

RIVISTA ITALIANA DI ORNITOLOGIA

SECONDA
SERIE

A. 71, N. 2, 2001

a cura di:

Fausto Barbagli
Pierandrea Brichetti
Giorgio Chiozzi
Cesare Conci
Carlo Violani

COMITATO DI
REDAZIONE

Murray D. Bruce
Luigi Cagnolaro
Nigel J. Collar
Sergio Frugis
Tiziano Londei
Paul Isenmann
Bruno Massa
Rene De Naurois
Angelo Priolo
Storrs L. Olson
Francois Vuilleumier
Niklaus Zbinden

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

Periodico semestrale, vol. 71, n. 2, 30 Giugno 2002
Spedizione in Abbonamento postale, art. 2, comma 20 c, legge 662/96 - Milano

- IAPICHINO C., MASSA B., 1989 – The birds of Sicily. B.O.U. London, Check-List n.11 – *Dorset Press*, Dorchester, pp.170.
- LO VALVO M., MASSA B., SARÀ M., 1993 – Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio – *Naturalista sicil.* XVIII (Suppl.).
- MASCARA R., 1984 – Censimento e note sulla biologia riproduttiva di alcuni falconiformi nella Sicilia Centro-Meridionale, (Aves, Falconiformes) – *Naturalista sicil.* VIII: 3-12.
- MASSA B., 1980 – Ricerche sui Rapaci in un'area-campione della Sicilia (*Aves Falconiformes*). *Naturalista sicil.*, IV: 59-72.
- MASSA B., 1983 – Predazione su *Ocneridia nigropunctata* (Orthoptera Pamphagidae) polimorfiche da parte di *Falco naumanni* – *Riv. ital. Orn.*, 53: 174-176.
- MASSA B. (red.), 1985 – Atlas Faunae Siciliae. Aves – *Naturalista sicil.*, IX (numero speciale), pp. 274.
- MASSA B., 1992 – Grillaio, *Falco naumanni*. In: BRICHETTI P., DE FRANCESCHI P. & BACCETTI N. (a cura di). Fauna d'Italia, XXIX, Aves I – Calderini, Bologna, pp. 633-638.

ROSARIO MASCARA

Via Popolo, 6
93015 Niscemi (CL).

Riv. ital. Orn., Milano, 71 (2): 216-217, 30-VI-2002

PREDAZIONE DI TESTUGGINE TERRESTRE, *TESTUDO HERMANNI*, DA PARTE DI GHEPPIO, *FALCO TINNUNCULUS*, IN CORSICA

ABSTRACT. - *Predation of Hermann's tortoise, Testudo hermanni, by Kestrel, Falco tinnunculus, in Corsica.*

Il Gheppio, *Falco tinnunculus*, si riproduce in tutte le principali isole del bacino del Mediterraneo; in Corsica sono stimate un migliaio di coppie riproduttive, distribuite dal livello del mare sino ai 2200 m (THIBAUT *et alii.*, 1992). Si alimenta in prevalenza di micromammiferi ed insetti, incrementando, soprattutto negli areali mediterranei, la componente di rettili durante il periodo riproduttivo (CRAMP & SIMMONS, 1980, VILLAGE, 1990). I Lacertidi sono, tra l'erpetofauna predata, la famiglia più rappresentata (THIOLLAY, 1968, VILLAGE, 1990), meno frequenti risultano Ofidi e Anfibi. Tra le prede occasionali sono note catture di pesci (NARDO, 1989).

Nel giugno 2000 in una chiesa nel comune di Venzolasca, sui rilievi collinari della Casinca (Corsica NO, 25 km a sud di Bastia), ho rinvenuto un nido di Gheppio con tre pulli. Nello stesso periodo del 2001, nuovi sopralluoghi mi hanno permesso di verificare, che la coppia si era riprodotta con successo per il secondo anno consecutivo nella stessa cavità. Alla base del nido, inserito in un anfratto del muro in pietra viva di una chiesa dedicata a S. Antoine, ho scoperto numero-

se tracce di predazione: borre, resti di piumaggio di passeriformi e una carcassa di Testuggine terrestre, *Testudo hermanni*, priva delle zampe anteriori, della testa e di parte del corpo, che presentava sul piastrone i segni prodotti dagli artigli del Gheppio. L'esame del carapace ha permesso di stabilire, in base a quanto descritto da PIROTTA (1998), che si trattava di un maschio di piccole dimensioni (lungh. mm. 41., largh. mm. 37), nato probabilmente nel 1999.

La testuggine terrestre, peraltro ben distribuita in Corsica (DELAUGERRE & CHEYLAN, 1992), non è mai stata rinvenuta nei sistemi trofici del Gheppio studiati in Europa. Si tratta di una preda davvero insolita per tutti i Falconidi. Diversi casi sono noti per il Capovaccaio, *Neophron percnopterus*: in Calabria, fu trovata una testuggine viva nel nido di questo avvoltoio (LA ROTONDA & MIRABELLI, 1982), mentre altri studi condotti nella stessa regione (ALOISE *et alii*, 1995) che hanno evidenziato un numero di catture elevato, inducono ad ipotizzare una certa regolarità nella predazione di *Testudo hermanni*. Qualche predazione è stata rilevata anche per il Gufo reale, *Bubo bubo*, in Grecia (PAPAGEORGIU *et alii*, 1993). Sono più frequenti le catture di testuggini adulte da parte del Gipeto, *Gypaetus barbatus* (GLUTZ VON BLOTZHEIM *et alii*, 1971) e dell'Aquila reale, *Aquila chrysaetos* (CRAMP & SIMMONS, 1980); entrambi i predatori rompono i carapaci facendoli cadere da altezze elevate durante il volo.

Ringraziamenti. — Ringrazio Fabrizio Pirotta per le preziose informazioni desunte dall'analisi del carapace.

BIBLIOGRAFIA

- ALOISE G., CORTONE P. & MORDENTE F., 1995 - Primi dati sull'alimentazione del Capovaccaio *Neophron percnopterus* in Calabria. In: FASOLA M. & SAINO N. (a cura di) Atti VIII Convegno Italiano Ornitologia - *Avocetta*, 19:109.
- CRAMP. S. & SIMMONS. K.E.L. (a cura di), 1980 - The Birds of Western Palearctic. Vol. 2 - *Oxford University Press*, Oxford.
- DELAUGERRE M. & CHEYLAN M., 1992 - Atlas de repartition des batraciens et reptiles de Corse - Parc Nat. Reg. de Corse, 128 pp.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM U.N., BAUER K. & BEZZEL E., 1971 - Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Vol. 4 - *Akademische Verlagsgesellschaft*, Frankfurt am Main.
- LA ROTONDA S. & MIRABELLI P., 1982 - Osservazioni preliminari sulla biologia dell'avvoltoio Capovaccaio (*Neophron percnopterus*) in Calabria - In: FARINA A., (a cura di) Atti I Convegno Italiano di Ornitologia - *Tipografia Ambrosiana*, La Spezia, pp: 97-102.
- NARDO A., 1989 - Pesci nell'alimentazione del Gheppio, *Falco tinnunculus*, in Sicilia - *Riv. ital. Orn.*, Milano, 59:318-319
- PAPAGEORGIU N., VLACHOS C. & BAKALOUDIS D., 1993 - Diet and nest site characteristics of Eagle Owl (*Bubo bubo*) breeding in two different habitats in north-eastern Greece - *Avocetta*, 17:49-54.
- PIROTTA F., 1998 - Tartarughe terrestri - *Edagricole*, Bologna.
- THIBAUT J.C., PATRIMONIO O. & TORRE J., 1992 - Does the diurnal raptor community of Corsica (Western Mediterranean) show insular characteristic? - *Journal of Biogeography*, 19:363-373.
- THIOLLAY J.M., 1968 - Notes sur le rapaces diurnes de Corse - *L'Oiseaux*, 38:187-208.
- VILLAGE A., 1990 - The Kestrel - *T&AD Poyser*, London.

MARCO MASTRORILLI

Via Carducci 7, 24040 Boltiere (BG) - flammeus@libero.it