

BOLLETTINO

DEI

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

—

VOL. XI — 1896

N. 221-267



TORINO
V. FODRATTI & E. LECCO

Via Gaudenzio Ferrari, 3



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. Proceed. 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, ovatis, 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, coelaris marginibus tuberculis minoribus instructis; carpo intus spinam perforatam ferentem, manibus magnis, subtus paullo concavis, digitis longis, robustis, fortiter dentatis minuleque granulatis. Pedes coelari longi, fortes, parum compressi, supra minute spinoscentes (propoditae subtus quoque), dactylopoditis spinosissimis, spinis acutissimis in quinque lineis dispositis. Color totius corporis brunneo-piceus.

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

Una ♀ adulta. Laguna della Pita. Darien.

(1) SAUSSURE, H. de. — Mémoire sur divers crustacés nouveaux des Antilles et du Méridique. Mém. Soc. de Phys. et Hist. Nat. Genève, t. 14, 1825-27, fig. 12-12a.

(2) RATHBUN, MARY J. — Description of new species of American freshwater Crustacea. U. S. Nat. Mus., vol. 12, Washington, 1893.

(3) STIMPSON, W. — Notes on North-American crustaceans. N. H. Ann. Lye. Nat. Hist., New-York, vol. VII, pp. 224-227, fig. 1-2.

(4) SMITH, SIDNEY J. — Notes on American crustaceans. N. J. Geol. Surv. p. 148. Trans. Conn. Acad. Sci., 1870.