature. *Misc. Rep., Yamashina Inst. for Ornithol* 11: 54-63.

PAGE, G.W. & STENZEL, L.E. 1981. The breeding status of the Snowy Plover in California. *Western Birds* 12: 1-40.

PAGE, G.W., STENZEL, L.E., WINKLER, D.W. & SWARTH, C.W. 1983. Spacing out at Mono Lake, breeding success, nest density and predation in the Snowy Plover. *Auk* 100: 13-24.

RITTINGHAUS, H. 1956. Untersuchungen am Seeregenpfeifer (*Charadrius alexandrinus*) auf der Insel Oideog. *J. Ornithol.* 97: 117-155.

RITTINGHAUS, H. 1961. *Der Seeregenpfeifer*. A. Wittenberg: Ziemsen Verlag.

STENZEL, L.E., WARRINER, J.C., WARRINER, J.S., WILSON, K.S., BIDSTRUP, F.C. & PAGE, G.W. 1994. Long-distance breeding dispersal of Snowy Plover in western North America. *J. of Anim. Ecol.* 63: 887-902.

SZÉKELY, T. & LESSELLS, C.M. 1993.

Mate change by Kentish Plovers *Charadrius alexandrinus*. *Ornis Scandinavica* 24: 317-322.

WARRINER, J.S., WARRINER, J.C., PAGE, G.W. & STENZEL, L.E. 1986. Mating system and reproductive success of a small population of polygamous Snowy Plovers. *Wilson Bull.* 98: 15-37.