

A. ACLOQUE

FAUNE DE FRANCE

CONTENANT

LA DESCRIPTION DES ESPÈCES INDIGÈNES

DISPOSÉES EN TABLEAUX ANALYTIQUES

Et illustrée de figures représentant les types caractéristiques
des genres

THYSANOURES, MYRIPODES, ARACHNIDES,
CRUSTACÉS, NÉMATHELMINTHES, LOPHOSTOMES,
VERS, MOLLUSQUES,
POLYPES, SPONGIAIRES, PROTOZOAIRES

Avec 1664 figures



PARIS

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS
19, Rue Hauteville, près le Boulevard Saint-Germain

1899

Tous droits réservés.

MÊME AUTEUR

Contenant la description de toutes les espèces
de tableaux analytiques, illustrée de figures
caractéristiques des genres et des sous-genres

PREMIER, professeur au Muséum.

n-18 Jésus de 466 p. avec 1052 fig.. 8 fr.

hyménoptères, lépidoptères, hémiptères,

hétéroptères, rhynchoptères. 1897. 1 vol.

de 1235 fig.. 10 fr.

arachnides, crustacés, nématelminthes

polypes, spongiaires, protozoaires

de 500 p. avec 1664 fig.. 10 fr.

crustacés, reptiles, batraciens, linnéens. 1 vol.

ation).

Contenant la description des espèces indigènes, et

présentant les types caractéristiques de

1-3. Préface de M. BUNEAU, professeur à

13 Jésus de 816 p. avec 2165 fig. 12 fr. 3

14 fr.

de rue biologique, économique et laron

de 328 p. avec 60 fig. (Biblioth. scientifi

3 fr. 3

l'autonomie, la physiologie et la morphologi

1893. 1 vol. in-16 de 376 pages avec

atemp). 3 fr. 3

ges; moyens de destruction. 1897. 1 vol.

fig.. 1 fr.

PARIS. Imprimerie E. CARRÉ.

B. ENTOMOSTRACÉS

ORDRE DES COPÉPODES.

Segm. du corps en nombre supér. à 21 ou très inférieur à ce nombre. Antenn. ou ant. faisant souv. office de rames natatoires. Pas de pléopodes. Un oeil impair et au plus deux yeux latéraux.

Copépodes. — Carapace nulle, segmentée dans les formes libres et avant la fixation dans les formes parasites. Périopodes 21urques. Pas de pédoncules. Ostracodes. — Corps comprimé latéralement, enfermé dans une carapace 21urque min de 2 paires d'appendices, dont seulement 2 paires de pattes natatoires. Valv. la carapace = deux métriques.

Cladocères. — Corps comprimé, enfermé dans une carapace 21urque, qui laisse à tête à découvert. Ant. grandes, natatoires. 4-6 paires de pattes.

Phyllopodés. — Corps allongé, ord. netlem. segmenté. 10-10 paires de pattes lobes, lamelliformes.

Cirripédés. — Fixés ou parasites; les premiers enfermés dans un manteau léguminaire contenant des plaques calcaires; ord. 6 paires de pattes 21urques, 2 cirrhes, multiaarticulées.

ORDRE DES COPÉPODES

Libres ou parasites. Carapace nulle. Corps netlem. segmenté dans les formes libres, et dans les formes parasites, avant la période de fixation. 5 périopodes. Le 1^{er} contient avec la tête. Maxilles remplacées par 2 paires d'appendices simples. Périopodes 21urques; ceux de la 1^{re} paire qql. simples et préhensiles. O. Pléopode nuls. Abd. 21urque à son extrém. libre, portant 2 sacs ovigères.

Cephalothorax clypeiforme. Abd. strobé à l'extrém.

XIX. Argulidi.

1. 4 paires de pattes 21urques

Fablim. clargi. Abd. netlem. segmenté (chez les parasites, pendant la période de liberté)

2. Libres. Mécrids du corps bien développés. Pièces buccales conformes pour la manducation

3. buccales au moins temporairement. Bouche et pièces buccales conformes pour la succion. Mécrids souv. indistincts. 2 orifices copulateurs chez les ♀

Forme linéaire. Les maxillipèdes postér. const. tant de grosses mains subcheliformes. Les

4. **Arpactiidi.**

3. **Allogène.** Une des antennes 21urques

4. **Pelidiidi.**

5. **complet**

hypiforme. Segmentation complète

6. **Calanidi.**

1. seul est médian, impair. Ant. et pattes mandibulaires 21urques

4. **Calanidi.**

2. **Pontidi.**

5. **Cyclopsidi.**

3. **Notodelphysidi.**

6. **Trompe nulle.** Mandibules et mâchoires faibles

7. **Formes**

8. **Bien développée,** comprimée ou tubulose

9. **Corps 21urq. ord. non segmenté.** O. nains, fixés sur les ♀

10. **Netlem. segmenté**

8. **Plus d'un seul latéral**

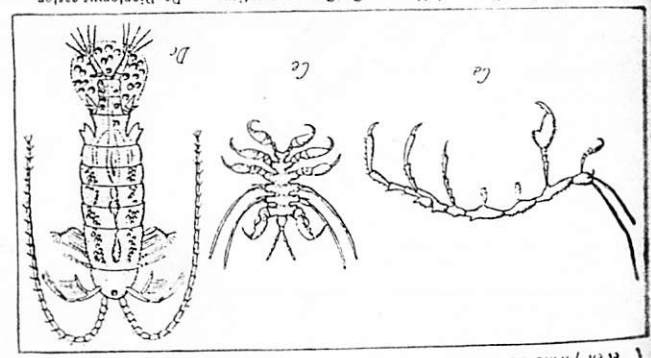
9. **Un seul impair et 2 yeux latéraux**

VII. Corycaeiidi.

10. **Thorax composé de plusieurs segm. distincts, port. tout des pattes natatoires**

11. **Appendices du thorax rudimentaires**

12. **Tête clypeiforme, munie en avant de lames frontales, portant latéralement les ant. qui sont apla-**



Epais. obtuse en avant, donnant naissance sous non bord antér. à 2 ant. grèles, cylindriques, multiaarticulées

14. **Dos du thorax sans appendices lamelliformes**

15. **Mant d'appendices lamelliformes, clythroides**

16. **Pattes de la 4^{re} paire natatoires, ambulatoires**

17. **Tales ovigères à découvert, droits**

18. **Tales ovigères à découvert, droits**

19. **Tales ovigères à découvert, droits**

20. **Tales ovigères à découvert, droits**

21. **Tales ovigères à découvert, droits**

22. **Tales ovigères à découvert, droits**

23. **Tales ovigères à découvert, droits**

24. **Tales ovigères à découvert, droits**

25. **Tales ovigères à découvert, droits**

26. **Tales ovigères à découvert, droits**

27. **Tales ovigères à découvert, droits**

28. **Tales ovigères à découvert, droits**

29. **Tales ovigères à découvert, droits**

30. **Tales ovigères à découvert, droits**

31. **Tales ovigères à découvert, droits**

32. **Tales ovigères à découvert, droits**

33. **Tales ovigères à découvert, droits**

34. **Tales ovigères à découvert, droits**

35. **Tales ovigères à découvert, droits**

36. **Tales ovigères à découvert, droits**

37. **Tales ovigères à découvert, droits**

38. **Tales ovigères à découvert, droits**

39. **Tales ovigères à découvert, droits**

40. **Tales ovigères à découvert, droits**

41. **Tales ovigères à découvert, droits**

42. **Tales ovigères à découvert, droits**

43. **Tales ovigères à découvert, droits**

44. **Tales ovigères à découvert, droits**

45. **Tales ovigères à découvert, droits**

46. **Tales ovigères à découvert, droits**

47. **Tales ovigères à découvert, droits**

48. **Tales ovigères à découvert, droits**

49. **Tales ovigères à découvert, droits**

50. **Tales ovigères à découvert, droits**

51. **Tales ovigères à découvert, droits**

52. **Tales ovigères à découvert, droits**

53. **Tales ovigères à découvert, droits**

54. **Tales ovigères à découvert, droits**

55. **Tales ovigères à découvert, droits**

56. **Tales ovigères à découvert, droits**

57. **Tales ovigères à découvert, droits**

58. **Tales ovigères à découvert, droits**

59. **Tales ovigères à découvert, droits**

60. **Tales ovigères à découvert, droits**

61. **Tales ovigères à découvert, droits**

62. **Tales ovigères à découvert, droits**

63. **Tales ovigères à découvert, droits**

64. **Tales ovigères à découvert, droits**

65. **Tales ovigères à découvert, droits**

66. **Tales ovigères à découvert, droits**

67. **Tales ovigères à découvert, droits**

68. **Tales ovigères à découvert, droits**

69. **Tales ovigères à découvert, droits**

70. **Tales ovigères à découvert, droits**

71. **Tales ovigères à découvert, droits**

72. **Tales ovigères à découvert, droits**

73. **Tales ovigères à découvert, droits**

74. **Tales ovigères à découvert, droits**

75. **Tales ovigères à découvert, droits**

76. **Tales ovigères à découvert, droits**

77. **Tales ovigères à découvert, droits**

78. **Tales ovigères à découvert, droits**

79. **Tales ovigères à découvert, droits**

80. **Tales ovigères à découvert, droits**

81. **Tales ovigères à découvert, droits**

82. **Tales ovigères à découvert, droits**

83. **Tales ovigères à découvert, droits**

84. **Tales ovigères à découvert, droits**

85. **Tales ovigères à découvert, droits**

86. **Tales ovigères à découvert, droits**

87. **Tales ovigères à découvert, droits**

88. **Tales ovigères à découvert, droits**

89. **Tales ovigères à découvert, droits**

90. **Tales ovigères à découvert, droits**

91. **Tales ovigères à découvert, droits**

92. **Tales ovigères à découvert, droits**

93. **Tales ovigères à découvert, droits**

94. **Tales ovigères à découvert, droits**

95. **Tales ovigères à découvert, droits**

96. **Tales ovigères à découvert, droits**

97. **Tales ovigères à découvert, droits**

98. **Tales ovigères à découvert, droits**

99. **Tales ovigères à découvert, droits**

100. **Tales ovigères à découvert, droits**

CALANIDI.

Sous-ordre I. — EUCOPEPODES.

Opaliothorax faiblem. clargi. Abd. netlem. segmenté (chez les parasites pendant la période de liberté). Rames des périopodes courtes, 3articulées.

Libres. Segmentation complète. Pièces buccales conformes pour la manducation.

1. CALANIDI.

Forme allongée. Antennes très longues. de 20 à 25 art. Ant. et pattes mandibulaires 21urques. Une des antennes et les périopodes de la 5^{re} paire préhensiles. O. Un

1. **Préopodes de la 5^{re} paire dissimulables** O ♀

2. **Sabreliques** O ♀

3. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

4. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

5. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

6. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

7. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

8. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

9. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

10. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

11. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

12. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

13. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

14. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

15. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

16. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

17. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

18. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

19. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

20. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

21. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

22. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

23. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

24. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

25. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

26. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

27. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

28. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

29. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

30. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

31. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

32. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

33. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

34. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

35. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

36. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

37. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

38. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

39. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

40. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

41. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

42. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

43. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

44. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

45. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

46. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

47. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

48. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

49. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

50. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

51. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

52. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

53. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

54. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

55. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

56. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

57. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

58. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

59. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

60. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

61. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

62. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

63. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

64. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

65. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

66. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

67. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

68. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

69. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

70. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

71. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

72. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

73. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

74. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

75. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

76. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

77. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

78. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

79. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

80. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

81. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

82. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

83. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

84. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

85. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

86. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

87. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

88. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

89. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

90. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

91. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

92. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

93. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

94. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

95. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

96. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

97. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

98. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

99. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

100. **Préopodes de la 5^{re} paire 3articulés**

1. *CETOCHILUS* Roussel de Vauzème. *Cétachile*.
Le 5^e préopode distinct; préopodes de la 5^e paire
2-ramés, semblables à ceux aux autres paires.

2. *DIAPTOMUS* Westwood. *Diaptome*. Pl. 92.
Préopodes de la 5^e paire 2-ramés, à endopodite rudimen-
taire, l'exopodite garni de crochets.

3. *CALANUS* Leach. *Calane*.
5^e préopode indistinct, 5^e paire de préopodes simple,
multiaarticulée, subsemblable à celle de la Manche.

4. *TEMORELLA* Claus. *Temorelle*.
1^{er} préopode à endopodite articulé; les 3 paires sui-
vantes à endopodite articulé; préopodes de la
5^e paire 1-ramés, 3-articulés.

5. *POPPELLA* Richard. *Poppelle*.
Préopodes de la 5^e paire 1-ramés, avec un endopo-
dite articulé; leur exopodite bien plus long à
gauche qu'à droite.

II. PONTIDI.

Forme allongée. Antennes très longues; la droite et le 5^e préopode droit et
hensiles. En outre de l'œil médian impair pédonculé, 2 yeux latéraux. 1 seul
sexuel.

1. *PONTIA* Milne-Edwards. *Pontie*. Pl. 93.
Rostre aigu, styliforme, en apparence composé de
2 segm. Dessus blanc argenté avec une bordure
verte.
Grand, épais, terminé par 1 pointe, par 2 poin-
tes. Thorax terminé par 2 longues dents
spiniformes.

III. ARPACTICIDI.

Forme linéaire. Les 2 antennes 5^e préopodes. Ant. ord. avec une branche an-
sore et des soies courtes. L'apex mandibulaire et maxillaires ord. 2-ramés, 5^e pair
de préopodes foliacés, subsemblable à ceux de la Manche.

1. *ARPACTICUS* Milne-Edwards. *Arpacte*.
Antennes très courtes, avec un petit
foyer accessoire; celles du 5^e préopode. Sac ovi-
fère impair, médian.
Maxillipèdes préhensiles allongés.

2. *ARPACTICUS* Milne-Edwards. *Arpacte*.
Maxillipèdes subcylindriques, courts. Antennes courtes,
celles de la 5^e paire, avec un petit
foyer accessoire; celles du 5^e préopode. Sac ovi-
fère impair, médian.
Maxillipèdes préhensiles allongés.

3. *CANTHOCAMPTUS* Westwood. *Canthocampe*. Pl. 93.
Allongé. Antennes très courtes, avec vers le milieu un
petit appendice sétacé. Préopodes de la 1^{re} paire à
Eaux douces. 1.

endopodite plus long que l'exopodite; ceux de la dern.
paire filides et très courts. 5^e préopode simple et styliforme. 5^e
5^e ovifère impair. 5^e rose; 5^e bleuâtre.

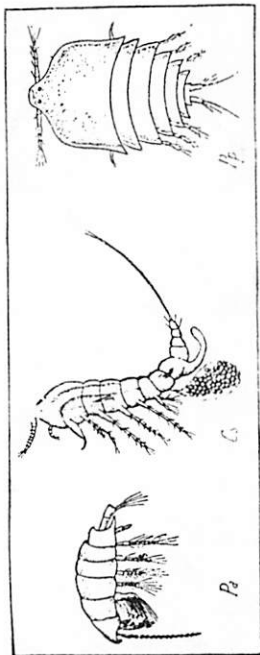
4. *IDYA* Philippi. *Idye*.
Comprimé. Mandibules 2-ramées, 2^e maxille interne pré-
hensile. Pattes de la 1^{re} paire adhésives, à ramifications
articulées.

5. *DACTYLOPUS* Claus. *Dactylope*.
Le 1^{er} préopode préhensile, avec le 1^{er} des 3 art. de
son endopodite très allongé.

IV. PELTIDI.

Forme élargie, aplatie et péiforme. Segmentation de corps ord. complète. Palpe
mandibulaire ord. non préhensile.

1. *Les 2 rames du 1^{er} préopode préhensiles*
2. *Exopodite du 1^{er} préopode seul préhensile*
3. *Le 4^e art. des ant. court*
4. *Long*



Pl. 93. — *Pa*, *Pontia* atlantica. — *Ck*, *Canthocamptus* staphylinus. — *Pp*, *Peltidium* purpureum.
1. Endopodite du 1^{er} préopode 3-articulé
2. Endopodite du 1^{er} préopode seul préhensile
3. Endopodite du 1^{er} préopode seul préhensile
4. Endopodite du 1^{er} préopode seul préhensile
5. Endopodite du 1^{er} préopode seul préhensile

1. *SCUTELLIDIUM* Claus. *Scutellidie*.
Les 2 rames du 1^{er} préopode préhensiles. Ant. à art.
4 à 7 courts, les 2 dern. grèles.

2. *ZAUS* Gools. *Zaus*.
Les 2 rames du 1^{er} préopode préhensiles. Ant. à art.
4 allongé, 5 à 9 courts.

3. *ALTEUTHA* Baird. *Alteutha*.
L'exopodite du 1^{er} préopode seul préhensile. Rame
interne 3-articulée.

4. *EUPELITE* Claus. *Eupelte*.
L'exopodite du 1^{er} préopode seul préhensile. Rame
interne 3-articulée.

5. *PELTIDIUM* Philippi. *Peltidie*. Pl. 93.
L'exopodite du 1^{er} préopode seul préhensile; endo-
podite 3-articulé, non en forme de rame.

196 CYCLOPSIDI. — NOTODELPHYSIDI. — BOMOLOCHIDI.

V. CYCLOPSIDI.

Pyiformes. Corps complet. Les 2 antennes 5^e préhensiles. Ant. de 4 art. Palpes mandibulaires et péripodites de la 5^e paire rudimentaires. 2 sacs ovigères. 1) Palpes mandibulaires remplacés par un tubercule. 1. THORELLIA. 2. CYCLOPS.

VI. THORELLIA Boeck. Thorellia.

Palpes mandibulaires tuberculiformes. brunnea B. blanchi.

2. CYCLOPS Müller. Cyclops. Pl. 94.

Corps renflé en avant. Antennes env. de la longueur vulgaris Leach. de la tête et du thorax réunis. Abd. terminé par 2 lames divergentes munies à l'extrém. de 4 soies plumbeuses.

VI. NOTODELPHYSIDI.

Pyiformes, à segmentation complète. Ant. trancées, 3-articulées. Palpes mandibulaires 2-art. Antennes env. de la longueur vulgaris Leach. de la tête et du thorax réunis. Abd. terminé par 2 lames divergentes munies à l'extrém. de 4 soies plumbeuses. 1) Antennes assez longues, de 5-15 art. 2) Courtes, souv. réduites à 3 art. NOTODELPHYS (Allman). ASCHOCOLA (Thord).

PARASITES.

Parasites au moins temporaire. Pièces buccales organisées pour la succion. Corps à segmentation incomplète. Q à 2 orifices copulateurs.

VII. CORYCAEIDI.

Pas de trompe. Corps ± nettement segmenté. Péripodites de la 5^e paire rudimentaires. Antennes courtes, ord. de 6 segm. 1 oeil impair et 2 yeux latéraux. 1) Subgynidrique ou comprimé 2) Pyiforme, plus large que long 3) Rectiligne, transv. 4) Yeux très grands 5) Nuls

1. PACHYSOMA Claus. Pachysome.

Corps pyriforme, plus large que haut. Scutum. 1 oeil punctatum Cl. médian, sans lentille.

2. COPILIA Dana. Copilic.

Corps pyriforme, bord frontal droit. 2 yeux munis de denticulata Cl. lentilles. Abd. très rétréci, à segm. complets.

3. CORYCAEUS Dana. Corycic.

Yeux notablement, prolongés en arrière. Ant. grandes, à crochets robustes, 2 pécomérides distincts.

4. ONCAEA Philippi. Onécic.

Ant. de 3 art., préhensiles, 5^e pécoméride et ses appendices distincts.

5. LUBBOCKIA Claus. Lubbockic.

Yeux nuls. Ant. de 4 art., longues et grêles. squillimana Cl. Méditerr. Atlantique.

VIII. BOMOLOCHIDI.

Tête épaisse, obtuse en avant, donnant naissance sous son bord antér. à 2 ant. grêles, cylindriques, sécrètes, de 5-6 art. Corps pyriforme, sans prolongem. latéral. Hab. parasites les branchies des poissons, des céphalopodes.

ERGASILUS. — BOMOLOCHUS. — CONDRACANTHUS. 197

Orifice buccal placé près de la base des ant. Celles-ci composées d'une lampe grosse, munie au bord antér. de nombreuses épines crochues, et d'un fouet de 1-5 art. 2. BOMOLOCHUS. 1) Très en arrière de la base des ant. Celles-ci égalant en longueur le 1/3 de la tête, et ord. 3-articulées. 1. ERGASILUS.

1. ERGASILUS Nordmann. Ergasilic.

Péripodites de la 5^e paire développés, simples. gasterostei l'ageant. Ant. à 2 griffes (Thersites l'ageant). 2. EPINOCHUS.

Tête coniforme avec le 1^{er} pécoméride. Appendices termin. de l'abd. articulés, le dern. art. portant 2 soies. Sacs ovifères courts, subpyriformes. 3. SIEBHOLDI Nordm. 4. BROCHET, carpe. 1.

Distincte du 1^{er} pécoméride. Appendices terminaux de l'abd. non articulés. Sacs ovifères longs, cylindriques. gibbus Nordm. 5. ANGUILL.

Front sublobulé. Angles postér. du bouclier céphalique tuberculiformes, 3 pécomérides apparents. Sacs ovifères courts, subovoïdes. 2. BOMOLOCHUS Nordmann. Bomolochic.

Front sublobulé. Angles postér. du bouclier céphalique tuberculiformes, 3 pécomérides apparents. Sacs ovifères courts, subovoïdes. belones Burm. Sur l'escaz belone.

IX. CONDRACANTHIDI.

Corps Q ord. non segmenté. Tête peu distincte du thorax; celui-ci non divisé en 2 art. terminés postérieurement par 2 prolongem. en forme de cornes, entre lesquels se trouve l'abd. tuberculiforme. Ant. rudimentaires. 1 paire de maxillipèdes en forme de crochets assez robustes. Bouche placée très en arrière des ant. O très petits, accolés sous l'abd. de la Q. pyiformes, à thorax articulé, à maxillipèdes très développés. Hab. parasites les branchies des poissons.

1. CONDRACANTHUS de la Roche. Condracanthic. Pl. 94.

Appendices du thorax réduits à 2 petites cornes postér. et à 2 paires de prolongem. brachyiformes. 2. 3. SOLEAE Kroyer. Sur les soles. 2, 3.

Thorax portant des prolongem. brachyiformes supérieures ou des cornes latérales. 3. SOLEAE Kroyer. Sur les soles. 2, 3.

Thorax court, gros, cylindrique, terminé par 2 cornes assez longues entre lesquelles se trouve un gros mamelon portant un pécoméride pyriforme. Appendices brachyiformes très grands, saillants sur les côtés du thorax. cornutus Müller. 4. 5. PLEURONECTES. O 0,5. Q 7.

Q Thorax clariforme très allongé, rétréci vers la 1/2 de sa partie dilaté. Appendices brachyiformes très petits, O subpyriforme, à tête très grosse; thorax conique, à 5 segm., 1 paire d'ant. 3 paires de maxillipèdes, dont l'antér. à la bouche. 2 paires de tubercules sétifères représentant les pattes. 6. DELARACHIANUS M.-Edw. Sur le thon. Q 12.

Des appendices en forme de corne sur la ligne médiane de la face ventrale du thorax. Corps trapu, très difforme. Ant. grosses, subincurvées. Thorax avec 3 étranglem. Sur la ligne médiane du dos, 7 prolongem. cornus. 7. 8. Prolongem. corniformes postér. du thorax très courts. 9. merluccii Hollen. 10. Merluccies. Q 11.

Très longs, simples. Q Tête subpyriforme, prolongée postérieurement, en un cou très court. Ant. 11.

XIII. DINEMOURIDI.

Tête clypéiforme, bossus du thorax avec des appendices lamelleux, élythroïdes. Tubos orifères droits, à découvert.

1. Appendices des pattes 2 et 3, munies seulement de *comètes soies en crochet*.
 2. Au moins 2 paires de pattes munies de soies *plumées* à l'extrémité, de chaque rampe.
 3. *Homme cart.* de la 1^{re} paire de pattes *fortitudo*, 1^{re} 2^{re} articule; rampe int. des 3^e et 4^e paires 2^{re} articule, 1^{re} 2^{re} articule.
 4. Les 2^e paires des 2^e paires, et de la 4^e paire 2^e articule.
 5. *De longues soies seules*, à l'extrémité, des 1^{re} et 3^e paires de pattes.

1. **PANDARUS** Leach. *Pandure*. Pl. 95.
 Appendices latéraux de l'abdom. courts, en majeure partie cachés sous la face inf. du corps. Pièces frontales grandes.
 2. **EURYPHORUS** Nordmann. *Euryphore*. Pl. 95.
 Pâtes toutes terminées par 2^e paires sétifères; rampe int. des 3^e et 4^e paires 2^e articule, 1^{re} 2^{re} articule.
 3. **ELYTHROPHORA** Gieseler. *Elythrophora*. Pl. 95.
 Les 2^e paires de la 1^{re}, de la 2^e et de la 4^e paires de pattes 2^e articule.
 4. **DINEMOURA** Burmeister. *Dinemoura*. Pl. 95.
 Les 1^{re} et 3^e paires de pattes sétifères; lames de la 3^e paire 2^e articule; Pâtes de la 4^e paire grandes, lamelleuses, 2^e articule.

XIV. CECROPSIDI.

Tête clypéiforme, munie en avant de lames frontales. Antennes comprimées, 2-3 articules. Face dorsale du thorax avec des appendices lamelleux, élythroïdes. Tubos orifères cachés sous une lame clypéiforme, et repliés en formant plusieurs anses.

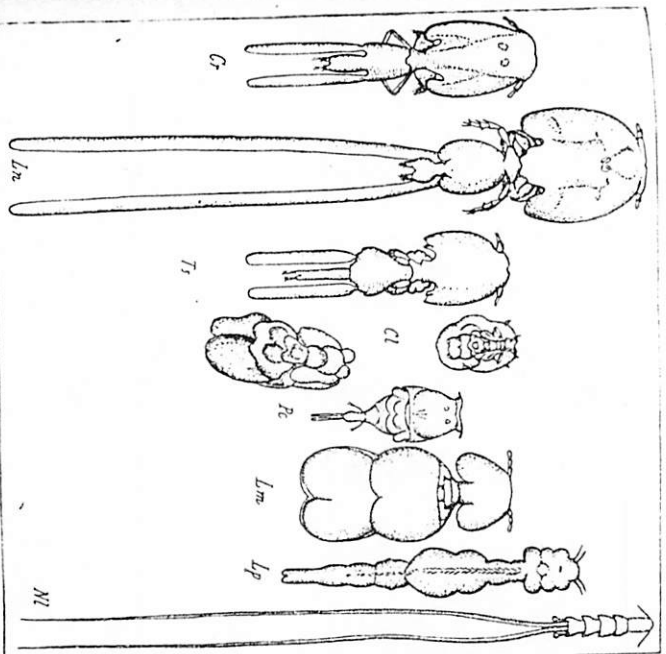
1. Pâtes toutes 2^e articules; celles de la 4^e paire très grandes, composées d'un *basipodite* suborbilaire, et de 2^e paires terminales ovales, foliacées, dépourvues de soies et de crochets.
 2. Toutes petites et terminées par 2^e paires uncinifères.
 3. *Q* : *Q* pectinipodes de la 4^e paire *transformat* en 2^e paires *lobes foliacés*, portant chacun 1 seule rampe marginale.

1. **CECROPS** Leach. *Cecrops*. Pl. 95.
 Antennes courtes. Maxillipèdes des 1^{re} et 3^e paires grands, uncinifères, l'arapace céphalique avec 2^e paires longem. lamelleux, uncinifères.
 2. **LAEMARGUS** Kroyer. *Laemargus*. Pl. 95.
 Carapace convexe de petits tubercules, lames élythroïdes, finem. denticulées à la marge.
 3. **LAEMARGUS** Kroyer. *Laemargus*. Pl. 95.
 Sur le poisson-lion, 13.

XV. DICHELLESTIIDI.

Tête épaisse, obtuse en avant, dominant l'insertion sous son bord antér. à 2 antennes grêles, cylindriques, sétacées, multiaarticulées. Forme allongée. Corps incom-

plem, segmenté. Ant. en forme de robustes crochets préhenseurs. Ord. 4 paires de pattes, dont au plus les 2-3 prem. 2^e articules.
 1. Toutes les pattes uncinifères, non foliacées.
 2. Au moins les pattes postér. foliacées ou *hym.*
 3. Toutes les pattes foliacées. Bossus du thorax avec de grandes appendices lamelleux.
 4. **ANTIOSOMA**.
 5. *Seulement*, des pattes de la 3^e paire vestigiales.
 6. Bossus du thorax sans appendices lamelleux.
 7. **DICHELLESTIUM**.



Pl. 95. — *Gr*, Caligis rapax. — *Lr*, Leptocyllitrus nordmanni. — *Ti*, Trichus spinifrons. — *Cl*, Cecrops latreillei. — *R*, Pandarus carcharias. — *Lm*, Laemargus muricatus. — *Lp*, Laemargus pulchellus. — *M*, Nemesis laminae.

1. **ANTIOSOMA** Leach. *Antiosoma*. Pl. 96.
 Thorax avec en dessus 2 grandes pièces ovales, 3 paires de pectinipodes, foliacées, se recouvrant en dessus de chaque côté de manière à former une sorte de cornet.
 2. *Très petit*, 3 paires de pattes 2^e articules, assez grandes.
 3. **NEMESIS**.
 4. **LAMPROGLANNA**.

2. **DICHELESTIUM** Hermann. *Dichelation*, Pl. 96.
 Maxillipèdes de la 1^{re} paire antérieures, dirigés en avant, terminés par une sorte de main subcylindrique. 1^{re} et 2^{es} pérétopodes à basipodite portant 2 petites ramifications de piquets crochets; ceux de la 3^e paire représentés par une paire de lobes ovales simples.

3. **NEMESIS** Roux. *Némésis*, Pl. 95.
 4 pérétopodes carrés. Antennes longues, sétacées, ord. 1^{re} articles, art. basilaire assez grand. Pérétopodes des 2^e à 4^e paires 2ramés.
 Le dern. pérétopode subcarré.

4. **LAMPROGLENA** Nordmann. *Lamproglena*, Pl. 95.
 Palles rudimentaires, formées chacune d'un basipodite tuberculiforme portant 2 ramifications de piquets, les unes plus longues que l'autre.

XVI. LERNANTHROPIDI.

1. **AETHON** Kroyer. *Ethon*, Pl. 96.
 Antennes distinctes, saillantes, ord. préhensiles. Ord. plusieurs paires de membres thoraciques.

1. Au moins 2 paires d'appendices thoraciques
 2. Pérétopodes extrêmes, petits; ceux des 2^e paires, ord. distinctement articulés
 3. Pérétopodes de la 2^e paire brachyloques, ceux de la 1^{re} articles. 3 paires de maxillipèdes unciniformes
 4. Paires de pérétopodes
 5. LERNANTHROPUS.
 6. CLAVELLA.
 7. CYCNUS.
 8. FOLIAE, non sétacées
 9. PENICULUS.

1. **AETHON** Kroyer. *Ethon*, Pl. 96.
 Pérétopodes de la 1^{re} paire très courts, élargis, obtus; ceux de la 2^e rudimentaires, tuberculiformes. Thorax subquadri-labre.

2. **CLAVELLA** Oken. *Clavella*, Pl. 96.
 Antennes sétacées, courtes, 3 paires de maxillipèdes, 2 paires de palles 2ramées, très petites. Forme cylindrique, grêle, allongée.

3. **CYCNUS** Milne-Edwards. *Cyane*, Pl. 96.
 Les pérétopodes des 3^e paires, petites, 2ramés; ceux de la 4^e paire semblables à de petits tubercules. 2lobes. Abd. très petit, conique.

4. **PENICULUS** Nordmann. *Penicula*, Pl. 96.
 Corps droit, cylindrique, très allongé, 4 paires d'appendices foliacés, dont 2 en arrière de la tête, 1 en arrière du cou, 1 en arrière du 1^{er} renflement thoracique.

5. **LERNANTHROPUS** de Blainville. *Lernanthropus*, Pl. 96.
 Pérétopodes de la 1^{re} paire 2ramés, sétacés; ceux de la 2^e représentés chacun par 2 prolongements, ovales, 4 longs prolongements brachyloques naissant au bord postérieur du thorax.

XVII. LERNAEOCERIDI.

1. fixées sur leur hôte par des prolongements céphaliques. Antennes préhensiles.

1. Face inférieure du corps sans appendices analogues à ceux des paires
 2. Pour une de paires rudimentaires
 3. Tête munie de prolongement, corniformes symétriques. Têtes oviformes droites
 4. Mante de prolongement, corniformes irréguliers, ramifiés. Têtes oviformes contournées en spirale
 5. Abd. avec des appendices latéraux penniformes. Têtes oviformes
 6. Sans appendices latéraux penniformes. Têtes oviformes
 7. Têtes oviformes portant à l'extrémité une houppie de nombreux prolongements
 8. Sans houppie terminale
 9. Tête avec en avant de grêles prolongements fourchus
 10. Sans prolongements fourchus
 11. LERNAEOCERIDI.
 12. LERNAEONEMA.
 13. HAEMOBAPHES.

1. **PENELLA** Oken. *Penella*, Pl. 96.
 Cou muni en dessous de 4 paires d'appendices analogues à des palles. Tête avec 2 prolongements brachyloques libres.

2. **LERNAEONEMA** Milne-Edwards. *Lernaeonema*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

3. **LERNAEOCERIDI** de Blainville. *Lernaeocera*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

4. **LERNAEOLOPHUS** Heller. *Lernaeolophus*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

5. **LERNAEONEMA** Milne-Edwards. *Lernaeonema*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

6. **HAEMOBAPHES** Siph. *Haemobaphes*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

7. **LERNAEOCERIDI** de Blainville. *Lernaeocera*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

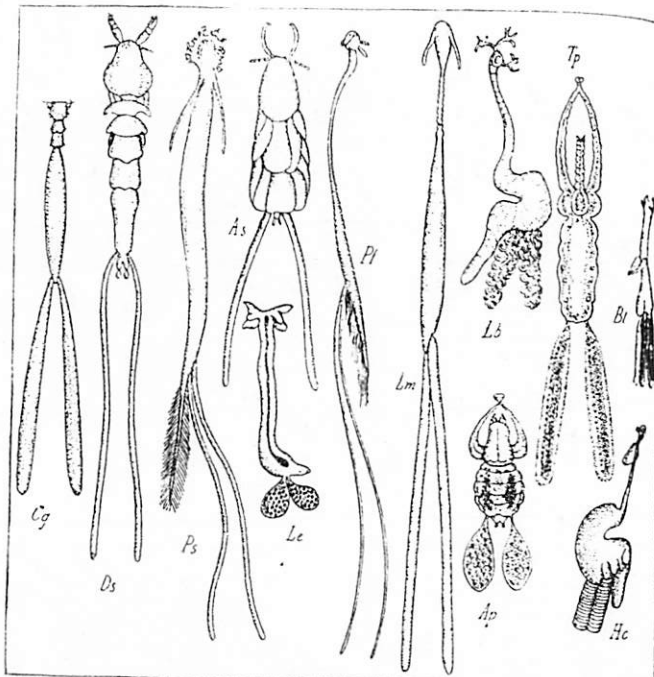
8. **HAEMOBAPHES** Siph. *Haemobaphes*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

9. **LERNAEOCERIDI** de Blainville. *Lernaeocera*, Pl. 96.
 Tête avec 2 prolongements, corniformes sur sa partie postérieure. Appendices penniformes de l'abd. formés chacun de 2 filaments réunis à la base. Appendices penniformes de l'abd. simples. Base de la tête avec une paire d'appendices brachyloques, réunis 2 à 2 à la base. Corps très long, grêle, droit. Tête renflée, avec en arrière 2 prolongements courts, obtus.

l'extr. distale par un appareil chitineux. — Ant. petites, placées entre les antennes
celles-ci souv. 2ramées.

1. Maxillipèdes brachiiformes courts, réunis à la
base, simulant un organe de fixation impair et
médian.
2. Seule, réunis vers l'extrém.

7. ANCHORELLA.
2



Pl. 96. — Cg, *Cyrenus gracilis*. — Ds, *Dichelestium sturionis*. — Ps, *Penella sagitta*. — Pp, *P. filosa*. — As, *Anthosoma smithi*. — Le, *Lernaeocera esocina*. — Lm, *Lernaeonema monilata*. — Lb, *Lernaea branchialis*. — Ap, *Achtheres percarum*. — Tp, *Tracheliastes polycolpus*. — Hc, *Haemobaphes cyclopterina*.

2. Des appendices préhensiles ou fixateurs à la base
des bras

3. Pas d'appendices à la base des bras

4. Partie céphalique très courte

5. Allongée

6. Corps très allongé. Céphalothorax annelé. Abd.

7. fort. plissé

8. Très court

9. Abd. segmenté

10. Sans segmentation distincte

4
3
6. LERNAEOPODA.
6

2. TRACHELIASTES.

5

4. ACHTHERES.

3. BASANISTES.

1. Maxillipèdes brachiiformes longuem. 2. arqués au
sommet.
Non 2. arqués au sommet, libres

1. CHAROPINUS.
5. BRACHIELLA.

1. CHAROPINUS Kroyer. Charopine.

Céphalothorax 2 segmenté; abd. 3 segmenté, avec 3 appen-
dices. Maxillipèdes de la 2^e paire longs, grêles, bra-
chiiformes, longuem. 2. arqués à leur extrém.

dalmanni Retzius.
Narines de rupa latiss.

2. TRACHELIASTES Nordmann. Tracheliaste. Pl. 96.

Bras renflés à la base; immédiat, en arrière
d'une 1^{re} paire de petits appendices renflés sem-
blables à une main subchéliforme.
Portion céphalique conique, subaiguë. Appendices
pédiformes insérés entre les bases des bras.

polycolpus Nordm.
Narines des cyprinoides.

maculatus Kollar.
Sur les hérons.

3. BASANISTES Nordmann. Basaniste. Pl. 97.

Corps pyriforme, sans tubercules. Tête conique, renflée
au-dessus de sa base. Bras aussi longs que le thorax,
grêles.

salmonea Mayor.
Sur l'omble-chevalier.

4. ACHTHERES Nordmann. Achthère. Pl. 96.

Corps divisé en 2 portions ovales; maxillipèdes bra-
chiiformes gros, arqués. Abd. et céphalothorax al-
longés, annelés.

percarum Nordm.
Pêche de rivière.

5. BRACHIELLA Cuvier. Brachielle. Pl. 96.

Thorax sans prolongem. corniformes. Tête allon-
gée; en arrière du céphalothorax 2 appendices
pyriformes. Sacs ovifères gros et courts.
Avec des prolongements corniformes
Maxillipèdes brachiiformes avec des prolongem.
lobulaires qui les font paraître 2. arqués.
Sans prolongem. lobulaires. Corps presque droit;
tête à peine renflée.

lophii M.-Edw.
Branchies des baudroies.

2
impudica Nordm.
Branchies de l'églefin.
thynni Cuvier.
Branchies du thon.

6. LERNAEOPODA Kroyer. Lerneopode.

Corps très court, pyriforme, gros. Bras gros,
cylindriques, abrégés.

obesa Kroyer.
Sur l'aiguillat. 4.

Allongé

Tête subglobuleuse, séparée de la portion thora-
cique par un rétrécissement. Maxillipèdes bra-
chiiformes terminés par un bouton en forme
d'étoile à 5 branches.

stellata Mayor.
Mer du Nord.

Tête grosse, pyriforme, dirigée à angle droit avec
l'axe du corps. Bras naissant à l'extrém. supér.
d'un rétrécissement simulant un cou, terminés
par un bouton orbiculaire.

carpionis Kroyer.
Sur le saumon.

Tête ovale, clypeiforme, déprimée. Thorax subcylin-
drique, plus long que les bras.

galei Kroyer.
Sur le milandre.

7. ANCHORELLA Cuvier. Anchorelle.

Appareil de fixation naissant directement du céph-
alothorax par un pédoncle grêle

Porté sur un prolongem. en forme de mamelon du
céphalothorax. Celui-ci ovale, terminé par un
petit tubercule médian.

2
uncinata Müller.
Branchies des gades.

Tête subrenflée; cou plus d'une fois plus long que
le thorax; celui-ci subglobuleux, paraissant 2 lobé
par un sillon dorsal. Appareil de fixation 2 lobe à
la base. Sacs ovifères très courts.

emarginata Kroyer.
Branchies d'anarrhichus lu-
pus. 13.

Tête globuleuse, subrenflée; cou plus long que le

ovalis Kroyer.

Thorax, celui-ci *ovale* et portant l'appareil de *Trigles*, 2.
 Tête *petite*; cou cylindrique, long, très grêle; tho-
 rax subarré, divisé en 2 lobes obliques sur son bord
 antérieur.

Sous-ordre II. BRANCHIURES.

Céphalothorax cypéridiforme. Abd. court, globé à l'extrém.

XIX. ARGULIDI.

Les maxillipèdes postérieurs, plurarticulés, terminés par 2 crochets; les antérieurs, longs et ventraux, 4 paires de pattes longues, sétigères, en forme de fouets multiaarticulés.

1. ARGULUS Müller. Argule. Pl. 97.

Corps ovale, laissant presque entièrement à découvert la foliacée L.
Ephraïma, carapace, lances-
 cornées sèches. Vert jaunâtre.

ORDRE DES OSTRACODES

Corps comprimé latéralement, enfermé dans une carapace 2-valve, portant 2 paires d'appendices : 2 paires d'antennes, 1 de mandibules, 2 de mâchoires, 2 paires de crochets à l'extrém.

V. LAURIDI.

Non hermaphrodites; parasites des Corallaires

1. Conchoecidi.

Ant. 3ramées, l'une des rames allongée, flexible.

munie d'une rangée de longues soies multia-
 rames, subpédiformes, très peu aples à la mala-

Tentacule frontal très grand, dilaté au sommet

les

Post-abdomen divisé en 2 longues branches mu-

4

mes de crochets à l'extrém.

rudimentaire, globé

I. CONCHOECIDI.

Vaux nuls. Antennes à 3 paires natatoires. Ant. 3ramées, l'une des rames natatoires, l'autre allongée, cylindrique, multiaarticulée, avec 1 rang de longues soies multiaarticulées, 2 paires de pattes natatoires, les autres nuls. Post-abdomen divisé en 2 grandes plaques munies de crochets en arrière.

1. CONCHOECIA Dana. Conchécie.

Carapace allongée, comprimée latéralement. Tentacule serrulata D.

frontal très allongé.

II. CYPRIDINIDI.

Tentacule frontal court. Antennes grandes, géminées. Ant. 2ramées; l'une de rames munie de longues soies natatoires. Mandibules rudimentaires, avec un grand palpe subpédiforme, géniculé, 1 seule paire de pattes, allongées, vermiformes multiaarticulées, flexibles.

Antennes allongées, à dern. art. portant 2 on-

gues soies terminales

1. Cypriidina. Pl. 97.

2. Bradycinetus.

Carapace fortement velue

long. Maxilles fortement dentées.

Antennes de 6-7 art., le dern. court, portant 2 longues

soies terminales. 1^{re} art. de la rame antérieure très

long. Maxilles fortement dentées.

Antennes de 6-7 art., le dern. court, portant 2 longues

soies terminales. 1^{re} art. de la rame antérieure très

long. Maxilles fortement dentées.

Antennes de 6-7 art., le dern. court, portant 2 longues

soies terminales. 1^{re} art. de la rame antérieure très

long. Maxilles fortement dentées.

Antennes de 6-7 art., le dern. court, portant 2 longues

soies terminales. 1^{re} art. de la rame antérieure très

long. Maxilles fortement dentées.

2. BRADYCINETUS (L. O. Sars. *Bradycinetus*.
 appendice fourchu. En avant, 3 épines dentées. Gouff de l'ascogone.
 Mandibules fortes, dentées à l'extrém. Palpe mandibulaire muni d'un appendice

III. CYTHÈREIDI.

Antennes et ant. faible, natatoires, 3ramées, subpédiformes, uncinées au som-

met. Mandibules fortes, dentées à l'extrém. Palpe mandibulaire muni d'un appendice

branchial, 3 paires de pattes semblables, ambulatoires, dirigées en avant.

1. CYTHÈRE Latreille. Cythère. Pl. 97.

Carapace égale, développée à ses 2 extrém.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.

1. extrém. postérieure, avec des poils

plus étroite, au bord.