



RIVISTA ITALIANA DI ORNITOLOGIA

COMITATO DI
REDAZIONE

FAUSTO BARBAGLI
PIERANDREA BRICHETTI
LUIGI CAGNOLARO
GIORGIO CHIOZZI
CESARE CONCI
ELIO A. DI CARLO
SERGIO FRUGIS
TIZIANO LONDEI
BRUNO MASSA
ANGELO PRIOLO
CARLO VIOLANI

SECONDA
SERIE

A. 68, N. 1, 1998

COMITATO DI
REDAZIONE ESTERO

MURRAY D. BRUCE
NIGEL J. COLLAR
PAUL ISENMANN
RENE DE NAUROIS
STORRS L. OLSON
FRANCOIS VUILLEUMIER
NIKLAUS ZBINDEN

SOCIETÀ ITALIANA DI SCIENZE NATURALI
MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE - MILANO

Periodico semestrale, vol. 68, n. 1, Giugno 1998
Spedizione in Abbonamento postale, art. 2, comma 20 c, legge 662/96 - Milano

NIDIFICAZIONE IN NOVEMBRE DI BALESTRUCCIO, *DELICHON URBICA*, IN SICILIA

ABSTRACT. — *Breeding of Delichon urbica in November in Sicily.*

Il giorno 4 novembre 1996, sul cornicione di una chiesa di Ragusa Ibla (Ragusa) osservavo, in compagnia di mia moglie, che in una colonia costituita da diverse decine di nidi di Balestruccio due di essi venivano visitati dagli adulti per imbeccare i piccoli. Abitualmente la specie in Sicilia abbandona le colonie entro il mese di settembre: «... *last seen at colonies late Sep, occasionally Oct.*» (IAPICHINO & MASSA, 1989). La specie pur essendo migratrice è stata segnalata nell'Isola in passato (DODERLEIN, 1874) ma anche recentemente (1982) nel periodo invernale (IAPICHINO, 1983) sebbene in genere non venga osservata dalla fine di ottobre/primi di novembre sino a febbraio (IAPICHINO, 1984, 1985, 1989, 1993). A Malta le osservazioni invernali sono invece regolari (SULTANA & GAUCI, 1982).

In altre aree dell'Europa la specie è rinvenibile nidificante, sebbene raramente, ancora a metà ottobre (CRAMP, 1988; TURNER & ROSE, 1994), mentre in Nord Africa la riproduzione avviene tra aprile e giugno (HEIM DE BALSAC & MAYAUD, 1962).

Per altre specie di Passeriformi, come lo Zigolo nero (LA MANTIA & LO VALVO, 1986), sono note in Sicilia nidificazioni tardive ma si tratta di episodi occasionali e determinati da particolari condizioni climatiche o biologiche. Si può ipotizzare, nel caso osservato, che si tratti di una terza covata, non rara tra gli Irundinidi. Indubbiamente sulla possibilità di effettuare due o più covate, un ruolo non indifferente viene svolto dalle favorevoli condizioni climatiche del sud della Sicilia esaltate nelle città dall'«isola di calore», quel fenomeno per cui la temperatura in ambiente urbano risulta più elevata che nell'ambiente circostante.

BIBLIOGRAFIA

- CRAMP S., 1988 - The birds of the Western Palearctic, 5 - *Oxford Univ. Press.*
DODERLEIN P., 1874 - Avifauna del Modenese e della Sicilia - *Giorn. Sci. nat. econom.*, Palermo, 10:49.
HEIM DE BALSAC H. & MAYAUD N., 1962 - Les oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique - *Lechevalier*, Paris.
IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The birds of Sicily - *British Ornithologist's Union.* - Checklist n.11, London.

- IAPICHINO C. (red.), 1983 - Rapporto Ornitologico Sicilia 1982 - *Lega Italiana Protezione Uccelli*, Palermo.
- IAPICHINO C. (red.), 1984 - Rapporto Ornitologico Sicilia 1983 - *Picus*, 10: 115-143.
- IAPICHINO C. (red.), 1985 - Rapporto Ornitologico Sicilia 1984 - *Picus*, 11: 131-159.
- IAPICHINO C. (red.), 1989 - Rapporto Ornitologico Sicilia 1982 - *Naturalista sicil.*, 13: 23-44.
- IAPICHINO C. (red.), 1993 - Rapporto Ornitologico Sicilia 1982 - *Naturalista sicil.*, 17: 149-168.
- LA MANTIA T., & LO VALVO M., 1986 - Nidificazione in novembre di Zigolo nero, *Emberiza circlus*, in Sicilia - *Riv. ital. Orn.*, 56: 120.
- SULTANA J. & GAUCI C., 1982 - A new guide to the Birds of Malta - *The Ornith. Soc.*, Malta.
- TURNER & ROSE, 1994 - A Handbook to the swallows and martins of the world - *Christopher Helm*, London.

Ringrazio B. Massa e F. Lo Valvo per i suggerimenti bibliografici.

TOMMASO LA MANTIA

Via Altarello Fondo Micciulla, 40 - 90135 Palermo.

Riv. ital. Orn., Milano, 68 (1): 106-108, 30-VI-1998

DEFENCE OF A JUVENILE BY AN IMMATURE STEPPE EAGLE, *AQUILA NIPALENSIS*, FROM THE KLEPTOPARASITIC ATTACKS OF A BLACK-EARED KITE, *MILVUS LINEATUS*

RIASSUNTO. - *Difesa di un giovane dell'anno da parte di un immaturo di Aquila delle steppe, Aquila nipalensis, contro gli attacchi cleptoparassitici di un Nibbio orecchie nere, Milvus lineatus.*

Questo caso, osservato nell'Asia centrale e conseguente alla predazione di un citello da parte dell'aquila più giovane, suggerisce che gli immaturi dell'Aquila delle steppe, specie poco conosciuta nella biologia riproduttiva, abbiano una forte tendenza alle cure parentali. E' possibile che agli immaturi di questa specie sia consentita la riproduzione piuttosto frequentemente, ogniqualevolta le principali specie preda, i citelli, hanno picchi di abbondanza e quindi la competizione con le aquile adulte per il cibo, e di conseguenza per il territorio, potrebbe diminuire rapidamente.

Immature Aquila eagles are seldom found paired under natural conditions. The observed increase in proportion of the pairs involving immatures (usually the female) where eagle populations undergo persecution or some other disturbance by humans, is probably due to a lack of adult competitors (e.g. STEENHOF et al., 1983). The breeding success of these pairs is however dubious: there is a recent report in this journal of an apparently two-year-old, male Golden Eagle, *Aquila chrysaetos*, which brought food to a nestling (probably of different pater-