

Muda interrompuda en una Cuereta groga *Motacilla flava*

R. AYMÍ & J. JAUME

Interrupted moult in a Yellow Wagtail *Motacilla flava*.

During a ringing campaign of Yellow Wagtails, 2438 individuals were handled at the Ebro Delta (NE Spain) in September 1992. On 27th September 1992 an adult Yellow Wagtail with interrupted moult was trapped. The bird had renewed all its plumage during the postnuptial moult, with the exception of the two innermost secondaries, two to six feathers in the median and lesser coverts of each wing and the smaller feather of the alula in the right wing. This is the first record of interrupted moult in the species.

Key words: Yellow Wagtail, *Motacilla flava*, interrupted moult, Ebro Delta, NE Spain.

Raül Aymí. Grup Català d'Anellament. Museu de Zoologia. Ap. 593. 08080 Barcelona.

Jaume Jaume. GOB. Veri, 1, 3r. 07001 Palma de Mallorca.

Rebut: 04.12.92; Acceptar: 31.03.93

La Cuereta groga *Motacilla flava* és un migrant transaharià que es troba de pas per la costa mediterrània des de finals d'agost fins a últims d'octubre (Cantos & Asensio 1989). Durant la segona quinzena de setembre de 1992 es van anellar a la llacuna de l'Encanyissada, al delta de l'Ebre, un total de 2.438 cueretes grogues trampejant els dormidors d'aquesta espècie. El 27.09.92 es va capturar una cuereta groga adulta amb les dues secundàries internes de cada ala i algunes plomes de les cobertores alars i alula de color marró pàl·lid, molt més desgastades que les dels ocells del primer hivern. Les plomes de l'alula eren noves a l'ala esquerra, però a la dreta tenia la ploma més petita vella. A l'ala esquerra presentava

almenys tres cobertores mitjanes i tres petites velles, mentre que a l'ala dreta en tenia sis i dues respectivament. Les cobertores mudades i no mudades estaven intercalades sense seguir cap ordre.

Després de comparar aquestes plomes amb altres ocells adults i juvenils i atès que no hi havia restes de canons que indiquessin que l'exemplar encara estava mudant, es va concloure que es tractava de plomes velles que l'ocell no havia renovat durant la muda postnupcial.

Aquesta és la primera dada de muda arrestada o suspesa que es coneix en aquesta espècie. Tampoc no s'ha trobat en altres espècies de cueretes (Cramp 1988), encara que s'ha esmentat per a altres espècies simi-

lars com la Piula dels arbres *Anthus trivialis* (Riddiford 1990).

Les cueretes grogues adultes realitzen una muda postnupcial completa (Hereward 1979, Ginn & Melville 1983, Dittberner & Dittberner 1987, Spina & Massi 1992). Probablement, a causa del poc temps disponible entre l'acabament de la cria i l'inici de la migració, aquesta s'efectua de forma molt ràpida (43-45 dies) i, de vegades, se solapa amb la migració (Hereward 1979). La interrupció de la muda d'aquest ocell podria ser a causa d'aquestes limitacions; així, per a aquells ocells que acaben la cria excessivament tard deu resultar més beneficiós suspendre la muda i acabar-la a les àrees d'hivernada. De tota manera, aquest fet sembla extremadament rar, ja que només es va trobar aquest únic ocell dins la mostra revisada (n= 2.438). •

BIBLIOGRAFIA

CANTOS, F.J. & ASENSIO, B. 1989. La migración postnupcial de la Lavandera boyera (*Motacilla flava*) a lo largo de las

costas mediterráneas españolas. *Ardeola* 36: 139-147.

CRAMP, S. (ed.) 1988. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. V. Oxford: Oxford University Press.

DITTBERNER, H. & DITTBERNER, W. 1987. Postjuvenile Teilmauser und postnuptiale Vollmauser mitteleuropäischer Schafstelzen, *Motacilla f. flava* L. *Mitt. Zool. Mus. Berl.* 63: 35-56.

GINN, H.B. & MELVILLE, D.S. 1983. *Moult in birds*. Tring: BTO.

HEREWARD, A.C. 1979. The autumn moult of the Yellow Wagtail. *Ring. & Migr.* 2: 113-117.

RIDDIFORD, N. 1990. Tree Pipit with suspended or arrested moult. *Ring. & Migr.* 11: 104.

SPINA, F. & MASSI, A. 1992. Post-nuptial moult and fat accumulation of the Ashy-headed Wagtail (*Motacilla flava cinereocapilla*) in Northern Italy. *Vogelwarte* 36: 211-220.