

Anisorrectricilia en el Pinsà *Fringilla coelebs*

J. BAUCELLS

Anisorrectricily in the Chaffinch *Fringilla coelebs*

The occurrence of anisorrectricily in the Chaffinch is quantified. From 1985 to 1991 a total of 1.800 birds, trapped in Osona (Catalonia, NE Spain) were examined. Four birds presented 13 rectrices and one bird presented 11 of them, which gives a percentage of occurrence of 0.28 %.

Key words: Anisorrectricily, *Fringilla coelebs*, Chaffinch.

Jordi Baucells. Grup d'Anellament Calldetenes-Osona. Apartat 206. 08500 VIC (Barcelona) Spain.

Rebut: 08. 01. 91; Acceptat: 05. 02. 91

L'anisorrectricilia (i.e.: presència d'un nombre anormal de rectrius) ha estat ja descrita per a diferents espècies (e.g.: Hanmer 1981, 1985, Somadikarta 1984). Al contrari que en d'altres grups d'ocells, en els fringíl·lids aquesta anomalia és més aviat rara, i només ha estat detectada en *Serinus sulfuratus* (Hanmer 1985) i en la llucareta *Serinus citrinella* (Borràs & Senar 1985). Per al pinsà *Fringilla coelebs* també ha estat citat (Aymerich *et al.* 1986) encara que la freqüència del fenomen no ha estat quantificada. En aquest treball es pretén valorar la importància de l'anisorrectricilia en aquesta espècie.

Des de l'abril de 1984 al gener de 1991 s'han anellat a la comarca d'Osona, principalment a la plana de Vic, un total de 1.800 pinsans, la major part d'ells hivernants a la zona. En cada exemplar s'examinava el nombre de rectrius i el seu color, dintre d'un estudi que s'està duent sobre el disseny de la cua en aquesta espècie.

Del total de 1.800 exemplars examinats, quatre tenien 13 rectrius i un en tenia 11 (Tau-

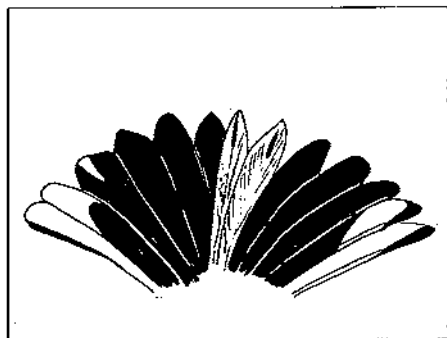


Fig 1. Pinsà amb nombre extra de rectrius.

Fig 1. Chaffinch with extra number of rectrices.

la 1). Els pinsans amb nombre extra de rectrius no presentaven cap defecte de muda sinó que tenien 13 insercions i una taca blanca més a una banda, cosa que els donava un dibuix de la cua asimètric però perfectament lligat (Fig. 1).

Anella	Data	Banda esquerra	Banda dreta
2044783	23.11.85	6	7
2049073	28.12.85	6	7
2014141	28.11.85	7	6
2227607	08.12.90	6	7
2227675	02.01.01	6	5

Taula 1. Pinsans amb anisorectricilia. Nombre de rectrius a cada banda de la cua.

Table 1. *Nº Chaffinches trapped showing anisorectricity. Ring (Anella), Date (Data) and number of rectrices in each side of the tail, left (esquerra) and right (dreta).*

D'altra banda, a l'exemplar amb 11 plomes li faltava la segona rectriu dreta i no presentava cap rastre d'inserció que indiqués l'existència anterior d'aquesta ploma.

La proporció de casos trobada (0,28 %) ens indica que aquest és un fenomen molt rar, si bé entra dins del rang descrit per a d'altres espècies de passeriformes (0,13 - 2,94 %, $X = 0,35$ %, Hanmer 1985). Malgrat aquesta baixa freqüència, el fenomen ha aparegut en totes les espècies estudiades en detall (Hanmer 1985). El fet que en moltes espècies encara no s'hagi descrit podria ser perquè passa desapercbut, sobretot en els ocells amb rectrius de coloració uniforme, ja que generalment no es compten el nombre de rectrius. •

BIBLIOGRAFIA

AYMERICH, J., BAUCELLS, J., VILA, U., GOMEZ, M. 1986. Com és la cua dels ocells. *L'Espiga* 1986: 22-23.

BORRAS, A. & SENAR, J.C. 1985. Anisorectricilia en el verderón serrano (*Serinus citrinello*). *Misc. Zool.* 9: 412.

HANMER, D.B. 1981. Abnormal numbers of rectrices. *Safring News* 10: 3-5.

HANMER, D.B. 1985. Abnormal number of tail feathers. *Bull. Brit. Orn. Club* 105: 91-95.

SOMADIKARTA, S. 1984. Polyrectricity. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 104: 60-61.