# L'APPENNINO MERIDIONALE

## Annuario del Club Alpino Italiano
## Sezione di Napoli

Napoli Castel dell'Ovo
1988

*Responsabile:* Alfonso Piciocchi

Appendice del Notiziario sezionale

Autorizzazione Tribunale di Napoli n. 576 del 18-5-1954

*Proprietà letteraria riservata*

ISSN 0394-6002

COMITATO SCIENTIFICO:
Ludovico Brancaccio, Pietro Celico, Italo Sgrosso, Maria Zei Moncharmont

COMITATO DI REDAZIONE:
*Direttore:* Alfonso Piciocchi
Francesca Bellucci, Angelo De Cindio, Nicoletta Santangelo, Antonio Santo

TRADUTTORI:
Lucia Cinque, Patrizia Malato

VERNIER E.

# NUOVI DATI SUI PIPISTRELLI DELLE GROTTE DEI MONTI ALBURNI (SALERNO, CAMPANIA)

# NEW DATA ON THE BATS LIVING IN THE MTS. ALBURNI'S CAVES (SALERNO PROVINCE, SOUTHERN ITALY)

RIASSUNTO

Nel presente lavoro si danno nuovi dati sui pipistrelli delle grotte dei Monti Alburni (Salerno, Campania).

La grotta denominata « Pozzo I del Bosco Meloso Cp. 459 » ospita una colonia monospecifica di circa 50 *Miniopterus schreibersi* (Kuhl, 1819).

ABSTRACT

In this work are given new data on the bats of the caves of Monti Alburni (Salerno, Campania, Italy). The cave « Pozzo I del Bosco Meloso Cp. 459 » has a monospecific colony of bats of the species *Miniopterus schreibersi* (Kuhl, 1819).

Nel corso di una campagna di studio condotta nell'agosto del 1981 visitai diverse cavità dei Monti Alburni site in comune di Corleto Monforte (Salerno).

Una di queste grotte risultò interessante per la presenza di pipistrelli; si tratta della grotta denominata « Pozzo I del Bosco Meloso Cp. 459 ».

Trattandosi di cavità poco nota, ritengo utile riportare i dati catastali tratti da Davide (1973), ed accludere il rilievo (fig. 1), pubblicato per la prima volta:

Cp 459 - POZZO I° DEL BOSCO MELOSO.

Comune: Corleto Monforte - Loc.: Timpa della Donna.
Tav. IGM 25.000: S. Angelo a F. - F° 198 II NE - Long. 2°57'14"E - Lat. 40°27'14".
Coord. Pol.: mt. 3300 N + 52°E da Corleto Monforte - Q. ingr. mt. 925.
Sviluppo: mt. 33 - Prof. max: mt. 47.
Prima espl.: CAI TS 1965.
Rilievi: CAI TS (Segolin) 8/7/65 (parziale).
Note: Inghiottitoio fossile cui si raggiunge il fondo prima con uno scivolo e poi con due salti. Alla base di detrito livellato un'alta e stretta galleria prosegue inesplorata.

Dopo il primo pozzo fu possibile notare gruppi di pipistrelli di 3-6 esemplari, ed esemplari isolati che riposavano sulla parete ad altezze varianti dai 4 agli 8 metri. In tutto gli esemplari osservati erano una cinquantina. Vi era presenza di guano, anche se non in grandi quantità. I pipistrelli erano tutti di una sola specie, *Miniopterus schreibersi* (Kuhl, 1819); le misure dell'avambraccio di un campione di 8 esemplari sono riportate in tabella I. Esse concordano con i limiti riportati per la specie da Lanza (1959) e Crucitti (1976).



Digitalized by Federazione Speleologica Campana
www.fscampania.it

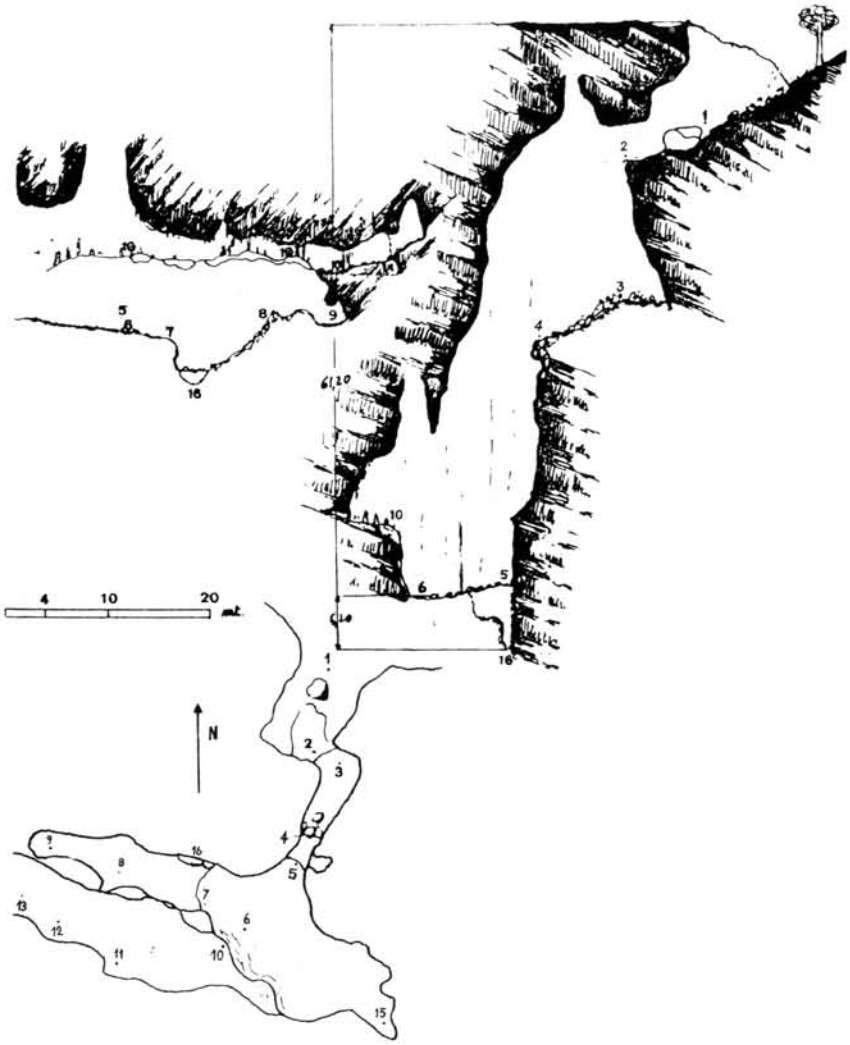


Fig. 1 - Rilievo della Grotta «Pozzo I° del Bosco Meloso Cp. 459».

Secondo i dati attualmente disponibili (Capolongo et Al., 1974), questa grotta è l'unica dei Monti Alburni che ospiti colonie di Miniottero, dopo quella di Castelcivita (Vernier, 1982).

I miei più vivi ringraziamenti vanno al Dott. A. Piciocchi e agli amici del G.S. CAI Napoli e del G.S.P.G.C. di Reggio Emilia, per l'aiuto tecnico; al Dott. G. Alberti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste (dati bibliografici).

EDOARDO VERNIER
Università di Padova
Dipartimento di Biologia



Digitalized by Federazione Speleologica Campana
www.fscampania.it

## BIBLIOGRAFIA


CAPOLONGO D., CANTILENA S., e PANASCI R., (1974), *Specie cavernicole di Campania.* Annuario Ist. e Museo di Zool. Univ. di Napoli, 20: 33-214.

CRUCITTI P., (1976), *Biometria di una collezione di «Miniopterus schreibersi»*, (Natt.) catturati nel Lazio (Italia). Annali Mus. Civ. St. Nat. Genova, 81: 131-138.

DAVIDE B., (1973), *Primo contributo al catasto delle grotte della Campania-Alburno.* Atti «Incontri Internaz. Speleol.», Napoli, pp. 37-77.

LANZA B., (1959), *Chiroptera*, pp. 187-473, 84 figg.; in Toschi e Lanza-Mammalia: generalità, Insectivora, Chiroptera; Calderini, Bologna, pp. 1-485, 164 figg.

VERNIER E., (1982), *Chirotteri dei Monti Alburni.* Notiziario Sez. CAI (Napoli), 36 (1): 125-128.


TABELLA I

| Misure avambraccio sx di *Miniopterus* della grotta «Pozzo I° del Bosco Meloso» | |
|---|---|
| 1 | ♀ Av. mm. 46,90 |
| 2 | ♂ Av. mm. 46,90 |
| 3 | ♂ Av. mm. 46,15 |
| 4 | ♀ Av. mm. 46,80 |
| 5 | ♂ Av. mm. 45,60 |
| 6 | ♀ Av. mm. 47,10 |
| 7 | ♂ Av. mm. 46,70 |
| 8 | ♀ Av. mm. 46,30 |

($\bar{x}$ = mm. 46,55625; $\bar{x}$ ♂♂ = mm. 46,3375; $\bar{x}$ ♀♀ = mm. 46,775)



Digitalized by Federazione Speleologica Campana
www.fscampania.it