

PIERANDREA BRICHETTI e CARLO VIOLANI

CONTRIBUTO ALLO STUDIO DELLA SISTEMATICA  
DI *Serinus citrinella* (Pallas). I°. BIOMETRIA

*Contribution to the systematics of the Citril Finch: I° Biometrics.*

*Serinus c. citrinella* has significantly longer wings and tail than *S.c. corsicanus*.

Forma paleomontana diffusa nelle estreme parti sud-occidentali del Paleartico, il Venturone (*Serinus citrinella*) è l'unica specie endemica delle montagne europee, ove attualmente presenta una distribuzione discontinua di tipo relitto (VOOUS 1960).

VAURIE (1959) riconosce due sottospecie ben differenti:

— *Serinus citrinella citrinella* (PALLAS 1764), propria di Germania meridionale, Austria occidentale, Svizzera, Italia settentrionale, Francia orientale e centrale, dei Pirenei orientali e centrali, Spagna nord-occidentale e (rara) delle Isole Baleari;

— *Serinus citrinella corsicanus* (KOENIG 1899), propria di Corsica e Sardegna. La presenza nelle isole Baleari non è confermata (DE JUANA *com. pers.*).

In Italia, oltre che nei settori alpini occidentali e centro-occidentali, dalle Alpi Marittime alla Val Venosta, il Venturone è presente in Sardegna e in alcune isole dell'Arcipelago Toscano (Elba, Capraia) (MINGOZZI e BOCCA 1986; BRICHETTI 1985).

In tempi storici l'areale italiano delle due sottospecie non era ben definito, tanto che ARRIGONI DEGLI ODDI (1929) riteneva che la sottospecie

nominale fosse migratrice ed invernale e da confermare come nidificante sulla catena alpina, ove al contrario si sarebbe riprodotta con probabilità la sottospecie meridionale.

Le due sottospecie descritte presentano apprezzabili differenze non solo dal punto di vista biometrico e morfologico, ma anche per vari aspetti ecoetologici e biologici. Per questo alcuni autori (es. THIBAUT 1983) evidenziano la necessità di studi che ne approfondiscano e definiscano la posizione sistematica, propendendo per una loro separazione a livello specifico. Sollecitati da questa interessante problematica e confortati dalle ripetute osservazioni di campagna effettuate da uno di noi (BRICHETTI) in Corsica e sulle Alpi lombarde nel periodo riproduttivo, abbiamo ritenuto utile presentare i risultati preliminari di una nostra ricerca sulla biometria delle due sottospecie. A parte la notevole diversità di colorazione del piumaggio (differente intensità giallo-oro della fronte, manto bruno più scuro con evidenti striature nella forma insulare), la morfometria stessa delle ali e della coda differenzia nettamente le due forme. *S. c. citrinella* raggiunge un valore alare e caudale significativamente maggiore di *corsicanus*, il che si accorda con le regole ecologiche delle popolazioni insulari, caratterizzate da appendici mediamente più brevi. La lunghezza del tarso, come quella del becco, non mostrerebbe invece sensibili differenze per le due forme, almeno nel campione finora esaminato.

Ritenendo che questo lavoro rappresenti solo un punto di partenza per la definizione tassonomica delle due sottospecie, auspichiamo in futuro la collaborazione di altri ricercatori interessati ad affrontare il problema muovendo da ottiche diverse. A nostro avviso riteniamo possano fornire significative indicazioni studi sull'ecoetologia e la biologia riproduttiva, sulle vocalizzazioni e sulle caratteristiche biochimiche.

#### BIBLIOGRAFIA

- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1929 — Ornitologia italiana. — Hoepli, Milano.  
 BRICHETTI P., 1985 — Guida degli uccelli nidificanti in Italia. — Scalvi, Brescia.  
 MINGOZZI T. & BOCCA M., 1986 — in: BRICHETTI P. (red.) - Atlante degli Uccelli nidificanti sulle Alpi Italiane. III. — Riv. ital. Orn., 56: 3-39.  
 THIBAUT J. C., 1983 — Les Oiseaux de la Corse. — Parc Nat. Reg. Corse, Ajaccio.  
 VAURIE C., 1959 — The Birds of the Palearctic Fauna. Passeriformes. — Witherby Ltd., London.  
 VOOUS K. H., 1960 — Atlas of European Birds. — Nelson, London.

*Indirizzo degli Autori* — P. BRICHETTI, Gruppo Ricerche Avifauna Nidificante, Museo Civico di Storia Naturale, Via Ozanam 4, 25100 Brescia — C. VIOLANI, Dipartimento di Biologia Animale, P.zza Botta 9, 27100 Pavia (I).