

## BIBLIOGRAFIA

- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1929 - Ornitologia Italiana - Hoepli, Milano.
- CIACCIO A. & SIRACUSA M., 1983 - Il Gruccione, *Merops apiaster*, nidifica in Sicilia - *Riv. ital. Orn.*, Milano, 53: 95-96.
- DODERLEIN P., 1869-1874 - Avifauna del Modenese e della Sicilia - *Giorn. Sc. nat. econ.*, Palermo, 5: 1-381.
- GIGLIOLI E. H., 1890 - Primo resoconto dei risultati dell'inchiesta ornitologica in Italia. Parte II, Avifaune locali - *Le Monnier*, Firenze.
- MASSA B., 1976 - Considerazioni sulla avifauna siciliana. Problemi di conservazione - Scritti in memoria di A. Toschi. *Lab. Zool. appl. Caccia*, Bologna, 7: 427-474.
- MASSA B. & SCHENK H., 1983 - Similarità fra le avifaune della Sicilia, Sardegna e Corsica - *Lav. Soc. it. Biogeogr.*, Forlì, 8: 757-799.

Via Popolo 6, 93015 Niscemi (CL).

ROSARIO MASCARA

Riv. ital. Orn., Milano, 55 (1-2): 91-92, 15-VI-1985

**IL BIANCONE, *Circaetus gallicus*, SVERNA IN SICILIA**

ABSTRACT. — *Notes on the Short-toed Eagle, Circaetus gallicus, wintering in Sicily.*

La letteratura ornitologica concorda nel ritenere il Biancone, *Circaetus gallicus*, non svernante nella regione paleartica. CRAMP & SIMMONS (1980) lo considerano migratore e visitatore estivo; eccezionalmente vengono riportate osservazioni invernali nel Sud-Europa. Occasionalmente è stato osservato a Malta in Novembre e in Dicembre (SULTANA & GAUCI, 1982). Visitatore estivo è considerato anche da CHIAVETTA (1981). Per la Sicilia la specie è considerata di passo da MASSA (1973).

Negli inverni 1980-81, 1981-82 e 1983-84, in un'area della Sicilia meridionale, sono stati ripetutamente osservati uno/tre individui; tali dati fanno ritenere che questo rapace sverni in Sicilia con una certa regolarità. L'area in questione si presenta a conformazione geografica eterogenea, con rilievi rocciosi accidentati, pareti di arenaria e basse colline a leggero declivio. E' presente acqua in invasi artificiali, in vasche in terra battuta e in torrenti stagionali. La copertura vegetale è così distribuita: rimboschimento ad eucalipto e giovani pinete, 39% circa; pascoli e incolti, 19% circa; coltivazioni estensive di leguminose e cereali con rare coltivazioni arboree, 41% circa. L'altimetria

varia da 94 a 393 m. Il clima rientra nella fascia sub-tropicale di varietà semiarida (CUMIN in MARSIANO, 1982). La temperatura media in nessun mese scende sotto i 10°C, mentre quella media annua è attorno ai 18°. L'escursione termica è tra 14° e 15° e l'isoterma di gennaio tra 11°-12°. L'andamento pluviometrico annuo è al di sotto di 500 mm, mentre il periodo più piovoso va da settembre ad aprile.

Le osservazioni qui riportate, riguardano dicembre, gennaio e febbraio e l'ultima primaverile. La specie inoltre venne osservata anche al passo primaverile e autunnale. A partire dal gennaio 1981 ho effettuato le seguenti segnalazioni: un individuo in caccia il 15-I-81, assieme ad un Falco pescatore (*Pandion haliaetus*); 2 ind. contemporaneamente l'8-II-81, di cui uno con la colorazione bruno scura della parte alta del petto a forma di semiluna e il sottocoda con quattro barrature poco evidenziate; 3 ind. contemporaneamente il 15-II-81; un ind., forse due il 3-IV-81 (ultimo avvistamento primaverile del 1981); un ind., forse un secondo a circa 3 km, il 18-XII-81; 2 ind. contemporaneamente l'8-I-82; un ind. il 24-I-82; 2 ind. contemporaneamente il 24-IV-82 (ultimo avvistamento primaverile del 1982); un ind. l'8-XII-83, che presentava una sbiadita macchia scura sul petto e un netto sottoala bianco con apici delle primarie nere; un ind. il 26-I-84.

A conferma di quanto detto, si ricorda la cattura di un ♂ adulto avvenuta il 15-I-60 in territorio di Caltagirone, Catania (esemplare conservato nella collezione Priolo).

Ringrazio: E. Giudice, A. Nardo e S. Riformato per avermi accompagnato nelle escursioni; B. Massa e A. Priolo per aver letto criticamente la nota.

#### BIBLIOGRAFIA

- CHIAVETTA M., 1981 - I Rapaci d'Italia e d'Europa - *Bizzoli*, Milano, 343 pp.  
 CRAMP S. & SIMMONS K. E. L., 1980 - The Birds of the Western Palearctic - Vol. II. *Oxford University Press*, Oxford, 722 pp.  
 MASSA B., 1973 - Considerazioni su alcuni Rapaci diurni e notturni in Sicilia. Rapaci oggi - Atti protezione uccelli rapaci, Aosta.  
 SULTANA J. & GAUCI C., 1982 - A New Guide to the Birds of Malta - The Ornithological Society, Valletta, 207 pp.  
 MARSIANO A., 1982 - Geografia fisica - *Epos*, Palermo.

Via Popolo 6, 93015 Niscemi (CL).

ROSARIO MASCARA