

J.C. OTERO — e — F. ANGELINI

UNA NUOVA SPECIE DI *CRYPTOPHAGUS* (HERBST)  
DELLA PUGLIA (*COLEOPTERA CRYPTOPHAGIDAE*)

Grazie alla gentilezza degli amici L. DE MARZO e F. MONTEMURRO, abbiamo avuto occasione di studiare una discreta quantità di Criptofagidi catturati in diverse località dell'Italia meridionale. Da questo materiale sono state separate due specie inedite, una delle quali, *Cryptophagus gonzalezi* Otero et Ang. 1981, è stata descritta in una nota precedente, mentre la seconda è oggetto della presente.

***Cryptophagus demarzo* n. sp.**

Materiale esaminato — *Holotypus* ♂ e 6 *Paratypus*: Puglia, Bari (San Giorgio, 29/X/1968, *legit* L. DE MARZO, in Coll. Museo Civico St. Nat. Verona; 10 *Paratypus*: stessa località, data e raccoglitore dei precedenti, in Coll. OTERO; 34 *Paratypus*: Gravina di Puglia (prov. Bari), 16/X/1980, *legit* L. DE MARZO, in Coll. Ist. Entom. Agr. Univ. Bari; 8 *Paratypus*: Cassano delle Murge (prov. Bari), 2/X/1980, *legit* L. DE MARZO, in Coll. Ist. Entom. Agr. Univ. Bari; 41 *Paratypus*: Acquaviva delle Fonti (prov. Bari), 2/XI/1968, *legit* L. DE MARZO, in Coll. ANGELINI.

Diagnosi. Lunghezza da 2 a 2,8 mm. Color marrone testaceo. Capo normale, occhi emisferici, con sfaccettature un po' più piccole dei punti del capo; pubescenza semplice. Antenne larghe, raggiungenti i 5/6 della lunghezza totale del pronoto; primo articolo grosso; il secondo più piccolo, ovoide e poco più corto del terzo; i cinque seguenti simili ad eccezione del quinto che è leggermente più largo e dell'ottavo che è un po' più corto; i tre ultimi molto larghi e formanti una clava: il nono e decimo quasi uguali, l'ultimo un po' più stretto dei due precedenti ma più lungo e ad apice arrotondato (fig. 1). Punteggiatura come in fig. 3.

Pronoto convesso, moderatamente trasverso (R.D. = 1,5), più stretto della base delle elitre. Punteggiatura (fig. 4) più forte e densa (distanza tra i punti inferiore al diametro degli stessi) di quella delle elitre (fig. 5). Lati del pronoto con una callosità debolmente espansa (circa 1/4 della lunghezza del lato) late-

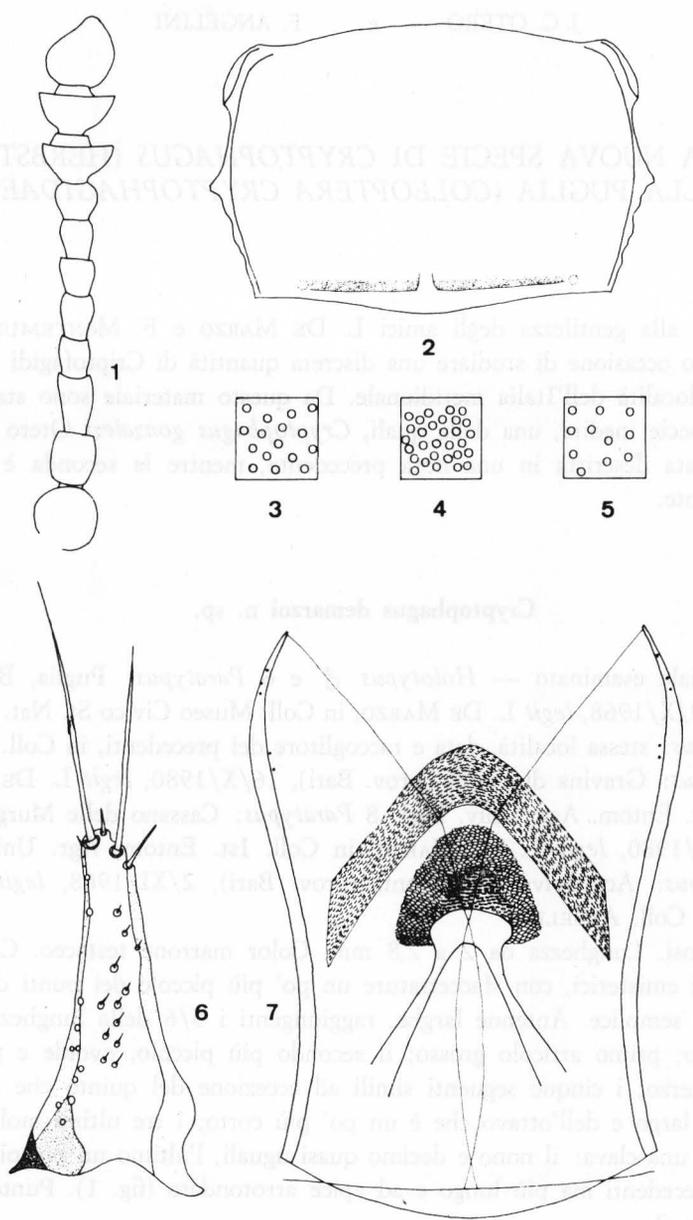


Fig. 1-7 - *Cryptophagus demarzoii* n. sp.: 1, antenna; 2, pronoto; 3, 4 e 5, punteggiatura di capo, pronoto ed elitre, rispettivamente; 6, paramero in vista dorsale; 7, edeago in vista dorsale.

ralmente e anteriormente. Dente laterale sito a metà lunghezza del margine, metà basale con una serie di piccoli denti ad apice arrotondato (fig. 2).

Elitre corte, a lati paralleli (rapporto lunghezza/larghezza = 1,4). Bordi non visibili dorsalmente. Pubescenza semplice, distanza tra i punti maggiore del diametro degli stessi.

Edeago (fig. 7) con una serie di fini e corte linee sinuose occupanti la totalità del sacco prepuziale; fra questo e l'orifizio endofallico si nota una finissima semiellisse ricoperta nella metà basale da fini e piccoli punti separati fra loro, mentre tanto nella parte apicale che laterale esterna essi sono addossati fra loro. Parametri (fig. 6) due volte più lunghi che larghi alla base; parte apicale con due lunghe setole; punti rari e presenti solo nella parte centrale e laterale esterna; di essi la maggior parte con setole, senza linea di separazione tra le due aree di punti.

*Derivatio nominis.* Dedichiamo la specie all'amico LUIGI DE MARZO.

#### ABSTRACT

A NEW SPECIES OF *Cryptophagus* (HERBST) FROM PUGLIA. (*Coleoptera*, *Cryptophagidae*)

The Authors describe a new species of *Cryptophagidae*, *Cryptophagus demarzo* n. sp. from Italy (Bari, San Giorgio).

#### RESUMEN

UNA NUEVA ESPECIE DE *Cryptophagus* (HERBST) DE PUGLIA. (*Coleoptera*, *Cryptophagidae*)

Los Autores describen una nueva especie de *Cryptophagidae*, *Cryptophagus demarzo* n. sp. de Italia (Bari, San Giorgio).

#### BIBLIOGRAFIA

OTERO J. C. et ANGELINI F., 1981 - Su alcuni *Cryptophagus* italiani nuovi o poco conosciuti (*Coleoptera Cryptophagidae*). *Boll. Soc. Ent. It.*, Genova, 113, in stampa.

Indirizzo degli Autori:

J. C. OTERO, Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias,  
Universidad Santiago de Compostella, Spagna

F. ANGELINI, via Imperiali « Villa Italia », n. 189/1B, Francavilla F. (Brindisi)