

CONFERMA DELLA NIDIFICAZIONE DEL CODIROSSO SPAZZACAMINO *PHOENICURUS OCHRUROS* IN ABITO GIOVANILE.

LUCIO BORDIGNON

Via Belvedere 57h
13064 PONZONE B.SE (VC)

Il 3 aprile 1982 nell'abitato di Vioglio nel comune di Soprana (VC), osservai in canto territoriale un maschio di Codiroso spazzacamino *Phoenicurus ochruros* in abito giovanile. Il 28 aprile notai la contemporanea presenza di un altro individuo con lo stesso piumaggio, ma che non cantava, ed era sicuramente una femmina poiché la coppia diede luogo ad una nidificazione. L'involo dei 5 pulli avvenne il 16 giugno. Era impossibile distinguere i due sessi mentre portavano il cibo ai giovani.

Vari autori (Arrigoni Degli Oddi 1929, Martorelli 1960, Geroudet 1974, Glutz Von Blotzheim 1964, Menzel 1983, Svenson 1984) riportano che i giovani maschi di Codiroso spazzacamino nel secondo anno, presentano un piumaggio simile alla femmina e che in questo piumaggio si possono riprodurre. Tuttavia mi restano ancora alcuni punti da chiarire, come ad esempio perché non avevo mai osservato precedentemente altri maschi nidificanti in abito giovanile, o perché questa nidificazione era avvenuta in una fascia collinare dove il C. spazzacamino si riproduce sparsamente.

Nel giugno e luglio 1984, in tre successive ricognizioni, controllai 29 coppie nidificanti di Codiroso spazzacamino in provincia di Vercelli, da una quota di m. 1022 (Cervatto), ad una di m. 1664 slm (Alpe Fauto), una zona stabilmente occupata dalla specie. Ebbene tutti i maschi nidificanti erano in abito perfetto, un solo maschio in canto era in abito giovanile, ma era senza compagna. Ho inoltre interpellato 25 ornitologi del Nord Italia, dei quali due solamente mi diedero conferma delle mie osservazioni. Niederfriniger osservò in canto primaverile due individui in abito giovanile, senza prove di nidificazione. Boano osservò a Carmagnola (TO) nel maggio 1984 un immaturo in canto; un altro maschio nidificante a Carmagnola si distingueva a fatica dalla femmina per poche tracce di nero sull'addome.

Dalle mie osservazione e dalle informazioni raccolte parrebbe che la nidificazione dei maschi immaturi sia poco frequente, o perlomeno, lo sia in siti stabilmente sfruttati (es. aree montane). Caire (dal cui nome deriva la denominazione *Cairii* per il piumaggio da immaturo dei Codirossi spazzacamino maschi nidificanti, Martorelli 1960) scambiò, all'inizio, i maschi in abito giovanile per un'altra specie, soprattutto perché occupavano altitudini elevate, come quelle sfruttate da Sordoni *Prunella collaris* e Fringuelli alpini *Montifringilla nivalis*, dove non aveva mai osservato Codirossi maschi adulti.

I siti occupati erano in questo caso ai margini della fascia ottimale per la nidificazione, così come lo sono Vioglio (m. 498 slm) e Carmagnola (m. 245 slm). Si

può ipotizzare che per i maschi in abito giovanile l'unica possibilità di riprodursi sia quella di occupare aree di importanza marginale, perché nelle aree sfruttate regolarmente devono subire la concorrenza degli adulti.

Sarebbe interessante confrontare la frequenza ed il successo riproduttivo degli immaturi e degli adulti. E' noto per alcune specie che gli individui del II anno sono meno efficaci nella riproduzione rispetto a quelli di oltre due anni, e questa minore efficacia spiega perché varie specie ritardano la prima riproduzione fino al terzo anno e oltre (Lack 1966).

Ringraziamenti Ringrazio vivamente tutti coloro che hanno cortesemente risposto alle richieste di informazioni sul tema. Un grazie a P.G. Bovo per la fattiva discussione sulla distribuzione della specie in provincia. Un ringraziamento particolare a O. Niederfriniger per l'aiuto prestatomi nella ricerca bibliografica dei testi stranieri.

SUMMARY

BREEDING BLACK REDSTARTS *PHOENICURUS OCHRUROS* IN IMMATURE PLUMAGE

Male Black Redstarts can breed during their second year when they are indistinguishable from the females. Observations in Northern Italy suggest that breeding by second year Redstarts is frequent in suboptimal low zones, while in the optimal, higher mountain zones all the breeding males are adult.

RESUME'

LA NIDIFICATION DU ROUGE-QUEUE NOIR *PHOENICURUS OCHRUROS* EN PLUMAGE D'IMMATURE

Les mâles du Rouge-queue noir peuvent se reproduire pendant leur deuxième année, quand leur plumage est identique à celui des femelles. Des observations en Italie du Nord indiquent que les mâles immatures nichent plus souvent dans les zones non optimales, tandis que dans les zones meilleures tous les mâles nicheurs sont adultes.

OPERE CITATE

- Arrigoni degli Oddi, E. 1929. Ornitologia Italiana. Hoepli, Milano.
- Geroudet, P. 1974. Les Passereaux. III: des mésanges aux fauvettes. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel.
- Glutz Von Blotzheim, U. 1964. Die Neue Brutvögel der Schweiz, Aarau.
- Lack, D. 1966. Population studies of birds. Oxford Univ. Press, London.
- Menzel, H. 1983. Der Hausrotschwanz. Die Neue Brehm-Bucherei, No. 475, A. Ziemsen Verlag.
- Martorelli, G. 1960. Gli uccelli d'Italia. Rizzoli, Milano.
- Svenson, L. 1984. Identification Guide to European Passerines, Stockholm.

Ricevuto 18 agosto 1984.