

M. E. CHEVREUX

Correspondant du Muséum, à Bône (Algérie)

RÉVISION DES AMPHIPODES DE LA CÔTE OCÉANIQUE DE FRANCE

— Séance du 5 août —

Les Crustacés amphipodes de la côte océanique de France ont déjà fait l'objet de quelques publications. En 1887, M. Bonnier, dans son *Catalogue des Crustacés malacostracés recueillis dans la baie de Concarneau*¹, énumère 66 espèces d'Amphipodes. A la même époque, je publiais un *Catalogue des Crustacés amphipodes marins du Sud-Ouest de la Bretagne*², comprenant 123 espèces, et, quelques mois plus tard, une liste supplémentaire de 17 Amphipodes³. Il y a lieu d'éliminer de ces listes quelques formes, qui ne diffèrent des espèces authentiques que par l'âge et le sexe, et de rectifier quelques erreurs de détermination.

D'autre part, les dragages effectués, au cours de ces dernières années, à bord de mes yachts *Actif* et *Melita*, m'ayant procuré un certain nombre d'espèces nouvelles pour la faune française, il m'a semblé utile de donner une liste définitive des Amphipodes rencontrés, jusqu'ici, sur nos côtes de l'Océan.

1. Bulletin scient. du départ. du Nord, 2^e série, X^e année, 1887.

2. Bulletin de la Soc. Zool. de France, XII^e vol., p. 288-340, pl. V.

3. *Nouvelles espèces de Crustacés amphipodes du Sud-Ouest de la Bretagne*, Assoc. française, congrès de Toulouse, 1887.

Dans le présent travail, j'ai considéré comme appartenant à la faune française toute l'étendue du plateau, constamment exploré par nos pêcheurs au chalut, qui descend en pente douce, depuis le littoral, jusqu'aux profondeurs de 180 à 200 m, et se termine par une falaise abrupte, à partir de laquelle commencent les grands fonds de l'Océan atlantique. On sait que ce plateau, large de plus de cent milles sous la latitude de Belle-Ile, décroît progressivement, pour n'avoir plus qu'une quinzaine de milles d'étendue, à la hauteur de l'embouchure de l'Adour.

J'ai tenu compte, dans la liste qui suit, des dragages du *Moustique* dans les parages des îles Glénans, en 1884, des recherches du baron J. de Guerne aux environs de Concarneau, en 1884, du catalogue publié par M. Bonnier en 1887, et des dragages effectués par S. A. le Prince de Monaco, à bord de l'*Hirondelle*, en 1886 et 1887, au large de la côte océanique de France, par des profondeurs inférieures à 200 m. J'ai mentionné également une espèce nouvelle, draguée par l'avisole *Caudan*¹, et un Amphipode appartenant à un genre nouveau, recueilli au voisinage de l'île d'Yeu par le bateau de pêche à vapeur anglais *Britannic*, et décrit par M. A. O. Walker.² Enfin, les recherches de M. A. Dollfus dans le bassin d'Arcachon, à Guéthary, et à St-Jean-de-Luz, m'ont permis de citer un certain nombre d'intéressantes espèces de nos côtes du Sud-Ouest.

HYPERIDÆ

1. *Hyperia galba* (Mont.) — Toute la côte, dans les Discoméduses (*Rhizostoma*, *Aurelia*, *Cyanea*, *Chrysaora*).

2. *Parathemisto oblivia* (Krøyer) — Prise au filet entre deux eaux, pendant les dragages de la *Melita* (au large de Pen-March, de l'île d'Yeu, du phare de Contis, de l'embouchure de l'Adour), par 50 à 90 m au-dessous de la surface, et dans l'estomac d'un Germon pêché au large des Îles Glénans.

ORCHESTIDÆ

3. *Talitrus locusta* (Pallas) — Toute la côte, sur les plages de sable fin.

4. *Talorchestia Deshayesi* (Audouin) — Le Croisic.

5. *T. brito* Stebbing — Plage du Verdon (embouchure de la Gironde).

6. *Orchestia littorea* (Mont.) — Toute la côte, sous les pierres, au-dessus du niveau des pleines mers.

1. *Résultats scientifiques de la campagne du Caudan dans le golfe de Gascogne, août-septembre 1895. Fascicule III. Edriophthalmes par Jules Bonnier. Annales de l'Université de Lyon, Paris 1896.*

2. *On two new Species of Amphipoda Gammaridea. Annals and Mag. of Nat. History, série 6, vol. XVIII, août 1896.*

7. *O. cavimana* Heller. — Nantes¹.
 8. *O. mediterranea* Costa — Belle-Ile, la Trinité de Crach, le Croisic — St-Jean-de-Luz (Dollfus).
 9. *Hyalé Nilssoni* (Rathke) — Concarneau (Bonnier) — Belle-Ile, le Croisic, Royan — Guéthary (Dollfus).
 10. *H. Prévosti* (M.-Edw.) — Belle-Ile, le Croisic — St-Jean-de-Luz (Dollfus).
 11. *H. pontica* Rathke² — Pontaillac, embouchure de la Gironde (Dollfus).
 12. *H. camptonyx* (Heller) — Guéthary, St-Jean-de-Luz (Dollfus).

LYSIANASSIDÆ

13. *Acidostoma obesum* (Sp. Bate) — Iles Glénans, 23 m ; le Croisic, 11 m (*Actif*).
 14. *Ichnopus spinicornis* Boeck — Sud-ouest de Belle-Ile, 130 m et 160 m (*Melita*).
 15. *Lysianax ceratinus* Walker — Iles Glénans, 10 m et 23 m (*Actif*) — Belle-Ile, 10 m (*Hirondelle*). — Le Croisic, marée basse.
 16. *L. Costæ* (M. Edw.) — Rade de Brest, 30 m (*Melita*) — Concarneau (Bonnier) — Iles Glénans, 60 m ; baie de Quiberon, le Croisic, 8 à 10 m (*Actif*).
 17. *Socarnes erythrophthalmus* Robertson — Iles Glénans, baie de Quiberon, Piriac, le Croisic, 0 à 15 m (*Actif*).
 18. *Perrierella audouiniana* (Sp. Bate) — Rade de Brest, 30 m (*Melita*) — Iles Glénans, Concarneau, le Croisic, 15 à 23 m (*Actif*).
 19. *Gathisoma crenatum* Sp. Bate. — Sud-ouest de Belle-Ile, 57 m et 100 m (*Melita*).
 20. *Hippomedon denticulatus* (Sp. Bate) — Concarneau, 45 à 50 m (Bonnier) — Le Croisic, 5 à 10 m (*Actif*).
 21. *Orchomene Batei* G. O. Sars — Rade de Brest, 30 m (*Melita*) — Concarneau (Bonnier) — Baie de Quiberon, le Croisic, 0 à 6 m (*Actif*).
 22. *Orchomenella nana* (Kröyer) — Rade de Brest, nasse, 8 m (*Melita*) — Iles Glénans, Port-Navalo, le Croisic, nasse, 10 à 19 m (*Actif*) — Arcachon (Dollfus).
 23. *Nannonyx Goësi* (Boeck) — Le Croisic, marée basse.
 24. *Tryphosites longipes* (Sp. Bate) — Le Croisic, 10 m et 15 m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 136 et 180 m (*Hirondelle*).
 25. *Centromedon crenulatus* nov. sp.³. — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
 26. *Lepidepecreum carinatum* Bate et Westw. — Le Croisic, 8 à 25 m (*Actif*) Guéthary, marée basse (Dollfus).
 27. *L. clypeatum* Chevreux — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
 28. *Podoprion Bolivari* Chevreux — Saint-Sébastien (Bolivar)⁴.

1. Une douzaine d'exemplaires trouvés, en compagnie de nombreux *Niphargus puteanus*, au fond d'un puits que l'on vidait pour le nettoyer.

2. *H. Lubbockiana* (Sp. Bate).

3. Les espèces nouvelles, citées dans cette liste, sont décrites et figurées dans un mémoire, en cours d'impression à Monaco, intitulé : *Crustacés Amphipodes provenant des Campagnes du Yacht l'Hirondelle, 1885-1888*.

4. Cette espèce, décrite d'après des exemplaires recueillis par la *Melita* dans la baie de Vigo, a été retrouvée depuis, au voisinage de la frontière de France, par le Professeur Bolivar. Je la cite ici pour mémoire, persuadé qu'elle sera capturée tôt ou tard sur nos côtes du Sud-Ouest.

PONTOPOREIDÆ

29. *Bathyporeia norvegica* G. O. Sars = Le Croisic, 10 m (*Actif*),
 30. *B. pelagica* Sp. Bate — Le Croisic, 10 m (*Actif*) — Pontaillac, marée basse. (Dollfus).
 31. *B. Robertsoni* Sp. Bate — Le Croisic, 5 à 6 m (*Actif*).
 32. *Haustorius arenarius* (Slabber) — Le Croisic, le Pouliguen, marée basse.
 33. *Urothoe marina* (Sp. Bate) — Concarneau (Bonnier) — Iles Glénans, 19 m (*Moustique*) — Le Croisic, 6 m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
 34. *U. brevicornis* Sp. Bate — Le Croisic, le Pouliguen, 0 à 5 m (*Actif*).
 35. *U. elegans* Sp. Bate — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
 36. *U. pulchella* (Costa) — Le Croisic, 5 à 6 m (*Actif*).
 37. *U. Grimaldii* Chevreux — St-Jean-de-Luz, 5 à 6 m (Dollfus).
 38. *Argissa hamatipes* (Norman) — Sud-ouest de Belle-Ile, 160 m (*Melita*).

PHOXOCEPHALIDÆ

39. ~~*Phoxocephalus*~~ *Fultoni* Th. Scott — Le Croisic, 10 à 20 m (*Actif*).
 40. *Paraphoxus maculatus* (Chevreux) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
 41. *Metaphoxus pectinatus* (Walker) — Rade de Brest, 30 m (*Melita*) — Iles Glénans, 60 m; Concarneau, 18 m; le Croisic, 15 à 20 m; ouest de l'île d'Yeu, 80 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*).
 42. *Harpinia neglecta* G. O. Sars — Concarneau, 19 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*).
 43. *H. pectinata* G. O. Sars — Concarneau, baie de Quiberon, le Croisic, 10 à 20 m (*Actif*) — Saint-Jean-de-Luz, (6 m Dollfus).
 44. *H. crenulata* Boeck — Rade de Brest, 30 m (*Melita*) — Le Croisic, 10 à 18 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*).

AMPELISCIDÆ

45. *Ampelisca typica* (Sp. Bate) — Concarneau (Bonnier) — Iles Glénans, 60 m; Concarneau, le Croisic, 15 à 19 m (*Actif*).
 46. *A. tenuicornis* Lillj. = Concarneau, le Croisic, 15 à 19 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*).
~~47. *A. assimilis* Boeck — Iles Glénans, 60 m; le Croisic, 16 m (*Actif*) — Nord-ouest de Saint-Jean-de-Luz, 120 m (*Melita*).~~
 48. *A. diadema* (Costa) — Iles Glénans, 50 à 60 m (de Guerne) — Le Croisic, 10 à 15 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*).
 49. *A. brevicornis* (Costa)¹ — Iles Glénans, le Croisic, 0 à 30 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m; Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*) — Arcachon, Saint-Jean-de-Luz, 6 à 8 m (Dollfus).
 50. *A. Sarsi* Chevreux — Concarneau, le Croisic, 15 à 19 m (*Actif*) — Saint-Jean-de-Luz, 5 à 6 m (Dollfus).

1. *A. lævigata* Lillj.

51. *A. spinimana* Chevreux — Le Croisic, 15 à 20 m (*Actif*) — Saint-Jean-de-Luz, 10 m (*Melita*).
52. *A. spinipes* Boeck — Iles Glénans (*Moustique*) — Concarneau, Lorient, le Croisic, l'île d'Yeu, 15 à 60 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m; Sud-ouest de Belle-Ile, 136 m et 166 m (*Hirondelle*) — Saint-Jean-de-Luz, 120 m (*Melita*).
53. *A. œguicornis* Bruz. — Iles Glénans, 60 m (*Actif*).
54. *A. rubella* Costa — Saint-Jean-de-Luz, 8 m (*Melita*).
55. *Haploops tubicola* Lillj. — Iles Glénans (*Moustique*) — Concarneau (de Guerne, Bonnier) — Concarneau, le Croisic, 15 à 20 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*).

STEGOCEPHALIDÆ

56. *Stegocephaloides christianiensis* (Boeck) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 150 m (*Melita*).

AMPHILOCHIDÆ

57. *Amphilocheus manudens* Sp. Bate. — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*) — Le Croisic, 10 m (*Actif*).
58. *A. neapolitanus* Della Valle — Concarneau, 19 m (*Actif*) — Guéthary, marée basse (Dollfus).
59. *A. anomalus* nov. sp. — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
60. *Amphilochoides odontonyx* (Boeck) — Concarneau, 19 m (*Actif*).
61. *A. longimanus* (Chevreux) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
62. *Gitana Sarsi* Boeck — Baie de Quiberon, le Croisic, 7 à 14 m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
63. *Peltocoxa danmoniensis* (Stebbing) — Le Croisic, 0 à 6 m, roches (*Actif*).

STENOTHOIDÆ

64. *Stenothoe marina* (Sp. Bate) — Concarneau, 20 m (Bonnier) — Concarneau, baie de Quiberon, le Croisic, 11 à 19 m (*Actif*) — Arcachon, Saint-Jean-de-Luz, 0 à 5 m (Dollfus).
65. *S. monoculoides* (Mont.) — Concarneau, 0 à 25 m (Bonnier) — Le Croisic, marée basse — Arcachon, Guéthary, Saint-Jean-de-Luz, marée basse (Dollfus).
66. *Metopa rubrovittata* G. O. Sars — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).
67. *Cressa dubia* (Sp. Bate) — Le Croisic, 6 m, roches (*Actif*).

LEUCOTHOIDÆ

68. *Leucothoe spinicarpa* (Abildg.) — Concarneau (de Guerne, Bonnier) — Rade de Brest, 30 m; ouest de l'île d'Yeu, 100 m (*Melita*) — Iles Glénans, Concarneau, baie de Quiberon, le Croisic, 10 à 20 m (*Actif*) — Belle-Ile, 10 m (*Hirondelle*).
69. *L. incisa* Robertson — Iles Glénans, 50 à 60 m (de Guerne) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*) — Le Croisic, 0 à 15 m (*Actif*) — Arcachon, Saint-Jean-de-Luz, 5 à 6 m (Dollfus).

f. Boeck

OEDICERIDÆ

70. *Monoculodes carinatus* Sp. Bate — Concarneau, 50 m (Bonnier) — Lorient, le Croisic, 6 à 23 m (*Actif*).

71. *M. gibbosus* Chevreux — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).

72. *Periocolodes longimanus* (Bate et Westw.) — Rade de Brest, 30 m (*Melita*)
Le Croisic, 6 m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*) — Arcachon,
Saint-Jean-de-Luz, 5 à 6 m (Dollfus).

73. *Pontocrates arenarius* (Sp. Bate) — Le Croisic, 5 à 10 m (*Actif*) — Saint-
Jean-de-Luz, 5 à 6 m (Dollfus).

74. *P. altamarinus* (Sp. Bate) — Concarneau, 50 m (Bonnier) — Le Croisic, 10 m
(*Actif*).

75. *Synchelidium haplocheles* (Grube) — Rade de Brest, 30 m (*Melita*) — Con-
carneau, 19 m (*Actif*) — Pontillac (Dollfus).

76. *Halimedon Müller* Bœck — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hirondelle*).

77. *H. rectirostris* Della Valle — Rade de Brest, 30 m (*Melita*) — Concarneau,
15 m (*Actif*) — Belle-Ile, 19 m (*Hirondelle*).

PARAMPHITHOIDÆ

78. *Stenopleustes nodifer* G. O. Sars — Sud-ouest de Belle-Ile, 180 m (*Hiron-
delle*).

EPIMERIDÆ

79. *Epimeria cornigera* (Fabr.) — Sud-ouest de Belle-Ile, 155 à 180 m (*Hiron-
delle*).

PARDALISCIDÆ

80. *Halicoides anomala* Walker — Ile d'Yeu, 31 à 58 m (chalutier à vapeur
anglais *Britannic*).

IPHIMEDIDÆ

81. *Iphimedia obesa* Rathke — Belle-Ile, 10 m (*Hirondelle*) — Belle-Ile, le
Croisic, 10 à 50 m (*Actif*).

82. *I. minuta* G. O. Sars — Le Croisic, 5 à 6 m (*Actif*).

83. *Iphimediopsis Eblance* (Sp. Bate) — Iles Glénans, le Croisic, 6 à 10 m, roches
(*Actif*).

84. *Guerne* *coalita* (Norman) — Le Croisic, 0 à 10 m (*Actif*) — Guéthary, Saint-
Jean-de-Luz (Dollfus).

LAPHYSTIDÆ

85. *Laphystius Sturionis* Krøyer — Sud-ouest de Belle-Ile, 80 m (sur un *Maia
squinado*).

EUSIRIDÆ

86. *Eusirus longipes* Boeck — Iles Glénans, 6 à 8 m (*Actif*) — Sud-ouest de
Belle-Ile, 166 m et 180 m (*Hirondelle*).

87. *Eusiroides Della Vallei* nov. nom. ¹ — Guéthary, Saint-Jean-de-Luz, marée
basse (Dollfus).

1. Cette espèce a été décrite par le professeur Della Valle, sous le nom d'*Eusiroides
Cæsar* Stebbing, d'après des exemplaires provenant du golfe de Naples. J'ai eu
occasion de la retrouver en plusieurs points de la côte méditerranéenne de France
(Port-Vendres, Saint-Raphaël, Cannes, Antibes), et à Cadix. Elle est à mon avis, bien
distincte des trois formes d'*Eusiroides* draguées par le *Challenger* dans l'hémis-
phère sud, et je propose de la nommer *Eusiroides Della Vallei*.

CALLIOPIDÆ

88. *Apherusa bispinosa* (Sp. Bate) — Iles Glénans, Groix, baie de Quiberon, le Croisic, 0 à 15^m (*Actif*) — Belle-Ile, 10^m; sud de Belle-Ile, 63^m (*Hirondelle*) Arcachon (Dollfus).

89. *A. Jurinei* (M.-Edw.) — Douarnenez, Concarneau, le Croisic, Saint-Jean-de-Luz, marée basse — Guéthary (Dollfus).

90. *A. cirrus* (Sp. Bate) — Le Croisic, marée basse.

91. *A. tridentata* (Bruz.) — Sud-ouest de Belle-Ile, 160^m (*Melita*).

92. *Calliopius Rathkei* (Zaddach) — Douarnenez, marée basse.

ATYLIDÆ

93. *Paratylus Swammerdami* (M.-Edw.) — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, le Pouliguen, 0 à 10^m (*Actif*) — Royan, Arcachon, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus)

94. *P. uncinatus* (G. O. Sars) — Le Croisic, 6 à 8^m (*Actif*).

95. *P. veddomensis* (Sp. Bate) — Concarneau 15^m (Bonnier) — Concarneau, 19^m (*Actif*).

96. *P. guttatus* (Costa) — Concarneau, baie de Quiberon, le Croisic, 6 à 10^m (*Actif*) — Pontailiac, Arcachon (Dollfus) — Saint-Jean-de-Luz, 8^m (*Melita*).

97. *Dexamine spinosa* (Mont.) Rade de Brest, 28^m (*Melita*) — Iles Glénans (*Moustique*) — Concarneau (Bonnier) — Belle-Ile, 10^m (*Hirondelle*) — Douarnenez, le Croisic, marée basse — Arcachon, Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

98. *D. Thea* Boeck — Le Croisic, marée basse — Guéthary, Hendaye (Dollfus).

99. *D. spiniventris* (Costa) — Guéthary, Saint-Jean-de-Luz, marée basse (Dollfus).

100. *Tritæta gibbosa* (Sp. Bate) — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, 0 à 6^m, roches, dans les Eponges (*Actif*).

GAMMARIDÆ

101. *Melphidippella macera* (Norman) — Ouest de l'île d'Yeu, 75^m (*Actif*).

102. ~~*Amathilla Homari* (Fabr.)~~ — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, le Pouliguen, marée basse.

103. *A. angulosa* (Rathke) — Le Croisic, le Pouliguen, marée, dans les Algues.

104. *Gammarus marinus* (Leach) — Concarneau (Bonnier) — Groix, le Croisic, Royan, marée basse.

105. *G. locusta* (Linné) — Iles Glénans (*Moustique*) — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, 0 à 8^m (*Actif*) — Arcachon, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

106. *G. Duebeni* Lillj — Au bord de la Loire, depuis Saint-Nazaire jusqu'en amont de Nantes — Prairie de Mauves (L. Bureau).

107. *Gammarella brevicaudata* (M.-Edw.) — Iles Glénans (de Guerne) — Concarneau (Bonnier) — Iles Glénans, le Croisic, 0 à 8^m (*Actif*) — Arcachon, Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

108. *Melita palmata* (Mont.) — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, la Rochelle, marée basse — Arcachon, Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

109. *M. obtusata* (Mont.) — Concarneau, 30^m (Bonnier) — Le Croisic, 10^m (*Ac-*

tif) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 160^m (*Melita*) — Arcachon (Dollfus).

110. *M. gladiosa* Sp. Bate — Iles Glénans, 29^m (*Moustique*) — Concarneau, 10^m (Bonnier) — Groix, le Croisic, 10^m (*Actif*) — Belle-Ile, 10^m; Sud-ouest de Belle-Ile, 160^m (*Hirondelle*).

111. *Mæra Othonis* (M.-Edw.) — Rade de Brest, 23^m; Sud-ouest de Belle-Ile, 160^m (*Melita*) — Concarneau, (de Guerne) — Belle-Ile, 19^m; Sud-ouest de Belle-Ile, 166^m et 180^m (*Hirondelle*) — Groix, le Croisic, île d'Yeu, 10 à 75^m (*Actif*).

112. *M. grossimana* (Mont.) — Concarneau, 10^m (Bonnier) — Le Croisic, marée basse.

113. *M. semiserrata* (Sp. Bate) — Belle-Ile, 10^m (*Hirondelle*) — Baie de Quiberon, 8^m (*Actif*).

114. *M. Batei* Norman — Baie de Quiberon, le Croisic, 5 à 27^m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*).

115. *Megaluropus agilis* Norman — Le Croisic, 8^m (*Actif*).

116. *Elasmopus rapax* (Costa) — Concarneau (Bonnier) — Iles Glénans, 8^m (*Actif*) — Belle-Ile, le Croisic, 15 à 80^m, sur les *Maia* — Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

117. *Cheirocratus Sundevalli* (Rathke) — Rade de Brest, 30^m (*Melita*) — Belle-Ile, 10^m (*Hirondelle*) — Baie de Quiberon, Piriac, le Croisic, 0 à 8^m (*Actif*).

118. *C. intermedius* G. O. Sars — Le Croisic, 10^m (*Actif*) — Arcachon (Dollfus).

119. *Lilljeborgia pallida* (Sp. Bate) — Concarneau (Bonnier) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 100^m (*Melita*).

120. *L. fissicornis* (M. Sars) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*).

121. *L. picta* Norman-Belle-Ile, 10^m (*Hirondelle*) — Baie de Quiberon, 8 et 27^m (*Actif*) — Saint-Jean-de-Luz, 5 à 6^m (Dollfus).

122. *Kinahani* Sp. Bate — Baie de Quiberon, 14^m (*Actif*).

123. *Isæa Montagui* M.-Edw. — Concarneau (Bonnier) — Port-Navalo, le Croisic, commensal de *Maia squinado* et de *Homarus vulgaris*.

PHOTIDÆ

124. *Microdeutopus gryllotalpa* Costa — Le Croisic, le Pouliguen, dans les marais salants et dans les parcs à huîtres — Arcachon (Dollfus).

125. *M. versiculatus* Sp. Bate — Concarneau (Bonnier) — Baie de Quiberon 7 à 14^m (*Actif*) — Arcachon, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

126. *M. anomalus* (Rathke) — Sud-ouest de Belle-Ile, 100^m (*Melita*).

127. *M. danmoniensis* Sp. Bate — Concarneau, 19^m (*Actif*).

128. *M. Stationis* Della Valle — Arcachon (Dollfus).

M. 129. *Stimpsonella chelifera* (Sp. Bate) — Ile Dumet (*Actif*) — Guéthary (Dollfus).

M. 130. *S. armata* (Chevreux) — Le Croisic, 18^m (*Actif*).

131. *Aora gracilis* (Sp. Bate) — Concarneau (Bonnier) — Concarneau, le Croisic, 10 à 19^m (*Actif*) — Arcachon, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

132. *Lembos Websteri* Sp. Bate — Iles Glénans (de Guerne) — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, marée basse — Guéthary (Dollfus)

133. *L. longipes* (Lillj.) — Iles Glénans, 60^m (*Actif*).

134. *Leptocheirus guttatus* (Grube) — Concarneau, Lorient, baie de Quiberon, le Croisic, 10 à 50^m (*Actif*) — Belle-Ile, 10^m (*Hirondelle*).

135. *L. pilosus* Zaddach — Iles Glénans, Lorient, le Croisic, 0 à 20^m (*Actif*) — Belle-Ile, 10^m et 19^m (*Hirondelle*).
136. *L. hirsutimanus* (Sp. Bate) — Le Croisic, 18^m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*).
137. *Gammaropsis maculata* (Johnston) — Concarneau (de Guerne, Bonnier) — Sud-Ouest de Belle-Ile, 155^m (*Hirondelle*) — Belle-Ile, le Croisic, 10 à 60^m (*Actif*) — Royan, Arcachon, Guéthary (Dollfus).
138. *G. melanops* G. O. Sars — Lorient, 20^m (*Actif*).
139. *Megamphopus cornutus* Norman — Iles Glénans, baie de Quiberon, le Croisic, 10 à 60^m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*).
140. *Microprotopus maculatus* Norman — Mesquer, le Pouliguen, 5 à 10^m (*Actif*) — Pontailiac, Arcachon, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).
141. *M. longimanus* Chevreux — Le Croisic, marée basse.
142. *Photis longicaudata* (Bate et Westw.) — Concarneau (Bonnier) — Concarneau, le Croisic, 10 à 20^m (*Actif*) — Belle-Ile, 19^m; Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*) — Arcachon (Dollfus) — Saint-Jean-de-Luz, 120^m (*Melita*).
143. *Podoceropsis Sophieæ* Boeck — Concarneau, le Croisic, 19 à 23^m; île d'Yeu, 75^m (*Actif*).
144. *P. undata* Sp. Bate — Sud de Belle-Ile, 60^m, sur un *Maia squinado*.

PODOCERIDÆ

145. *Amphithoe rubricata* (Mont.) — Douarnenez, Concarneau, baie de Quiberon, le Croisic, le Pouliguen, 0 à 20^m (*Actif*) — Concarneau (de Guerne, Bonnier) — Belle-Ile, 10^m (*Hirondelle*).
146. *A. Vaillanti* Lucas — Guéthary, Saint-Jean-de-Luz, marée basse (Dollfus).
147. *A. cuniculus* Stebbing — Le Croisic, marée basse. ¹
148. *Pleonexes gammaroides* Sp. Bate — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic marée basse — Arcachon, Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).
149. *Sunamphithoe pelagica* (M. Edw.)² — Douarnenez, Concarneau, le Croisic, marée basse — Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).
150. *Podocerus falcatus* (Mont.) — Douarnenez, Mesquer, le Croisic, marée basse, et sur les bouées (*Actif*) — Concarneau (Bonnier) — Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).
151. *P. pusillus* G. O. Sars — Belle-Ile, le Croisic, 18 à 20^m (*Actif*).
152. *P. Herdmani* Walker — Sud de Belle-Ile, 60^m, sur un *Maia squinado*.
153. *P. ocius* Sp. Bate — Le Croisic, dans des Eponges — Guéthary (Dollfus).
154. *P. cumbrensis* Stebbing et Robertson — Baie de Quiberon, 10^m (*Actif*).
155. *Janassa capillata* (Bruz.) — Le Croisic, le Pouliguen, marée basse — Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).
156. *Erichthonius abditus* (Templ.) — Rade de Brest, 25^m (*Melita*) — Concarneau, le Croisic, 10 à 20^m (*Actif*) — Concarneau (Bonnier) — Sud de Belle-Ile, 63^m (*Hirondelle*) — Au large d'Arcachon, 80^m; Saint-Jean-de-Luz, 6^m (Dollfus).
157. *E. difformis* M.-Edw. — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, marée basse — Saint-Jean-de-Luz, 8^m (*Melita*).

1. Cette petite forme, dont je n'ai rencontré qu'un seul exemplaire, est peut-être l'état jeune d'une espèce voisine.

2. *Sunamphithoe conformata* Sp. Bate.

COROPHIDÆ

158. *Siphonæcetes Colletti* Boeck — Concarneau, baie de Quiberon, le Croisic, le Pouliguen, 6 à 19^m (*Actif*) — Belle-Ile, 155 à 180^m (*Hirondelle*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 160^m (*Melita*) — Saint-Jean-de-Luz, 5 à 6^m (Dollfus).

159. *Corophium grossipes* (Linné) — Le Croisic, le Pouliguen, dans les marais salants — Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

160. *C. acherusicum* Costa — Concarneau (Bonnier) — Baie de Quiberon, le Croisic, 0 à 6^m (*Actif*) — Baie de l'Aiguillon, Royan, Pontillac, Arcachon (Dollfus).

161. *Unciola crenatipalmata* (Sp. Bate) — Belle-Ile, 19^m; Sud-ouest de Belle-Ile, 136 à 166^m (*Hirondelle*) — Ouest de Belle-Ile, 130^m; Saint-Jean-de-Luz, 8^m (*Melita*) — Le Croisic, 10 à 18^m (*Actif*).

162. *U. planipes* Norman — Iles Glénans, 50 à 60^m (de Guerne) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*) — Ouest de l'Ile d'Yeu, 50^m et 75^m (*Actif*).

163. *U. incerta* Bonnier — Au large de l'embouchure de la Gironde, 180^m (*Caudan*).

164. *Seba armata* (Chevreux) — Sud-ouest de Belle-Ile, 180^m (*Hirondelle*).

CHELURIDÆ

165. *Chelura terebrans* Philippi — Concarneau (Bonnier).

DULICHIDÆ

166. ~~*Platophium Darwini*~~ (Sp. Bate) — Concarneau (de Guerne) — Le Croisic, marée basse — Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

COLOMASTIDÆ

167. *Colomastix pusilla* Grube — Concarneau, le Croisic, dans des Eponges, 0 à 19^m (*Actif*).

CAPRELLIDÆ

168. *Phtisica marina* Slabber — Concarneau (Bonnier) — Belle-Ile, 19^m (*Hirondelle*) — Baie de Quiberon, le Croisic, 0 à 14^m (*Actif*) — Sud-ouest de Belle-Ile, 100^m (*Melita*) — Arcachon (Dollfus).

169. ~~*Protella phasma*~~ (Mont.) — Lorient, le Croisic, 0 à 19^m (*Actif*) — Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

170. *Parvipalpus capillaceus* (Chevreux) — Concarneau, le Croisic, 6 à 20^m (*Actif*).

171. *Pariambus typicus* (Krøyer) — Belle-Ile, 60^m, sur les *Maia squinado* — Le Croisic, 10^m sur *Asteracanthion rubens* (*Actif*) — Arcachon (Dollfus) — Saint-Jean-de-Luz, 10^m, sur *Asteracanthion rubens* (*Melita*).

172. ~~*Caprella acutifrons*~~ Desmarest — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, marée basse — Royan, Arcachon, Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

173. *C. æquilibra* Say — Port militaire de Lorient (*Hirondelle*) — Arcachon, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

174. *C. acanthifera* Leach — Douarnenez, le Croisic, 0 à 6^m (*Actif*) — Concarneau (Bonnier) — Belle-Ile, 10^m (*Hirondelle*) — Guéthary, Saint-Jean-de-Luz (Dollfus).

175. *C. tuberculata* Guérin — Concarneau (Bonnier) — Le Croisic, marée basse

176. *C. fretensis* Stebbing — Le Croisic, 6^m, roches (*Actif*).

A ces 176 espèces, on peut ajouter trois formes d'eau douce, habitant au voisinage du littoral ; ce sont :

Gammarus pulex Linné — Commun partout, au bord des ruisseaux et des étangs.

G. Berilloni Catta — Lac Mouriscot, près Biarritz. — Ruisseaux, près Saint-Jean-de-Luz.

Niphargus puteanus (Koch) — Le Croisic, dans les puits.

L'étude de la répartition géographique des espèces mentionnées ci-dessus présente un certain intérêt. Quelques formes méditerranéennes se trouvent sur nos côtes du Sud-Ouest, et ne semblent pas dépasser l'embouchure de la Gironde. Ce sont :

Hyale camptonyx (Heller)⁴

Ampelisca rubella Costa

Eusiroides Della Vallei nov. nom.

Dexamine spiniventris (Costa)

Microdeutopus Stationis Della Valle

Amphithoe Vaillanti Lucas

D'autre part, les huit espèces suivantes, habitant la côte française de la Manche, n'ont pas encore été rencontrées sur nos côtes de l'Océan :

Metopa Alderi (Sp. Bate)

Paramphithoe bicuspis (Kröyer)

Gammarus campylops Leach

Cheirocratus assimilis Lillj.

Podoceropsis excavata (Sp. Bate)

Corophium crassicorne Bruz.

Dulichia porrecta Sp. Bate

Caprella linearis (Linné)