

BOLLETTINO

DEI

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 238 pubblicato il 16 Aprile 1896

VOL. XI

GIUSEPPE NOBILI

Di un nuovo genere di Crostacei decapodi

raccolto nel DARIEN dal dott. E. Festa.

Rathbunia n. gen.

(dedicato a Miss Mary J. Rathbun).

Hectognathis divaricatis, ischiognathitis subquadratis, merognathitis obliquis, subrhomboideis, in medio posteriore marginis superioris recti ischiognathitae insertis; quare ischiognathites multo magis quam merognathites intus productus, margine interno recto.

Questo nuovo genere è assai affine al genere *Pseudothelphusa* Sauss.; anzi concorda con esso quasi pienamente nei caratteri generali del corpo. Ne differisce però per la forma caratteristica dei maxillipedi, che non ho trovato in nessuna descrizione delle specie di tal genere, nè riprodotta in alcuna delle numerose figure di *Pseudothelphusa* date da Saussure (1), Rathbun (2). Inoltre Miss Mary J. Rathbun, che studiò profondamente questo genere, mi assicurò di non aver mai osservato in nessuna delle specie che lo compongono un tale carattere.

Dal genere *Epilobocera* Stimpson (3) e dal genere *Opisthocera* Smith (4) è pure nettamente differenziato dal carattere accennato.

(1) SAUSSURE, H. de. — *Mémoire sur divers crustacés nouveaux des Antilles et du Mexique*. Mém. Soc. de Phys. et Hist. Nat. Genève, t. 14, 1855-57, fig. 12-12a.

(2) RATHBUN, MARY J. — *Description of new species of American freshwater Crabs*, t. LXXIV-LXXV. Procæd. U. S. Nat. Mus., vol. 15, Washington, 1893.

(3) STIMPSON, W. — *Notes on North-American crustacea*, N. II, Ann. Lyc. Nat. Hist., New-York, vol. VII, p. 224.

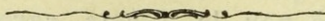
(4) SMITH, SIDNEY J. — *Notes on American crustacea*, N. I. Ocypodidae, p. 148. Trans. Connecticut Acad. Art. Sc., vol. 2, New Haven, 1870.

Ho creduto quindi conveniente creare un genere nuovo, di cui il tipo è la specie seguente:

R. Festae n. sp. *R. magna*; carapax plana, branchialibus regionibus convexis, sulcis profundis qui usque ad cardiacam regionem perveniunt delimitatis; marginibus latero-anticis minute dentatis, fere hemicyclicis, latero-posticis declivibus, contractis; orbitis amplissimis, ovalis, interne setosis; fronte verticaliter plicato, crista superiore porrecta, tereti, bilobata, lobis planis, latis, laevibus, crista infera sinuato-undulata. Chelipedes magni, in utroque sexu inaequales, brachio in margine antero-interno tuberculis spiniformibus praedito, coeteris marginibus tuberculis minoribus instructis; carpo intus spinam perfortem ferente, manibus magnis, subtilus paullo concavis, digitis longis, robustis, fortiter dentatis minuteque granulatis. Pedes coeteri longi, fortes, parum compressi, supra minute spinoscentes (propoditae subtilus quoque), dactylopoditis spinosissimis, spinis acutissimis in quinque lineis dispositis. Color totius corporis brunneo-piceus.

Longitudo	mm. 57	Longitudo maximi chelepedae	mm. 119
Latitudo	» 92	» chelae maximae	» 65

Una ♀ adulta. Laguna della Pita. Darien.





Nobili, Giuseppe. 1896. "Di un nuovo genere di Crostacei decapodi raccolto nel Darien dal dottor E. Festa." *Bollettino dei musei di zoologia ed anatomia comparata della R. Università di Torino* 11(238), 1-2.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137837>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/218739>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.