

Presencia de taques pectorals en el Boscarler comú *Locustella luscinioides luscinioides*

R. GUTIÉRREZ

Breast mottling in Savi's Warbler *Locustella luscinioides luscinioides*

Three first-year Savi's Warblers of the subspecies *luscinioides*, showing breast stripes, were trapped during autumn migration in the Llobregat Delta, Catalonia, NE Spain. Stripes were clearly defined in one individual but rather diffuse in the other two. Breast mottling had not been recorded previously for the nominate subspecies of Savi's Warbler. The possibility of misidentification and confusion between mottled Savi's and River Warblers is discussed: identification should be based on careful observation of plumage and biometrical data; the combination of undertail covert and upperpart colours should be used as diagnostic features.

Key words: *Locustella l. luscinioides*, Savi's Warbler subspecies, breast mottling.

Ricard Gutiérrez. Prat de la Manta, 47, 1er, 2a. 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

Rebut: 26. 09. 90; Acceptot: 21. 01. 91

El boscarler comú *Locustella luscinioides*, és, al delta del Llobregat (Barcelona), una espècie únicament migratòria, que a la tardor passa de forma escassa entre mitjan agost i finals de setembre (Gutiérrez *et al.*, en premsa).

Durant els anys 1989 i 1990, es varen capturar en dos indrets del delta 3 boscarlers *Locustella luscinioides* que presentaven taques pectorals d'un to marró fosc. Per a la seva determinació, a banda de les obres de referència habituals, s'ha seguit a Riddiford (1984), Simms (1985) i Bub & Dorsch (1988).

Les taques dels exemplars eren ben

contrastades i patents en el cas d'un d'ells (exemplar anella 243038), i més difoses en els altres dos i en cap cas es presentaven a la regió de la gola, però sí a la resta del pit. La resta del plomatge no diferia dels patrons habituals per a aquesta espècie a la nostra àrea: parts superiors d'un to marró vermellós, parts inferiors més clares, flancs marrons i infracobertores caudals color marró ant amb puntes més clares. A la Taula 1 figuren les dades biomètriques dels exemplars anellats.

Existeixen tres subespècies de boscarler comú: la forma nominal, *L. l. luscinioides*, que

Data Localitat	30/8/1989 Can Dimoni	24/8/1990 Reguerons	6/9/1990 Reguerons
Anella	242038	243842	243846
Edat	3	3	3
Ala	69	66	69
Cua	55	52	55
Pes	-	12,5	14
Culmen	16,6	16,6	16,4
Tars	21,6	20,7	20,7

Taula 1. Dades biomètriques dels exemplars capturats de *Locustella luscinioides luscinioides*, amb presència de taques al pit.

Table 1. Biometrical data of the trapped Savi's warblers, with breast mottled. Date (Data), Site (Localitat), Ring (Anella), Age (Edat), Wing (Ala), Tail (Cua), Weight (Pes), Culmen, Tarsus (Tars).

es distribueix al centre i est d'Europa fins el nord d'Àfrica; *L. l. sarmatica*, que trobem al sud de la URSS; i *L. l. fusca*, a l'Àsia central i occidental (Howard & Moore 1980). La forma nominal es diferencia de les altres subespècies per la coloració marró vermellosa de les parts superiors, absent a la resta de formes. Segons Kazarov (in Bub & Dorsch 1988), *L. l. sarmatica* mostra un to diferent, marró oliva, a les parts superiors, mentre que a l'asiàtica *fusca*, el to marró oliva es troba també als flancs marrons. *L. luscinioides fusca*, a més, presenta les infracobertores caudals més pàlides que la forma nominal. Les tres formes tenen mesures alars semblants (Bub & Dorsch 1988).

La coloració dels exemplars capturats, del to marró vermellós habitual, sense tons marró oliva, ens descarta la possibilitat de que els exemplars pertanyessin a alguna de les subespècies orientals de *L. luscinioides*.

D'altra banda, la combinació de dors uniforme marró i presència de taques pectorals en el gènere *Locustella* és característica del boscarler fluvial, *Locustella fluviatilis* (Williamson 1976). Ocasionalment, aquestes

taques difoses grises han estat també descrites en el boscarler pintat petit (*L. fasciolata*), (Svensson 1984), i en alguns boscarlers comuns de la subespècie asiàtica *L. luscinioides fusca* (Simms 1985). Però, per a la subespècie nominal, *Locustella l. luscinioides*, aquest pigallat no havia estat mai descrit fins ara.

Per a distingir aquests boscarlers comuns amb taques pectorals dels boscarlers fluvials *L. fluviatilis*, normalment pigallats, trobem com a element significatiu, per als exemplars amb mesures alars en el marge de solapament entre les dues espècies, la presència, en *L. fluviatilis*, d'infracobertores caudals d'un to marró vermellós amb extrems blanquinosos ben definits, com ja esmenten Simms (1985) i Bub & Dorsch (1988). Aquestes són ben diferents de les infracobertores caudals marró clar amb extrems més clars però poc contrastats dels exemplars capturats, i que són típiques de *L. luscinioides*. A més, el boscarler fluvial presenta generalment el dors d'un to marró oliva, amb la cua color castanya (Bub & Dorsch 1988), tot i que en aquest aspecte l'espècie és bastant variable (Williamson 1976).

Atesa la possible presència de taques pectorals a *L. luscinioides*, caldria revisar les observacions de *L. fluviatilis* a la península Ibèrica, no basar-se exclusivament en la presència de taques pectorals (com proposen algunes guies, per exemple Harris *et al.*, 1990), i considerar caràcters més fiables d'identificació la combinació de dades biomètriques, la coloració de les infracobertes caudals i la coloració global de l'ocell. •

BIBLIOGRAFIA

BUB, H. & DORSCH, H. 1988. Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel, 4 Teil. Cisten-sänger, Seiden-sänger, Schwirle und Rohrsänger. Wittenberg Lutherstadt: A. Ziemsen Verlag. 221 p.

GUTIERREZ, R., ESTEBAN, P. & SANTAEUFEMIA, F. J. (en premsa). Els Ocells del delta del Llobregat. Barcelona: Lynx.

HARRIS, A., TUCKER, L. & VINICOMBE, K. 1990. *The MacMillan field guide to Bird Identification*. Cambridge: MacMillan. 224 p.

HOWARD, R. & MOORE, A. 1980. *A complete checklist of the Birds of the World*. Oxford: Oxford University Press. 701 p.

RIDDIFORD, N. 1984. Plumage variations and age characteristics of river warblers. *British Birds*, 77: 214.

SIMMS, E. 1985. *British warblers*. London: Collins. New Naturalist Series N.71. 432 p.

SVENSSON, L. 1984. *Identification guide to European passerines*. Stockholm: Svensson. 312 pp.

WILLIAMSON, K. 1976. Identification for ringers: The Genera *Cettia*, *Locustella*, *Acrocephalus* and *Hippolais*. *Tring*: B. T. O. 79 p.