

UNIVERSITÉ DE PARIS
Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer

Faune marine
des
Pyénées-Orientales

FASCICULE 4

Annélides Polychètes

par

Lucien LAUBIER et Jean PARIS

HERMANN

115, Bd St-Germain, Paris VI^e

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 galangau 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 Keferstein 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).

Trichobranchnus Malmgren 1866

Trichobranchnus 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, gravières 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^e 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-plate. *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* Langenhans. 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, *Scalisetosus 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	APHRODITIDAE	7
— frontifilis	45	Apomatus	61
Aglaophamus	31	— <i>ampulliferus</i>	61
— <i>agilis</i>	31	— <i>similis</i>	62
ALCIOPIDAE	17	ARABELLIDAE	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
AMPHARETIDAE	53	ARENICOLIDAE	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	ARICIIDAE	40
AMPHICTENIDAE	00	Armandia	48
Amphiglena	58	— <i>cirrhosa</i>	48
— <i>mediterranea</i>	58	<i>Asterope</i>	17
AMPHINOMIDAE	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	DORVILLEIDAE	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
CAPITELLIDAE	49	Eteone	14
Ceratonereis	29	— lactea	14
— costae	29	— longa	14
— hircinicola	29	— picta	15
CHAETOPTERIDAE	44	Eteonides	15
Chaetopterus	44	— coineaui	15
— variopedatus	44	Euchone	59
Chaetozone	45	— rubrocincta	59
— setosa	45	Euclymene	50
CHLORAEIMIDAE	47	— collaris	50
CHRYSOPETALIDAE	13	— lombricoides	51
Chrysopetalum	13	Eulalia	15
— debile	13	— bilineata	15
CIRRATULIDAE	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
CTENODRILIDAE	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
DINOPHILIDAE	67	— torquata	35
Diplocirrus	47	— siciliensis	36
— glaucus	47	— vittata	35

EUNICIDAE	34	<i>Grubea clavata</i>	22
<i>Eupanthalis</i>	11	— <i>limbata</i>	22
— <i>kinbergi</i>	11	— <i>pusilla</i>	22
<i>Euphrosine</i>	14	— <i>tenuicirrata</i>	22
— <i>foliosa</i>	14	Haplosyllis	23
EUPHROSINIDAE	14	— <i>depressa</i>	23
<i>Eupolymnia</i>	55	— <i>hamata</i>	23
— <i>nebulosa</i>	55	— <i>spongicola</i>	23
— <i>nesidensis</i>	55	Harmothoe	8
<i>Eupomatus</i>	62	— <i>antilopes</i>	8
— <i>uncinatus</i>	62	— <i>areolata</i>	8
<i>Euratella</i>	59	— <i>echinopustulata</i>	9
— <i>salmacidis</i>	59	— <i>imbricata</i>	9
<i>Eurysyllis</i>	22	— <i>impar</i>	8
— <i>tuberculata</i>	22	— <i>ljungmani</i>	9
<i>Eurythoe</i>	14	— <i>lunulata</i>	10
— <i>borealis</i>	14	— <i>spinifera</i>	9
<i>Eusyllis</i>	22	Hermadion	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	Hermione	7
<i>Euthalenessa</i>	13	— <i>hystrix</i>	7
— <i>dendrolepis</i>	13	Hermonia	7
<i>Evarnella</i>	8	— <i>hystrix</i>	7
— <i>impar</i>	8	Hesione	18
Exogone	23	— <i>pantherina</i>	18
— <i>brevipes</i>	23	HESIONIDAE	18
— <i>gemmifera</i>	23	Hesionides	18
— <i>verrugera</i>	23	— <i>arenaria</i>	18
Exotocas	23	Heterocirrus	45
— <i>brevipes</i>	23	— <i>multibranchis</i>	46
Fabricia	59	— <i>saxicola</i>	45
— <i>sabella</i>	59	Heteromastus	50
Fallacia	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
FLABELLIGERIDAE	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
GONIADIDAE	33	Hypoeulalia	15
Glycera	32	— <i>bilineata</i>	15
— <i>alba</i>	32	Hypsicomus	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
GLYCERIDAE	32	LACYDONIIDAE	18
<i>Grubea</i>	22	Laeonereis	29

Laeonereis glauca	29	<i>Maldane consobrina</i>	50
Laeospira	62	— <i>cris tagalli</i>	51
— beneti	62	— <i>glebifex</i>	51
— borealis	63	MALDANIDAE	50
— cornu-arietis	63	<i>Marphysa</i>	36
Lagis	53	— <i>fallax</i>	36
— koreni	53	— <i>sanguinea</i>	36
Lagisca	9	<i>Megalomma</i>	59
— drachi	9	— <i>vesiculosum</i>	59
— extenuata	9	— <i>vigilans</i>	60
Langerhansia	23	<i>Melinna</i>	54
— cornuta	23	— <i>cris tata</i>	54
Lanice	55	— <i>palmata</i>	54
— conchilega	55	<i>Mercierella</i>	63
Laonice	41	— <i>enigmatica</i>	63
— cirrata	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	MYZOSTOMIDAE	69
<i>Lumbriconereis</i>	36	<i>Myzostomum</i>	69
— <i>brevipes</i>	37	— <i>alatum</i>	69
— <i>coccinea</i>	36	— <i>cirri ferum</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
LUMBRINERIDAE	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>ker guelensis</i>	30
— <i>labrofimbriata</i>	37	<i>Nematonereis</i>	36
— <i>latreilli</i>	37	— <i>unicornis</i>	36
<i>Lysidice</i>	35	NEPHTYIDAE	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	NEREIDAE	29
MAGELONIDAE	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	OWENIIDAE	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
NERILLIDAE	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	PARAONIDAE	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	PECTINARIIDAE	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
ONUPHIDAE	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
OPHELIIDAE	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
ORBINIIDAE	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

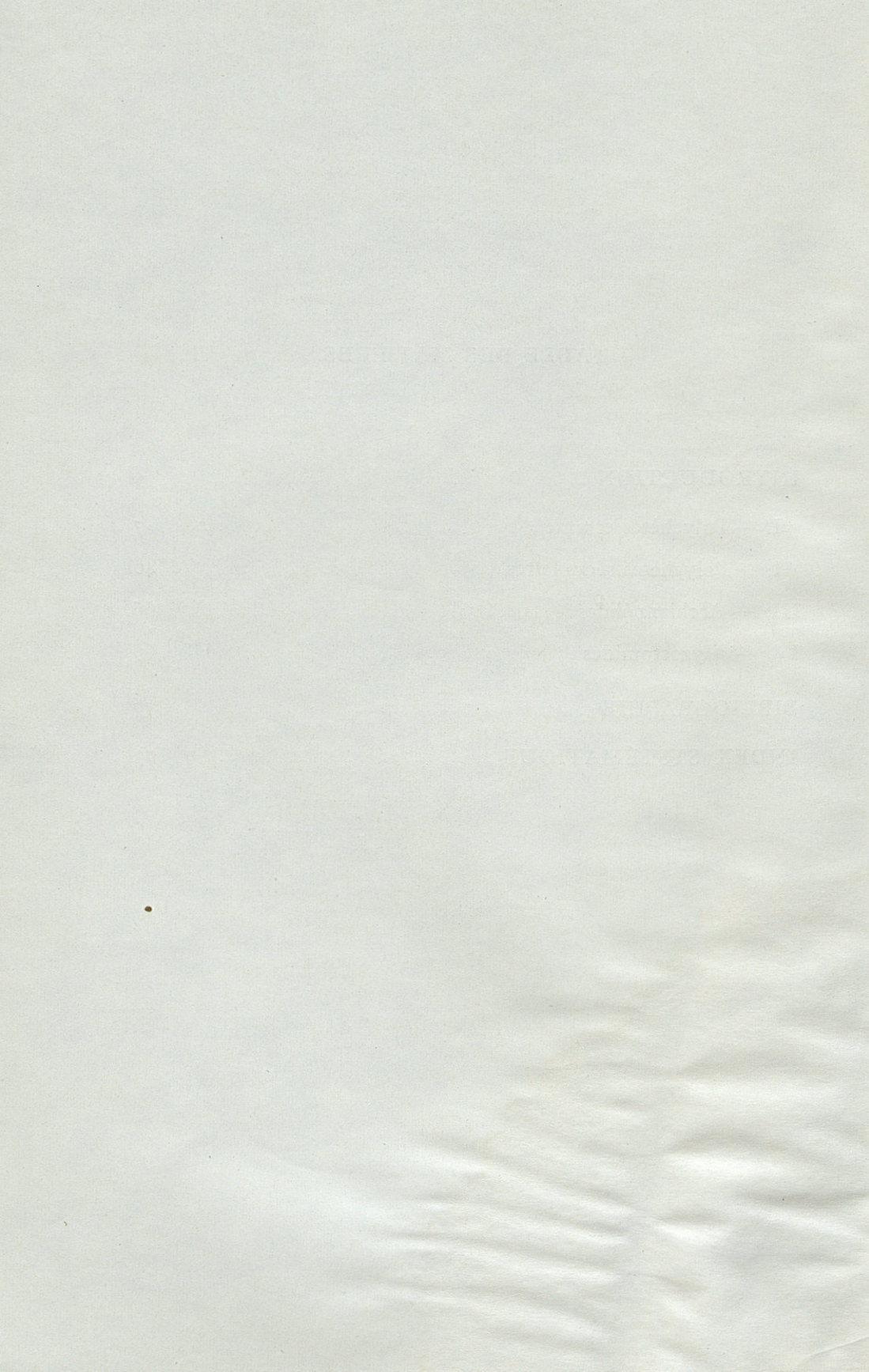
PHYLLODOCIDAE	14	<i>Polynoe laevis</i>	10
Phylo	40	— <i>lunulata</i>	10
— <i>foetida</i>	40	— <i>scolopendrina</i>	10
Pionosyllis	25	— <i>spinifera</i>	9
— <i>divaricata</i>	25	— <i>torquata</i>	9
— <i>longocirrata</i>	25	POLYNOIDAE	8
— <i>pulligera</i>	25	Polyodontes	11
— <i>serrata</i>	25	— <i>maxillosus</i>	11
— <i>subterranea</i>	25	POLYODONTIDAE	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
PISIONIDAE	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	PROTODRILIDAE	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>Polymnia</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	SPINTHERIDAE	14
— crassicornis	61	Spio	43
— fabricii	61	— filicornis	43
— pavonina	61	— fuliginosus	43
— penicillus	61	SPIONIDAE	41
Sabellaria	52	Spirographis	61
— alveolata	52	— spallanzanii ..	61
SABELLARIIDAE	52	Spirorbis	62
SABELLIDAE	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
SCALIBREGMIDAE	47	— rudolphi	39
Scalisetosus	10	STERNASPIDIDAE	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
SERPULIDAE	61	Stylarioides	47
Sigalion	12	— eruca	47
— buskii	12	SYLLIDAE	20
— squamatum	12	Syllides	26
— squamosum	12	— longocirrata	26
SIGALIONIDAE	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
SPHAERODRIDAE	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
TEREBELLIDAE	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
TOMOPTERIDAE	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
TRICHOBRANCHIDAE	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^e).

CAUSSE
GRAILLE
CASTELNAU
IMPRIMEURS
MONTPELLIER