

# Recapturas de Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* en el delta del Llobregat (Barcelona, NE Spain).

T. BALLESTEROS & F. J. SANTAUEFEMIA

Recoveries of Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* in the Llobregat delta (Barcelona, NE Spain)

*Two recaptures of previously ringed birds in the Llobregat delta are reported: A breeding female controlled during two following seasons, and a bird ringed as pullus retrapped as a breeding female two years later. These and the observation of one ringed bird in winter suggest that Mediterranean populations show some site fidelity and natal philopatry. Those data agree with the information already reported from other areas.*

Key words: *Charadrius alexandrinus*, recoveries, breeding site fidelity.

Tomás Ballesteros. Avda. Josep Tarradellas, 11, 3º, 2º. 08029 Barcelona.

F. Javier Santauefemia. Mecánica, S, 3º, 4º. 08034 Barcelona.

Rebut: 04. 01. 91; Acceptat: 28. 02. 91

Rittinghaus (in Bernis 1966) en Alemania, y Page et. al. (1983) en Estados Unidos han sugerido que el chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* puede mostrar una cierta fidelidad a su área de cría. Sin embargo, la gran variabilidad individual y entre localidades (Warriner et al. 1986), y la baja frecuencia con que esta ave es anillada, y mucho menos recuperada, no ha permitido hasta el momento generalizar esta fidelidad a otras zonas. En el presente trabajo se ofrecen datos sobre dos autorrecapturas y una observación visual, realizadas en el delta del Llobregat, que aunque preliminares, ayudan a perfilar el estatus de la especie en nuestro país.

La población reproductora del chorlito patinegro del delta del Llobregat se compone

de 105 parejas (Santauefemia et al. 1991) distribuidas en seis núcleos. Los efectivos invernantes, en cambio, están representados únicamente por unos 15-20 ejemplares. Desde 1986 se viene efectuando, en este lugar, el anillamiento sistemático de esta especie. Los individuos jóvenes se anillan como pollos en el nido y los adultos mediante cepos-malla y trampas-nido. En total se han marcado 123 aves (93 pollos y 30 adultos).

Dos de estos ejemplares han sido posteriormente autorrecuperados: el primero corresponde a un pollo anillado el 17. 07. 87 que fue autocontrolado en el mismo lugar el 25. 04. 89 como hembra incubando tres huevos. La segunda recaptura corresponde a una hembra adulta controlada criando en dos

temporadas sucesivas (el 01. 06. 89 y 25. 04. 90, respectivamente). Además, existe una observación de una hembra adulta el 10. 02. 90 anillada que copulaba con un macho. Este último dato hace suponer que se trataba de un individuo invernante nativo del delta del Llobregat.

Estos controles junto con las dos recuperaciones obtenidas hasta el momento en nuestro país (Asensio 1985, Asensio & Barbosa 1988) y los datos inéditos de un individuo del delta del Ebro recuperado en el mismo lugar a los seis años (Archivo GCA), apuntan hacia una fidelidad de al menos una parte de la población mediterránea a sus lugares de cría o nacimiento, y se corresponden con las observaciones realizadas por otros autores (Bernis 1966, Page *et al.* 1983). (véase sin embargo Warriner *et al.* 1986, sobre la gran variabilidad individual en el grado de residencia que pueden presentar las distintas poblaciones. •

## BIBLIOGRAFIA

ASENSIO, B. 1985. *Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España.*

Madrid: ICONA. 39 p.

ASENSIO, B. & BARBOSA, A. 1988. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. *Ecología* 3: 187-236.

BERNIS, F. 1966. *Aves migradoras Ibéricas*. Fasc. 4<sup>o</sup>. Madrid: Sociedad Española de Ornitología.

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.

SANTAEUFEMIA, F.J., BALLESTEROS, T., GARCIA, J. & PUIG, M. (*en prensa*). Características de la población nidificante del Chorlitejo Patinegro *Charadrius alexandrinus* del delta del Llobregat. *Butll. Parc Nat. Delta de l'Ebre*.

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.