

La determinazione dell'età nel Fiorrancino *Regulus ignicapillus* in una zona mediterranea

Fulvio Fraticelli

**Stazione Romana per l'Osservazione e la Protezione degli Uccelli
Oasi Naturale WWF "Bosco di Palo"
Via Palo Laziale 2, 00055 Ladispoli (Roma)**

I vari autori che si sono interessati al riconoscimento dell'età nel Fiorrancino *Regulus ignicapillus* affermano tutti che il metodo è simile a quello usato per il Regolo *Regulus regulus*. I giovani dovrebbero avere il vertice delle timoniere appuntito mentre negli adulti dovrebbe essere rotondeggiante. Svensson (1984) e Bub (1984) fanno riferimento alle tre timoniere più esterne, mentre Busse (1984) a quelle centrali. Altri metodi per la determinazione dell'età nel Fiorrancino sono: il controllo della pneumatizzazione del cranio che, anche se dura più a lungo che nel Regolo, non permette una determinazione sicura dopo ottobre (Bub 1984) e la purezza del bianco del sopracciglio (Thaler in Bub 1984) metodo però non convalidato da altri autori. In questa breve nota voglio evidenziare le difficoltà di determinazione dell'età del Fiorrancino in una zona mediterranea attraverso il controllo della forma del vertice delle timoniere.

AREA DI STUDIO E METODI - Dal novembre 1981 al novembre 1987 catturammo, durante le attività di inanellamento nell'Oasi Naturale WWF "Bosco di Palo" in comune di Ladispoli (Roma), 112 Fiorrancini. Di questi 81 furono catturati gli anni successivi ed erano quindi da considerare sicuramente adulti (codice Euring 4 o 6). A tutti fu controllata la forma del vertice delle timoniere.

RISULTATI - In nessuno dei 112 Fiorrancini inanellati riscontrai una forma del vertice delle timoniere da adulto secondo i modelli riportati, sempre però riferiti al Regolo, da Svensson (1984), Busse (1984) e Bub (1984). Non riscontrai la forma delle timoniere da adulto neppure negli 81 Fiorrancini ricatturati e quindi sicuramente adulti. Pertanto, nonostante l'apparente affinità fra le due specie, i criteri di determinazione dell'età validi per il Regolo in aree mediterranee non possono essere applicati al Fiorrancino.

RINGRAZIAMENTI. Ringrazio sentitamente tutti coloro che partecipando alle attività di inanellamento hanno permesso la raccolta dei dati.

SUMMARY - Age identification of Firecrest *Regulus ignicapillus* in a Mediterranean area.

- None of the 112 Firecrests ringed showed the adult pattern of rectrices tips, and the same held for the 81 specimens checked one year later and therefore certainly adults. This key to ageing is not applicable in Italian Mediterranean areas.

OPERE CITATE

- Bub, H. 1984. Kennzeichen und Mauser europäischer Singvogel, 3 Teil. Seidenschwanz, Wasseramsel, Zaunkönig, Braunellen, Spotter, Laubsänger, Goldhähnchen. Die Neue Brehm-Bucherei, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt.
- Busse, P. 1984. Key to sexing and ageing of European Passerines. Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens, Hannover.
- Svensson, L. 1984. Identification Guide to European Passerines. Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm.

Ricevuto il 22 dicembre 1987