

DESCRIPTION D'UN ISOPODE FLUVIATILE DU GENRE *IAERA*, PROVENANT
DE L'ILE DE FLORÈS (AÇORES)

Par Adrien DOLLFUS.

IAERA GUERNEL.

Corps ovale, déprimé et fortement cilié sur les bords. — *Cephalon* : bord frontal sinueux et présentant un petit prolongement médian triangulaire arrondi. — Yeux petits, ronds et pluriocellés, très écartés et situés en arrière de la tête. — Première paire d'antennes n'égalant pas tout à fait la longueur de la tête, 3-articulée, le premier article très large. Deuxième paire presque aussi longue que le corps; fouet filiforme. — *Pereiopod* : Segments péréiaux de longueur inégale, allant en diminuant du premier au cinquième, le sixième et le septième plus longs. — Epimères entiers, larges et occupant toute la longueur du segment, recouvrant la base des pattes. — Dernières paires de péréiopodes triangulées, l'ongle impair plus petit que les ongles pairs (1). — *Pleon et Telson*. — Lane caudale (formée par la coalescence du pleon et du telson qui est ici complète), plus courte que les quatre derniers segments péréiaux réunis, à contour trapézoïdal antérieurement, régulièrement arrondi postérieurement avec un angle latéral bien net; l'extrémité est profondément entaillée pour la réception des telsopodes; ceux-ci sont presque accolés, la base est large et atteint ou dépasse même un peu l'extrémité de la lane caudale; les deux appendices sont coniques-obtus, très courts et placés à la même hauteur sur la base, l'appendice interne de 1/3 environ plus long et plus fort que l'externe, tous deux sont munis de cils à l'extrémité.

Couleur brune avec de petites taches claires; antennes incolores. *Dimensions* : long. : 3^{mm}1/4. — Larg. : 1^{mm}1/2.

Florès : Nombreux exemplaires recueillis par M. Jules de Guerne pendant la quatrième campagne de l'*Itirondelle*, 1888. — Caldeira

(1) C. Bovallius (*Notes on the family Asellidae, 1886*), donne comme caractère principal du genre *Iaera* l'existence de deux ongles aux péréiopodes pour les distinguer du nouveau genre *Iais* dont les péréiopodes sont triangulés; il est vrai que chez les *Iaera* le troisième ongle (ongle impair) ne semble pas exister à la première paire mais il va en croissant de la seconde à la septième paire, tout en restant toujours moins développé que les ongles pairs, tandis que chez les *Iais*, il est plus fort et plus long que ceux-ci.

funda de Lagens, dans un torrent. — Ribeira grande, hauteurs de Fajemzinha. — La découverte de cette espèce dans un cours d'eau de l'intérieur est un fait très curieux; les *Iara* dont il n'existe qu'un très petit nombre d'espèces bien caractérisées étaient considérées jusqu'à présent comme absolument marines, aucun caractère générique ne me permet cependant de séparer cette espèce du genre *Iara*.

OUVRAGES REÇUS LE 11 JUIN.

A. P. Ninni, *Sui segni prealfabetici usati anche ora nella numerazione scritta dai pescatori clodiensi*. Atti dell' r. Istituto veneto di sc., lett. ed arti, (6), VII, 42 p. avec 2 pl., 1889.

1. M. Stossich, *Appendice al mio lavoro « I distomi dei pesci marini e d'acqua dolce. » Programma del Ginnasio comunale superiore di Trieste*, XXV, 1887-88.

2. Id., *Il genere Physaloptera Rudolphi*. Bollettino della Soc. adriatica di sc. nat. in Trieste, XI, 24 p. avec 3 pl., 1889.

3. Id., *I Distomi degli Anfibi*. Ibidem. 1889.

P. Maisonneuve, *La faune marine des côtes de Belle-Ile-en-mer*. Bull. de la Bibliothèque scientifique de l'Ouest, II, p. 105, 1889.

Dr O. Boettger, *Verzeichniss der von Herrn E. von Oertzen aus Griechenland und aus Kleinasien mitgebrachten Vertreter der Landschneckengattung Clausilia Drap.* Abhandl. der Senckenberg. naturf. Gesellschaft, 1889.

OFFERT PAR M. DAUTZENBERG :

E. Buequoy, Ph. Dautzenberg et G. Dollfus, *Les Mollusques marins du Roussillon*, II, n° 3, *Pelecypoda* (fascicule 16) : famille *Pectinidae*, genre *Pecten* avec 10 pl.

OFFERT PAR M. R. BLANCHARD :

L. A. Boltard, *Les Poissons venimeux. Contribution à l'hygiène navale*. Thèse de Paris, 1889.
