

PRESENZA DI *BAGATUS STEBBINGI* MONOD (ISOPODA: ASELLOTA)
NEL GOLFO DI NAPOLI (*)

Nel corso delle ricerche sulla fauna isopodologica del Golfo di Napoli, intraprese presso la Stazione Zoologica, ho avuto occasione di raccogliere un certo numero di Isopodi Aselloti appartenenti al genere *Bagatus* NOBILI (1). Si tratta di un genere tuttora mal conosciuto in cui la situazione nomenclaturale permane confusa, vuoi per la scarsità del materiale su cui molte diagnosi sono state effettuate, vuoi per la lacunosità o l'inesattezza delle diagnosi stesse.

Diversi tentativi sono stati fatti per chiarire i rapporti sinonimici intercorrenti tra i vari rappresentanti di *Bagatus*, tuttavia, soprattutto per la mancanza di reperti successivi alle diagnosi originali, ci troviamo ancora lontani dal possedere un quadro completo ed esatto di questo genere. Nella sua disamina più recente su *Bagatus*, MONOD (2) gli ascrive nove specie ed una varietà, diffuse dalla Polinesia alle Bermude. Di queste specie è presente nel Mediterraneo *Bagatus stebbingi*, MONOD (3) = *Janira crosslandi* STEBBING (dalla Baia di St. George a Beyrouth) con la sua varietà *Bagatus stebbingi galloprovincialis* AMAR (dal Calanque d'En-Vau, Marsiglia, sotto il « trottoir » a *Lithophyllum tortuosum*). Va però detto che tale varietà deve essere oggetto di un attento riesame poiché è stata istituita su tre soli esemplari e ciò fornisce ben scarse garanzie di validità. In ogni caso la questione verrà riesaminata nel corso di una revisione critica sul genere *Bagatus* che è in corso di preparazione.

Bagatus stebbingi sembra essere diffuso, per quello che si può dire dai dati in nostro possesso, dalle Isole Seychelles al Mar Rosso, dal Mediterraneo alle Azzorre. Per quest'ultima località tuttavia, solo ulteriori reperti potranno confermare l'opinione di AMAR secondo cui *Janira minuta* VANHÖFFEN sarebbe sinonimo di *B. stebbingi*.

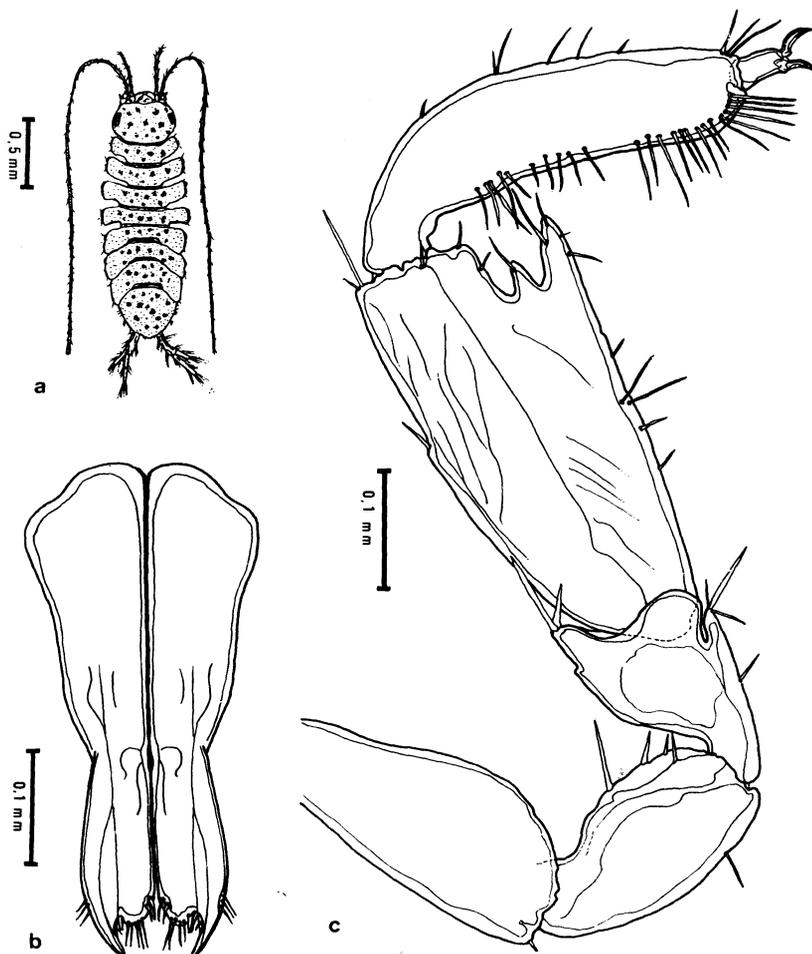
La forma rinvenuta nel Golfo di Napoli si deve ascrivere senz'altro a *B. stebbingi*, nuovo per la fauna italiana. V'è infatti una buona corrispondenza dei principali caratteri tassonomici, soprattutto per quanto riguarda il pereopode I e il preopercolo (pleopodi I) del maschio.

A Napoli questa specie è relativamente abbondante, praticamente dappertutto, su facies di scogliera come quelle a *Gigartina* e *Ceramium*, *Halimeda*, *Mytilus*, *Balanus*, ecc., a profondità comprese tra 0 e 10 m.

Le principali stazioni di raccolta si trovano a Capo Posillipo, Nisida, Punta Tiberio (Capri) e al Castello di Ischia. Le raccolte sono state effettuate con il metodo della « grattatura » della parete rocciosa, soprattutto mediante immersione con l'autorespiratore ad aria compressa.

Femmine con uova e marsupio sono state rinvenute durante tutto il corso dell'anno. Le dimensioni corporee degli esemplari trovati variano tra 1,4 e 2,1 mm. La colorazione è bianco-giallastra punteggiata di cromatofori relativamente grandi di color bruno brillante.

(*) Lavoro eseguito con il contributo della « Fondazione G. ZUCCARI » - Padova e del Consiglio Nazionale delle Ricerche.



Bagatus stebbingi MONOD
a) habitus ♀ adulta.

c) pereopode I ♂.
b) pleopodi I ♂.

1. NOBILI, G. I., 1906: Diagnoses préliminaires des Crustacés Décapodes et Isopodes nouveaux recueillis par M. le Dr. Seurat au îles Touamotou. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, **12**, 256-270.
2. MONOD, T., 1961: Sur un Isopode Asellote du genre *Bagatus* recueilli sur un Poisson du Sénégal. Crustaceana, **2**, 68-77.
3. MONOD, T., 1933: TANAIIDACEA et ISOPODA, Mission R. PH. Dolfus en Egypte. Mem. Inst. Egypte, **21**, 161-264.
4. STEBBING, T. R. R., 1910: Isopoda from the Indian Ocean and British Africa. Trans. Linn. Soc. Zool. (2), **14**, 84-122.
5. AMAR, R., 1950: Sur un *Bagatus* nouveau pour la faune méditerranéenne française. Bull. Soc. Zool. Fr., **75**, 36-42.
6. VANHÖFFEN, E., 1914: Die Isopoden der Deutschen Süd-polar-Expedition (1901-1903). Deut. Südpolar Exp. Zool., **15**, 4, 447-598.

Ricevuto il 2 maggio, 1968.

EUGENIO FRESI, Stazione Zoologica di Napoli, Villa Comunale, Napoli, Italia.