

Risso for the type species. With this last he considers that Straus' *Hiella* is identical, and this he notes has been identified with *Hyperia* by Milne-Edwards. He commends Straus' exact description of *Hiella d'Orbignii*, except for the attribution of seven instead of six segments to the pleon.

1832. COCCO, ANASTASIO.

*Su di alcuni nuovi crustacei de' mari di Messina Lettera del dott. ANASTASIO COCCO al celebre dott. WILLIAM ELFORD LEACH uno de' conservatori del Museo britannico in Londra. Effemeridi scientifiche e letterarie per la Sicilia. T. II. N. 6. Giugno 1832. pp. 205-209.*

In the letter he makes mention of *Ischyrocheles Leachi*, *Chiropristis litorea*, *Charybdis zanclea*, and various other Crustacea. He gives a long description of a Decapod which he names *Acheles arachnipodus*, and then continues as follows:—

“Agli schiropodi erioftalmi, ed a que' soprattutto, che a cagione del loro capo sprovvisto di antenne direi gimnocefali, spetta un nuovo genere di crustacei, che vo appellare dal nome del primo fondatore di Messina *Orione*.”

“ORIO . . . *Capite fornicato. Pedibus maxillaribus exterioribus longissimis, capillaribus, replicatis, capite obtectis. Binis pedum anticorum paribus chelatis, brevissimis, reliquis simplicibus; binis posterioribus basi squamâ instructis. Caudâ stiliferâ.*

“O. Becco d'uccello. O. *Ornithorhamphus* fig. 2.

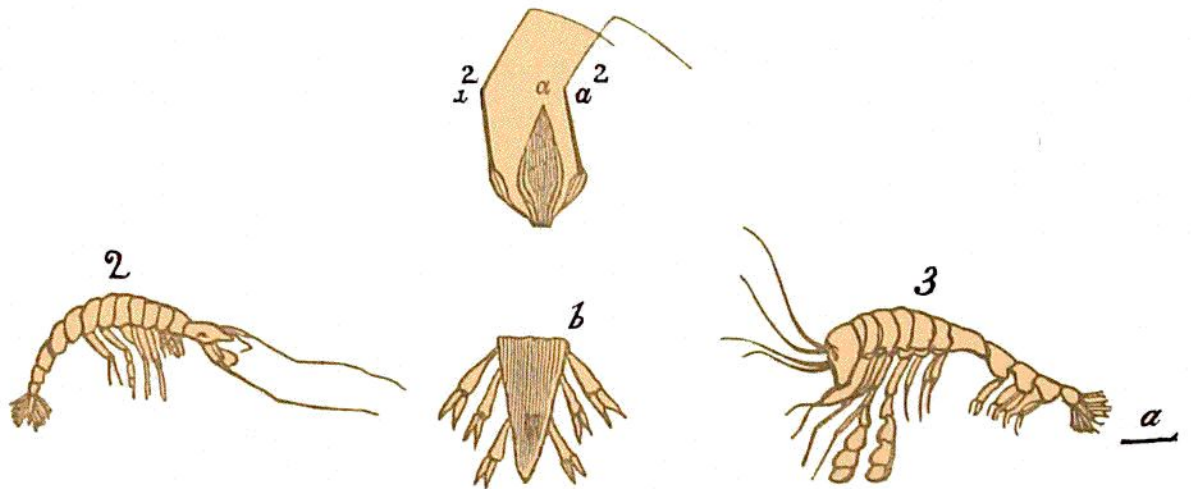


Fig. 22.

“Il corpo di questo crustaceo è cristallino, molle, lungo nove linee, largo una, composto di sette segmenti toracici uguali, e di cinque addominali più grandi, che impiccioliscono in verso la coda: quest' ultimi terminano co' loro margini postico-inferiori appuntati. Il capo è ovoides, reticolato, inferiormente tagliato in forma di becco di penna da scrivere, e questo agguaglia intorno il terzo della lunghezza del capo.—Gli occhi sono piccioli, rotondati, di color marrone. I piedi mascellari esteriori pressochè della lunghezza del corpo son composti di quattro lunghi articoli, de' quali il basilare è allargato all' apice. I piedi-mani sono cortissimi, gli altri quattro sono sottili, terminati da una piccola unghia acutissima, e le ultime due paja hanno alla base una squama ovale.—La coda ha la squama intermedia ovale-oblunga, e sostiene da ogni lato tre steli bifidi, decrescenti in grandezza dalla base all' apice di essa.

“Trovati sulle spiagge di Messina balzato dalle onde in marzo, di unita alle fronime, alle frosine, al mio *Chiropristis*, ed alla mia *Charybdis Zanclea*. Ho voluto cambiare quest'