

NOTE

SUR

LA PRÉSENCE DE *CARIDINA DESMARESTI*

DANS LES EAUX DE LA MEUSE;

PAR

PAUL PELSENEER,

Docteur en sciences naturelles.

On pourrait croire impossible qu'un Crustacé Décapode, c'est-à-dire d'assez grande taille et d'organisation élevée, habitant les eaux douces de la Belgique, ait pu échapper jusqu'aujourd'hui à l'attention des naturalistes.

Le fait est pourtant réel, et l'Écrevisse n'est plus le seul Décapode fluviatile (1) de notre pays.

L'espèce qui vient s'ajouter à elle est *Caridina Desmaresti*, Millet sp. (*Hippolyte*), qui a été pris dans la Meuse à Hastière et se trouve représenté dans les collections du Musée de Bruxelles.

L'histoire de ce Crustacé est assez curieuse, ainsi qu'on va le voir.

Cette espèce fut décrite en 1832, par Millet (2), sous le nom de *Hippolyte Desmaresti*.

Parmi les Crustacés que Rafinesque fit connaître en 1814, j'en trouve un, *Simnetus fluviatilis* (3), habitant les eaux courantes de la Sicile, dont les caractères concordent assez bien avec ceux de *Hippolyte Desmaresti*; mais la description de Rafinesque me

(1) On ne peut évidemment considérer comme fluviatiles les Crustacés marins, tels que *Palæmon*, *Crangon*, etc., qui vivent dans les eaux saumâtres de l'Escaut.

(2) *Description d'une nouvelle espèce de Crustacé* (ANN. DES SC. NAT., 1^{re} série, t. XXV, p. 460, pl. X, B).

(3) *Précis de découvertes somiologiques*, p. 22.

paraît trop sommaire pour rendre indiscutable l'identité des deux formes et pour que l'on conserve son nom spécifique, en rejetant dans la synonymie celui de Millet.

Milne-Edwards (1) adopta le nom donné par ce dernier auteur, en conservant également sa détermination générique.

Mais, quelques années plus tard, Joly de Toulouse (2) démontra d'une façon très claire que ce Crustacé n'appartient pas au genre *Hippolyte* et que c'est un vrai *Caridina*.

Malgré la démonstration précise de Joly, un naturaliste italien, Taramelli (3), repoussa sa détermination générique pour reprendre celle de Millet, sans donner d'arguments sérieux à l'appui de sa manière de voir.

Cependant, comme tous les zoologistes l'ont reconnu depuis, la détermination de Joly était parfaitement correcte.

Caridina Desmaresti diffère en effet des *Hippolyte* par un assez grand nombre de caractères tirés surtout du squelette appendiculaire, et ces différences sont telles que le *Caridina Desmaresti* doit même se ranger dans une autre famille (4) que le genre *Hippolyte* : celle des *Atyidæ*.

Le tableau suivant montre, mis en regard, les principaux de ces caractères différentiels :

<i>Caridina Desmaresti.</i>	<i>Hippolyte.</i>
Mandibule privée de palpe.	Mandibule pourvue de palpe.
Palpe de la première patte-mâchoire non terminé par un filet multiarticulé.	Palpe de la première patte-mâchoire terminé par un filet multiarticulé.
Palpe de la troisième patte-mâchoire très long.	Palpe de la troisième patte-mâchoire très court.
Coxopodite de la première patte thoracique uniarticulé et lunulé, sur l'angle inférieur duquel est articulé le propodite (5).	Coxopodite de la première patte thoracique pluriarticulé, l'article distal étant articulé de la façon normale avec le propodite.

(1) *Histoire naturelle des Crustacés*, t. II (1837), p. 376.

(2) *Études sur les mœurs, le développement et les métamorphoses d'une petite Salicoque d'eau douce*, etc. [ANN. DES SC. NAT. (Zoologie), 2^e série, t. XIX, pl. III, fig. 1, pp. 44 et suiv.]. Voir aussi : *Mém. de l'Acad. de Toulouse*, t. VI, 1839-41, et *Comptes rendus*, t. XV, 1842, p. 36.

(3) *Sui Crustacei di forme marine vivente nelle acque dolci* (ATTI SOC. ITAL. DI SCIENZE NATURALI, vol. VI, p. 364).

(4) Ou sous-famille.

(5) Ce mode d'articulation est spécial à la seule famille des *Atyidæ*.

Quant à la distribution géographique du *Caridina Desmaresti*, voici les indications que j'ai pu réunir.

En France, outre les eaux du département de Maine-et-Loire, le Canal du Midi et l'Adour, où cette espèce a été recueillie respectivement par Millet (1), Joly (2) et Dufour (3), de Folin et de Nansouty l'ont trouvée dans le lac d'Yrieu et l'étang de Négresse (Basses-Pyrénées) (4); Eug. Simon l'a signalée dans le marais d'Ault (Somme) (5) et H. Gadeau de Kerville vient d'en constater la présence dans la Seine inférieure (6).

En Espagne, d'après le Dr Meinert, on en a pris des spécimens à Barcelone, dans le Llobregat; à Malaga, à Séville, dans le Guadalquivir et le Guadaira (7).

Caridina Desmaresti a encore été rencontré dans les localités suivantes :

- Madère (expédition de la Galathea);
- Tanger, rivière des Juifs (Maroc);
- Corse (8);
- Sardaigne (9);
- Syracuse (Sicile) (10);
- Raguse (Dalmatie) (11).

On peut donc dire, en résumé, que l'habitat de *Caridina Desmaresti* est le Sud-Ouest de l'Europe et le Nord-Est de l'Afrique.

La localité d'Hastière est la plus septentrionale de toutes celles signalées jusqu'ici : les autres se trouvent en effet au Sud d'une ligne courbe de petit rayon, à concavité septentrionale, allant du Nord de l'Adriatique à la baie de la Somme.

(1) *Loc. cit.*, p. 460.

(2) *Études sur les mœurs*, etc. (voir *supra*), p. 38.

(3) *Teste JOLY, loc. cit.*, p. 46.

(4) *Teste FISCHER, Crustacés podophthalmes et cirrhipèdes du département de la Gironde* (ACTES DE LA SOC. LINN. DE BORDEAUX, t. XXVIII, p. 18 du tiré à part).

(5) *Teste H. GADEAU DE KERVILLE, La faune de l'estuaire de la Seine* (ANNUAIRE NORMAND, 1886, p. 21).

(6) *Loc. cit.*, p. 21.

(7) Ces indications, ainsi que les deux suivantes (Madère et Tanger), m'ont été obligeamment fournies par le Dr J. E. V. Boas, de Copenhague.

(8) HELLER, *Die Crustaceen des südlichen Europa*, p. 239.

(9) PAUL MAYER, *Carcinologische Mittheilungen* (MITTHEILUNGEN AUS DER ZOOLOGISCHEN STATION ZU NEAPEL, Bd. II, p. 200, note 1).

(10) *Teste GADEAU DE KERVILLE, loc. cit.*, p. 21.

(11) HELLER, *loc. cit.*, p. 239.

Je ne connais aucune station du *Caridina Desmaresti*, dans le Nord-Est de la France; mais sa présence dans les eaux belges de la Meuse permet de croire qu'il vit aussi dans la Meuse française.

Je termine cette notice en donnant la liste générale des Crustacés actuels de la Belgique.

Pareille liste n'a pas encore été dressée; il n'existait que des listes partielles de certains groupes ou de certaines localités. C'est à l'aide de ces dernières (1) que j'ai pu former le catalogue suivant, en y ajoutant quelques observations personnelles et des renseignements inédits que j'ai pu obtenir.

J'ai marqué d'un astérisque les espèces représentées par des spécimens belges, de provenance authentique, dans la collection de Crustacés du Musée d'histoire naturelle de l'État, collection dont je viens de terminer le classement. De cette façon, la liste ci-après, outre qu'elle fera connaître les lacunes qui existent encore dans la connaissance systématique de la faune carcinologique belge (2), montrera aussi, aux naturalistes collectionneurs, les vides qu'il y a à combler dans notre collection nationale.

Les lettres placées à droite des noms d'espèce indiquent respectivement : M, que l'espèce habite la mer; S, qu'elle a été trouvée, en Belgique, dans l'eau saumâtre; D, qu'elle vit dans l'eau douce; T, qu'elle est terrestre.

(1) Voici l'énumération des travaux consultés, par ordre de date :

P. J. VAN BENEDEN, *Recherches sur la faune littorale de la Belgique*, Crustacés (MÉM. ACAD. BELG., t. XXXIII);

F. PLATEAU, *Recherches sur les Crustacés d'eau douce de Belgique* (MÉM. COUR. ACAD. BELG., t. XXXIV et XXXV);

P. J. VAN BENEDEN, *Les Poissons des côtes de Belgique, leurs parasites et leurs commensaux* (MÉM. ACAD. BELG., t. XXXVIII);

PAUL PELSENEER, *Études sur la faune littorale de la Belgique* (ANN. SOC. MALAC. BELG., t. XVI, XVII et XVIII);

ÉD. VAN BENEDEN, *Compte rendu sommaire des recherches entreprises à la Station biologique d'Ostende*, etc. (BULL. ACAD. BELG., 3^e série, t. VI);

A. PREUDHOMME DE BORRE, *Note sur les Crustacés Isopodes de la Belgique* (COMPTES RENDUS SOC. ENTOMOL. BELG., 1886).

(2) J'ai indiqué, en note, quelques-unes de celles-ci.

I. MALACOSTRACA.

1. THORACOSTRACA.

A. PODOPHTHALMA.

a. DECAPODA.

1° *Brachyura*.

1.	* <i>Pinnotheres pisum</i> , L.	M	
2.	— <i>modioli</i> , Van Ben.. . . .	M	
3.	<i>Corystes dentatus</i> , Fabr.	M	
4.	* <i>Portunus puber</i> , L.. . . .	M	
5.	— <i>marmoreus</i> , Leach.	M	
6.	* — <i>Rondeleti</i> , Risso. (1)	M	
7.	— <i>pusillus</i> , Leach.	M	
8.	* — <i>holsatus</i> , Fabr.	M	S
9.	* <i>Platyonichus latipes</i> , Penn.	M	
10.	* <i>Carcinus mænas</i> , Leach.	M	
11.	* <i>Pilumnus hirtellus</i> , Penn. (2)	M	
12.	<i>Cancer pagurus</i> , L.	M	
13.	* <i>Inachus scorpio</i> , Fabr.	M	
14.	<i>Maia squinado</i> , Rond.	M	
15.	<i>Pisa armata</i> , Latr.	M	
16.	* <i>Hyas aranea</i> , L.. . . .	M	
17.	* — <i>ccarctata</i> , Leach.	M	
18.	* <i>Stenorhynchus phalangium</i> , Penn.. . . .	M	
19.	— <i>longirostris</i> , Fabr..	M	
20.	* <i>Ebalia Cranchi</i> , Leach	M	
21.	— <i>Brayeri</i> , Leach	M	
22.	— <i>Pennanti</i> , Leach.	M	
23.	<i>Dromia vulgaris</i> , Edw.	M	

(1) = *Portunus arcuatus*, Leach.

(2) P. J. Van Beneden indique (*Recherches sur la faune littorale de Belgique*, Crustacés, p. 138) *Pilumnus spinifer*, Edw. Il doit y avoir là une erreur, car cette espèce est spéciale à la Méditerranée; tous les spécimens belges du genre *Pilumnus*, que j'ai examinés, appartiennent à l'espèce *hirtellus*.

Il se peut qu'on trouve un jour, dans les eaux saumâtres de l'Escaut, le *Pilumnus tridentatus*, Maitland, qui se rencontre assez abondamment dans des conditions analogues, chez nos voisins du Nord.

2° *Anomala*.

24.	<i>Lithodes maja</i> , L.	M	
25.	* <i>Porcellana longicornis</i> , Penn.	M	
26.	* <i>Galathea strigosa</i> , Fabr.	M	
27.	— <i>squammifera</i> , Leach (1)	M	
28.	* <i>Eupagurus bernhardus</i> , Fabr.	M	

3° *Macrura*.

29.	<i>Nephrops norvegicus</i> , L.	M	
30.	<i>Homarus vulgaris</i> , Edw.	M	
31.	* <i>Astacus fluviatilis</i> , Fabr. (2)		D
32.	* <i>Crangon vulgaris</i> , Fabr.	M	S
33.	<i>Pontophilus trispinosus</i> , Hailst.	M	
34.	* <i>Caridina Desmaresti</i> , Millet.		D
35.	<i>Hippolyte Cranchi</i> , Leach.	M	
36.	<i>Pandalus annulicornis</i> , Leach	M	S
37.	* <i>Palæmon serratus</i> , Fabr.	M	S
38.	— <i>squilla</i> , L.	M	S
39.	<i>Palæmonetes varians</i> , Leach.	M	

b. SCHIZOPODA.

40.	<i>Mysis chamæleo</i> , Thomps.	M	
41.	— <i>spinulosa</i> , Leach	M	
42.	— <i>vulgaris</i> , Thomps.	M	S
43.	— <i>ferruginea</i> , Van Ben.	M	
44.	<i>Gastrosaccus sanctus</i> , Van Ben.	M	S
45.	<i>Podopsis Slabberi</i> , Van Ben.	M	S

B. CUMACEA.

46.	<i>Leucon cercarius</i> , Van Ben.	M
47.	<i>Bodotria Goodsiri</i> , Van Ben.	M

(1) Éd. Van Beneden, *loc. cit.*, p. 480, indique, en outre, un *Galathea* n. sp. sans description.

(2) C'est bien l'espèce *fluviatilis* que l'on rencontre en Belgique. Parmi tous les spécimens belges que j'ai examinés, il ne se trouvait pas un seul exemplaire des espèces *pallipes*, Lereb., et *torrentium*, Schr. La première de ces formes habite le Sud-Ouest de l'Europe, la seconde est localisée dans l'Europe centrale.

2. ARTHROSTRACA.

A. ISOPODA.

a. EUISOPODA (1).

48.	* <i>Armadillidium vulgare</i> , Latr.			T
49.	* — <i>pulchellum</i> , Brdt.			T
50.	* — <i>opacum</i> , Koch (2).			T
51.	* <i>Trichoniscus pusillus</i> , Brdt.			T
52.	* <i>Porcellio Rathkei</i> , Brdt.			T
53.	* — <i>dilatatus</i> , Brdt.			T
54.	* — <i>pictus</i> , Brdt.			T
55.	* — <i>scaber</i> , Latr.			T
56.	* — <i>lævis</i> , Latr.			T
57.	* <i>Metoponorthrus pruinus</i> , Brdt.			T
58.	* <i>Platyarthrus Hoffmannseggi</i> , Brdt.			T
59.	* <i>Oniscus murarius</i> , Cuv.			T
60.	* <i>Philoscia muscorum</i> , Scop.			T
61.	* <i>Ligidium hypnorum</i> , Cuv.			T
62.	* <i>Ligia oceanica</i> , L.	M (3)		
63.	* <i>Asellus vulgaris</i> , Latr.		D	
64.	* <i>Idotea marina</i> , L.	M		
65.	* — <i>linearis</i> , L.	M		
66.	* <i>Sphæroma serratum</i> , Fabr.	M	S	

(1) A. Dollfus a indiqué (PREUDHOMME DE BORRE, *loc. cit.*, p. LXXXIII) les espèces d'Isopodes terrestres que l'on rencontrera probablement encore en Belgique.

Pour ce qui est des Isopodes marins, on doit signaler les genres *Limnoria* et *Entoniscus*, qui n'ont pas encore été observés sur le littoral belge; le premier est xylophage, le second, parasite dans la cavité viscérale des Crabes et des Pagures.

(2) PREUDHOMME DE BORRE, *Comptes rendus Soc. entomol. Belg.*, p. cxxxv.

(3) Je ne puis partager la manière de voir de plusieurs naturalistes qui considèrent cette forme comme un Crustacé terrestre.

Ligia oceanica est l'éternel compagnon de *Balanus balanoides*, et occupe avec lui toute la partie supérieure de l'espace compris entre les limites du balancement des marées. *Balanus balanoides* ne s'observe jamais en dessous de la limite de la marée basse, et il se trouve toujours aussi haut que *Ligia*, qui ne se rencontre jamais au delà de la limite de la marée haute. Ce *Balanus* a cependant été toujours considéré comme un Crustacé marin, il doit donc en être de même pour *Ligia*.

Bien plus, sur les rochers du Calvados et du Boulonnais, *Littorina rudis* et *L. neritoides* vivent bien au-dessus de la limite de la marée haute, de façon à n'être mouillés que pendant les plus fortes marées; tout le monde les tient cependant pour des Mollusques marins. A plus forte raison, *Ligia*, dont l'habitat est beaucoup plus marin que celui de ces Littorines, ne peut-il être considéré comme un Crustacé terrestre.

67. * *Eurydice agata*, Van Ben. (1) M
 68. *Æga emarginata*, Penn. M
 69. *Nerocila bivittata*, Risso M

b. ANISOPODA.

70. *Anceus marinus*, Slabber M
 71. *Tanais Dulongi*, Aud. (2). M

B. AMPHIPODA.

a. HYPERINA.

72. * *Hyperia Latreillei*, Edw. (3) M

b. CREVETTINA.

73. *Lysianassa atlantica*, Edw. M
 74. * *Gammarus pulex*, Latr. D
 75. * — *Roeseli*, Gerv. D
 76. * — *puteanus*, Koch D
 77. * — *locusta*, L. M S
 78. * *Orchestia gammarella*, Pall. M
 79. * *Talitrus locusta*, Pall. M
 80. *Amphitoe Jurinei*, Edw. M
 81. *Corophia longicornis*, Fabr. M

C. LÆMODIPODA.

82. *Caprella linearis*, L. M
 83. — *acutifrons*, Edw. M
 84. — *obesa*, Van Ben. M
 85. *Naupredia tristis*, Van Ben. (4) M

(1) = ? *Eurydice pulchra*, Leach.

(2) P. J. VAN BENEDEN, *Recherches sur la faune littorale*, etc. (voir *supra*), p. 143; espèce accidentelle.

(3) Tous les spécimens belges que j'ai examinés se rapportent exactement à *Hyperia Latreillei*, Edw. (*Règne animal de Cuvier*, Crustacés, 1849, pl. LVIII, fig. 1), et nullement à *H. galba*, Mont. (BATE et WESTWOOD, *British sessile eyed Crustacea*, t. II, p. 12), ce qui me fait douter de l'identité de ces deux formes.

(4) Tous les zoologistes anglais considèrent ce Crustacé comme un *Proto pedata*, Müll., mutilé.

II. ENTOMOSTRACA.

1. CIRRIPIEDIA.

a. RHIZOCEPHALA.

86. *Peltogaster paguri*, Rathke M
 87. *Sacculina carcini*, Rathke. M

b. THORACICA.

88. * *Balanus balanoides*, L. M S
 89. * — *crenatus*, Brug. (1) M
 90. * — *improvisus*, Darw. M S
 91. * — *porcatus*, Da Costa M
 92. * *Lepas anatifera*, L. M
 93. * — *anserifera*, L. M S (2)
 94. — *fascicularis*, Ell. (3). M
 95. *Scalpellum vulgare*, Leach. M

2. COPEPODA.

a. BRANCHIURA.

96. *Argulus foliaceus*, L. (4) D

b. EUCOPEPODA.

1° Parasita.

97. *Achteres percarum*, Nordm. (5) D
 98. *Lernæopoda galei*, Kr. M

(1) Le *Balanus perforatus* que j'ai indiqué autrefois [*Études sur la faune littorale de la Belgique* (ANN. SOS. MALAC. BELG., t. XVII, p. 40)] n'est que la variété allongée du *B. crenatus*.

(2) L'Escaut, à Anvers (Collections du Musée).

(3) = *L. vitreus*, Lam.

Dans la collection générale de Crustacés du Musée que j'ai été chargé de classer, se trouvent, outre les trois espèces de *Lepas* énumérées ci-dessus, *Lepas Hilli*, Leach, et *Conchoderma virgatum*, Spengl., étiquetés tous deux : Mer du Nord; ils proviennent vraisemblablement d'Ostende. Au reste, il est très probable que parmi les nombreux Anatifes qui ont été observés sur notre côte, et nommés *L. anatifera*, il s'en trouvait assez souvent qu'il fallait rapporter au *L. Hilli*.

(4) Je dois la connaissance de cette espèce à M. le Dr Ém. Gens, de Verviers.

(5) Même observation que pour *Argulus foliaceus*.

99.	<i>Lernæopoda obesa</i> , Kr.	M	
100.	— <i>elongata</i> , Gr.	M	
101.	— <i>Dalmanni</i> , Retz.	M	
102.	— <i>bicaudata</i> , Kr.	M	
103.	<i>Brachiella pastinacæ</i> , Van Ben.	M	
104.	— <i>thynni</i> , Cuv.	M	
105.	— <i>impudica</i> , Nordm.	M	
106.	— <i>rostrata</i> , Kr.	M	
107.	<i>Anchorella emarginata</i> , Kr.	M	
108.	— <i>rugosa</i> , Kr.	M	
109.	— <i>uncinata</i> , Müll.	M	
110.	— <i>paradoxa</i> , Van Ben.	M	
111.	— <i>brevicollis</i> , Edw.	M	
112.	— <i>ovalis</i> , Kr.	M	
113.	— <i>centrodonti</i> , Van Ben. (1)	M	
114.	<i>Lernæa branchialis</i> , L.	M	
115.	<i>Lernæonema musteli</i> , Van Ben.	M	
116.	— <i>monillaris</i> , Edw.	M	
117.	<i>Lernæocera gasterostei</i> , Brühl		S D
118.	<i>Kroyeria lineata</i> , Van Ben.	M	
119.	<i>Congericola</i> (2) <i>pallida</i> , Van Ben.	M	
120.	<i>Lernanthropus Kroyeri</i> , Van Ben.	M	
121.	— <i>Gisleri</i> , Van Ben.	M	
122.	<i>Clavella labracis</i> , Van Ben.	M	
123.	— <i>hippoglossi</i> , Kr.	M	
124.	— <i>mulli</i> , Van Ben. (3)	M	
125.	<i>Dichelestion sturionis</i> , Herm.	M	D
126.	<i>Anthosoma Smithi</i> , Leach	M	
127.	<i>Eudactylina acuta</i> , Van Ben.	M	
128.	<i>Enterocola fulgens</i> , Van Ben.	M	
129.	<i>Pagodina robusta</i> , Van Ben.	M	
130.	<i>Sciænophilus tenuis</i> , Van Ben.	M	
131.	* <i>Cecrops Latreillei</i> , Leach	M	
132.	* <i>Læmargus muricatus</i> , Kr.	M	
133.	<i>Pandarus bicolor</i> , Leach.	M	
134.	<i>Dinematura elongata</i> , Van Ben.	M	
135.	<i>Caligina soleæ</i> , Van Ben.	M	
136.	<i>Caligus diaphanus</i> , Nordm.	M	
137.	— <i>curtus</i> , Müll.	M	
138.	— <i>gracilis</i> , Van Ben.	M	
139.	— <i>elegans</i> , Van Ben.	M	

(1) P. J. VAN BENEDEN, *Les Poissons des côtes de Belgique*, etc. (voir *supra*), p. 43, indique aussi *Anchorella canthari*, Van Ben., mais sans description ni figure.

(2) *Cycnus*.

(3) P. J. VAN BENEDEN, *Les Poissons des côtes de Belgique*, etc. (voir *supra*), p. 43, indique encore *Clavella bramæ*, n. sp., mais sans description ni figure.

140.	<i>Caligus hippoglossi</i> , Kr. (1)	. . . . .	M	
141.	<i>Nicothoe astaci</i> , Edw.	. . . . .	M	
142.	<i>Chondracanthus gurnardi</i> , Van Ben.	. . . . .	M	
143.	— <i>gibbosus</i> , Kr.	. . . . .	M	
144.	— <i>cornutus</i> , Müll.	. . . . .	M	
145.	— <i>soleæ</i> , Kr.	. . . . .	M	
146.	— <i>triglæ</i> , Blv.	. . . . .	M	
147.	— <i>zei</i> , Guér.	. . . . .	M	
148.	<i>Bomolochus soleæ</i> , Van Ben.	. . . . .	M	
149.	<i>Ergasilina robusta</i> , Van Ben.	. . . . .	M	
150.	<i>Ergasilus gasterostei</i> , Pag.	. . . . .		S D
151.	— <i>osmeri</i> , Van Ben.	. . . . .	M	
152.	— <i>nanus</i> , É. Van Ben.	. . . . .	M	

2° *Natantia*.

153.	<i>Notodelphys ascidicola</i> , Allman	. . . . .	M	
154.	* <i>Diaptomus castor</i> , Jur.	. . . . .		D
155.	<i>Cetochilus septentrionalis</i> , Goods.	. . . . .	M	
156.	<i>Dactylopus Strömi</i> , Baird	. . . . .	M	
157.	<i>Harpacticus chelifera</i> , Müll.	. . . . .	M	
158.	* <i>Canthocamptus staphylinus</i> , Jur.	. . . . .	M	
159.	* <i>Cyclops quadricornis</i> , Müll.	. . . . .		D

3. OSTRACODA (2).

160.	* <i>Notodromus monachus</i> , Müll.	. . . . .		D
161.	<i>Candona candida</i> , Müll.	. . . . .		D
162.	— <i>reptans</i> , Baird	. . . . .		D
163.	<i>Cypris ornata</i> , Müll.	. . . . .		D
164.	— <i>aurantia</i> , Jur.	. . . . .	
165.	— <i>villosa</i> , Jur.	. . . . .		D
166.	— <i>Westwoodi</i> , Baird	. . . . .		D
167.	— <i>pubera</i> , Müll.	. . . . .		D
168.	— <i>Straussi</i> , Plat.	. . . . .		D
169.	— <i>picta</i> , Strauss.	. . . . .		D
170.	— <i>quadripartita</i> , Plat.	. . . . .		D
171.	* — <i>hispida</i> , Baird	. . . . .		D
172.	— <i>rubra</i> , Jur.	. . . . .		D

(1) P. J. VAN BENEDEN, *Les Poissons*, etc. (voir *supra*), p. 75, indique encore *Caligus platessæ*, n. sp., mais sans description ni figure.

(2) On n'a signalé jusqu'ici aucun Ostracode marin, sur la côte de Belgique. Je me souviens d'avoir rencontré, en examinant des Infusoires de notre littoral, de nombreux exemplaires de *Cythere*, mais j'ignore à quelle espèce ils se rapportaient.

173.	*	<i>Cypris fusca</i> , Strauss	D
174.	—	<i>bistrigata</i> , Jur.	D
175.	—	<i>elongata</i> , Baird.	D
176.	*	— <i>virens</i> , Jur.	D
177.	*	— <i>fuscata</i> , Jur.	D
178.	—	<i>unifasciata</i> , Jur.	D
179.	*	— <i>ovum</i> , Jur.	D
180.	—	<i>compressa</i> , Baird	D
181.	—	<i>punctata</i> , Jur.	D
182.	—	<i>minuta</i> , Baird	D

4. PHYLLOPODA (1).

a. CLADOCERA.

183.		<i>Polyphemus oculus</i> , Müll.	D
184.		<i>Lynceus striatus</i> , Jur.	D
185.	*	— <i>sphæricus</i> , Müll.	D
186.	—	<i>trigonellus</i> , Müll.	D
187.	*	— <i>truncatus</i> , Müll.	D
188.	—	<i>quadrangularis</i> , Müll.	D
189.	*	<i>Eurycercus lamellatus</i> , Müll.	D
190.		<i>Bosmina longirostris</i> , Müll.	D
191.		<i>Ceriodaphnia quadrangula</i> , Müll.	D
192.		<i>Daphnia mucronata</i> , Müll.	D
193.	*	— <i>pulex</i> , Strauss	D
194.	—	<i>magna</i> , Strauss.	D
195.	—	<i>longispina</i> , Müll.	D
196.	—	<i>macrocopus</i> , Strauss.	D
197 (2).	*	<i>Simocephalus sima</i> , Müll.	D

(1) Aucun Phyllopode branchiopode n'a été signalé en Belgique. Tout près de notre frontière orientale, à Aix-la-Chapelle, on trouve cependant *Apus cancriformis*, Sch., et *Branchipus stagnalis*, Latr. *Apus cancriformis* a également été observé tout près de notre frontière méridionale, aux environs de Valenciennes, par le professeur A. Giard.

(2) Le *Manuel de Zoologie* de A. Dubois (1882) évaluait le nombre des Crustacés de Belgique à cent dix-neuf (p. 503).

