

UNIVERSITÉ DE PARIS  
Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer

**Faune marine**  
des  
**Pyrénées-Orientales**

---

FASCICULE 4

---

**Annélides Polychètes**

par

Lucien LAUBIER et Jean PARIS

**HERMANN**

115, Bd St-Germain, Paris VI<sup>e</sup>

**1962**

Supplément à *Vie et Milieu*, Tome XIII, fasc. 1.

PUBLICATIONS DU LABORATOIRE ARAGO  
UNIVERSITÉ DE PARIS

---

*Faune des Pyrénées-Orientales :*

Cette série, publiée avec l'aide du Conseil général des Pyrénées-Orientales, est avant tout une récapitulation des documents acquis par les chercheurs ayant travaillé dans la région de Banyuls-sur-Mer. La Faune terrestre et d'eau douce est limitée au département des Pyrénées-Orientales, tandis que la Faune marine est étudiée depuis les Baléares jusqu'à Sète.

*Faune marine des Pyrénées-Orientales.*

1. — Céphalopodes par K. WIRZ. — Copépodes, Isopodes et Helminthes parasites de Céphalopodes de la Méditerranée et de l'Atlantique européen par R.-Ph. DOLLFUS, 72 pages, 1958.
2. — Échinodermes par G. CHERBONNIER, 68 pages, 1958.
3. — Opisthobranches par K. MANGOLD-WIRZ et U. WYSS, 72 pages, 1958.
4. — Annélides Polychètes par L. LAUBIER et J. PARIS, 77 pages, 1962.

*Faune terrestre et d'eau douce des Pyrénées-Orientales :*

1. — Hyménoptères Vespiformes des environs de Banyuls-sur-Mer par H. NOUVEL et H. RIBAUT, 34 pages, 1958.
2. — *Aphidoidea* par G. REMAUDIÈRE, 68 pages, 1958.
3. — Névroptéroïdes par J. AUBER, 44 pages, 1958.
4. — Odonates par P. AGUESSE, 56 pages, 1958.
5. — Thécamoébiens du sol par L. BONNET et R. THOMAS, 104 pages, 1960.
6. — Lépidoptères. I. Macrolépidoptères, par C. DUFAY, 153 pages, 1961.

Les différents fascicules de la Faune des Pyrénées-Orientales sont en vente chez Hermann, 115, boulevard Saint-Germain, Paris (6°).

UNIVERSITÉ DE PARIS  
Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer

Faune marine  
des  
Pyrénées-Orientales

---

FASCICULE 4

---

ANNÉLIDES POLYCHÈTES

par

LUCIEN LAUBIER et JEAN PARIS

1962



IV

ANNÉLIDES POLYCHÈTES

par

LUCIEN LAUBIER et JEAN PARIS



## INTRODUCTION

---

Le présent catalogue a été rédigé conformément au programme établi par le Laboratoire Arago, et le cadre géographique qu'il envisage correspond à ce qu'il est convenu de nommer la « Mer Catalane », qui s'étend depuis les Baléares jusqu'à Sète.

L'essentiel de nos connaissances sur les Annélides Polychètes de la région de Banyuls-sur-Mer est contenu dans les travaux de prospection faunistique et de bionomie publiés par G. PRUVOT, qui a donné en particulier une liste des espèces récoltées à Banyuls groupées par « zones » et par faciès (1895 et 1897); avant cette date, CLAPARÈDE (1864) a publié les résultats d'une saison de récoltes à Port-Vendres, mais cet ouvrage, qui contient de trop nombreuses erreurs, n'est guère utilisable dans la pratique. L'étude systématique des Annélides Polychètes de Banyuls a été entreprise par PRUVOT et RACOVITZA (1895); elle n'a donné lieu qu'à une seule publication, comprenant d'ailleurs onze espèces de Polychètes errantes, dont deux sont nouvelles pour la Science. Aucun travail d'ensemble sur les Polychètes de la région de Banyuls n'a été effectué depuis cette époque au Laboratoire Arago, et nous n'avons relevé ensuite que des données fragmentaires, publiées à l'occasion de recherches d'ordre biologique ou écologique : les pêches à la lumière de FAGE et LEGENDRE (nombreuses publications reprises dans un mémoire d'ensemble paru en 1927), et plus récemment, les publications de G. PETIT relatives au système lagunaire saumâtre du Roussillon, de DELAMARE DEBOUTTEVILLE consacrées aux faunes interstitielles littorales, de KERNEÏS, qui a étudié l'écologie des herbiers à *Posidonia oceanica*, et dont les collections ont été revues par FAUVEL, de G. BELLAN, sur les récoltes de quelques stations du « Président Théodore Tissier »; nous avons utilisé enfin quelques renseignements inédits contenus dans le fichier faunistique du Laboratoire Arago ou extraits d'études écologiques en cours, (DEVOS, MONNIOT et F. MONNIOT), et nos travaux personnels.

*Pour un groupe aussi bien connu que le sont actuellement les Annélides Polychètes, tout au moins dans les mers européennes, nous n'avons pas jugé utile de donner une synonymie détaillée; nous nous référons essentiellement à la Faune de France de FAUVEL (1923 et 1927) pour les diagnoses, au catalogue mondial critique, récemment publié par HARTMAN (1959) pour la synonymie moderne, et pour la plupart des références bibliographiques, à la « Literature of the Polychaetous Annelids » du même auteur (1951). Bien entendu, pour les espèces qui ne sont pas contenues dans la Faune de France, nous indiquons la référence originale et le cas échéant, une bonne redescription. Pour la synonymie proprement dite, nous n'indiquerons la nomenclature utilisée par PRUVOT dans sa liste que lorsqu'elle ne correspond pas à celle de FAUVEL, ce qui est d'ailleurs fréquent; nous ferons de même pour ce dernier auteur, le catalogue d'HARTMAN servant alors de référence.*

*Les quelques trois cent trente espèces citées dans ce Catalogue ne donnent certainement pas une image fidèle de la faune des Polychètes de la région de Banyuls-sur-Mer; en particulier, les Archiannélides et les Myzostomides, que nous avons tenu à mentionner à la fin de cette faune, et les formes de très petite taille qui habitent les sables et les vases, ne seront bien connus qu'après de nouvelles recherches. Etant donné cependant le nombre d'espèces nouvelles pour la science ou pour le bassin méditerranéen qui ont été récoltées dans la région de Banyuls-sur-Mer depuis une quinzaine d'années, nous croyons utile de grouper les résultats épars de nombreux travaux, parfois publiés à l'étranger, dans le présent Catalogue.*

*En dépit de nombreuses lacunes et imperfections dont nous n'avons que trop conscience, nous espérons pourtant que cette Faune rendra quelques services aux chercheurs et aux étudiants qui fréquentent le Laboratoire Arago, et plus généralement à tous ceux qui s'intéressent aux Annélides Polychètes.*

Banyuls-sur-Mer, septembre 1961

## POLYCHAETA ERRANTIA

### APHRODITIDAE Malmgren 1867

#### **Aphrodita** Linnaeus 1758

##### **Aphrodita aculeata** Linnaeus 1761.

FAUVEL, 1923, p. 33.

Golfe du Lion, fonds de vase et de sable (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus*, baie du Troc (F. MONNIOT); commun en chalutage sur fonds de vase côtière (PARIS).

#### **Hermonia** Hartman 1959

(*Hermione* Blainville 1828)

##### **Hermonia hystrix** (Savigny) 1820.

FAUVEL, 1923, p. 35, *Hermione hystrix* (Savigny).

Zone littorale, région côtière (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); sable à *Amphioxus* de la baie du Troc (F. MONNIOT).

#### **Pontogenia** Claparède 1868

##### **Pontogenia chrysocoma** (Baird) 1865.

FAUVEL, 1923, p. 38.

Herbiers profonds, graviers à Bryozoaires, vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); coralligène (LAUBIER).

POLYNOIDAE Malmgren 1867

**Acanthicolepis** Mc'Intosh 1900

**Acanthicolepis cousteaui** Laubier 1961.

LAUBIER, 1961 *b*, p. 3.

Rech Lacaze-Duthiers, par 268 mètres, avec la soucoupe plongeante, sur les bouquets de Coraux blancs (LAUBIER, 1961 *b*, p. 3).

**Acholoe** Claparède 1870

**Acholoe squamosa** (delle Chiaje) 1828.

FAUVEL, 1923, p. 94, *Acholoe astericola* (delle Chiaje).

Banyuls, vase côtière, sable côtier (PRUVOT, 1897, liste); commun dans la gouttière ambulacraire d'*Astropecten aranciacus* (PARIS, 1956, p. 529).

**Evarnella** Chamberlin 1919

**Evarnella impar** (Johnston) 1839.

FAUVEL, 1923, p. 59, *Harmothoe impar* Johnston; PRUVOT, 1897, liste, *Polynoe impar* Johnston.

Région côtière, vase et sable (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots (PARIS, 1954, p. 494).

**Harmothoe** Kinberg 1855

**Harmothoe antilopes** Mc'Intosh 1876.

FAUVEL, 1923, p. 56; PRUVOT, 1897, liste, *Polynoe antilopes* Mc'Intosh.

Région côtière, sable (PRUVOT, 1897, liste).

**Harmothoe areolata** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1923, p. 62; PRUVOT, 1897, liste, *Polynoe areolata* Grube.

Zone littorale (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes (LAUBIER).

**Harmothoe echinopustulata** Fauvel 1913.

FAUVEL, 1913, p. 19.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille, un exemplaire (LAUBIER, 1958 *b*, p. 415).

**Harmothoe imbricata** (Linnaeus) 1767.

FAUVEL, 1923, p. 55 ; PRUVOT, 1897, liste, *Polynoe imbricata* (L.).

Golfe du Lion, région côtière, dans la vase (PRUVOT, 1897, liste); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Harmothoe ljunmani** Malmgren 1867.

FAUVEL, 1923, p. 63.

Sable à *Amphioxus*, baie des Elmes, par 5 mètres (F. MONNIOT).

**Harmothoe spinifera** (Ehlers) 1864.

FAUVEL, 1923, p. 64 ; PRUVOT, 1897, liste, *Polynoe torquata* Claparède et *P. spinifera* Ehlers.

Roches couvertes d'algues, vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEÏS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Lagisca** Malmgren 1865

**Lagisca drachi** Reyss 1961.

REYSS, 1961 *b*, p. 473.

Rech Lacaze-Duthiers, par 268 mètres de profondeur, parmi les bouquets de Coraux blancs, avec la soucoupe plongeante (REYSS, 1961 *b*, p. 473).

**Lagisca extenuata** (Grube) 1840.

FAUVEL, 1923, p. 76.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Lepidasthenia** Malmgren 1867

**Lepidasthenia elegans** (Grube) 1840.

FAUVEL, 1923, p. 88.

Banyuls, fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEÏS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, toujours abondant (LAUBIER).

**Lepidonotus** Leach 1816

**Lepidonotus clava** (Montagu) 1808.

FAUVEL, 1923, p. 46.

Région côtière, vase (PRUVOT, 1897, liste) ; trottoir à *Tenarea* (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175) ; herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165) ; fonds coralligènes, partout (LAUBIER).

**Polynoe** Savigny 1818

**Polynoe laevis** Audouin et Milne Edwards 1832.

FAUVEL, 1923, p. 95, *species incerta sedis*.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste).

**Polynoe lunulata** delle Chiaje 1841 in Claparède 1868.

FAUVEL, 1923, p. 70, *Harmothoe lunulata* delle Chiaje.

Sable à *Amphioxus*, baie du Troc (F. MONNIOT) ; Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Polynoe scolopendrina** Savigny 1820 in Mc'Intosh 1900.

FAUVEL, 1923, p. 80.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

**Scalisetosus** Mc'Intosh 1885

**Scalisetosus assimilis** (Mc'Intosh) 1876.

FAUVEL, 1923, p. 74 ; PRUVOT, 1897, liste, *Hermadion assimile* Mc'Intosh.

Sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste) ; sur *Echinus esculentus* de la vase côtière (LAUBIER, 1959 a, p. 197).

**Scalisetosus pellucidus** (Ehlers) 1864.

FAUVEL, 1923, p. 74 ; PRUVOT, 1897, liste, *Hermadion variegatum* Grube et *H. pellucidum* Ehlers.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste) ; cap Creus, fonds à Cystoseires, par 60 mètres (LAUBIER) ; blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT) ; Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues ; grotte du cap Béar (DEVOS).

POLYODONTIDAE Pflugfelder 1934

**Eupanthalis** Mc'Intosh 1876

**Eupanthalis kinbergi** Mc'Intosh 1876.

FAUVEL, 1923, p. 100.

Zone nord des Cannalots (PARIS, 1954, p. 495).

**Panthalis** Kinberg 1855

**Panthalis oerstedii** Kinberg 1855.

FAUVEL, 1923, p. 98; PRUVOT, 1897, liste, *Panthalis marenzelleri* Pruvot et Racovitza 1895.

Vase profonde (PRUVOT, 1897, liste).

**Polyodontes** Renier 1804

in Audouin et Milne Edwards 1832

**Polyodontes maxillosus** (Ranzani) 1817.

FAUVEL, 1923, p. 97; PRUVOT, 1897, liste, *Panthalis lacazei* Pruvot et Racovitza 1895.

Sables et graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste) ; zone nord des Cannalots (PARIS, 1954, p. 495).

SIGALIONIDAE Malmgren 1867

**Pholoe** Johnston 1839

**Pholoe dorsipapillata** Marenzeller 1893.

FAUVEL, 1923, p. 119.

Au-delà du rebord du plateau continental, dans les vieux débris de Coraux profonds (PRUVOT, 1897, liste).

**Pholoe minuta** (Fabricius) 1780.

FAUVEL, 1923, p. 120, *Pholoe synophthalmica* Claparède.

Roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies, vase côtière, sables du large (PRUVOT, 1897, liste) ; blocs à Microcosmes dans la vase côtière (MONNIOT) ; Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues ; grotte du cap Béar (DEVOS).

**Psammolyce** Kinberg 1855

**Psammolyce arenosa** (delle Chiaje) 1841.

FAUVEL, 1923, p. 106.

Plage inférieure, sables du large (PRUVOT, 1897, liste) ; sables du cap l'Abeille (LAUBIER).

**Psammolyce inclusa** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 107.

Banyuls, entre la baie et la plage du Troc (PRUVOT, 1897, liste).

**Sigalion** Audouin et Milne Edwards 1832

**Sigalion squamosum** (delle Chiaje) 1830.

FAUVEL, 1923, p. 104 ; PRUVOT, 1897, liste, *S. squamatum* delle Chiaje et *S. buskii* Mc'Intosh.

Sables et graviers à débris de Bryozoaires, entre la baie de Banyuls et le Troc (PRUVOT, 1897, liste).

**Sthenelais** Kinberg 1855

**Sthenelais boa** (Johnston) 1839.

FAUVEL, 1923, p. 110; PRUVOT, 1897, liste, *S. fuliginosa* Claparède et *S. idunae* Rathke.

Sables et graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

**Sthenelais limicola** (Ehlers) 1864.

FAUVEL, p. 113.

Au large de Port-Vendres, dans la vase côtière de la plaine du Tech, par 50 mètres de profondeur (PRUVOT et RACOVITZA, 1895, p. 473) ; vase côtière (PRUVOT, 1897, liste).

**Sthenelais minor** Pruvot et Racovitza 1895.

FAUVEL, 1923, p. 112.

Banyuls, un exemplaire en face de la baie du Troc, par 35 mètres de fond, dans les blocs coralligènes ; un autre par 43 mètres de profondeur, dans la vase ; le troisième dans le rech Lacaze-Duthiers, par 240 mètres de profondeur (PRUVOT et RACOVITZA, 1895, p. 465) ; sables et graviers à débris de Bryozoaires et région profonde (PRUVOT, 1897, liste).

**Thalenessa** Baird 1868

**Thalenessa dendrolepis** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 114, *Euthalenessa dendrolepis* (Claparède);  
PRUVOT, 1897, p. 645, *Sthenelais dendrolepis* Claparède.

Banyuls, entre la baie et la plage du Troc, 20-25 mètres de profondeur (PRUVOT, 1895, p. 645); sables et graviers à débris de Bryozoaires, sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste).

PISIONIDAE Southern 1914

**Pisione** Grube 1857

**Pisione puzae** Siewing 1953.

SIEWING, 1953, p. 298.

Banyuls, dans les graviers littoraux (SIEWING, 1953, p. 298).

**Pisione remota** (Southern) 1914.

FAUVEL, 1923, p. 125, *Praegeria remota* Southern.

Plages des Elmes, de Banyuls, du Troc (DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 409); sable à *Amphioxus*, partout (F. MONNIOT).

CHRYSOPETALIDAE Ehlers 1864

**Chrysopetalum** Ehlers 1864

**Chrysopetalum debile** (Grube) 1855.

FAUVEL, 1923, p. 123.

Roches couvertes d'algues (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, partout (LAUBIER); plateau du Balandrau, par 150 mètres de profondeur (MONNIOT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

AMPHINOMIDAE Savigny 1818

**Pareurythoe** Gustafson 1930

**Pareurythoe borealis** (Sars) 1862.

FAUVEL, 1923, p. 129, *Eurythoe borealis*.

Région profonde, zone des Coraux et Brachiopodes (PRUVOT, 1897, liste).

EUPHROSINIDAE Williams 1851

**Euphrosine** Savigny 1818

**Euphrosine foliosa** Audouin et Milne Edwards 1833.

FAUVEL, 1923, p. 136.

Herbiers à Posidonies, fonds coralligènes, vases côtière et profonde (PRUVOT, 1897, liste) ; herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165) ; fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

SPINTHERIDAE Augener 1913

**Spinther** Johnston 1845

**Spinther citrina** (Stimpson) 1854.

FAUVEL, 1923, p. 140, *Spinther miniaceus* Grube.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste).

PHYLLODOCIDAE Williams 1852

**Eteone** Savigny 1820 in Mc'Intosh 1908

**Eteone lactea** Claparède 1868.

FAUVEL, 1923, p. 175.

Roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste).

**Eteone longa** (Fabricius) 1780.

FAUVEL, 1923, p. 172.

Sable à *Amphioxus* (F. MONNIOT).

**Eteonides** Hartmann-Schröder 1960

**Eteonides coineau** (Laubier) 1961.

LAUBIER, 1961 c, p. 461.

Dans les eaux souterraines littorales de la lagune du Racou (LAUBIER, 1961 c, p. 461).

**Eulalia** Savigny 1817 in Bergström 1914

**Eulalia tripunctata** Mc'Intosh 1874.

FAUVEL, 1923, p. 163.

Cap l'Abeille, cap Oullestreil, fonds coralligènes (LAUBIER).

**Eulalia viridis** (Linnaeus) 1767.

FAUVEL, 1923, p. 160; PRUVOT, 1897, liste, *Eulalia microceros* Claparède.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, partout (LAUBIER).

**Eumida** Malmgren 1865

**Eumida sanguinea** (Oersted) 1843.

FAUVEL, 1923, p. 166, *Eulalia (Eumida) sanguinea*; PRUVOT, 1897, liste, *Eulalia pallida* Claparède.

Sables et graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus*, baie du Troc (F. MONNIOT); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Hypoeulalia** Bergström 1914

**Hypoeulalia bilineata** (Johnston) 1840.

FAUVEL, 1923, p. 162, *Eulalia bilineata* Johnston.

Blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Mysta** Malmgren 1865

**Mysta picta** (Quatrefages) 1865.

FAUVEL, 1923, p. 176, *Eulalia (Mysta) picta*.

Vase des ports et des mouillages, vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus*, baie du Troc (F. MONNIOT).

**Mystides** Théel 1879

**Mystides borealis** Théel 1879.

FAUVEL, 1923, p. 181.

Vase côtière, en face du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Mystides (Pseudomystides) limbata** Saint-Joseph 1888.

FAUVEL, 1923, p. 187.

Vase côtière, en face du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

*Nota* : C'est la première fois qu'un spécimen de cette espèce est récolté avec certitude en Méditerranée; on ne la connaissait jusqu'ici que par une signalisation de CASANOVA (1953) qui a recueilli dans le plancton du golfe de Marseille une larve qu'elle attribue avec doute à cette espèce.

**Nereiphylla** Blainville 1828

**Nereiphylla paretii** Blainville 1828.

FAUVEL, 1923, p. 154, *Phyllodoce paretii* Blainville; PRUVOT, 1897, liste, *P. Paretii* et *P. corniculata* Claparède.

Vase des ports et des mouillages, roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER).

**Notophyllum** Oersted 1843

**Notophyllum foliosum** (Sars) 1835.

FAUVEL, 1923, p. 170; PRUVOT, 1897, liste, *Eulalia obtecta* Ehlers et *Notophyllum polynoides*.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Paranaitis** Southern 1914

(*Anaitis* Malmgren 1865)

**Paranaitis peremptoria** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1923, p. 199, *species incerta sedis*; PRUVOT, 1897, liste, *Anaitis peremptoria* Claparède.

Au-delà du rebord du plateau continental, dans les vieux débris (PRUVOT, 1897, liste).

*Nota* : Cette espèce indéterminable serait d'après FAUVEL (1923) une forme jeune de *Phyllodoce* sp.

**Phyllodoce** Savigny 1818

**Phyllodoce lamelligera** (Linnaeus) 1791.

FAUVEL, 1923, p. 147.

Sables et graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165).

**Phyllodoce laminosa** Savigny 1818.

FAUVEL, 1923, p. 145.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste).

**Pirakia** Bergström 1914

**Pirakia punctifera** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1923, p. 165, *Eulalia punctifera* Grube.

Roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste).

**Sige** Malmgren 1865

(*Pterocirrus* Claparède 1863)

**Sige limbata** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 169, *Eulalia (Pterocirrus) limbata* Claparède.

Sables à *Amphioxus*, cap Oullestreil, plage des Elmes, baie du Troc (F. MONNIOT).

**Sige macroceros** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1923, p. 167, *Eulalia (Pterocirrus) macroceros* Grube.

Fonds coralligènes, entrée de Port-Vendres (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap Oullestreil (LAUBIER).

**ALCIOPIDAE** Ehlers 1864

**Torrea** Quatrefages 1850

**Torrea candida** (delle Chiaje) 1841.

FAUVEL, 1923, p. 202, *Asterope candida* (delle Chiaje).

Plancton entre le cap Béar et le cap l'Abeille (RUIVO et WIRZ, 1952, p. 170).

LACYDONIIDAE Bergström 1914

**Lacydonia** Marion et Bobretzky 1875

**Lacydonia miranda** Marion et Bobretzky 1875.

FAUVEL, 1923, p. 198.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

TOMOPTERIDAE Grube 1848

**Tomopteris** Eschscholtz 1825

**Tomopteris apsteini** Rosa 1908.

FAUVEL, 1923, p. 220.

Banyuls (MALAQUIN et CARIN, 1911, p. 158).

HESIONIDAE Malmgren 1867

**Hesione** Savigny 1818

**Hesione pantherina** Risso 1826.

FAUVEL, 1923, p. 233; PRUVOT, 1897, liste, *Fallacia sicula* delle Chiaje.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, partout (LAUBIER).

**Hesionides** Friedrich 1936

**Hesionides arenaria** Friedrich 1936.

FRIEDRICH, 1936, p. 343.

Faune interstitielle du Racou, avec *Petitia amphophthalma* (SIEWING, 1956, p. 413); Argelès-sur-Mer, sable à *Amphioxus*, par 5 mètres de profondeur; lagune du Racou, faune interstitielle (LAUBIER).

**Kefersteinia** Quatrefages 1865

**Kefersteinia cirrata** (Keferstein) 1863.

FAUVEL, 1923, p. 238.

Roches couvertes d'algues, fonds coralligènes, graviers à débris de Bryozoaires, sables du large (PRUVOT, 1897, liste);

fonds coralligènes, partout, stades jeunes dans le sable à *Amphioxus* d'Argelès-sur-Mer (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, plage des Elmes, plage du Troc (F. MONNIOT).

**Leocrates** Kinberg 1866

**Leocrates claparedii** (Costa *in* Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 237.

Herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes du cap Oullestreil (LAUBIER).

**Ophiodromus** Sars 1861

**Ophiodromus flexuosus** (delle Chiaje) 1825.

FAUVEL, 1923, p. 242.

Herbiers à Posidonies, vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Oxydromus** Grube 1855

**Oxydromus propinquus** (Marion et Bobretzky) 1875.

FAUVEL, 1923, p. 241.

Roches couvertes d'algues, fonds coralligènes, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Periboea** Ehlers 1864

**Periboea longocirrata** Ehlers 1864.

FAUVEL, 1923, p. 247.

Herbiers à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste).

**Podarke** Ehlers 1864

**Podarke agilis** Ehlers 1864.

FAUVEL, 1923, p. 245.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); fonds à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Podarke pallida** (Claparède) 1864.

FAUVEL, 1923, p. 244; PRUVOT, 1897, liste, *Podarke pallida* et *P. viridescens* Ehlers; CLAPARÈDE, 1864, *Oxydromus pallidus*.

Port-Vendres, Banyuls, rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur, parmi les Coraux blancs de profondeur (PRUVOT,

1897, liste) ; un ♂ capturé à Port-Vendres, station typique (CLAPARÈDE, 1864, p. 61) ; Port-Llegat, cap Creus (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 67) ; sable à *Amphioxus*, plage du Troc, Argelès-sur-Mer, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Podarkeopsis** Laubier 1961

**Podarkeopsis galangai** Laubier 1961.

LAUBIER, 1961 a, p. 211.

Vase côtière, en face du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur, station typique (LAUBIER, 1961 a, p. 211).

**Syllidia** Quatrefages 1865

(*Magalia* Marion et Bobretzky 1875)

**Syllidia armata** Quatrefages 1865.

FAUVEL, 1923, p. 246, *Magalia perarmata* Marion et Bobretzky.

Roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste) ; sur *Pinna nobilis* récoltée dans l'herbier de Peyrefitte (LAUBIER) ; blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

SYLLIDAE Grube 1850

**Amblyosyllis** Grube 1857

(*Pterosyllis* Claparède 1863)

**Amblyosyllis formosa** (Claparède) 1863.

FAUVEL, 1923, p. 280 ; PRUVOT, 1897, liste, *Pterosyllis dorsigera* Claparède, *P. lineata* Marenzeller.

Roches couvertes d'algues, fonds coralligènes, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste) ; Port-Vendres, station typique (CLAPARÈDE, 1863, p. 100) ; fonds coralligènes du cap Béar, anse de Sainte-Catherine (LAUBIER) ; nord du cap Béar, par 25 mètres de profondeur (MONNIOT) ; parmi les algues, Cystoseires et *Rissoella*, abondant (DEVOS).

**Amblyosyllis lineolata** (Costa) 1864.

FAUVEL, 1923, p. 280 ; PRUVOT, 1897, liste, *Pterosyllis lineolata* Costa.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

**Autolytus** Grube 1850

**Autolytus aurantiacus** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 313, *pro parte*.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Autolytus edwardsi** Saint-Joseph 1887.

FAUVEL, 1923, p. 317.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste).

**Autolytus macrophthalma** (Marenzeller) 1876.

FAUVEL, 1923, p. 313, *A. aurantiacus* (Claparède) *pro parte*.

Région profonde (PRUVOT, 1897, liste).

**Autolytus pictus** (Ehlers) 1864.

FAUVEL, 1923, p. 315.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 107); cap Oullestreil, cap l'Abeille, sur les fonds coralligènes, parmi les Cystoseires du cap Creus, par 50-70 mètres de profondeur (LAUBIER); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Autolytus prolifera** (Müller) 1788.

FAUVEL, 1923, p. 311.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste); cap l'Abeille, fonds coralligènes (LAUBIER).

**Autolytus roseus** Claparède 1864.

FAUVEL, 1923, p. 322.

Port-Vendres, station typique, un seul exemplaire ♀ (CLAPARÈDE, 1864, p. 106); vase côtière (PRUVOT, 1897, liste).

**Autolytus rubropunctatus** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1923, p. 314; PRUVOT, 1897, liste, *A. ornatus* Marion et Bobretzky.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap Oullestreil (LAUBIER).

**Autolytus rubrovittatus** Claparède 1864.

FAUVEL, 1923, p. 320.

Port-Vendres, station typique (CLAPARÈDE, 1864, p. 103)

**Brania** Quatrefages 1865  
(*Grubea* Quatrefages 1865)

**Brania clavata** (Claparède) 1863.

FAUVEL, 1923, p. 298, *Grubea clavata* (Claparède) et *G. tenuicirrata* (Claparède).

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres, station typique (CLAPARÈDE, 1864, p. 87); sable à *Amphioxus* du cap Oullestreil et de la baie du Troc (F. MONNIOT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues, grotte du cap Béar (DEVOS).

**Brania limbata** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 298.

Etang de Salses, jetée de l'aviation (G. PETIT).

**Brania pusilla** (Dujardin) 1851.

FAUVEL, 1923, p. 299.

Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 89); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Eurysyllis** Ehlers 1864

**Eurysyllis tuberculata** Ehlers 1864.

FAUVEL, 1923, p. 271; PRUVOT, 1897, liste; *E. tuberculata* Ehlers et *Polymastus paradoxus* Claparède.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 109); sable à *Amphioxus*, baie du Troc (F. MONNIOT); Balandrau, par 150 mètres de profondeur (MONNIOT).

**Eusyllis** Malmgren 1867

**Eusyllis assimilis** Marenzeller 1867.

FAUVEL, 1923, p. 294.

Herbiers à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste).

**Eusyllis blomstrandii** Malmgren 1867.

FAUVEL, 1923, p. 293; PRUVOT, 1897, liste, *E. blomstrandii* Malmgren et *E. monilicornis* Malmgren.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

**Eusyllis lamelligera** Marion et Bobretzky 1875.

FAUVEL, 1923, p. 294.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste).

**Exogone** Oersted 1845

**Exogone brevipes** (Claparède) 1864.

FAUVEL, 1923, p. 306; PRUVOT, 1897, liste, *Exotocas brevipes* Claparède.

Port-Vendres, station typique (CLAPARÈDE, 1864, p. 91); roches couvertes d'algues (PRUVOT, 1897, liste).

**Exogone gemmifera** Pagenstecher 1862.

FAUVEL, 1923, p. 305; PRUVOT, 1897, liste, *Paedophylax claviger* Claparède.

Roches couvertes d'algues (PRUVOT, 1897, liste); vase côtière, en face du rech de Milan, 30 mètres de profondeur (LAUBIER); sable à *Amphioxus* du cap Oullestreil (F. MONNIOT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Exogone verrugera** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 307.

Sable à *Amphioxus*, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Haplosyllis** Langerhans 1879

**Haplosyllis depressa** Augener 1913 **chamaeleon** Laubier 1960.

LAUBIER, 1960 a, p. 75.

Ectoparasite sur *Paramuricea chamaeleon* (von Koch), par fonds de 25 à 70 mètres de profondeur, au cap Creus et au cap l'Abeille (LAUBIER, 1960 a, p. 75).

**Haplosyllis spongicola** (Grube) 1855.

FAUVEL, 1923, p. 257, *Syllis (Haplosyllis) spongicola*; PRUVOT, 1897, liste, *H. hamata* Claparède.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres, pêche de nuit (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 76); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); sur un *Microcosmus sulcatus*, par 25 mètres de profondeur, *H. spongicola tentaculata* Marion 1879 (LAUBIER).

**Langerhansia** Czerniawsky 1881

(*Ehlersia* Quatrefages 1865)

**Langerhansia cornuta** (Rathke) 1843.

FAUVEL, 1923, p. 267, *Syllis (Ehlersia) cornuta*.

Dans les dragages côtiers, parmi les Serpules, les Bryozoaires et les algues (PRUVOT, 1897, liste); abondant dans les Turritelles habitées par *Aspidosiphon clavatus* (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, plage des Elmes et baie du Troc (F. MONNIOT).

**Myrianida** Milne Edwards 1845

**Myrianida pinnigera** (Montagu) 1808.

FAUVEL, 1923, p. 322.

Port-Vendres, pêche à la lumière (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 83); fonds coralligènes, cap l'Abeille et cap Oullestreil (LAUBIER).

**Odontosyllis** Claparède 1863

**Odontosyllis ctenostoma** Claparède 1868.

FAUVEL, 1923, p. 277.

Roches couvertes d'algues, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Odontosyllis dugesiana** Claparède 1864.

FAUVEL, 1923, p. 275.

Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 97); dragages côtiers, fonds de sable (PRUVOT, 1897, liste).

**Odontosyllis fulgurans** (Audouin et Milne Edwards) 1833.

FAUVEL, 1923, p. 275.

Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 95); fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Odontosyllis gibba** (Claparède) 1863.

FAUVEL, 1923, p. 275.

Roches couvertes d'algues, graviers côtiers, sables du large (PRUVOT, 1897, liste).

**Petitia** Siewing 1955

**Petitia amphophthalma** Siewing 1955.

SIEWING, 1955, p. 413.

Eaux interstitielles littorales, Argelès-sur-Mer, lagune du Racou (LAUBIER).

**Parapionosyllis** Fauvel 1923

**Parapionosyllis minuta** (Pierantoni) 1903.

FAUVEL, 1923, p. 292.

Sable à *Amphioxus*, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Pionosyllis** Malmgren 1867

**Pionosyllis divaricata** (Keferstein) 1862.

FAUVEL, 1923, p. 287.

Roches couvertes d'algues (PRUVOT, 1897, liste).

**Pionosyllis longocirrata** Saint-Joseph 1887.

FAUVEL, 1923, p. 288.

Zone littorale, parmi les vieilles coquilles (PRUVOT, 1897, liste).

**Pionosyllis pulligera** (Krohn) 1852.

FAUVEL, 1923, p. 286.

Zone littorale, pélagique et dans les dragages côtiers (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 81); étang de Leucate (G. PETIT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Pionosyllis serrata** Southern 1914.

FAUVEL, 1923, p. 286.

Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Pionosyllis subterranea** Hartmann-Schröder 1956.

HARTMANN-SCHRÖDER, 1956, p. 89.

Eaux interstitielles littorales, devant le Laboratoire Arago (HARTMANN-SCHRÖDER, 1956, p. 89).

**Plakosyllis** Hartmann-Schröder 1956

**Plakosyllis brevipes** Hartmann-Schröder 1956.

HARTMANN-SCHRÖDER, 1956, p. 87.

Sable à *Amphioxus* (HARTMANN-SCHRÖDER, 1956, p. 87); sable à *Amphioxus*, commun (F. MONNIOT, 1961, p. 119).

**Spermosyllis** Claparède 1864

**Spermosyllis torulosa** Claparède 1864.

FAUVEL, 1923, p. 309.

Port-Vendres, station typique (CLAPARÈDE, 1864, p. 93); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165).

**Sphaerosyllis** Claparède 1863

**Sphaerosyllis bulbosa** Southern 1914.

FAUVEL, 1923, p. 304.

Sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil (F. MONNIOT).

*Nota* : Cette récolte inédite constitue la première signalisation de cette espèce en Méditerranée.

**Sphaerosyllis erinaceus** Claparède 1863.

FAUVEL, 1923, p. 302.

Sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Sphaerosyllis hystrix** Claparède 1863.

FAUVEL, 1923, p. 301.

Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 86); roches couvertes d'algues, fonds coralligènes, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus* (F. MONNIOT); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues; grotte du cap Béar (DEVOS).

**Sphaerosyllis pirifera** Claparède 1868.

FAUVEL, 1923, p. 301.

Au-delà du rebord du plateau continental, dans les débris des Coraux profonds (PRUVOT, 1895, p. 655); cap Oullestreil, fonds coralligènes (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, commun partout (F. MONNIOT).

**Syllides** Oersted 1845

**Syllides longocirrata** Oersted 1845.

FAUVEL, 1923, p. 284.

Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Syllis** Savigny 1818

**Syllis amica** Quatrefages 1865.

FAUVEL, 1923, p. 258.

Trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); herbiers à Posidonies (KERNEÏS, 1960, p. 165); fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

**Syllis gracilis** Grube 1840.

FAUVEL, 1923, p. 259.

Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 75); fonds coralligènes, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); fonds coralligènes, partout (LAUBIER); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Trypanosyllis** Claparède 1864

**Trypanosyllis coeliaca** Claparède 1868.

FAUVEL, 1923, p. 270.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, partout, mais peu abondant (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, plage du Troc et baie des Elmes (F. MONNIOT).

**Trypanosyllis zebra** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1923, p. 269.

Fonds coralligènes, sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, partout (LAUBIER); blocs à *Microcosmes*, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Typosyllis** Langerhans 1879

**Typosyllis armillaris** (Müller) 1771.

FAUVEL, 1923, p. 264, *Syllis* (*Typosyllis*) *armillaris*.

Trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); zone littorale, dragages côtiers (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, cap l'Abeille (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, baie du Troc (F. MONNIOT). Collioure, grotte du cap Béar (DEVOS).

**Typosyllis cirropunctata** (Michel) 1909.

FAUVEL, 1923, p. 266, *Syllis* (*Typosyllis*) *cirropunctata*.

Parmi les algues littorales, *Cystoseires* et *Rissoella*, jusqu'à 10 mètres de profondeur (DEVOS).

**Typosyllis hyalina** (Grube) 1863.

FAUVEL, 1923, p. 262, *Syllis* (*Typosyllis*) *hyalina*.

Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 77); roches couvertes d'algues, herbiers, fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, cap l'Abeille (LAUBIER); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues, grotte du cap Béar (DEVOS).

**Typosyllis krohnii** (Ehlers) 1864.

FAUVEL, 1923, p. 259, *Syllis (Typosyllis) krohnii*.

Fonds coralligènes, parmi les algues et sous les pierres, en dragages côtiers (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 98); fonds coralligènes, cap l'Abeille (LAUBIER); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Typosyllis prolifera** (Krohn) 1852.

FAUVEL, 1923, p. 261, *Syllis (Typosyllis) prolifera*.

Parmi les algues, dragages côtiers et fonds de vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 73); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175), Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues; grotte du cap Béar (DEVOS).

**Typosyllis variegata** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1923, p. 259, *Syllis (Typosyllis) variegata*.

Vase et sable (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 73); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); herbier à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues, grotte du cap Béar (DEVOS).

**Typosyllis vittata** (Grube) 1840.

FAUVEL, 1923, p. 263, *Syllis (Typosyllis) vittata*.

Roches couvertes d'algues, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres (CLAPARÈDE, 1864, p. 79); Port-Vendres et Banyuls, dans le plancton (juin et août) individus n'ayant pas encore expulsé leurs produits sexuels (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 81); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues, grotte du cap Béar (DEVOS).

**Xenosyllis** Marion et Bobretzky 1875

(*Pseudosyllis* Grube 1863?)

**Xenosyllis scabra** Marion et Bobretzky 1875.

FAUVEL, 1923, p. 272.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

NEREIDAE Johnston 1865

**Ceratonereis** Kinberg 1866

**Ceratonereis costae** (Grube) 1840.

FAUVEL, 1923, p. 349, *Nereis* (*Ceratonereis*) *costae*.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); un ♂ épitoque capturé à la lumière, baie de Rosas (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 103); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Ceratonereis hircinicola** (Eisig) 1870.

FAUVEL, 1923, p. 350, *Nereis* (*Ceratonereis*) *hircinicola*.

Roches couvertes d'algues, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Laeonereis** Hartman 1945

(*Leptonereis* Claparède 1870)

**Laeonereis glauca** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1923, p. 333, *Leptonereis glauca*.

Un ♂ capturé à la lumière en juin au moment de la nouvelle lune (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 90); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); cap Oullestreil, fonds coralligènes (LAUBIER); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Micronereis** Claparède 1863

**Micronereis variegata** Claparède 1863.

FAUVEL, 1923, p. 332.

Roches couvertes d'algues, moyenne et faible profondeur (PRUVOT, 1897, liste).

**Neanthes** Kinberg 1866

**Neanthes caudata** (delle Chiaje) 1818.

FAUVEL, 1923, p. 347, *Nereis* (*Neanthes*) *caudata*.

Dans le rech Lacaze-Duthiers, par 380 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Neanthes diversicolor** (Müller) 1776.

FAUVEL, 1923, p. 344, *Nereis* (*Neanthes*) *diversicolor*.

Trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER); étangs de La Nouvelle, de Lapalme, de Canet, rivière du Bourdigoul, grau Saint-Ange (G. PETIT).

**Neanthes fucata** (Savigny) 1818.

FAUVEL, 1923, p. 344, *Nereis* (*Neanthes*) *fucata*.

Au fond de la coquille habitée par *Eupagurus prideauxi* (RABAUD, 1939, p. 446); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); dans les coquilles habitées par *Dardanus arrosor* (PARIS).

**Neanthes kerguelensis** Mc'Intosh 1885.

FAUVEL, 1923, p. 342, *Nereis* (*Neanthes*) *kerguelensis*.

Fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER).

**Nereis** Linnaeus 1758

**Nereis irrorata** (Malmgren) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 340.

Fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER); parmi les algues superficielles, *Cystoseires* et *Rissoella* (PARIS); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

**Nereis rava** Ehlers 1868.

FAUVEL, 1923, p. 339.

Banyuls, Collioure, Port-Vendres, *Heteronereis* très nombreux autour de la lampe immergée à quelques mètres, les essaimages ont lieu à la nouvelle lune (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 98); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER).

**Nereis zonata** Malmgren 1867.

FAUVEL, 1923, p. 338.

Banyuls, à 300 mètres de terre, par 21 mètres de profondeur, Port-Vendres, anse de la Mauresque; espèce littorale, se reproduit au voisinage des côtes (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 95); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues, grotte du cap Béar (DEVOS).

**Perinereis** Kinberg 1866

**Perinereis cultrifera** (Grube) 1840.

FAUVEL, 1923, p. 352; PRUVOT, 1897, liste, *Nereis cultrifera*.

Banyuls, devant le Laboratoire (PRUVOT, 1895, p. 637); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); station 1, étang de Sigean (G. PETIT); Collioure, pointe de l'Ouille parmi les algues, grotte du cap Béar (DEVOS).

**Perinereis marionii** (Audouin et Milne Edwards) 1833.

FAUVEL, 1923, p. 355.

Trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 175).

**Perinereis tenuisetis** Fauvel 1915.

FAUVEL, 1923, p. 357.

Cala Mongo, un essaimage au mois d'août, deux jours après la nouvelle lune (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 106).

**Platynereis** Kinberg 1866

**Platynereis coccinea** (delle Chiaje) 1841.

FAUVEL, 1923, p. 360; PRUVOT, 1897, liste, *Nereis coccinea*.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

**Platynereis dumerilii** (Audouin et Milne Edwards) 1833.

FAUVEL, 1923, p. 359; PRUVOT, 1897, liste, *Nereis dumerilii*.

Roches couvertes d'algues (PRUVOT, 1897, liste); essaimage observé pour la première fois à Cala Mongo, le 18 juillet 1909 (FAGE et LEGENDRE, 1923, p. 982); essaimage du dernier quartier à la fin de la nouvelle lune (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 110); trottoir d'algues calcaires (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951, p. 359); plages du Troc et des Elmes (ANGELIER, 1950, p. 185); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); Collioure, pointe de l'Ouille parmi les algues, grotte du cap Béar (DEVOS).

**NEPHTYIDAE** Grube 1850

**Aglaophamus** Kinberg 1868

**Aglaophamus agilis** (Langerhans) 1879.

FAUVEL, 1923, p. 372, *Nephtys agilis*.

Sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste).

**Nephtys** Cuvier 1817 in Audouin et Milne  
Edwards 1833

(*Nephtys* Savigny 1818)

**Nephtys hombergii** Savigny 1818.

FAUVEL, 1923, p. 367; PRUVOT, 1897, liste, *Nephtys hombergii*  
et *N. scolopendroides* delle Chiaje.

Entre la baie de Banyuls et la plage du Troc, par 20 à 25 mètres  
de profondeur (PRUVOT, 1895, p. 646).

## SPHAERODORIDAE Malmgren 1867

**Sphaerodorum** Oersted 1843

**Sphaerodorum claparedii** Greeff 1866.

FAUVEL, 1923, p. 379.

Sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil et plage du Troc  
(F. MONNIOT).

*Nota* : Cette espèce semble nouvelle en Méditerranée.

**Sphaerodorum gracilis** (Rathke) 1843.

FAUVEL, 1923, p. 377, *Ephesia gracilis*; PRUVOT, 1897, liste,  
*Sphaerodorum peripatus* Claparède et *Ephesia gracilis*.

Vase côtière et sables du large (PRUVOT, 1897, liste).

## GLYCERIDAE Grube 1850

**Glycera** Savigny 1818

**Glycera alba** (Müller) 1788.

FAUVEL, 1923, p. 385.

Sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil (F. MONNIOT).

**Glycera capitata** Oersted 1843.

FAUVEL, 1923, p. 385.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954,  
p. 491).

**Glycera convoluta** Keferstejn 1862.

FAUVEL, 1923, p. 383.

Herbiers à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des  
Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491); sable à  
*Amphioxus*, plage du Troc, Argelès-sur-Mer (F. MONNIOT).

**Glycera lapidum** Quatrefages 1865.

FAUVEL, 1923, p. 386.

Sable à *Amphioxus*, plages des Elmes et du Troc (F. MONNIOT).

**Glycera rouxii** Audouin et Milne Edwards 1833.

FAUVEL, 1923, p. 389; PRUVOT, 1897, liste, *Glycera goesii* Malmgren.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); pêches à la lumière, août, nouvelle lune (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 134); zone nord des Cannalots (PARIS, 1954, p. 491).

**Glycera siphonostoma** (delle Chiaje) 1825.

FAUVEL, 1923, p. 389, *G. siphonostoma* delle Chiaje (*partim*) synonyme de *G. unicornis* Savigny.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

*Nota* : D'après HARTMAN (1959, p. 292), cette espèce est douteuse.

**Glycera tessellata** Grube 1863.

FAUVEL, 1923, p. 387.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots (PARIS, 1954, p. 491); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, cap l'Abeille (LAUBIER); blocs à Microcosmes (MONNIOT).

**Glycera unicornis** Savigny 1818.

FAUVEL, 1923, p. 389.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491).

GONIADIDAE Kinberg 1866

**Goniada** Audouin et Milne Edwards 1833

**Goniada emerita** Audouin et Milne Edwards 1833.

FAUVEL, 1923, p. 391.

Au-delà du rebord du plateau continental, dans les vieux débris de Coraux (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, cap l'Abeille (LAUBIER).

**Goniada norvegica** Oersted 1844-45.

FAUVEL, 1923, p. 395.

Sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil (F. MONNIOT).

## ONUPHIDAE Kinberg 1865

### **Hyalinoecia** Malmgren 1867

#### **Hyalinoecia bilineata** Baird 1870.

FAUVEL, 1923, p. 422; PRUVOT, 1897, liste, *Hyalinoecia rubra* Langerhans.

Dans le sable à débris de Bryozoaires et la vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots (PARIS, 1954, p. 491); graviers et débris de coquilles de la pointe du cap Béar, par 40 mètres de profondeur (PARIS).

#### **Hyalinoecia brementi** Fauvel 1916.

FAUVEL, 1923, p. 424.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491).

#### **Hyalinoecia tubicola** (Müller) 1788.

FAUVEL, 1923, p. 420.

Entre la baie et le Troc (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491); pointe du cap Béar, par 35 mètres de profondeur (PARIS); zone de la Ruine (MONNIOT); rech Lacaze-Duthiers, de 180 mètres à 400 mètres de profondeur (REYSS).

### **Nothria** Malmgren 1867

#### **Nothria conchylega** (Sars) 1835.

FAUVEL, 1923, p. 415, *Onuphis conchylega* Sars; PRUVOT, 1897, liste, *Onuphis jourdei* Marion.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste).

PRUVOT, 1897, liste, *Onuphis jourdei* Marion.

## EUNICIDAE Savigny 1818

### **Eunice** Cuvier 1817 in Audouin et Milne Edwards 1833

#### **Eunice aphroditois** (Pallas) 1788.

FAUVEL, 1923, p. 403, *Eunice rousseaui* Quatrefages.

Un exemplaire entier de 3,32 mètres de long et 16 millimètres de largeur, 879 segments, capturé lors du creusement

du vivier du Laboratoire (PRUVOT et RACOVITZA, 1895); zone littorale, entre les rochers (PARIS); stades jeunes dans le coralligène (LAUBIER); stades jeunes dans le rech Lacaze-Duthiers (REYSS).

**Eunice floridana** (Pourtalès) 1869.

FAUVEL, 1923, p. 402.

A plus de 500 mètres de profondeur, habite les colonies de *Lophelia* et *Amphelia* (PRUVOT et RACOVITZA, 1895, p. 395); rech Lacaze-Duthiers (REYSS).

**Eunice harassii** Audouin et Milne Edwards 1834.

FAUVEL, 1923, p. 398.

Zone littorale (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes, partout abondant (LAUBIER); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Eunice pennata** (Müller) 1776.

FAUVEL, 1923, p. 400.

Rech Lacaze-Duthiers, fonds de vase grise par 400 mètres de profondeur (REYSS); fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

**Eunice torquata** Quatrefages 1865.

FAUVEL, 1923, p. 401.

Très commune à Banyuls, sur les fonds coralligènes (PRUVOT et RACOVITZA, 1895, p. 389); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); très abondante sur les fonds coralligènes (LAUBIER).

**Eunice vittata** (delle Chiaje) 1828.

FAUVEL, 1923, p. 405.

Vase côtière (PRUVOT, 1895, p. 647); pêches à la lumière, juin, nouvelle lune (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 143); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491); fonds coralligènes, cap Oullestreil, cap l'Abeille (LAUBIER); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); rech Lacaze-Duthiers, par 400 mètres de profondeur (REYSS).

**Lysidice** Savigny 1818

**Lysidice ninetta** Audouin et Milne Edwards 1833.

FAUVEL, 1923, p. 411.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); un essaimage observé au dernier quartier de la lune de juillet (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 143); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, partout (LAUBIER); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Marphysa** Quatrefages 1865

**Marphysa fallax** Marion et Bobretzky 1875.

FAUVEL, 1923, p. 411.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491); fonds coralligènes, cap l'Abeille et cap Oullestreil (LAUBIER); rech Lacaze-Duthiers, par 300-400 mètres de profondeur (REYSS).

**Marphysa sanguinea** (Montagu) 1815.

FAUVEL, 1923, p. 408.

Vase des ports et des mouillages (PRUVOT, 1897, liste).

**Nematonereis** Schmarda 1861

**Nematonereis unicornis** Schmarda 1861.

FAUVEL, 1923, p. 412.

Roches couvertes d'algues (PRUVOT, 1897, liste); un essaimage observé au premier quartier de la lune de mai (FAGE et LEGENDRE, 1927, p. 143); sable à *Amphioxus*, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Palola** Gray 1847

**Palola siciliensis** (Grube) 1840.

FAUVEL, 1923, p. 405, *Eunice siciliensis* Grube; PRUVOT, 1897, liste, *E. siciliensis* et *E. taenia* Claparède.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, toujours abondant dans les éponges (LAUBIER).

LUMBRINERIDAE Malmgren 1867

**Lumbrineris** Blainville 1828

(*Lumbriconereis* Grube 1840)

**Lumbrineris coccinea** (Renier) 1804.

FAUVEL, 1923, p. 432, *Lumbriconereis coccinea*.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491); fonds coralligènes, partout (LAUBIER).

**Lumbrineris fragilis** (Müller) 1776.

FAUVEL, 1923, p. 430, *Lumbriconereis fragilis*.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491); sable à *Amphioxus*, Argelès-sur-Mer (F. MONNIOT).

**Lumbrineris funchalensis** (Kinberg) 1865.

FAUVEL, 1923, p. 434.

Fonds coralligènes, cap l'Abeille et cap Oullestreil (LAUBIER); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); grotte du cap Béar (DEVOS).

**Lumbrineris gracilis** (Ehlers) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 432.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds de maërl, en face de Port-Llegat (LAUBIER).

**Lumbrineris impatiens** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 430; PRUVOT, 1897, liste, *Lumbriconereis breviceps* Ehlers.

Fonds coralligènes, dans les anfractuosités (PRUVOT, 1895, p. 643); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491); fonds coralligènes, cap Oullestreil, cap l'Abeille (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Lumbrineris labrofimbriata** (Saint-Joseph) 1888.

FAUVEL, 1923, p. 434.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER, 1958, p. 126); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Lumbrineris latreillii** Audouin et Milne Edwards 1834.

FAUVEL, 1923, p. 431; PRUVOT, 1897, liste, *Lumbriconereis nardonis* Grube.

Vase des ports et des mouillages, herbiers profonds (PRUVOT, 1897, liste); blocs à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

ARABELLIDAE Hartman 1944

**Arabella** Grube 1850

**Arabella geniculata** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 439; PRUVOT, 1897, liste, *Notocirrus geniculatus* Claparède.

Graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste).

**Arabella iricolor** (Montagu) 1804.

FAUVEL, 1923, p. 438; PRUVOT, 1897, liste, *A. quadristriata* Ehlers et *Notocirrus hilairi* Claparède.

Graviers à débris de Bryozoaires, dragages côtiers (PRUVOT, 1897, liste); herbier à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 165); fonds coralligènes, cap Oullestreil (LAUBIER).

**Drilonereis** Claparède 1870

**Drilonereis filum** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1923, p. 436.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Oligognathus** Spengel 1882

**Oligognathus bonelliae** Spengel 1882.

FAUVEL, 1923, p. 442.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 491).

DORVILLEIDAE Chamberlin 1919

**Dorvillea** Parfitt 1866

(*Staurocephalus* Grube 1855)

**Dorvillea kefersteini** (Mc'Intosh) 1869.

FAUVEL, 1923, p. 444, *Staurocephalus kefersteini*.

Sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, cap l'Abeille, baie du Troc (F. MONNIOT).

**Dorvillea neglecta** (Fauvel) 1923.

FAUVEL, 1923, p. 445, *Staurocephalus neglectus*.

Sable à *Amphioxus*, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Dorvillea rubrovittata** (Grube) 1855.

FAUVEL, 1923, p. 445, *Staurocephalus rubrovittatus*.

Zone littorale (PRUVOT, 1897, liste); cap Oullestreil, cap l'Abeille, fonds coralligènes (LAUBIER).

**Dorvillea rudolphi** (delle Chiaje) 1828.

FAUVEL, 1923, p. 446, *Staurocephalus rudolphii* ; PRUVOT, 1897, liste, *S. chiajei* Claparède.

Roches couvertes d'algues, sables du large (PRUVOT, 1897, liste).

**Ophryotrocha** Claparède et Metschnikow 1869

**Ophryotrocha puerilis** Claparède et Metschnikow 1869.

FAUVEL, 1923, p. 450.

Roches couvertes d'algues (PRUVOT, 1897, liste); dans les bacs de l'aquarium public du Laboratoire Arago (LAUBIER).

## POLYCHAETA SEDENTARIA

### ORBINIIDAE Hartman 1942

(*Ariciidae* Audouin et Milne Edwards 1833)

#### **Naineris** Blainville 1828

**Naineris laevigata** (Grube) 1855.

FAUVEL, 1927, p. 22, *Nainereis laevigata* (Grube).

Port-Vendres, dans le sable, la vase ou sous les pierres, à faible profondeur (CLAPARÈDE, 1864, p. 44); vivier du Laboratoire Arago, dans la vase sous les pierres, abondant (LAUBIER).

#### **Phylo** Kinberg 1866

**Phylo foetida** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1927, p. 14, *Aricia foetida* Claparède.

Sable vaseux du détritique côtier, station K 275, au large de Sète, par 66 mètres de profondeur (BELLAN, 1960, p. 284).

#### **Protoaricia** Czerniavsky 1881

(*Theostoma* Eisig 1914)

**Protoaricia oerstedii** (Claparède) 1864.

FAUVEL, 1927, p. 24, *Theostoma oerstedii* (Claparède); PRUVOT, 1897, liste, *Aricia oerstedii* Claparède.

Port-Vendres, vase et rochers couverts d'algues et de Corallines (PRUVOT, 1897, liste); Port-Vendres, jetée 1, station typique (CLAPARÈDE, 1864, p. 42); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues (DEVOS).

PARAONIDAE Cerruti 1909

**Aricidea** Webster 1879

**Aricidea (Aricidea) jeffreysii** Cerruti 1909.

FAUVEL, 1927, p. 75, *Aricidea jeffreysii* (Mc'Intosh) et *A. (A.) jeffreysii* Cerruti.

Sable à *Amphioxus*, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Paraonis** Grube 1872

(*Levinsenia* Mesnil 1897)

**Paraonis (Paraonides) neapolitana** Cerruti 1909.

FAUVEL, 1927, p. 73.

Dans le sable vaseux de la baie de Banyuls, devant le Laboratoire (LAUBIER).

SPIONIDAE Grube 1850

**Aonides** Claparède 1864

**Aonides oxycephala** (Sars) 1862.

FAUVEL, 1927, p. 39; PRUVOT, 1897, liste, *Aonides auricularis* Claparède.

Horizon supérieur, dans la vase (PRUVOT, 1897, liste); dans les sables à *Amphioxus* de la baie des Elmes (F. MONNIOT).

**Laonice** Malmgren 1867

**Laonice cirrata** (Sars) 1851.

FAUVEL, 1927, p. 37.

Fonds de maërl, par 38 mètres de profondeur, en face de Port-Llegat, près du cap Creus (LAUBIER).

**Nerine** Johnston 1838

**Nerine cirratulus** (delle Chiaje) 1828.

FAUVEL, 1927, p. 36.

Canet-plage, Saint-Cyprien : présence constante dans la zone de frottement et dans la zone de ressac; accidentellement dans les eaux souterraines littorales (DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 409).

**Nerine foliosa** (Audouin et Milne Edwards) 1834.

FAUVEL, 1927, p. 34.

Un échantillon de la collection du Laboratoire, dont la provenance n'est pas indiquée, est à rattacher à cette espèce dont la présence à Banyuls est probable, puisqu'elle est connue de Naples.

**Polydora** Bosc 1802

**Polydora armata** Langerhans 1880.

FAUVEL, 1927, p. 55.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille, en association avec quelques espèces de Bryozoaires Chilostomides (LAUBIER, 1958 *b*, p. 412, 1959 *b*, p. 347).

**Polydora caeca** (Oersted) 1843.

FAUVEL, 1927, p. 52.

Banyuls, herbiers à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste).

**Polydora ciliata** (Johnston) 1838.

FAUVEL, 1927, p. 49, *pro parte*; PRUVOT, 1897, liste.

Au-delà du rebord du plateau continental, dans les vieux débris des Coraux de profondeur (PRUVOT, 1897, liste).

**Polydora ciliata** *ex. auct., non* Johnston 1838.

FAUVEL, 1927, p. 49, *pro parte*; PRUVOT, 1897, liste, *Polydora agassizii* Claparède (?).

Baie du Troc, sur les fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); cette espèce, confuse, doit être distinguée de la forme décrite par JOHNSTON : elle possède un grand nombre de branchies au lieu des six paires portées par *P. ciliata* (Johnston) (CLAPARÈDE, 1870, p. 54).

**Polydora flava** Claparède 1870.

FAUVEL, 1927, p. 52.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste).

**Polydora giardi** Mesnil 1896.

FAUVEL, 1927, p. 50.

Au cap Creus, par 50 mètres de profondeur, creusant ses galeries sous une colonie de *Schizoporella auriculata* (Hassall) (LAUBIER).

**Polydora hoplura** Claparède 1870.

FAUVEL, 1927, p. 50.

Zone littorale, dans les blocs à Serpulides; perfore souvent les vieilles coquilles de Lamellibranches (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille, associé à un Bryozoaire Chlostomide (LAUBIER, 1959 *b*, p. 347).

**Prionospio** Malmgren 1867

**Prionospio malmgreni** Claparède 1870.

FAUVEL, 1927, p. 61.

Herbiers à Posidonies, graviers à débris de Bryozoaires, vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); vase côtière, face le rech de Milan, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Pygospio** Claparède 1863

**Pygospio elegans** Claparède 1863.

FAUVEL, 1927, p. 46.

Fonds à Microcosmes, et amas de coquilles brisées du Balandrau (MONNIOT); étang de Sigean, station I; étang de La Nouvelle, canal de l'usine; étang de Leucate (G. PETIT).

**Scolecipis** Blainville 1828

**Scolecipis fuliginosa** (Claparède) 1868.

FAUVEL, 1927, p. 28; PRUVOT, 1897, liste, *Spio fuliginosus* Claparède.

Horizon supérieur, vase et rochers (PRUVOT, 1897, liste); vase côtière, fonds à Microcosmes (MONNIOT).

**Spio** Fabricius 1785

**Spio filicornis** (Müller) 1776.

FAUVEL, 1927, p. 43.

Sable à *Amphioxus*: cap Oullestreil, par 22 mètres de profondeur, baie des Elmes, par 5 mètres de profondeur et baie du Troc, par 18 mètres de profondeur (F. MONNIOT).

**Streblospio** Webster 1879

**Streblospio shrubsolii** (Buchanan) 1890.

(*Streblospio dekhuyzeni* Horst 1909).

FAUVEL, 1927, p. 106 et p. 107.

Etang du Canet, vase, en eau saumâtre (G. PETIT, sous le nom de *S. dekhuyzeni*); espèce répandue dans les eaux saumâtres,

pénétrant accidentellement dans les eaux souterraines littorales (DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 409, sous le nom de *S. dekhuyzeni*); étangs et lagunes du Roussillon (PETIT et SCHACHTER, 1959, p. 81, sous le nom de *S. shrubsolii*); étang de La Nouvelle, canal de l'usine, étangs de Lapalme et Leucate (G. PETIT).

## MAGELONIDAE Cunningham et Ramage 1888

### *Magelona* Müller 1858

*Magelona papillicornis* F. Müller 1858.

FAUVEL, 1927, p. 64.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); vase côtière, face le rech de Milan, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

## CHAETOPTERIDAE Malmgren 1867

### *Chaetopterus* Cuvier 1827

*Chaetopterus variopedatus* (Renier) 1804.

FAUVEL, 1927, p. 77.

Roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies, vases et sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste); herbier à Posidonies, baie des Elmes, cap Oullestreil, baie de Banyuls (KERNEIS, 1960, p. 166); courant dans les blocs coralligènes du cap l'Abeille, généralement de petite taille (LAUBIER); vase, côtière, dans les blocs à Microcosmes, de petite taille (MONNIOT).

### *Phyllochaetopterus* Grube 1863

*Phyllochaetopterus gracilis* Grube 1863.

FAUVEL, 1927, p. 88.

Un spécimen unique récolté à l'extrémité de la jetée de l'île Grosse, en baie de Banyuls, sur des éponges par 10 mètres de profondeur (juin 1960, en plongée) (LAUBIER).

CIRRATULIDAE Carus 1863

**Acrocirrus** Grube 1872

**Acrocirrus frontifilis** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1927, p. 104.

Graviers à débris de Bryozoaires, autour des plateaux coralligènes, zone des Coraux profonds (PRUVOT, 1897, liste).

**Chaetozone** Malmgren 1867

**Chaetozone setosa** Malmgren 1867.

FAUVEL, 1927, p. 101.

Sable à *Amphioxus*, baie des Elmes, par 5 mètres de profondeur (F. MONNIOT).

**Cirratulus** Lamarck 1801, in Audouin et Milne Edwards 1833

**Cirratulus chrysoderma** Claparède 1870.

FAUVEL, 1927, p. 95.

Vase des ports et des mouillages (PRUVOT, 1897, liste).

**Cirriformia** Hartman 1936

(*Audouinia* Quatrefages 1865)

**Cirriformia filigera** (delle Chiaje) 1828.

FAUVEL, 1927, p. 93, *Audouinia filigera* (delle Chiaje).

Rochers couverts d'algues (PRUVOT, 1897, liste); vase côtière, fonds à Microcosmes, à l'intérieur des blocs à Microcosmes (MONNIOT).

**Dodecaceria** Oersted 1843

**Dodecaceria concharum** Oersted 1843.

FAUVEL, 1927, p. 102; PRUVOT, 1897, liste, *Heterocirrus saxicola* Grube 1855.

Zone nord des Cannalots, vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); coralligène du cap l'Abeille et du cap Oullestreil, creusant ses galeries dans les thalles des Lithothamniées (LAUBIER); herbier à Posidonies et sable à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); rech Lacaze-Duthiers, par 400 mètres de profondeur (REYSS).

**Notomastus** Sars 1851

**Notomastus latericeus** Sars 1851.

FAUVEL, 1927, p. 143.

Un unique exemplaire dans le sable à *Amphioxus* de la baie des Elmes, par 5 mètres de profondeur (F. MONNIOT); sable vaseux du détritique côtier, station K 275, au large de Sète, par 66 mètres de profondeur (BELLAN, 1960, p. 285).

**Tharyx** Webster et Benedict 1887

**Tharyx multibranchis** (Grube) 1863.

FAUVEL, 1927, p. 101, *T. multibranchiis* (Grube); PRUVOT, 1897, liste, *Heterocirrus multibranchis* Grube.

Baie de Banyuls, herbier à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste).

**CTENODRILIDAE** Kennel 1882

(*Cirratulidae* Fauvel, *pro parte*)

**Ctenodrilus** Claparède 1863

**Ctenodrilus serratus** (O. Schmidt) 1857.

FAUVEL, 1927, p. 108.

Sur les thalles des Lithothamniées des fonds coralligènes, et sur les blocs à Microcosmes de la vase côtière (LAUBIER).

**Monticellina** Laubier 1960

**Monticellina heterochaeta** Laubier 1960.

LAUBIER, 1960 d, p. 601.

Dans la vase côtière au large du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur, dans la couche superficielle de la vase (station typique) (LAUBIER, 1960 d, p. 601, et 1961 a, p. 211).

**Raphidrilus** Monticelli 1910

**Raphidrilus nemasoma** Monticelli 1910.

FAUVEL, 1927, p. 111.

Baie des Elmes, décembre 1960, adultes et larves abondants, jamais retrouvés au cours de l'année 1961 (F. MONNIOT *rec.*, LAUBIER *det.*).

FLABELLIGERIDAE Saint-Joseph 1894

(*Chloraemidae* Fauvel)

**Diplocirrus** Haase 1915

**Diplocirrus glaucus** (Malmgren) 1867.

FAUVEL, 1927, p. 120, *Diplocirrus glaucus* Haase.

Dans la vase côtière au large du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur, dans la couche superficielle de la vase (LAUBIER, 1960 c, p. 507).

**Flabelligera** M. Sars 1829

**Flabelligera diplochaitus** (Otto) 1821.

FAUVEL, 1927, p. 114; PRUVOT, 1897, liste, *Siphonostoma diplochaetos* Otto.

Vase des ports et des mouillages, graviers à Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); un exemplaire dans le coralligène du cap l'Abeille (probablement récolté dans le sable entre les blocs de coralligène, et lavé à la remontée de la drague) (LAUBIER).

**Pherusa** Oken 1807 in Støp-Bowitz 1948

**Pherusa eruca** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1927, p. 119, *Stylarioides eruca* (Clap.); PRUVOT, 1897, liste, *Trophonia eruca* Claparède.

Vases et sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste); dans les cavités remplies de vase sableuse des blocs de coralligène, relativement rare (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil et baie du Troc, très abondant (F. MONNIOT).

SCALIBREGMIDAE Malmgren 1867

**Polyphysia** Quatrefages 1865

(*Eumenia* Oersted 1843).

**Polyphysia crassa** (Oersted) 1843.

FAUVEL, 1927, p. 127, *Eumenia crassa* Oersted; PRUVOT, 1897, liste, *Eumenia crassa* Levinsen.

Dans la région profonde, parmi les débris des Coraux de profondeur (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots (PARIS, 1954).

*Nota* : Les individus récoltés dans ces deux stations n'étaient peut-être en réalité que des *P. crassa* ssp. *fauveli* Laubier 1959 (ci-dessous).

**Polyphysia crassa fauveli** Laubier 1959.

LAUBIER, 1959 *b*, p. 350, *Eumenia crassa fauveli*.

Très fréquente dans les cavités remplies de vase des blocs coralligènes, cap l'Abeille, cap Oullestreil (LAUBIER, 1959 *b*, p. 350).

**Sclerocheilus** Grube 1863

**Sclerocheilus minutus** Grube 1863.

FAUVEL, 1927, p. 125.

Herbiers à Posidonies, sables à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

OPHELIIDAE Malmgren 1867

**Armandia** Filippi 1861

**Armandia cirrhosa** Filippi 1861.

FAUVEL, 1927, p. 136.

Étang de La Nouvelle, canal de l'usine, étang de Sigean, station I (G. PETIT).

**Ophelia** Savigny 1818

**Ophelia limacina** (Rathke) 1843.

FAUVEL, 1927, p. 133.

Plage de sable à *Amphioxus* des intermattes de l'herbier à Posidonies (KERNEIS, 1960, p. 177, proche de la variété *roscovensis* Augener); sable à *Amphioxus* du cap Oullestreil, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER); partout dans le sable à *Amphioxus* (cap l'Abeille, baie du Troc, baie des Elmes, cap Oullestreil) (F. MONNIOT).

**Ophelia neglecta** A. Schneider 1892.

FAUVEL, 1927, p. 132.

Un unique spécimen dans la baie des Elmes, sable à *Amphioxus* par 5 mètres de profondeur (F. MONNIOT).

**Ophelia radiata** (delle Chiaje) 1828.

FAUVEL, 1927, p. 130, *Ophelia radiata* delle Chiaje.

Sable à débris de Bryozoaires, entre la baie de Banyuls et la baie du Troc (PRUVOT, 1897, liste).

**Ophelia radiata barquii** Fauvel 1927.

FAUVEL, 1927, p. 131.

Canet-Plage, Saint-Cyprien, Sainte-Marie, à la limite du flot (DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954).

**Polyophthalmus** Quatrefages 1850

**Polyophthalmus pictus** (Dujardin) 1839.

FAUVEL, 1927, p. 137.

Sur les rochers, parmi les algues (PRUVOT, 1897, liste); pêches à la lumière, à Port-Vendres, en baie de Banyuls, et en face de Rosas (FAGE et LEGENDRE, 1927); parmi les *Cystoseires*, et les *Rissoella*, très abondant (LAUBIER); grotte du cap Béar, et Collioure, pointe de l'Ouille, très abondant (DEVOS).

**CAPITELLIDAE** Grube 1862

**Capitella** Blainville 1828

**Capitella capitata** (Fabricius) 1780.

FAUVEL, 1927, p. 154.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Dasybranchus** Grube 1850

**Dasybranchus caducus** (Grube) 1846.

FAUVEL, 1927, p. 148.

Vase des ports et des mouillages, horizon moyen (PRUVOT, 1897, liste); sable vaseux du détritique côtier, au large de Sète, station K 275, par 66 mètres de profondeur (BELLAN, 1960, p. 285).

**Dasybranchus gajolae** Eisig 1887.

FAUVEL, 1927, p. 149.

Dragages côtiers et profonds (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); dans un bac de l'aquarium public du Laboratoire, sable grossier, une dizaine de grands exemplaires (LAUBIER).

**Heteromastus** Eisig 1887

**Heteromastus filiformis** (Claparède) 1864.

FAUVEL, 1927, p. 150 ; PRUVOT, 1897, liste, *Capitella filiformis* Claparède.

Zone littorale, sur fond de sable vaseux (PRUVOT, 1897, liste) ; sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, par 22 mètres de profondeur (F. MONNIOT).

**Pseudocapitella** Fauvel 1913

**Pseudocapitella incerta** Fauvel 1913.

FAUVEL, 1927, p. 158.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954).

ARENICOLIDAE Johnston 1846

**Arenicola** Lamarck 1801,

in Audouin et Milne Edwards 1833.

**Arenicola branchialis** Audouin et Milne Edwards 1833.

FAUVEL, 1927, p. 165, *Arenicola grubii* Claparède 1870.

Zone littorale, dans le sable vaseux (PRUVOT, 1897).

**Arenicola marina** (Linnaeus) 1758.

FAUVEL, 1927, p. 161.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille, rare (LAUBIER).

MALDANIDAE Malmgren 1867

**Asychis** Kinberg 1867

**Asychis biceps** (Sars) 1861.

FAUVEL, 1927, p. 200 ; PRUVOT, 1897, liste, *Maldane consobrina* Marion.

Fonds de vase côtière (PRUVOT, 1897, liste) ; rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur (REYSS).

**Euclymene** Verrill 1900

**Euclymene collaris** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1927, p. 172, *Clymene* (*Euclymene*) *collaris* ; PRUVOT, 1897, liste, *Praxilla collaris* Claparède.

Vase des ports et des mouillages (PRUVOT, 1897, liste).

**Euclymene lombricoides** (Quatrefages) 1865.

FAUVEL, 1927, p. 172, *Clymene (Euclymene) lombricoides*.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Maldane Grube** 1860

**Maldane glebifex** Grube 1860.

FAUVEL, 1927, p. 199.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur (REYSS).

**Petaloproctus** Quatrefages 1865

**Petaloproctus terricola** Quatrefages 1865.

FAUVEL, 1927, p. 194; PRUVOT, 1897, liste, *P. terricola* et *Maldane cristagalli* Claparède.

Plage inférieure sableuse (PRUVOT, 1897, liste, *P. terricola*) et vase côtière (id. *Maldane cristagalli* Clap.).

**Praxilella** Verrill 1881

**Praxilella gracilis** (Sars) 1861.

FAUVEL, 1927, p. 178, *Clymene (Praxilella) gracilis* (Sars).

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur (REYSS).

**Praxilella praetermissa** (Malmgren) 1865.

FAUVEL, 1927, p. 179, *Clymene (Praxilella) praetermissa*; PRUVOT, 1897, liste, *Praxilla praetermissa* Malmgren.

Herbiers profonds et superficiels (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

OWENIIDAE Rioja 1917

**Owenia** delle Chiaje 1844

**Owenia fusiformis** delle Chiaje 1841.

FAUVEL, 1927, p. 203; PRUVOT, 1897, liste, *Owenia filiformis* delle Chiaje et *O. brachycera* Marion.

Herbiers et sables à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste, *Owenia filiformis*) et graviers à débris de Bryozoaires et

vase côtière (id., *O. brachycera*); sable à *Amphioxus* du cap Oulles-treil par 30 mètres de profondeur (LAUBIER) et de la baie du Troc (F. MONNIOT).

### **Myriochele** Malmgren 1867

**Myriochele heeri** Malmgren 1867.

FAUVEL, 1927, p. 204.

Vase côtière, au large du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur environ, et rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur, abondant (LAUBIER).

*Nota* : C'est la première fois que *M. heeri* est récoltée en Méditerranée; les spécimens de Banyuls présentent cependant quelques caractères particuliers, par exemple la présence d'yeux rouges, vérifiée sur coupes histologiques, et il est possible qu'il s'agisse de la seule espèce de *Myriochele* possédant des yeux, *M. oculata* Zachs 1923. Un travail en cours sera prochainement publié par l'un de nous (L. L.) sur cette forme nouvelle pour la Méditerranée.

### SABELLARIIDAE Johnston 1865

#### **Sabellaria** Savigny 1818

**Sabellaria alveolata** (Linnaeus) 1767.

FAUVEL, 1927, p. 207.

Saint-Pierre-plage, sur un banc rocheux et calcaire, colonies abondantes en corniches (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et LAUBIER); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues de l'infralittoral supérieur (DEVOS).

### STERNASPIDIDAE Carus 1863

#### **Sternaspis** Otto 1821

**Sternaspis scutata** (Renier) 1807.

FAUVEL, 1927, p. 216, *S. scutata* (Ranzani) *pro parte*, non *S. fossor* Stimpson 1854.

Vase côtière et profonde (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); vase côtière par 35 m de profondeur, au large du Troc (SOYER, 1962).

## PECTINARIIDAE Quatrefages 1865

### **Amphictene** Savigny 1818

#### **Amphictene auricoma** (Müller) 1776.

FAUVEL, 1927, p. 222, *Pectinaria* (*Amphictene*) *auricoma* (Müller).

Sable vaseux entre la baie de Banyuls et celle du Troc, par 20-25 mètres (PRUVOT, 1895); sable à *Amphioxus* de la baie du Troc, par 18 mètres de profondeur (F. MONNIOT).

### **Lagis** Malmgren 1866

#### **Lagis koreni** Malmgren 1866.

FAUVEL, 1927 p. 221, *Pectinaria* (*Lagis*) *koreni* Malmgren.

Vase côtière, au large du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur environ, stades très jeunes (LAUBIER).

### **Pectinaria** Savigny 1818

#### **Pectinaria belgica** (Pallas) 1766.

FAUVEL, 1927, p. 220.

Vase des ports et des mouillages, sable supérieur des plages (PRUVOT, 1897, liste).

### **Petta** Malmgren 1866

#### **Petta pusilla** Malmgren 1866.

FAUVEL, 1927, p. 224.

Vases côtières et sables du large (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); fonds de maërl, en face de Port-Llegat, par 38 mètres (LAUBIER).

## AMPHARETIDAE Malmgren 1867

### **Amage** Malmgren 1866

#### **Amage adpersa** (Grube) 1863.

FAUVEL, 1927, p. 234; PRUVOT, 1897, liste, *Sabellides adpersa* Grube.

Sables à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus* du cap Oullestreil, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER); fonds de maërl, en face de Port-Llegat, par 38 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Ampharete** Malmgren 1866

**Ampharete acutifrons** Grube 1860.

FAUVEL, 1927, p. 227, *Ampharete grubei* Malmgren 1866 ;  
PRUVOT, 1897, liste, *Amphicteis intermedia* Marion.

Sables et graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oullestreil, un exemplaire jeune de 2 millimètres de longueur capturé dans la vase côtière au large du cap l'Abeille, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, 4 à 5 mètres de profondeur (F. MONNIOT).

**Amphicteis** Grube 1850

**Amphicteis gunneri** (Sars) 1835.

FAUVEL, 1927, p. 231; PRUVOT, 1897, liste, *A. curvipalea* Claparède.

Herbiers à Posidonies, graviers à Bryozoaires, vases côtières et sables du large (PRUVOT, 1897, p. 495, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Melinna** Malmgren 1867.

**Melinna cristata** (Sars) 1851.

FAUVEL, 1927, p. 237.

Fonds vaseux du rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur environ (REYSS, 1961 a, p. 189).

**Melinna palmata** Grube 1870.

FAUVEL, 1927, p. 239.

Sable à *Amphioxus*, plage du Troc (F. MONNIOT).

**Sabellides** Milne Edwards *in* Malmgren 1866

**Sabellides octocirrata** (Sars) 1835.

FAUVEL, 1927, p. 232.

Sables du large (PRUVOT, 1897, liste).

## TEREBELLIDAE Malmgren 1867

### **Amphitrite** Müller 1771

#### **Amphitrite cirrata** Müller 1771.

FAUVEL, 1927, p. 251.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); fonds coralligènes du cap l'Abeille, du cap Oullestreil (LAUBIER); fonds à Microcosmes de la vase côtière (MONNIOT).

#### **Amphitrite rubra** (Risso) 1828.

FAUVEL, 1927, p. 249.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap Oullestreil (LAUBIER).

#### **Amphitrite variabilis** (Risso) 1826.

FAUVEL, 1927, p. 247.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER); vase épibathyale, station K 274, par 880-1200 mètres de profondeur (BELLAN, 1960, p. 286).

### **Eupolymnia** Verrill 1900

(*Polymnia* Malmgren 1867)

#### **Eupolymnia nebulosa** (Montagu) 1818.

FAUVEL, 1927, p. 257, *Polymnia nebulosa* (Montagu).

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oullestreil (LAUBIER); rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur (REYSS); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues de l'infra littoral supérieur (DEVOS).

#### **Eupolymnia nesidensis** (delle Chiaje) 1828.

FAUVEL, 1927, p. 258, *Polymnia nesidensis* (delle Chiaje).

Rochers couverts d'algues (PRUVOT, 1897, liste); rech Lacaze-Duthiers, par 300 mètres de profondeur (REYSS).

### **Lanice** Malmgren 1866

#### **Lanice conchilega** (Pallas) 1766.

FAUVEL, 1927, p. 255.

Sables à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies, parmi les rhizomes (KERNEIS, 1960 et LAUBIER); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Nicolea** Malmgren 1866

**Nicolea venustula** (Montagu) 1818.

FAUVEL, 1927, p. 260.

Herbiers à Posidonies superficiels (PRUVOT, 1897, liste); fonds à Microcosmes de la vase côtière (MONNIOT); fonds coralligènes, station K 276, par 40-45 mètres de profondeur (BELLAN, 1960, p. 286); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues de l'infralittoral supérieur (DEVOS).

**Pista** Malmgren 1866

**Pista cretacea** (Grube) 1860.

FAUVEL, 1927, p. 266.

Herbiers à Posidonies, baie des Elmes (KERNEIS, 1960); rech Lacaze-Duthiers, par 400 mètres de profondeur (REYSS).

**Pista cristata** (Müller) 1776.

FAUVEL, 1927, p. 266.

Vases côtières (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies de la baie des Elmes, de la baie de Banyuls, et du cap Oullestreil (KERNEIS, 1960).

**Polycirrus** Grube 1850

**Polycirrus aurantiacus** Grube 1860.

FAUVEL, 1927, p. 280.

Rochers couverts d'algues (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Polycirrus caliendrum** Claparède 1870.

FAUVEL, 1927, p. 281.

Rochers couverts d'algues (PRUVOT, 1897, liste); grotte du cap Béar, dans les algues de l'infralittoral supérieur (DEVOS).

**Polycirrus haematodes** (Claparède) 1864.

FAUVEL, 1927, p. 284.

Rochers couverts d'algues (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, cap l'Abeille, baie du Troc, baie des Elmes, Argelès-sur-Mer (F. MONNIOT); grotte du cap Béar, parmi les algues de l'infralittoral supérieur (DEVOS).

**Polycirrus pallidus** (Claparède) 1864.

FAUVEL, 1927, p. 283.

Roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies (PRUVOT, 1897, liste); fonds à Microcosmes de la vase côtière (MONNIOT); sable à *Amphioxus* de la baie du Troc, de la baie des Elmes, du cap Oullestreil et d'Argelès-sur-Mer (F. MONNIOT).

**Terebella** Linnaeus 1767

**Terebella lapidaria** Linnaeus 1767.

FAUVEL, 1927, p. 254, *Terebella lapidaria* (Kahler); PRUVOT, 1897, liste, *Leproea lapidaria* Linnaeus.

Rochers couverts d'algues, herbiers à Posidonies, sables à débris de Bryozoaires, vase côtière, sable du large (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER); fonds à coquilles brisées du cap Béar, par 25 mètres de profondeur (MONNIOT).

**Thelepus** Leuckart 1849

**Thelepus cincinnatus** (Fabricius) 1780.

FAUVEL, 1927, p. 271; PRUVOT, 1897, liste, *T. cincinnatus* Fabricius et *T. renouardi* Marion.

Vase côtière et sable côtier, pour les deux synonymes (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); fonds à Microcosmes de la vase côtière (MONNIOT); grotte du cap Béar, parmi les algues de l'infralittoral supérieur (DEVOS).

**Thelepus triserialis** (Grube) 1855.

FAUVEL, 1927, p. 274.

Sables à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); un spécimen dans une *Hircinia variabilis* sur les fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

TRICHOBRANCHIDAE Malmgren 1866

**Octobranchus** Marion et Bobretzky 1875

**Octobranchus lingulatus** (Grube) 1863.

FAUVEL, 1927, p. 290.

Sables côtiers et sables du large (PRUVOT, 1897, liste).

**Terebellides Sars 1835**

**Terebellides stroemi Sars 1835.**

FAUVEL, 1927, p. 291.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495); dans la vase côtière au large du rech de Milan, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Trichobranchus Malmgren 1866**

**Trichobranchus glacialis Malmgren 1866.**

FAUVEL, 1927, p. 288; PRUVOT, 1897, liste, *T. glacialis* Malmgren et *T. massiliensis* Marion.

Vase des ports et des mouillages et vase côtière (PRUVOT, 1897, liste).

**SABELLIDAE Malmgren 1867**

**Amphiglena Claparède 1864**

**Amphiglena mediterranea (Leydig) 1851.**

FAUVEL, 1927, p. 324.

Rochers couverts d'algues (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies, baie de Banyuls et baie des Elmes (KERNEIS, 1960); grotte du cap Béar, parmi les algues de l'infra littoral supérieur (DEVOS).

**Branchiomma Kölliker 1858**

**Branchiomma bombyx (Dalyell) 1853.**

FAUVEL, 1927, p. 319, *Dasychone bombyx* (Dalyell).

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); trottoir à *Tenarea tortuosa*, très fréquent (DELAMARE DEBOUTTEVILLE et BOUGIS, 1951); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 496); fonds à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); parmi les Cystoseires et les *Rissoella*, abondant (LAUBIER).

**Branchiomma lucullana (delle Chiaje) 1828.**

FAUVEL, 1927, p. 320, *Dasychone lucullana* (delle Chiaje).

Rochers couverts d'algues, sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 496); fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

**Dialychnone** Claparède 1870

**Dialychnone acustica** Claparède 1870.

FAUVEL, 1927, p. 333.

Sables à *Amphioxus* de la baie des Elmes à 5 mètres de profondeur et de la baie du Troc à 18 mètres de profondeur (F. MONNIOT).

**Euchone** Malmgren 1866

**Euchone rubrocincta** (Sars) 1861.

FAUVEL, 1927, p. 339.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); fonds de maërl, cap Creus, par 30 mètres de profondeur (LAUBIER).

**Euratella** Chamberlin 1919

**Euratella salmacidis** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1927, p. 323, *Laonome salmacidis* (Claparède).

Fonds à Microcosmes, vase côtière (MONNIOT).

**Fabricia** Blainville 1828

**Fabricia sabella** (Ehrenberg) 1837.

FAUVEL, 1927, p. 325.

Sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil (F. MONNIOT); parmi les Cystoseires et les *Rissoella* (LAUBIER); étang de La Nouvelle, canal de l'usine; étang de Sigean, station 1; étang de Lapalme; étang de Leucate (G. PETIT).

**Jasmineira** Langerhans 1880

**Jasmineira candela** (Grube) 1863.

FAUVEL, 1927, p. 331.

Fonds à Microcosmes, vase côtière (MONNIOT).

**Jasmineira elegans** Saint-Joseph 1894.

FAUVEL, 1927, p. 330.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste).

**Megalomma** Johansson 1927

**Megalomma vesiculosum** (Montagu) 1815.

FAUVEL, 1927, p. 315, *Branchiomma vesiculosum* (Montagus)

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 496); herbier à Posidonie, de la baie des Elmes (KERNEIS, 1960).

**Megalomma vigilans** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1927, p. 316, *Branchiomma vigilans* Claparède.

Herbiers à Posidonies superficiels et de profondeur, vases et sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 495).

**Myxicola** Koch in Renier 1847

**Myxicola aesthetica** (Claparède) 1870.

FAUVEL, 1927, p. 344; PRUVOT, 1895, p. 643, *Leptochone aesthetica* Claparède.

Roches couvertes d'algues, fonds coralligènes (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oullestreil, abondant (LAUBIER).

**Myxicola infundibulum** (Renier) 1804.

FAUVEL, 1927, p. 342.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille (LAUBIER).

**Oriopsis** Caullery et Mesnil 1896

**Oriopsis armandi** (Claparède) 1864.

FAUVEL, 1927, p. 328, *Oridia armandi* (Claparède); PRUVOT, 1897, liste, *Oria armandi* Claparède.

Roches couvertes d'algues dans la zone littorale (PRUVOT, 1895, et 1897, liste); fonds à coquilles brisées du Balandrau (MONNIOT); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues de l'infralittoral supérieur, très abondant (DEVOS).

**Potamilla** Malmgren 1866

**Potamilla stichophthalmos** (Grube) 1863.

FAUVEL, 1927, p. 311; PRUVOT, 1897, liste, *Hypsicomus stichophthalmus* Grube.

Sable à débris de Bryozoaires et sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste).

**Potamilla torelli** Malmgren 1866.

FAUVEL, 1927, p. 310.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 496); fonds à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Pseudopotamilla** Bush 1904

**Pseudopotamilla reniformis** (Müller) 1788.

FAUVEL, 1927, p. 309, *Potamilla reniformis* (Müller).

Sables à débris de Bryozoaires, sables côtiers et zone des Coraux profonds (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 496); fonds à Microcosmes de la vase côtière, et sur les *Microcosmus vulgaris* Heller du rech Lacaze-Duthiers, par 290 mètres de profondeur (MONNIOT).

**Sabella** Linnaeus 1767

**Sabella penicillus** Linnaeus 1767.

FAUVEL, 1927, p. 298, *Sabella pavonina* Savigny.

Vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies, baie des Elmes (KERNEIS, 1960); île Grosse, par 13 mètres de profondeur, en baie de Banyuls, sur Microcosmes (MONNIOT); sable à *Amphioxus*, cap Oullestreil, par 22 mètres de profondeur (F. MONNIOT); fonds coralligènes du cap l'Abeille, du cap Oullestreil, abondante (LAUBIER); dans les bacs de l'aquarium public du Laboratoire, toujours abondante (LAUBIER).

**Sabella crassicornis** Sars 1851.

FAUVEL, 1927, p. 300, *S. fabricii* Krøyer 1856.

Zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 496); fonds à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT).

**Spirographis** Viviani 1805

**Spirographis spallanzanii** Viviani 1805.

FAUVEL, 1927, p. 304.

Rochers couverts d'algues, herbiers, sables à débris de Bryozoaires, vase et sable côtiers (PRUVOT, 1897, liste); fonds à Microcosmes, partout dans la vase côtière (MONNIOT).

SERPULIDAE Savigny 1818

**Apomatus** Philippi 1844

**Apomatus ampulliferus** Philippi 1844.

FAUVEL, 1927, p. 387.

Herbiers à Posidonies, fonds coralligènes, sables à débris de Bryozoaires, vase et sable côtiers (PRUVOT, 1897, liste).

**Apomatus similis** Marion et Bobretzky 1875.

FAUVEL, 1927, p. 385.

Herbiers, sables à débris de Bryozoaires et sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap Oullestreil (LAUBIER).

**Ditrupa** Berkeley 1835

**Ditrupa arietina** (Müller) 1776.

FAUVEL, 1927, p. 373; PRUVOT, 1897, liste, *Ditrypa arietina* Müller et *D. subulata* Lamarck.

Sable littoral des plages basses, sables à débris de Bryozoaires, vases et sables côtiers (PRUVOT, 1897, liste); sable à *Amphioxus*, de la baie du Troc, du cap l'Abeille, de la baie des Elmes, du cap Oullestreil (F. MONNIOT).

**Eupomatus** Philippi 1844

**Eupomatus uncinatus** Philippi 1844.

FAUVEL, 1927, p. 357, *Hydroides uncinata* (Philippi).

Vase des ports et des mouillages, graviers à débris de Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); herbiers à Posidonies de la baie des Elmes, de la baie de Banyuls et du cap Oullestreil (KERNEIS, 1960); fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oullestreil (LAUBIER).

**Filograna** Oken 1815 in Mc'Intosh 1923

**Filograna implexa** Berkeley 1828 in Sars 1851.

FAUVEL, 1927, p. 376.

Vase et sable côtiers (PRUVOT, 1897, liste).

**Hydroides** Gunnerus 1768

**Hydroides norvegica** Gunnerus 1768.

FAUVEL, 1927, p. 356; PRUVOT, 1897, liste, *H. pectinata* (Philippi).

Sables à débris de Bryozoaires, vase et sable côtiers (PRUVOT, 1897, liste); dans la vase côtière, fixé sur des rameaux de *Cellaria* (MONNIOT).

**Laeospira** Caullery et Mesnil 1897

**Laeospira beneti** (Marion) 1879.

FAUVEL, 1927, p. 401, *Spirorbis (Laeospira) beneti* Marion.

Sables côtiers et du large (PRUVOT, 1897, liste).

**Laeospira borealis** (Daudin) 1800.

FAUVEL, 1927, p. 399, *Spirorbis* (*Laeospira*) *borealis* Daudin.

Rochers couverts d'algues, zone littorale, horizons supérieur et moyen (PRUVOT, 1897, liste).

**Laeospira cornu-arietis** (Philippi) 1844.

FAUVEL, 1927, p. 400, *Spirorbis* (*Laeospira*) *cornu-arietis* Philippi.

Rochers couverts d'algues, horizons supérieur et moyen, zone littorale (PRUVOT, 1897, liste).

**Leodora** Saint-Joseph 1894

**Leodora laevis** (Quatrefages) 1865.

FAUVEL, 1927, p. 397, *Spirorbis* (*Leodora*) *laevis* Quatrefages.

Rochers couverts d'algues, horizon moyen de la zone littorale (PRUVOT, 1897, liste).

**Mercierella** Fauvel 1923

**Mercierella enigmatica** Fauvel 1923.

FAUVEL, 1927, p. 360.

Étang de Canet, bord sud de l'étang; grau Saint-Ange, près du Barcarès (PETIT et RULLIER, 1952, p. 1); La Nouvelle, canal de l'usine; étang de Sigean; canal de Sète; étang des Lattes ou de Méjean; Palavas-les-Flots (PETIT et RULLIER, 1956, p. 27); cette espèce a rapidement envahi tout le système littoral saumâtre du Roussillon.

**Placostegus** Philippi 1844

**Placostegus tridentatus** (Fabricius) 1779.

FAUVEL, 1927, p. 372; PRUVOT, 1897, liste, *P. tricuspидatus* Sowerby.

Sables côtiers et du large, zone des Coraux de profondeur (PRUVOT, 1897, liste).

**Pomatoceros** Philippi 1844

**Pomatoceros triqueter** (Linnaeus) 1767.

FAUVEL, 1927, p. 370.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1895); sables à débris de Bryozoaires, vase côtière (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oullestreil (LAUBIER); fonds à Microcosmes

de la vase côtière (MONNIOT); dans les bacs de l'aquarium public du Laboratoire, toujours abondant (LAUBIER); Collioure, pointe de l'Ouille, parmi les algues de l'infra littoral supérieur, abondant (DEVOS).

**Pomatostegus** Schmarda 1861

**Pomatostegus polytrema** (Philippi) 1844.

FAUVEL, 1927, p. 369; PRUVOT, 1897, liste, *Vermilia polytrema* Philippi.

Rochers couverts d'algues et graviers à Bryozoaires (PRUVOT, 1897, liste); fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oulles-treil (LAUBIER).

**Protula** Risso 1826

**Protula intestinum** Savigny 1818.

FAUVEL, 1927, p. 383.

Herbiers profonds et superficiels, sables à débris de Bryozoaires, sables côtiers et du large, zone des Coraux de profondeur (PRUVOT, 1897, liste); vase côtière, fonds à Microcosmes (MONNIOT); rech Lacaze-Duthiers, par 400 mètres de profondeur (REYSS).

**Protula tubularia** (Montagu) 1803.

FAUVEL, 1927, p. 382; PRUVOT, 1897, liste, *P. tubularia* et *P. meilhaci* Marion (*err. pro. P. meilhaci* Soulier).

Sables à débris de Bryozoaires, vase et sable côtiers, zone des Coraux de profondeur (PRUVOT, 1897, liste); vase côtière, avec *P. intestinum*, abondante (LAUBIER); sable à *Amphioxus*, plage des Elmes (F. MONNIOT).

**Salmacina** Claparède 1870

**Salmacina dysteri** (Huxley) 1855.

FAUVEL, 1927, p. 377.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille, rare (LAUBIER); sans localité, in MALAQUIN, 1901; grotte du cap Béar, parmi les algues de l'infra littoral supérieur, abondante (DEVOS).

**Salmacina incrustans** Claparède 1870.

FAUVEL, 1927, p. 378.

Fonds coralligènes (PRUVOT, 1895); rochers couverts d'algues, sables à débris de Bryozoaires, vase et sable côtiers (PRUVOT, 1897, liste).

**Serpula** Linnaeus 1758

**Serpula concharum** Langerhans 1880.

FAUVEL, 1927, p. 352.

Fonds coralligènes du cap Oullestreil, rare (LAUBIER); infralittoral, grotte du cap Béar, associée à *Pomatostegus polytrema* (DEVOS).

**Serpula vermicularis** Linnaeus 1767.

FAUVEL, 1927, p. 351; PRUVOT, 1897, liste, *S. vermicularis*, *S. aspera* Philippi, *S. philippii* Mörch et *S. infundibulum* delle Chiaje.

Herbiers, sables à débris de Bryozoaires, vase et sable côtiers (PRUVOT, 1897, liste); zone nord des Cannalots, dans la vase côtière (PARIS, 1954, p. 496); fonds à Microcosmes, dans la vase côtière (MONNIOT); fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oullestreil (LAUBIER); herbiers à Posidonies de la baie des Elmes et du cap Oullestreil (KERNEIS, 1960); grotte du cap Béar, parmi les algues de l'infralittoral supérieur, abondant (DEVOS).

**Vermiliopsis** Saint-Joseph 1894

**Vermiliopsis infundibulum** (Linnaeus) 1788.

FAUVEL, 1927, p. 362; PRUVOT, 1897, liste, *Vermilia infundibulum*.

Roches couvertes d'algues, herbiers à Posidonies, sables à débris de Bryozoaires, vase et sable côtiers, zone des Coraux profonds (PRUVOT, 1897, liste).

**Vermiliopsis richardi** Fauvel 1909.

FAUVEL, 1927, p. 366.

Fonds coralligènes du cap l'Abeille et du cap Oullestreil, fixé sous le thalle des Lithothamniées (LAUBIER, 1960 b, p. 319).

## ARCHIANNELIDA

### NERILLIDAE Levinsen 1882

#### **Mesonerilla** Remane 1949

##### **Mesonerilla intermedia** Wilke 1953.

WILKE, 1953, p. 211.

A Banyuls et au Troc, espèce vivant dans les sables de la « zone de frottements » elle est présente également dans les eaux souterraines littorales (DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 428).

#### **Nerilla** Schmidt 1848

##### **Nerilla antennata** Schmidt 1848.

FAUVEL, 1927, p. 432.

Grau Saint-Ange, près du Barcarès, parmi les colonies de *Mercierella enigmatica* (PETIT et RULLIER, 1952, p. 14); dans la « zone de frottements » à Saint-Cyprien et à Argelès-Plage (DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 427); plage du Grand Hôtel, devant le Laboratoire, dans le sable de la zone de frottements, Banyuls (LAUBIER).

##### **Nerilla** sp.

DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 427.

Signalée de Canet-Plage, mais jamais décrite, cette espèce, d'après DELAMARE DEBOUTTEVILLE (1954, p. 427), serait nouvelle.

#### **Nerillidium** Remane 1925

##### **Nerillidium mediterraneum** Remane 1928.

REMANE, 1928, p. 57.

Dans les sables à *Amphioxus* et dans les eaux souterraines littorales (DELAMARE DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 428); dans la zone de déferlement, à Banyuls et au Troc (GERLACH, 1953, p. 746).

PROTODRILIDAE Czerniavsky 1881

**Polygordius** Schneider 1868

**Polygordius lacteus** Schneider 1868.

FAUVEL, 1927, p. 417.

Plage du Troc, graviers à 1 mètre de profondeur (GERLACH, 1953, p. 745).

**Polygordius** sp.

RUIVO et WIRZ, 1952, p. 169.

Différents stades dans le plancton entre le cap Béar et le cap l'Abeille.

**Protodrilus** Hatschek 1882

**Protodrilus leuckarti** Hatschek 1882.

FAUVEL, 1927, p. 423.

Étang de Salses, Grau Saint-Ange (GERLACH, 1953, p. 446).  
Étang de Canet, station 101 (G. PETIT).

**Protodrilus pardii** Gerlach 1953.

GERLACH, 1953, p. 248.

Saint-Cyprien, dans les eaux interstitielles littorales, et étang de Salses, dans l'eau, à 25 centimètres de profondeur, très fréquent (GERLACH, 1953, p. 746).

**Saccocirrus** Bobretzky 1872

**Saccocirrus parvus** Gerlach 1953.

GERLACH, 1953, p. 249.

Saint-Cyprien-Plage, eaux interstitielles littorales, à 25 centimètres de profondeur (GERLACH, 1953, p. 746).

DINOPHILIDAE Schultz 1852

**Diurodrilus** Remane 1925

**Diurodrilus benazzii** Gerlach 1952.

GERLACH, 1952, p. 186.

Canet-Plage, eaux souterraines littorales (DELAMARE DEBOUT-TEVILLE, 1953, p. 747).

**Diurodrilus subterraneus** Remane 1934.

REMANE, 1934, p. 479.

Canet-Plage, dans les eaux souterraines littorales (DELAMARE  
DEBOUTTEVILLE, 1954, p. 428).

## MYZOSTOMARIA

### MYZOSTOMIDAE Benham 1896

#### **Myzostomum** Leuckart 1827

##### **Myzostomum alatum** von Graff 1884.

FAUVEL, 1927, p. 449.

Sur le disque de *Leptometra phalangium* (Müller) (PROUHO, 1892, p. 849).

##### **Myzostomum cirriferum** Leuckart 1827.

FAUVEL, 1927, p. 448.

Sur le disque d'*Antedon mediterranea* (Lamarck) (PROUHO, 1892, p. 849).

##### **Myzostomum glabrum** Leuckart 1827.

FAUVEL, 1927, p. 849.

Sur le disque d'*Antedon mediterranea* (PROUHO, 1892, p. 848).

##### **Myzostomum pulvinar** von Graff 1884.

FAUVEL, 1927, p. 450.

Dans la première partie du tube digestif de *Leptometra phalangium* (PROUHO, 1892, p. 847).

## BIBLIOGRAPHIE

- ANGELIER (E.), 1950. — Recherches sur la faune des sables littoraux méditerranéens. *Vie et Milieu*, 1 (2) : 185-190.
- BELLAN (G.), 1960. — Annélides Polychètes récoltées au cours de sa II<sup>e</sup> campagne méditerranéenne par le « Président-Théodore-Tissier ». *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 24 (2) : 273-292.
- CLAPARÈDE (E.), 1864. — Glanures zootomiques parmi les Annélides de Port-Vendres (Pyrénées-Orientales). *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, 17 (2) : 463-600.
- CLAPARÈDE (E.), 1870. — Les Annélides Chétopodes du golfe de Naples. *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, (2) 20 (1) : 1-225.
- DELAMARE DEBOUTTEVILLE (C.), 1953. — *Diurodrilus benazzii* Gerlach dans les eaux souterraines littorales de Canet-Plage. *Vie et Milieu*, 4 (4) : 747.
- DELAMARE DEBOUTTEVILLE (C.), 1954. — Eaux souterraines littorales de la côte catalane française (mise au point faunistique). *Vie et Milieu*, 5 (3) : 408-452.
- DELAMARE DEBOUTTEVILLE (C.), 1960. — Biologie des eaux souterraines littorales et continentales. Supplément à *Vie et Milieu*, 9, 740 p., 1 carte.
- DELAMARE DEBOUTTEVILLE (C.) et BOUGIS (P.), 1951. — Recherches sur le trottoir d'algues calcaires effectuées à Banyuls pendant le stage d'été 1950. *Vie et Milieu*, 2 (2) : 161-181.
- FAGE (L.) et LEGENDRE (R.), 1927. — Recherches planctoniques à la lumière effectuées à Banyuls-sur-Mer et à Concarneau. Annélides Polychètes. *Arch. Zool. exp. gén.*, 67 : 23-222.
- FAUVEL (P.), 1913. — Quatrième note préliminaire sur les Polychètes provenant des campagnes de l'« Hironnelle » et de la « Princesse-Alice », ou déposées dans le Musée océanographique de Monaco. *Bull. Inst. Océan. Monaco*, 270 : 1-80.
- FAUVEL (P.), 1923. — Faune de France. 5. Polychètes errantes. Paris, Lechevalier édit.
- FAUVEL (P.), 1927. — Faune de France. 16. Polychètes sédentaires. Paris, Lechevalier édit.
- FRIEDRICH (H.), 1936. — Polychaetenstudien I-III. *Kiel. Meeresf.*, 1 (2) : 343-351.
- GERLACH (S.-A.), 1953. — Archianneliden von der Französischen Mittelmeerküste. *Vie et Milieu*, 4 (4) : 745-747.
- HARTMAN (O.), 1951. — Literature of the polychaetous Annelids. Los Angeles, California.

- HARTMAN (O.), 1959. — Catalogue of the polychaetous Annelids of the world. *Allan Hancock Found. Publ., occ. paper*, 23 : 1-628.
- HARTMANN-SCHRÖDER (G.), 1956. — Polychaeten-Studien I. *Zool. Anz.*, 157 (5-6) : 87-91.
- HARTMANN-SCHRÖDER (G.), 1960. — Polychaeten aus dem Roten Meer. *Kiel. Meeresf.*, 16 (1) : 69-125.
- KERNEIS (A.), 1960. — Contribution à l'étude faunistique et écologique des herbiers de Posidonies de la région de Banyuls. *Vie et Milieu*, 11 (2) : 145-187.
- LAUBIER (L.), 1958 a. — Sur le *Lumbriconereis labrofimbriata* Saint-Joseph 1888. *Vie et Milieu*, 9 (1) : 126-128.
- LAUBIER (L.), 1958b. — Contribution à la faunistique du coralligène. I. — Quelques particularités biologiques de *Polydora armata* Langerhans. II. — Sur une espèce d'*Harmothoe* Kinberg rencontrée à Banyuls et nouvelle pour la Méditerranée. *Vie et Milieu*, 9 (4) : 412-417.
- LAUBIER (L.), 1959a. — Un Aphroditien nouveau en Méditerranée, *Scalissetosus assimilis* (Mc'Intosh). *Vie et Milieu*, 10 (2) : 197-199.
- LAUBIER (L.), 1959b. — Contribution à la faunistique du coralligène. III. — Deux Spionidiens inquilins sur des Bryozoaires Chilostomides. IV. — Une variété nouvelle de Polychète, *Eumenia crassa* Oersted *fauveli* nov. ssp. *Vie et Milieu*, 10 (4) : 347-352.
- LAUBIER (L.), 1960a. — Une nouvelle sous-espèce de Syllidien : *Haplosyllis depressa* Augener ssp. nov. *chamaeleon*, ectoparasite sur l'Octocoralliaire *Muricea chamaeleon* von Koch. *Vie et Milieu*, 11 (1) : 75-87.
- LAUBIER (L.), 1960b. — Présence à Banyuls de *Vermiliopsis richardi* Fauvel, Polychète *Serpulidae*. *Vie et Milieu*, 11 (2) : 319-320.
- LAUBIER (L.), 1960c. — *Diplocirrus glaucus* (Malmgr.), *Chloraemidae* nouveau en Méditerranée. *Vie et Milieu*, 11 (3) : 507-508.
- LAUBIER (L.), 1960d. — *Monticellina heterochaeta* n. g., n. sp., Cténodrilidé (Polychètes sédentaires) des vases côtières de Banyuls-sur-Mer. *Vie et Milieu*, 11 (4) : 601-604.
- LAUBIER (L.), 1961 a. — *Podarkeopsis galangai* n. g., n. sp., Hésionide des vases côtières de Banyuls-sur-Mer. *Vie et Milieu*, 12 (2) : 211-217.
- LAUBIER (L.), 1961 b. — *Acanthicolepis cousteau* n. sp., un Aphroditien de profondeur récolté par la soucoupe plongeante. *Bull. Inst. Océan.*, 58, n° 1221 : 1-12.
- LAUBIER (L.), 1961 c. — *Mystides* (*Pseudomystides*) *coineau* n. sp., un phyllodocien des eaux souterraines littorales en méditerranée occidentale. In *Rapports et Procès-Verbaux des réunions de la C.I.E.S.M.M.*, 16, (2) : 461-464.
- MALAQUIN (A.), 1901. — Le parasitisme évolutif des Monstrillides (Crustacés Copépodes). *Arch. Zool. exp. gén.*, (3) 9 : 81-232.
- MALAQUIN (A.) et CARIN (F.), 1911. — Sur un *Tomopteris apsteini* Rosa, récolté à la station zoologique de Banyuls. *Arch. Zool. exp. gén., Notes et revue*, (5) 8 : 98-102.
- MONNIOT (F.), 1961. — Sur les caractères et la position systématique du genre *Plakosyllis* Hartmann-Schröder. *Vie et Milieu*, 12 (1) : 119-123.
- PARIS (J.), 1954. — Contribution à la connaissance de la « zone nord des Cannalots ». *Vie et Milieu*, 5 (4) : 469-512.

- PARIS (J.), 1956. — Commensalisme et parasitisme chez les Annélides Polychètes. *Vie et Milieu*, 6 (4) : 525-536.
- PETIT (G.) et RULLIER (F.), 1952. — *Mercierella enigmatica* Fauvel sur les côtes de la Méditerranée française. Observations sur deux stations nouvelles du littoral des Pyrénées-Orientales. *Vie et Milieu*, 3 (1) : 1-19.
- PETIT (G.) et RULLIER (F.), 1956. — Encore *Mercierella enigmatica* dans les eaux saumâtres du Roussillon et du Languedoc. *Vie et Milieu*, 7 (1) : 27-37.
- PETIT (G.) et SCHACHTER (D.), 1959. — Les étangs et lagunes du littoral méditerranéen français et le problème de la classification des eaux saumâtres. *Arch. Océanogr. Limnol.*, 11, suppl. : 75-91.
- PROUHO (H.), 1892. — Sur deux Myzostomes parasites de l'*Antedon phalangium* (Müller). *C.R. Acad. Sc.*, 115 : 846-849.
- PRUVOT (G.), 1895. — Coup d'œil sur la distribution générale des Invertébrés dans la région de Banyuls (golfe du Lion). *Arch. Zool. exp. gén.*, (3) 3 : 629-658.
- PRUVOT (G.), 1897. — Essai sur les fonds et la faune de la Manche occidentale (côtes de Bretagne) comparés à ceux du golfe du Lion. *Arch. Zool. exp. gén.*, (3) 5 : 511-617, 1-22.
- PRUVOT (G.) et RACOVITZA (E.-G.), 1895. — Matériaux pour la faune des Annélides de Banyuls. *Arch. Zool. exp. gén.*, (3) 3 : 339-492
- RABAUD (E.), 1939. — *Nereis fucata* Sav. et la notion de commensalisme. *Bull. Biol. France Belg.*, 73 (3) : 293-302.
- REYSS (D.), 1961a. — Présence à Banyuls de *Melinna cristata* (Sars), Polychète *Ampharetidae*. *Vie et Milieu*, 12 (1) : 189-190.
- REYSS (D.), 1961b. — *Lagisca drachi* n. sp., Polychète *Aphroditidae* récoltée dans le rech Lacaze-Duthiers. *Vie et Milieu*, 12 (3) : 473-481.
- SIEWING (R.), 1953. — Morphologische Untersuchungen am « Kopf » des Pisioniden (*Pisione puzae* n. sp. *Annelida, Polychaeta*). *Zool. Anz.*, 150 (11-12) : 298-313.
- SIEWING (R.), 1956. — *Petitia amphophthalma* n. gen., n. sp., ein neuer Polychaet aus dem Sandlücken-system. *Vie et Milieu*, 7 (3) : 413-425.

## INDEX SYSTÉMATIQUE

Les noms de familles sont imprimés en **égyptienne**, les noms corrects de genre et d'espèces en romain et les synonymes en *italique*. Chaque nom est suivi du numéro de la page correspondante.

Acanthicolepis .....	8	Aonides .....	41
— cousteau .....	8	— <i>auricularis</i> .....	41
Acholoe .....	8	— oxycephala .....	41
— <i>astericola</i> .....	8	Aphrodita .....	7
— squamosa .....	8	— <i>aculeata</i> .....	7
Acrocirrus .....	45	<b>APHRODITIDAE</b> .....	7
— frontifilis .....	45	Apomatus .....	61
Aglaophamus .....	31	— <i>ampulliferus</i> .....	61
— <i>agilis</i> .....	31	— <i>similis</i> .....	62
<b>ALCIOPIDAE</b> .....	17	<b>ARABELLIDAE</b> .....	37
Amage .....	53	Arabella .....	37
— <i>adpersa</i> .....	53	— <i>geniculatus</i> .....	37
Amblyosyllis .....	20	— <i>iricolor</i> .....	38
— <i>formosa</i> .....	20	— <i>quadristriata</i> .....	38
— <i>lineolata</i> .....	20	Arenicola .....	50
Ampharete .....	54	— <i>branchialis</i> .....	50
— <i>acutifrons</i> .....	54	— <i>grubii</i> .....	50
— <i>grubei</i> .....	54	— <i>marina</i> .....	50
<b>AMPHARETIDAE</b> .....	53	<b>ARENICOLIDAE</b> .....	50
Amphicteis .....	54	Aricia .....	40
— <i>curvipalea</i> .....	54	— <i>foetida</i> .....	41
— <i>gunneri</i> .....	54	— <i>oerstedii</i> .....	41
— <i>intermedia</i> .....	54	Aricidea .....	41
Amphictene .....	53	— <i>jeffreysii</i> .....	41
— <i>auricoma</i> .....	53	<b>ARICIIDAE</b> .....	40
<b>AMPHICTENIDAE</b> .....	00	Armandia .....	48
Amphiglena .....	58	— <i>cirrhosa</i> .....	48
— <i>mediterranea</i> .....	58	<i>Asterope</i> .....	17
<b>AMPHINOMIDAE</b> .....	14	— <i>candida</i> .....	17
Amphitrite .....	55	Asychis .....	50
— <i>cirrata</i> .....	55	— <i>biceps</i> .....	50
— <i>rubra</i> .....	55	<i>Audouinia</i> .....	45
— <i>variabilis</i> .....	55	— <i>filigera</i> .....	45
<i>Anaitis</i> .....	16	Autolytus .....	21
— <i>peremptoria</i> .....	16	— <i>aurantiacus</i> .....	21

Autolytus edwardsi . . . . .	21	Ditrupa . . . . .	62
— macrophthalma . . . . .	21	— arietina . . . . .	62
— ornatus . . . . .	21	— subulata . . . . .	62
— pictus . . . . .	21	Diurodrilus . . . . .	67
— prolifera . . . . .	21	— benazzii . . . . .	67
— roseus . . . . .	21	— subterraneus . . . . .	68
— rubropunctatus . . . . .	21	Dodecaceria . . . . .	45
— rubrovittatus . . . . .	21	— concharum . . . . .	45
Branchiomma . . . . .	58	Dorvillea . . . . .	38
— bombyx . . . . .	58	— kefersteini . . . . .	38
— lucullana . . . . .	58	— neglecta . . . . .	38
— vesiculosum . . . . .	59	— rubrovittata . . . . .	38
— vigilans . . . . .	60	— rudolphi . . . . .	39
Brania . . . . .	22	<b>DORVILLEIDAE</b> . . . . .	38
— clavata . . . . .	22	Drilonereis . . . . .	38
— limbata . . . . .	22	— filum . . . . .	38
— pusilla . . . . .	22	Ehlersia . . . . .	23
Capitella . . . . .	49	— cornuta . . . . .	23
— capitata . . . . .	49	Ephesia . . . . .	32
— filiformis . . . . .	50	— gracilis . . . . .	32
<b>CAPITELLIDAE</b> . . . . .	49	Eteone . . . . .	14
Ceratonereis . . . . .	29	— lactea . . . . .	14
— costae . . . . .	29	— longa . . . . .	14
— hircinicola . . . . .	29	— picta . . . . .	15
<b>CHAETOPTERIDAE</b> . . . . .	44	Eteonides . . . . .	15
Chaetopterus . . . . .	44	— coineaui . . . . .	15
— variopedatus . . . . .	44	Euchone . . . . .	59
Chaetozone . . . . .	45	— rubrocincta . . . . .	59
— setosa . . . . .	45	Euclymene . . . . .	50
<b>CHLORAEIMIDAE</b> . . . . .	47	— collaris . . . . .	50
<b>CHRYSOPETALIDAE</b> . . . . .	13	— lombricoides . . . . .	51
Chrysopetalum . . . . .	13	Eulalia . . . . .	15
— debile . . . . .	13	— bilineata . . . . .	15
<b>CIRRATULIDAE</b> . . . . .	45	— limbata . . . . .	17
Cirratulus . . . . .	45	— macroceros . . . . .	17
— chrysotherma . . . . .	45	— microceros . . . . .	15
Cirriformia . . . . .	45	— obtecta . . . . .	16
— filigera . . . . .	45	— pallida . . . . .	15
Clymene . . . . .	50	— picta . . . . .	15
— collaris . . . . .	50	— punctifera . . . . .	17
— gracilis . . . . .	51	— sanguinea . . . . .	15
— lombricoides . . . . .	51	— tripunctata . . . . .	15
— praetermissa . . . . .	51	— viridis . . . . .	15
<b>CTENODRILIDAE</b> . . . . .	46	Eumenia . . . . .	47
Ctenodrilus . . . . .	46	— crassa . . . . .	47
— serratus . . . . .	46	Eumida . . . . .	15
Dasybranchus . . . . .	49	— sanguinea . . . . .	15
— caducus . . . . .	49	Eunice . . . . .	34
— gajolae . . . . .	49	— aphroditois . . . . .	34
Dasychone . . . . .	58	— floridana . . . . .	35
— bombyx . . . . .	58	— harassii . . . . .	35
— lucullana . . . . .	58	— pennata . . . . .	35
Dialychone . . . . .	59	— rousseaui . . . . .	34
— acustica . . . . .	59	— taenia . . . . .	36
<b>DINOPHILIDAE</b> . . . . .	67	— torquata . . . . .	35
Diplocirrus . . . . .	47	— siciliensis . . . . .	36
— glaucus . . . . .	47	— vittata . . . . .	35

<b>EUNICIDAE</b> .....	34	<i>Grubea clavata</i> .....	22
Eupanthalis .....	11	— <i>limbata</i> .....	22
— kinbergi .....	11	— <i>pusilla</i> .....	22
Euphrosine .....	14	— <i>tenuicirrata</i> .....	22
— foliosa .....	14	Haplosyllis .....	23
<b>EUPHROSINIDAE</b> .....	14	— <i>depressa</i> .....	23
Eupolymnia .....	55	— <i>hamata</i> .....	23
— nebulosa .....	55	— <i>spongicola</i> .....	23
— nesidensis .....	55	Harmothoe .....	8
Eupomatus .....	62	— <i>antilopes</i> .....	8
— uncinatus .....	62	— <i>areolata</i> .....	8
Euratella .....	59	— <i>echinopustulata</i> .....	9
— salmacidis .....	59	— <i>imbricata</i> .....	9
Eurysyllis .....	22	— <i>impar</i> .....	8
— tuberculata .....	22	— <i>ljungmani</i> .....	9
<i>Eurythoe</i> .....	14	— <i>lunulata</i> .....	10
— <i>borealis</i> .....	14	— <i>spinifera</i> .....	9
Eusyllis .....	22	<i>Hermadion</i> .....	10
— <i>assimilis</i> .....	22	— <i>assimile</i> .....	10
— <i>blomstrandii</i> .....	22	— <i>pellucidum</i> .....	10
— <i>lamelligera</i> .....	22	— <i>variegatum</i> .....	10
— <i>monilicornis</i> .....	22	<i>Hermione</i> .....	7
<i>Euthalenessa</i> .....	13	— <i>hystrix</i> .....	7
— <i>dendrolepis</i> .....	13	<i>Hermonia</i> .....	7
Evarnella .....	8	— <i>hystrix</i> .....	7
— <i>impar</i> .....	8	Hesione .....	18
Exogone .....	23	— <i>pantherina</i> .....	18
— <i>brevipes</i> .....	23	<b>HESIONIDAE</b> .....	18
— <i>gemmifera</i> .....	23	Hesionides .....	18
— <i>verrugera</i> .....	23	— <i>arenaria</i> .....	18
<i>Exotocas</i> .....	23	<i>Heterocirrus</i> .....	45
— <i>brevipes</i> .....	23	— <i>multibranchis</i> .....	46
Fabricia .....	59	— <i>saxicola</i> .....	45
— <i>sabella</i> .....	59	Heteromastus .....	50
<i>Fallacia</i> .....	18	— <i>filiformis</i> .....	50
— <i>sicula</i> .....	18	Hyalinoecia .....	34
Filograna .....	62	— <i>bilineata</i> .....	34
— <i>implexa</i> .....	62	— <i>brementi</i> .....	34
Flabelligera .....	47	— <i>rubra</i> .....	34
— <i>diplochaitus</i> .....	47	— <i>tubicola</i> .....	34
<b>FLABELLIGERIDAE</b> .....	47	Hydroides .....	62
Goniada .....	33	— <i>norvegica</i> .....	62
— <i>emerita</i> .....	33	— <i>pectinata</i> .....	62
— <i>norvegica</i> .....	33	— <i>uncinata</i> .....	62
<b>GONIADIDAE</b> .....	33	Hypoeulalia .....	15
Glycera .....	32	— <i>bilineata</i> .....	15
— <i>alba</i> .....	32	<i>Hypsicomus</i> .....	60
— <i>capitata</i> .....	32	— <i>stichophthalmus</i> .....	60
— <i>convoluta</i> .....	32	Jasmineira .....	59
— <i>goesii</i> .....	33	— <i>candela</i> .....	59
— <i>lapidum</i> .....	33	— <i>elegans</i> .....	59
— <i>rouxii</i> .....	33	Kefersteinia .....	18
— <i>siphonostoma</i> .....	33	— <i>cirrata</i> .....	18
— <i>tesselata</i> .....	33	Lacydonia .....	18
— <i>unicornis</i> .....	33	— <i>miranda</i> .....	18
<b>GLYCERIDAE</b> .....	32	<b>LACYDONIIDAE</b> .....	18
<i>Grubea</i> .....	22	<i>Laeonereis</i> .....	29

Laeonereis glauca .....	29	<i>Maldane consobrina</i> .....	50
Laeospira .....	62	— <i>cristagalli</i> .....	51
— <i>beneti</i> .....	62	— <i>glebifex</i> .....	51
— <i>borealis</i> .....	63	<b>MALDANIDAE</b> .....	50
— <i>cornu-arietis</i> .....	63	<i>Marphysa</i> .....	36
Lagis .....	53	— <i>fallax</i> .....	36
— <i>koreni</i> .....	53	— <i>sanguinea</i> .....	36
Lagisca .....	9	<i>Megalomma</i> .....	59
— <i>drachi</i> .....	9	— <i>vesiculosum</i> ..	59
— <i>extenuata</i> .....	9	— <i>vigilans</i> .....	60
Langerhansia .....	23	<i>Melinna</i> .....	54
— <i>cornuta</i> .....	23	— <i>cristata</i> .....	54
Lanice .....	55	— <i>palmata</i> .....	54
— <i>conchilega</i> .....	55	<i>Mercierella</i> .....	63
Laonice .....	41	— <i>enigmatica</i> .....	63
— <i>cirrata</i> .....	41	<i>Mesonerilla</i> .....	66
<i>Laonome</i> .....	59	— <i>intermedia</i> .....	66
— <i>salmacidis</i> .....	59	<i>Micronereis</i> .....	29
Leocrates .....	19	— <i>variegata</i> .....	29
— <i>claparedii</i> .....	19	<i>Monticellina</i> .....	46
Leodora .....	63	— <i>heterochaeta</i> ..	46
— <i>laevis</i> .....	63	<i>Myrianida</i> .....	24
Lepidasthenia .....	9	— <i>pinnigera</i> .....	24
— <i>elegans</i> .....	9	<i>Myriochele</i> .....	52
Lepidonotus .....	10	— <i>heeri</i> .....	52
— <i>clava</i> .....	10	<i>Mysta</i> .....	15
<i>Leproea</i> .....	57	— <i>picta</i> .....	15
— <i>lapidaria</i> .....	57	<i>Mystides</i> .....	16
<i>Leptochoe</i> .....	60	— <i>borealis</i> .....	16
— <i>aesthetica</i> .....	60	— <i>coineaui</i> .....	15
<i>Leptonereis</i> .....	29	— <i>limbata</i> .....	16
— <i>glauca</i> .....	29	<b>MYZOSTOMIDAE</b> .....	69
<i>Lumbriconereis</i> .....	36	<i>Myzostomum</i> .....	69
— <i>brevipes</i> .....	37	— <i>alatum</i> .....	69
— <i>coccinea</i> .....	36	— <i>cirriferum</i> ..	69
— <i>fragilis</i> .....	37	— <i>glabrum</i> .....	69
— <i>funchalensis</i> ..	37	— <i>pulvinar</i> .....	69
— <i>impatiens</i> .....	37	<i>Myxicola</i> .....	60
— <i>labrofimbriata</i> ..	37	— <i>aesthetica</i> .....	60
— <i>latreilli</i> .....	37	— <i>infundibulum</i> ..	60
<b>LUMBRINERIDAE</b> .....	36	<i>Naineris</i> .....	40
<i>Lumbrineris</i> .....	36	— <i>laevigata</i> .....	40
— <i>coccinea</i> .....	36	<i>Neanthes</i> .....	29
— <i>fragilis</i> .....	37	— <i>caudata</i> .....	29
— <i>funchalensis</i> ..	37	— <i>diversicolor</i> .....	30
— <i>gracilis</i> .....	37	— <i>fuscata</i> .....	30
— <i>impatiens</i> .....	37	— <i>kerгуелensis</i> .....	30
— <i>labrofimbriata</i> ..	37	<i>Nematonereis</i> .....	36
— <i>latreilli</i> .....	37	— <i>unicornis</i> .....	36
<i>Lysidice</i> .....	35	<b>NEPHTYIDAE</b> .....	31
— <i>ninetta</i> .....	35	<i>Nephtys</i> .....	32
<i>Magalia</i> .....	20	— <i>agilis</i> .....	31
— <i>perarmata</i> .....	20	— <i>hombergii</i> .....	32
<i>Magelona</i> .....	44	— <i>scolopendroides</i> ..	32
— <i>papillicornis</i> .....	44	<b>NEREIDAE</b> .....	29
<b>MAGELONIDAE</b> .....	44	<i>Nereiphylla</i> .....	16
<i>Maldane</i> .....	51	— <i>paretti</i> .....	16

Nereis .....	30	Oriopsis .....	60
— <i>caudata</i> .....	29	— <i>armandi</i> .....	60
— <i>costae</i> .....	29	Owenia .....	51
— <i>diversicolor</i> .....	30	— <i>brachycera</i> .....	51
— <i>fucata</i> .....	30	— <i>filiformis</i> .....	51
— <i>hircinicola</i> .....	30	— <i>fusiformis</i> .....	51
— <i>irrorata</i> .....	30	<b>OWENIIDAE</b> .....	51
— <i>kerguelensis</i> .....	30	Oxydromus .....	19
— <i>rava</i> .....	30	— <i>propinquus</i> .....	19
— <i>zonata</i> .....	30	— <i>pallidus</i> .....	19
Nerilla .....	66	<i>Paedophylax</i> .....	23
— <i>antennata</i> .....	66	— <i>claviger</i> .....	23
<b>NERILLIDAE</b> .....	66	Palola .....	36
Nerillidium .....	66	— <i>siciliensis</i> .....	36
— <i>mediterraneum</i> .....	66	Panthalis .....	11
Nerine .....	41	— <i>lacazei</i> .....	11
— <i>cirratulus</i> .....	41	— <i>marenzelleri</i> .....	11
— <i>foliosa</i> .....	42	— <i>oerstedii</i> .....	11
Nicolea .....	56	Paranaitis .....	16
— <i>venustula</i> .....	56	— <i>peremptoria</i> .....	16
Nothria .....	34	<b>PARAONIDAE</b> .....	41
— <i>conchylega</i> .....	34	Paraonis .....	41
<i>Notocirrus</i> .....	37	— <i>neapolitana</i> .....	41
— <i>geniculatus</i> .....	37	Parapionosyllis .....	24
— <i>hilairi</i> .....	38	— <i>minuta</i> .....	24
Notomastus .....	46	Pareurythoe .....	14
— <i>latericeus</i> .....	46	— <i>borealis</i> .....	14
Notophyllum .....	16	Pectinaria .....	53
— <i>foliosum</i> .....	16	— <i>auricoma</i> .....	53
— <i>polynoides</i> .....	16	— <i>belgica</i> .....	53
Octobranchus .....	57	— <i>koreni</i> .....	53
— <i>lingulatus</i> .....	57	<b>PECTINARIIDAE</b> .....	33
Odontosyllis .....	24	Periboea .....	19
— <i>ctenostoma</i> .....	24	— <i>longocirrata</i> .....	19
— <i>dugesiana</i> .....	24	Perinereis .....	31
— <i>fulgurans</i> .....	24	— <i>cultifera</i> .....	31
— <i>gibba</i> .....	24	— <i>marionii</i> .....	31
Oligognathus .....	38	— <i>tenuisetis</i> .....	31
— <i>bonelliae</i> .....	38	Petaloproctus .....	51
<b>ONUPHIDAE</b> .....	34	— <i>terricola</i> .....	51
<i>Onuphis</i> .....	34	Petitia .....	24
— <i>conchylega</i> .....	34	— <i>amphophthalma</i> .....	24
— <i>jourdei</i> .....	34	Petta .....	53
Ophelia .....	48	— <i>pusilla</i> .....	53
— <i>limacina</i> .....	48	Pherusa .....	47
— <i>neglecta</i> .....	48	— <i>eruca</i> .....	47
— <i>radiata</i> .....	49	Pholoe .....	11
<b>OPHELIIDAE</b> .....	48	— <i>dorsipapillata</i> .....	11
Ophiodromus .....	19	— <i>minuta</i> .....	11
— <i>flexuosus</i> .....	19	— <i>synophthalmica</i> .....	11
Ophryotrocha .....	39	Phyllochaetopterus .....	44
— <i>puerilis</i> .....	39	— <i>gracilis</i> .....	44
<b>ORBINIIDAE</b> .....	40	Phyllodoce .....	17
<i>Oria</i> .....	60	— <i>corniculata</i> .....	16
— <i>armandi</i> .....	60	— <i>lamelligera</i> .....	17
<i>Oridia</i> .....	60	— <i>laminosa</i> .....	17
— <i>armandi</i> .....	60	— <i>paretti</i> .....	16

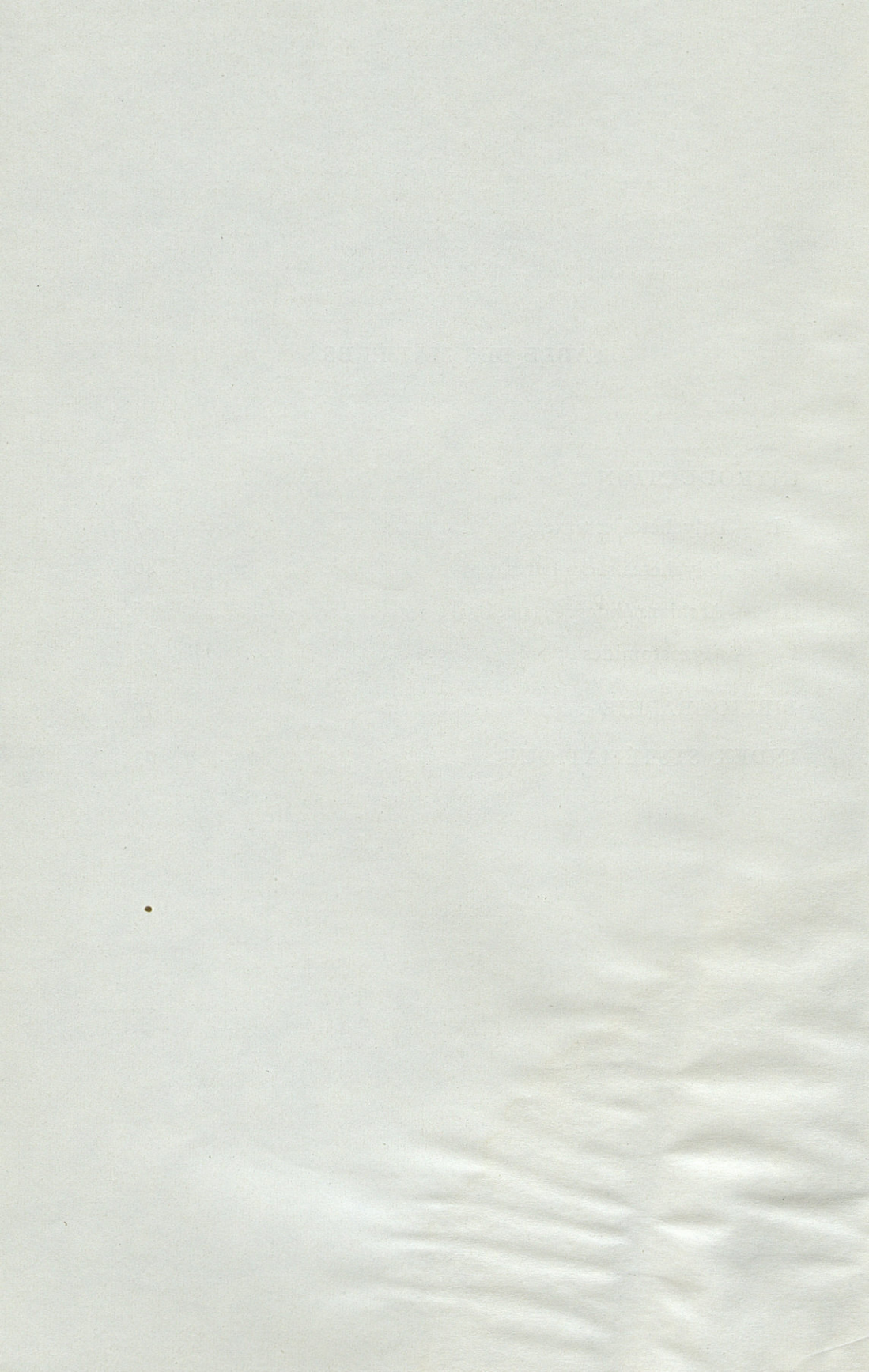
<b>PHYLLODOCIDAE</b> . . . . .	14	<i>Polynoe laevis</i> . . . . .	10
Phylo . . . . .	40	— <i>lunulata</i> . . . . .	10
— <i>foetida</i> . . . . .	40	— <i>scolopendrina</i> . . . . .	10
Pionosyllis . . . . .	25	— <i>spinifera</i> . . . . .	9
— <i>divaricata</i> . . . . .	25	— <i>torquata</i> . . . . .	9
— <i>longocirrata</i> . . . . .	25	<b>POLYNOIDAE</b> . . . . .	8
— <i>pulligera</i> . . . . .	25	Polyodontes . . . . .	11
— <i>serrata</i> . . . . .	25	— <i>maxillosus</i> . . . . .	11
— <i>subterranea</i> . . . . .	25	<b>POLYODONTIDAE</b> . . . . .	11
Pirakia . . . . .	17	Polyophthalmus . . . . .	49
— <i>punctifera</i> . . . . .	17	— <i>pictus</i> . . . . .	49
Pisione . . . . .	13	Polyphysia . . . . .	47
— <i>puzae</i> . . . . .	13	— <i>crassa</i> . . . . .	47
— <i>remota</i> . . . . .	13	Pomatoceros . . . . .	63
<b>PISIONIDAE</b> . . . . .	13	— <i>triqueter</i> . . . . .	63
Pista . . . . .	56	Pomatostegus . . . . .	64
— <i>cretacea</i> . . . . .	56	— <i>polytrema</i> . . . . .	64
— <i>cristata</i> . . . . .	36	Pontogenia . . . . .	7
Placostegus . . . . .	63	— <i>chrysocoma</i> . . . . .	7
— <i>tricuspidatus</i> . . . . .	63	Potamilla . . . . .	60
— <i>tridentatus</i> . . . . .	63	— <i>reniformis</i> . . . . .	61
Plakosyllis . . . . .	25	— <i>stichophthalmos</i> . . . . .	60
— <i>brevipes</i> . . . . .	25	— <i>torelli</i> . . . . .	60
Platynereis . . . . .	31	<i>Praegeria</i> . . . . .	13
— <i>coccinea</i> . . . . .	31	— <i>remota</i> . . . . .	13
— <i>dumerilii</i> . . . . .	31	Praxillella . . . . .	51
Podarke . . . . .	19	— <i>gracilis</i> . . . . .	51
— <i>agilis</i> . . . . .	19	— <i>praetermissa</i> . . . . .	51
— <i>pallida</i> . . . . .	19	<i>Praxilla</i> . . . . .	50
— <i>viridescens</i> . . . . .	19	— <i>collaris</i> . . . . .	50
Podarkeopsis . . . . .	20	— <i>praetermissa</i> . . . . .	51
— <i>galangau</i> . . . . .	20	Prionospio . . . . .	43
Polycirrus . . . . .	56	— <i>malmgreni</i> . . . . .	43
— <i>aurantiacus</i> . . . . .	56	Protoaricia . . . . .	40
— <i>caliendrum</i> . . . . .	56	— <i>oerstedii</i> . . . . .	40
— <i>haematodes</i> . . . . .	56	<b>PROTODRILIDAE</b> . . . . .	67
— <i>pallidus</i> . . . . .	57	Protodrilus . . . . .	67
Polydora . . . . .	42	— <i>leuckarti</i> . . . . .	67
— <i>agassizii</i> . . . . .	42	— <i>pardii</i> . . . . .	67
— <i>armata</i> . . . . .	42	Protula . . . . .	64
— <i>caeca</i> . . . . .	42	— <i>intestinum</i> . . . . .	64
— <i>ciliata</i> . . . . .	42	— <i>meilhaci</i> . . . . .	64
— <i>flava</i> . . . . .	42	— <i>tubularia</i> . . . . .	64
— <i>giardi</i> . . . . .	42	Psammolyce . . . . .	12
— <i>hoplura</i> . . . . .	43	— <i>arenosa</i> . . . . .	12
Polygordius . . . . .	67	— <i>inclusa</i> . . . . .	12
— <i>lacteus</i> . . . . .	67	Pseudocapitella . . . . .	50
<i>Polymastus</i> . . . . .	22	— <i>incerta</i> . . . . .	50
— <i>paradoxus</i> . . . . .	22	Pseudopotamilla . . . . .	61
<i>Polyomia</i> . . . . .	55	— <i>reniformis</i> . . . . .	61
— <i>nebulosa</i> . . . . .	55	<i>Pterocirrus</i> . . . . .	17
— <i>nesidensis</i> . . . . .	55	— <i>limbata</i> . . . . .	17
Polynoe . . . . .	10	— <i>macroceros</i> . . . . .	17
— <i>antilopes</i> . . . . .	8	<i>Pterosyllis</i> . . . . .	20
— <i>areolata</i> . . . . .	8	— <i>dorsigera</i> . . . . .	20
— <i>imbricata</i> . . . . .	8	— <i>lineata</i> . . . . .	20
— <i>impar</i> . . . . .	8	— <i>lineolata</i> . . . . .	20

Pygospio .....	43	Sphaerosyllis pirifera .....	26
— elegans .....	43	Spinther .....	14
Raphidrilus .....	46	— citrina .....	14
— nemasoma .....	46	— miniaceus .....	14
Sabella .....	61	<b>SPINTHERIDAE</b> .....	14
— crassicornis .....	61	Spio .....	43
— fabricii .....	61	— filicornis .....	43
— pavonina .....	61	— fuliginosus .....	43
— penicillus .....	61	<b>SPIONIDAE</b> .....	41
Sabellaria .....	52	Spirographis .....	61
— alveolata .....	52	— spallanzanii ..	61
<b>SABELLARIIDAE</b> .....	52	Spirorbis .....	62
<b>SABELLIDAE</b> .....	58	— beneti .....	62
Sabellides .....	54	— borealis .....	53
— adspersa .....	53	— cornu-arietis ..	63
— octocirrata .....	54	— laevis .....	63
Saccocirrus .....	67	Staurocephalus .....	38
— parvus .....	67	— chiajei .....	39
Salmacina .....	64	— kefersteini ..	38
— dysteri .....	64	— neglectus .....	38
— incrustans .....	64	— rubrovittatus ..	38
<b>SCALIBREGMIDAE</b> .....	47	— rudolphi .....	39
Scalisetosus .....	10	<b>STERNASPIDIDAE</b> .....	52
— assimilis .....	10	Sternaspis .....	52
— pellucidus .....	10	— scutata .....	52
Sclerocheilus .....	48	Sthenelais .....	12
— minutus .....	48	— boa .....	12
Scolelepis .....	43	— dendrolepis .....	13
— fuliginosa .....	43	— fuliginosa .....	12
Serpula .....	65	— idunae .....	12
— aspera .....	65	— limicola .....	12
— concharum .....	65	— minor .....	12
— infundibulum .....	65	Streblospio .....	43
— philippii .....	65	— dekhuyzeni .....	43
— vermicularis .....	65	— shrubsolii .....	43
<b>SERPULIDAE</b> .....	61	Stylarioides .....	47
Sigalion .....	12	— eruca .....	47
— buskii .....	12	<b>SYLLIDAE</b> .....	20
— squamatum .....	12	Syllides .....	26
— squamosum .....	12	— longocirrata .....	26
<b>SIGALIONIDAE</b> .....	11	Syllidia .....	20
Sige .....	17	— armata .....	20
— limbata .....	17	Syllis .....	26
— macroceros .....	17	— amica .....	26
Siphonostoma .....	47	— armillaris .....	27
— diplochaetos ..	47	— cirropunctata ..	27
Spermosyllis .....	25	— cornuta .....	23
— torulosa .....	25	— depressa .....	23
<b>SPHAERODRIDAE</b> .....	32	— gracilis .....	27
Sphaerodorum .....	32	— hamata .....	23
— claparedii .....	32	— hyalina .....	27
— gracilis .....	32	— krohnii .....	28
— peripatus .....	32	— prolifera .....	28
Sphaerosyllis .....	26	— spongicola .....	23
— bulbosa .....	26	— variegata .....	28
— erinaceus .....	26	— vittata .....	28
— hystrix .....	26		

Terebella .....	57	Trichobranchnus <i>massiliensis</i>	58
— <i>lapidaria</i> .....	57	<i>Trophonia</i> .....	47
<b>TEREBELLIDAE</b> .....	55	— <i>eruca</i> .....	47
Terebellides .....	58	Trypanosyllis .....	27
— <i>stroemi</i> .....	58	— <i>coeliaca</i> .....	27
Thalenessa .....	13	— <i>zebra</i> .....	27
— <i>dendrolepis</i> .....	13	Typosyllis .....	27
Tharyx .....	46	— <i>armillaris</i> .....	27
— <i>multibranchis</i> .....	46	— <i>cirropunctata</i> ..	27
Thelepus .....	57	— <i>kyalina</i> .....	27
— <i>cincinnatus</i> .....	57	— <i>krohnii</i> .....	28
— <i>renouardi</i> .....	57	— <i>prolifera</i> .....	28
— <i>triserialis</i> .....	57	— <i>torquata</i> .....	28
<i>Theostoma</i> .....	40	— <i>variegata</i> .....	28
— <i>oerstedii</i> .....	40	— <i>vittata</i> .....	28
<b>TOMOPTERIDAE</b> .....	18	<i>Vermilia</i> .....	63
Tomopteris .....	18	— <i>polytrema</i> .....	63
— <i>apsteini</i> .....	18	Vermiliopsis .....	65
Torrea .....	17	— <i>infundibulum</i> ..	65
— <i>candida</i> .....	17	— <i>richardi</i> .....	65
<b>TRICHOBRANCHIDAE</b> .....	57	Xenosyllis .....	28
Trichobranchnus .....	58	— <i>scabra</i> .....	28
— <i>glacialis</i> ..	58		

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	5
I. — Polychètes errantes .....	7
II. — Polychètes sédentaires .....	40
III. — Archiannélides.....	66
IV. — Myzostomides .....	69
BIBLIOGRAPHIE .....	70
INDEX SYSTÉMATIQUE .....	73



C A U S S E  
G R A I L L E  
C A S T E L N A U  
I M P R I M E U R S  
M O N T P E L L I E R



PUBLICATIONS DU LABORATOIRE ARAGO  
UNIVERSITÉ DE PARIS

---

*Suppléments à « Vie et Milieu »*

Des fascicules spéciaux sont consacrés à diverses questions considérées sous l'angle écologique, questions pour lesquelles ils représenteront un essai de synthèse. Ces suppléments à « Vie et Milieu », publiés sans périodicité fixe, et non compris dans l'abonnement à la revue, sont acquis séparément.

- N° 1. — Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE. — Microfaune du sol des pays tempérés et tropicaux, 360 pages, 65 figures, 1951.  
N° 2. — Océanographie méditerranéenne. Journées d'études du Laboratoire Arago, 300 pages, 1952.  
N° 3. — Résultats des campagnes du « Professeur Lacaze-Duthiers ». I. Algérie 1952, 209 pages, 1 carte, 1954.  
N° 4. — J. THÉODORIDÈS. — Contribution à l'étude des parasites et phorétiques de Coléoptères terrestres, 310 pages, 57 figures, 3 planches, 1955.  
N° 5. — P. AX. — Les Turbellariés des étangs côtiers du littoral méditerranéen de la France méridionale, 215 pages, 53 figures, 1956.  
N° 6. — Résultats des campagnes du « Professeur Lacaze-Duthiers ». II. Algérie 1952 et Baléares 1953, 1954, 238 pages, 1 carte, 1957.  
N° 7. — H. COIFFAIT. — Les Coléoptères du sol, 204 pages, 103 figures, 1958.  
N° 8. — E. ANGELIER et coll. — Hydrobiologie de la Corse, 277 pages, 1959.  
N° 9. — Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE. — Biologie des eaux souterraines littorales et continentales, 740 pages, 1 carte, 1960.  
N° 10. — J.-P. CHANGEUX. — Contribution à l'étude des animaux associés aux Holothurides, 124 pages, 30 figures, 1961.  
N° 11. — J. PARIS. — Greffes et sérologie chez les Éponges siliceuses, 74 pages, 22 figures, 1961.  
N° 12. — P. ILLG et P. DUDLEY. — Notodelphyid Copepods from Banyuls-sur-Mer, 126 pages, 41 figures, 1961.

*Sous presse :*

Biologie des Céphalopodes benthiques et nectoniques de la Mer Catalane, par K. MANGOLD-WIRZ.

Les suppléments à « Vie et Milieu » sont en vente chez Hermann, 115, boulevard Saint-Germain, Paris (6<sup>e</sup>).

CAUSSE  
GRAILLE  
CASTELNAU  
IMPRIMEURS  
**MONTPELLIER**