

COLONIA DI MOLOSSO DI CESTONI (*TADARIDA TENIOTIS*)  
SCOPERTA IN CALABRIA

A COLONY OF EUROPEAN FREE-TAILED BAT (*TADARIDA*  
*TENIOTIS*) DISCOVERED IN CALABRIA

GIUSEPPE PAOLILLO (\*)

ABSTRACT

A large colony of European free-tailed bat, *Tadarida teniotis*, was discovered in Calabria (Southern Italy). Some forty individuals, sheltering between the outer wall of a building and the flue of its central heating system, were observed.

Il 31 ottobre 1992 nel centro abitato di Pizzo (versante tirrenico della provincia di Catanzaro) in Calabria è stata accertata la presenza di una numerosa colonia di Molosso di Cestoni, situata in un alto edificio, posto nella parte alta del paese, a circa 120 m s.l.m.

I grossi chiropteri erano disposti tra la parete esterna dell'edificio, rivolta a sud-est e due grosse canne fumarie, ad un'altezza dal suolo variabile tra i 12 e i 23 metri; osservati di profilo, mostravano distintamente la coda libera dall'uropatagio e le grandi orecchie rivolte in avanti.

Un conteggio parziale effettuato il 4 novembre negli ultimi piani dell'edificio (tranne uno che risultava disabitato), ha messo in evidenza la presenza di 40 individui. Nella stessa giornata, verso le 17,30, 24 individui si sono involati. La temperatura esterna era di 21 °C e ciò contrasta con quanto sostenuto da diversi autori secondo cui il Molosso di Cestoni lascerebbe il rifugio solo a notte inoltrata.

Quanto alla permanenza di qualche individuo

Durante il periodo invernale (mattina dei 27 febbraio 1993), è stata osservata la presenza di due individui: uno aveva gli occhi aperti e il patagio disteso. Il reperto è interessante perché sembra che "non esistono per la specie segnalazioni di colonie svernanti" (Zava & Lo Valvo, 1991).

La presenza del Molosso di Cestoni era già nota per la Calabria: Lucifero (1909) ne constatò la presenza in tre località del versante jonico della regione, affermando che la specie "non è molto comune". Inoltre tre esemplari provenienti

(\*) Via M. Salomone 292, 88026 Pizzo (CZ).

dai comuni di Corigliano e Rossano, sempre sullo Jonio, risultano conservati nel Museo di Zoologia di Firenze (Toschi & Lanza, 1965).

La colonia di Pizzo dovrebbe essere tra le più numerose tra quelle finora segnalate in Italia.

#### BIBLIOGRAFIA

- LUCIFERO. A. 1909. Mammalia Caiabra. Elenco dei Mammiferi calabri. Edizioni Framma Sud, Chiaravalle Centrale (ristampa, 1983).
- TOSCHI, A. & B. LANZA. 1965. Mammalia. Fauna d'Italia, vol. IV, Calderini, Bologna.
- ZAVA, B. & M. LO VALVO. 1991. Distribuzione e metodiche di censimento del Molosso dei Cestoni (Chiroptera, Molossidae) in Sicilia. In: Fasola M. (Ed.) Atti II Sem. It. Censimenti Faunistici dei Vertebrati. Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, 16: 647-649.