

INVENTAIRE
de la
FAUNE MARINE
de
ROSCOFF
MOLLUSQUES

SUPPLÉMENT 5
AUX TRAVAUX DE LA STATION BIOLOGIQUE
DE ROSCOFF
1951

MOLLUSQUES

Un catalogue des Mollusques marins du Finistère a été donné par DAUTZENBERG et FISCHER en 1925. Cette liste, amputée des espèces n'appartenant pas au district de Roscoff et complétée des quelques espèces trouvées depuis sa parution, a servi de base au présent inventaire.

La nomenclature suivie est inspirée de celle donnée par WINCKWORTH (1932) dans « *The British Marine Mollusca* », récemment corrigée par l'auteur lui-même. Il n'a pas été tenu compte des nombreuses variétés de forme ou de coloration citées par DAUTZENBERG et FISCHER, dont l'énumération sortirait du cadre du présent inventaire.

En dehors de quelques indications données çà et là par différents auteurs sur la répartition des Mollusques aux environs de Roscoff, tels JOUBIN (1908) pour les espèces comestibles, GRUBE (1872), les travaux de Faunistique de COLLARD DES CHERRES (1830), DANIEL (1883), quoiqu'anciens, ont fourni d'utiles renseignements. Le travail de PRUVOT (1897) a fourni les données écologiques fondamentales que DE BEAUCHAMP (1914) a abondamment développées dans « *Les grèves de Roscoff* », et que complètent celles de HECHT (1895) et GUIART (1901) pour les Opisthobranches.

Certains auteurs ont signalé dans leurs listes de Mollusques de Roscoff un certain nombre d'espèces (1) dont la présence dans ce district est douteuse et demanderait confirmation. Ne voulant pas trancher la question de leur présence réelle dans ce district, nous les avons écartées. D'autre part, certaines espèces n'ont jamais été trouvées qu'à l'état de coquilles vides, mais font indiscutablement partie de la faune autochtone : elles ont donc été conservées dans la présente liste, avec mention de leur état.

Les ouvrages fondamentaux utilisables pour les diagnoses et auxquels nous avons renvoyé sont ceux de FORBES et HANLEY (1853), JEFFREYS (1862-1869), BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS (1882), et pour les Opisthobranches ALDER et HANCOCK (1845) et VAYSSIÈRE (1913).

Robert CORNET et Igor MARCHE-MARCHAD.

Juin 1951.

(1) Ces espèces sont : *Cerithium vulgatum* Brug. et *Strigilla carnaria* (L.) citées par DANIEL (1883); *Columbella rustica* L., *Pisania maculosa* Lmk., *Cypraea pulex* Gray, *Nassa corniculum* (L.), *Cyclonassa neritea* L., *Emarginula cancellata* Phil., *Lima squamosa* Lmk., *Pectunculus bimaculatus* Poli, *Tellina planata* L. et *T. striatula* Lmk. citées par PRUVOT (1897) et *Rissoa variabilis* Meg. von Mühl. citée par de BEAUCHAMP (1914).

AMPHINEURES

SOLENOGASTRES

LEPIDOMENIIDÉES

NEMATOMENIA BANYULENSIS (Pruvot).

PRUVOT, 1891, p. 715, sous le nom de *Dondersia banyulensis*; PMF, 1931, p. 236.

Une dizaine d'individus enroulés sur *Lafoea dumosa* en dragage au Trou aux Raies, par 80 m. de fond (PRUVOT, 1897, p. 601; BOCQUET, 1951).

NEOMENIIDÉES

PARAMENIA SERRA (Pruvot).

PRUVOT, 1891, p. 725.

Sur *Nemertesia* en dragage au Trou aux Raies (PRUVOT, 1897, p. 601; BOCQUET).

PLACOPHORES

CRYPTOPLACIDÉES

ACANTHOCHITONA CRINITUS (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 393; JEFFREYS, 1865, III, p. 211; 1869, V, pl. LV, sous le nom de *Chiton fascicularis* (Linné); VAYSSIÈRE, 1913, p. 40; PMF, 1931, p. 236.

Sous les pierres à mer basse : Ile Verte, Bistarz, Beg an Fry; en dragage sur des coquilles vides : Bisayers, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 586; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 103, sous le nom de *Acanthochites fascicularis*).

Reproduction : Mûr en été (PRENANT).

ACANTHOCHITONA DISCREPANS (Brown).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 396; JEFFREYS, 1865, III, p. 214; 1869, V, pl. LV, sous le nom de *Chiton discrepans*.

Commun sous les pierres à un niveau assez bas, surtout au voisinage des herbiers : Perharidy, Ile Verte, Port de Roscoff, Bistarz, Callot, Beclém, Locquirec..., (PRUVOT, 1897, p. 586; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 80; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 104, sous le nom de *Acanthochites discrepans*).

Reproduction : Ponte d'œufs libres observée en août (DRACH, 1950).

LEPIDOCHITONIDEES**CALLOCHITON LAEVIS** (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 400; JEFFREYS, 1865, III, p. 226; 1869, V, pl. LVI, sous le nom de *Chiton laevis*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 39; PMF, 1931, p. 236, sous le nom de *Callochiton achatinus* (BROWN).

A la côte par fortes marées, généralement sous les pierres : Chenal de l'Ile Verte, Bistarz, Duon, le Kainou, le Cerf...; commun en dragage sur fond coquillier : Guerhéon, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 594; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 112, 213; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 102).

LEPIDOCHITON CINEREUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 402, sous le nom de *Chiton cinereus*; JEFFREYS, 1865, III, p. 221; 1869, V, pl. LVI, sous le nom de *Chiton marginatus* Pennant; VAYSSIÈRE, 1913, p. 37; PMF, 1931, p. 236.

Très commun partout à partir du niveau de mi-marée, sous les pierres et surtout sur les coquilles vides; parfois en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Astan (PRUVOT, 1897, p. 594; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 78, 213, sous le nom de *Lepidopleurus cinereus*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 102, sous le nom de *Ischnochiton cinereus*;...).

LEPIDOPLEURIDEES**LEPIDOPLEURUS CANCELLATUS** (Sowerby).

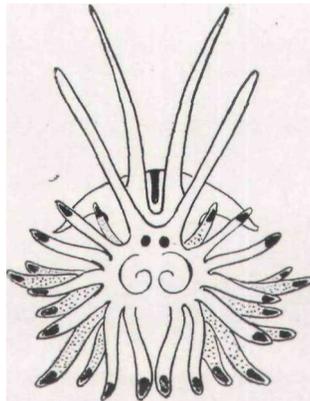
FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 410; JEFFREYS, 1865, III, p. 217; 1869, V, pl. LVI, sous le nom de *Chiton cancellatus*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 33, sous le nom de *Lepidochiton cancellatus*.

Très abondant au Pont du Cerf sur les coquilles vides, avec *Lepidochiton cinereus*; plus rare ailleurs à la côte : Batz, Ile Verte. Commun en dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan, Château du Taureau (PRUVOT, 1897, p. 594; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 101; PRENANT).

LEPIDOPLEURUS CAJETANUS (Poli).

BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, 1886, I, p. 500 et atlas, I, pl. LXI, sous le nom de *Holochiton cajetanus*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 38.

Pont du Cerf, sur des coquilles vides; Chenal de l'Ile Verte, sous une pierre (PRUVOT, 1897, p. 594; CORNET, 1947).



GASTEROPODES

PROSOBRANCHES

ASPIDOBranche S

DOCOGLOSSÉS

PATELLIDEES

PATELLA VULGATA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 421; JEFFREYS, 1865, III, p. 236; 1869, V, pl. LVII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 35; PMF, 1931, p. 252.

Très abondant partout sur les pierres et les rochers, dans les cuvettes, dans toute l'étendue de la zone intercotidale (PRUVOT, 1897, p. 583, sous les noms de *Patella tarentina* Lamarck et *P. vulgata*; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 77, 84, 160; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 97; ...).

Héberge *Urceolaria patellae* (Cuénot) et *Scyphidia patellae* (Cuénot) sur la branchie (CUÉNOT, 1891, pp. 82, 83). Parasité par *Cercaria patellae* Lebour dans l'hépatopancréas : Primel (PRENANT).

PATELLA INTERMEDIA (Jeffreys).

JEFFREYS, 1865, III, p. 237; 1869, V, pl. LVII, sous le nom de *Patella vulgata* Linné, var. *intermedia*; PMF, 1931, p. 252, sous le nom de *Patella depressa* (Pennant).

A la côte : Perharidy, Roscoff, Estellen bihan, Primel (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 98).

PATELLA ASPERA (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 425, sous le nom de *Patella athletica* Bean; JEFFREYS, 1865, III, p. 237; 1869, V, pl. LVII, sous le nom de *Patella vulgata* Linné, var. *depressa*; PMF, 1931, p. 252.

A la côte, moins commune que *Patella vulgata*, à un niveau plus bas ou dans les cuvettes : Siec, Santec, Perharidy, Estellen bihan, Callot, Primel, Locquirec... (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 99).

PATINA PELLUCIDA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 429, sous le nom de *Patella pellucida*; JEFFREYS, 1865, III, p. 242; 1869, V, pl. LVIII, sous le nom de *Helcion pellucidum*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 35; PMF, 1931, p. 252.

Très abondant sur les frondes et les stipes de Laminaires et de *Saccorhiza bulbosa*, creusant une petite loge dans l'Algue, les gros individus pouvant même arriver à ronger le stipe sur toute son épaisseur; plus rare sur *Himanthalia lorea*; à mer basse et en dragage (DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 110, 166; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 100; DRACH, 1950; ...).

Héberge *Hypocomina patellarum* (Lichtenstein) (CHATTON et LWOFF, 1921, p. 1495).

LOTTIIDEES

PATELLOIDA VIRGINEA (Müller).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 437, sous le nom de *Acmaea virginea*; JEFFREYS, 1865, III, p. 248; 1869, V, pl. LVIII, sous le nom de *Textura virginea*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 35; PMF, 1931, p. 252.

Assez commun dans la zone intercotidale, sur le côté des pierres, à la limite du revêtement d'Algues de leur face supérieure; sur de vieilles coquilles, ... : Ile verte, Callot, le Cerf, Beclém, Primel, ... En dragage sur des coquilles brisées ou de petites pierres : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 593; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 97; CORNET; ...).

Reproduction : Ponte d'œufs libres en juin (BOUTAN, 1898, p. 1887).

RHIPIDLOSES

FISSURELLIDEES

DIODORA APERTURA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 469, sous le nom de *Fissurella reticulata* (da Costa); JEFFREYS, 1865, III, p. 266; 1869, V, pl. LIX, sous le nom de *Fissurella graeca* (Linné); ANKEL, 1936, p. IX. b. 35; PMF, 1931, p. 253.

A la côte sous les pierres, surtout dans les champs de blocs : Perharidy, Ile Verte, Tisaozon, Duon, Callot, Beclém, ... Aussi en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 596; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 112; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 94, sous le nom de *Fissurella mamillata* Risso).

EMARGINULA CONICA Schumacher.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 479; JEFFREYS, 1865, III, p. 261; 1869, V, pl. LIX, sous le nom de *Emarginula rosea* Bell; PMF, 1931, p. 253.

Assez commun en dragage sur fond de coquilles brisées et surtout de maerl : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Château du Taureau, Astan (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 96, sous le nom de *Emarginula rubra* Lamarck;...).

EMARGINULA FISSURA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 477, sous le nom de *Emarginula reticulata* Sowerby; JEFFREYS, 1865, III, p. 259; 1869, V, pl. LIX; ANKEL, 1936, p. IX. b. 34; PMF, 1931, p. 253.

Assez commun en dragage, souvent avec le précédent dans le maerl : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 95).

HALIOTIDEES

HALIOTIS TUBERCULATA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 485; JEFFREYS, 1865, III, p. 279; 1869, V, pl. LX.

Assez commun dans les champs de blocs découverts aux grandes marées, sous les pierres, partout en facies battu; fréquent sur les fonds rocheux de la Baie de Morlaix, jusqu'à 15 m. de profondeur (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 94; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 94; DRACH, 1949; ...).

Reproduction : Ponte d'oeufs libres observée de juin au début d'août (WEGMANN, 1884; LÉVI, 1950).

TROCHIDEES

GIBBULA LINEATA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 525; JEFFREYS, 1865, III, p. 317; 1869, V, pl. LXII, sous le nom de *Trochus lineatus*; PMF, 1931, p. 254, sous le nom de *Osilinus lineatus*.

Commun partout sur les rochers dans une étroite bande correspondant à un niveau un peu inférieur à celui des pleines mers de morte-eau (DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 77, 84, sous le nom de *Trochus crassus* Pulteney; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 87, sous le nom de *Trochocochlea lineata*; MARCHAD, 1950; ...).

GIBBULA MAGUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 522; JEFFREYS, 1865, III, p. 305; 1869, V, pl. LXII, sous le nom de *Trochus magus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 37; PMF, 1931, p. 253.

Commun à la côte à mer basse sur le sable vaseux; individus de petite taille souvent abondants dans les herbiers : Aber, Port de Roscoff, Penpoull, Callot, Térénières... En dragage dans le maerl et les coquilles brisées, individus souvent plus gros : embouchure de la Penzé, Guerhéon,

Bisayers, Cochons Noirs, Astan. (PRUVOT, 1897, pp. 583, 594; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 97, 202; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 87; ...)

Reproduction : Ponte d'œufs libres en juin. (ROBERT, 1912, p. 284.)

GIBBULA CINERARIA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 516; JEFFREYS, 1865, III, p. 309; 1869, V, pl. LXII, sous le nom de *Trochus cinerarius*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 37; PMF, 1931, p. 254.

Très commun partout à mer basse, dans les herbiers, sous les pierres, dans les crampons de Laminaires ou les bulbes de *Saccorhiza bulbosa*; remonte aussi parfois dans la zone des *Fucus* sous les pierres. Assez abondant en dragage sur fond de maerl ou de coquilles brisées : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, ... (PRUVOT, 1897, pp. 583, 594; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 77, 78, 84, 94; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 88; ...).

Hôte de *Trichicola enterica* Dollfus, dans l'intestin, et de *Lichomolgus trochi* Canu dans la cavité palléale (DOLLFUS, 1914, p. 1528; 1927, p. 120).

Reproduction : Ponte d'œufs libres en juin (ROBERT, 1902, p. 284).

GIBBULA UMBILICALIS (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 519; JEFFREYS, 1865, III, p. 312; 1869, V, pl. LXII, sous le nom de *Trochus umbilicalis* Montagu; PMF, 1931, p. 254.

Très abondant partout sur les rochers, dans la zone des *Fucus* et même un peu plus haut; ne descend pas aussi bas que *Gibbula cineraria*. On trouve seulement des coquilles vides en dragage (PRUVOT, 1897, pp. 583, 594; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 77, 78, 84, 94, sous les noms de *Trochus obliquatus* Montagu et *Gibbula obliquata*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 89; ...).

Reproduction : Pontes gélatineuses vertes fixées aux supports les plus variés, algues, pierres..., très abondantes d'avril à juin (CORNET).

GIBBULA PENNANTI (Philippi).

JEFFREYS, 1865, III, p. 313; 1869, V, pl. LXII, sous le nom de *Trochus umbilicatus* Montagu var. *agathensis*.

Associé à *Gibbula umbilicalis* dans tous ses gisements, mais en général moins abondant : Siec, Santec, Perharidy, Ile Verte, Callot, le Cerf, Locquirec... (PRUVOT, 1897, p. 583; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 89; ...).

GIBBULA TUMIDA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 513; JEFFREYS, 1865, III, p. 307; 1869, V, pl. LXII, sous le nom de *Trochus tumidus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 37; PMF, 1931, p. 253.

Dans l'herbier de l'Ile Verte. En dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 594; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 89).

CALLIOSTOMA ZIZYPHINUM (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 491; JEFFREYS, 1865, III, p. 330; 1869, V, pl. LXIII, sous le nom de *Trochus zizyphinus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 37, sous le nom de *Calliostoma conuloide* (Lamarck); PMF, 1931, p. 254.

Assez commun partout à mer basse sur les rochers, les surplombs couverts de *Dendrodoa grossulariata*, sous les pierres et dans les herbiers : Siec, Santec, Per Roch, Ile Verte, Duon, Penpoull, Callot, Primel, Locquirec...; parfois aussi en dragage : embouchure de la Penzé, Cochons Noirs (GRUBBE, 1872, p. 106; PRUVOT, 1897, p. 594, sous les noms de *Zizyphinus conulus* (Linné) et *Z. linnaei* Montagu; (DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 85, 167, 178, sous les noms de *Zizyphinus conulus* et *Trochus conuloïdes*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 90; ...).

Reproduction : Pontes gélatineuses sur les algues de mai à octobre, avec un maximum en juillet (ROBERT, 1902, p. 284).

CALLIOSTOMA PAPILLOSUM (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 499; JEFFREYS, 1865, III, p. 327; 1869, V, pl. LXIII, sous le nom de *Trochus granulatus* Born; PMF, 1931, p. 254.

Sur une plage vis-à-vis du Château du Taureau; en dragage à Astan (DANIEL, 1883, II, p. 339; PRUVOT, 1897, p. 596, sous le nom de *Zizyphinus granulatus*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 91, sous le nom de *Calliostoma granulatum*).

CANTHARIDUS EXASPERATUS (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 505, sous le nom de *Trochus exiguus* Pulteney; JEFFREYS, 1865, III, p. 324; 1869, V, pl. LXIII, sous le nom de *Trochus exasperatus*; PMF, 1931, p. 254.

Assez commun sous les pierres dans les herbiers; Perharidy, Ile Verte, Callot, Primel. Egalement en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhémon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 94; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 92, sous le nom de *Calliostoma exasperatum*).

Reproduction : Pontes gélatineuses sur les Zostères en été (ROBERT, 1902, p. 284).

CANTHARIDUS MONTAGUI (Wood).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 511, sous le nom de *Trochus montagui*; JEFFREYS, 1865, III, p. 320; 1869, V, pl. LXIII, sous le nom de *Trochus montacuti*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 38; PMF, 1931, p. 254.

En dragage seulement : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 92, sous le nom de *Calliostoma montagui*).

CANTHARIDUS STRIATUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 508; JEFFREYS, 1865, III, p. 322; 1869, V, pl. LXIII, sous le nom de *Trochus striatus*; PMF, 1931, p. 254.

Très commun sur les Zostères, parfois sur des Algues : Ile Verte, Penpoull, Callot, Beclém, Térénès. En dragage dans le maerl : Guerhéon, Astan (PRUVOT, 1897, p. 583, sous les noms de *Zizyphinus striatus* et *Z. aequistriatus*, DE BEAUCHAMP, 1914, p. 94; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 92, sous le nom de *Calliostoma striatum*).

Reproduction : Pontes gélatineuses fixées sur les Zostères et les Algues de juin à septembre, avec un maximum en août (ROBERT, 1902, p. 284; DE BEAUCHAMP).

SKENEIDEES

SKENEA CUTLERIANA Clark.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 164; JEFFREYS, 1865, III, p. 287; 1869, V, pl. LXI, sous le nom de *Cyclostrema cutlerianum*.

Deux coquilles vides en dragage dans le maerl à Guerhéon (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 93).

SKENEA NITENS (Philippi).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 534, sous le nom de *Trochus pusillus* (Jeffreys); JEFFREYS, 1865, III, p. 289; 1869, V, pl. LXI, sous le nom de *Cyclostrema nitens*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 38.

Coquilles vides draguées dans le maerl à Guerhéon (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 93).

SKENEA SERPULOIDES (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 161, sous le nom de *Skenea divisa* Forbes et Hanley; JEFFREYS, 1865, III, p. 290; 1869, V, pl. LXI, sous le nom de *Cyclostrema serpuloides*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 38.

Coquilles vides draguées à Guerhéon et aux Bisayers (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 94).

TURBINIDEES

TRICOLIA PULLUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 538; JEFFREYS, 1865, III, p. 338; 1869, V, pl. LXIV, sous le nom de *Phasianella pullus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 38; PMF, 1931, p. 255.

Très abondant dans toute la zone intercotidale, à partir du haut de la zone des *Fucus*, dans les Algues et sous les pierres : Siec, Aber, Ile Verte, Tisaozon, Duon, Callot, Beclém, Primel, Loquirec,... Parfois en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 94; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 85; ...).

PECTINIBRANCHES

TÆNIOGLOSSÉS

RISSOÏDEES

RISSOA MEMBRANACEA (Adams).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 109, sous le nom de *Rissoa labiosa* (Montagu); JEFFREYS, 1867, IV, p. 30; 1869, V, pl. LXVII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 41, sous le nom de *Zippora membranacea*; PMF, 1931, p. 256.

Assez commun partout parmi les Algues et les Zostères, à un niveau assez élevé : Siec, Ile Verte, Callot,... Coquilles vides en dragage : Bisayers, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 62; MARCHAD, 1950).

RISSOA GUERINI (Récluz).

FORBES et HANLEY, 1853, III, pp. 103, 169; JEFFREYS, 1867, IV, p. 35; 1869, V, pl. LXVIII, sous le nom de *Rissoa costulata* Aider; ANKEL, 1936, p. IX. b. 41; PMF, 1931, p. 256.

Sur les Algues et sous les pierres, parmi les Zostères, à un niveau assez bas : Ile Verte, Callot, le Cerf, Locquirec. Coquilles vides en dragage : Guerhéon, Bisayers, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 62; MARCHAD, 1950).

RISSOA LILACINA (Récluz).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 106, sous le nom de *Rissoa rufilabrum* (Leach); JEFFREYS, 1867, IV, p. 33; 1869, V, pl. LXVII, sous le nom de *Rissoa violacea* Desmarest; ANKEL, 1936, p. IX. b. 41.

Sur les Zostères, souvent avec *Rissoa guerini* : Chenal de l'Ile Verte, Penpoull, Callot; parfois aussi sur *Himanthalia lorea* : Tisaozon (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 63; MARCHAD, 1950).

RISSOA PARVA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 98; JEFFREYS, 1867, IV, p. 23; 1869, V, pl. LXVII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 40; PMF, 1931, p. 256.

Très abondant dans les herbiers et sur les Algues, parfois en quantités considérables; la plus commune des Rissoïdées : Siec, Ile Verte, Penpoull, Térénez, Primel, Locquirec, Saint-Efflam,... Seulement des coquilles vides en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 63; MARCHAD, 1950).

RISSOA INCONSPICUA (Adams).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 113; JEFFREYS, 1867, IV, p. 26; 1869, V, pl. LXVII; ANKEL, 1936, p. LX. b. 40.

En dragage aux Cochons Noirs (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 64).

ALVANIA CRASSA (Adams).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 92; JEFFREYS, 1867, IV, p. 22; 1869, V, pl. LXVII, sous le nom de *Rissoa costata* (Adams); ANKEL, 1936, p. IX. b. 41, sous le nom de *Manzonina costata*; PMF, 1931, p. 256, sous le nom de *Manzonina crassa*.

A la côte, sous les pierres et sur les Zostères : Chenal de l'Île Verte. Coquilles vides en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 64; MARCHAD, 1950).

ALVANIA BEANII (Thorpe).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 84, sous le nom de *Rissoa beanii*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 12; 1869, V, pl. LXVI, sous le nom de *Rissoa reticulata* (Montagu); ANKEL, 1936, p. IX. b. 41, sous le nom de *Alvania reticulata*, pro parte; PMF, 1931, p. 256, sous le nom de *Alvania cimicoides* (Forbes), pro parte.

Coquilles vides en dragage : Guerhéon, Bisayers, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 66).

ALVANIA CALATHUS (Forbes et Hanley).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 82; JEFFREYS, 1867, IV, p. 11; 1869, V, pl. LXVI, sous le nom de *Rissoa calathus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 41, sous le nom de *Alvania reticulata* (Montagu), pro parte; PMF, 1931, p. 256, sous le nom de *Alvania cimicoides* (Forbes), pro parte.

Coquilles vides en dragage : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 66).

ALVANIA PUNCTURA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 89; JEFFREYS, 1867, IV, p. 17; 1869, V, pl. LXVI, sous le nom de *Rissoa punctura*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 41; PMF, 1931, p. 256, sous le nom de *Arsenia punctura*.

Coquilles vides en dragage : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 66).

ALVANIA CANCELLATA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 80, sous le nom de *Rissoa crenulata* Michaud; JEFFREYS, 1867, IV, p. 8; 1869, V, pl. LXVI, sous le nom de *Rissoa cancellata*; PMF, 1931, p. 256.

En dragage : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 67).

ALVANIA CARINATA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 73; JEFFREYS, 1867, IV, p. 5; 1869, V, pl. LXVI, sous le nom de *Rissoa strialula* (Montagu); PMF, 1931, p. 257, sous le nom de *Galeodina carinata*.

Rare; à la côte sous les pierres : Goulven, Chenal de l'Île Verte; en

dragage : Guerhéon, Cochons Noirs, Astan (DANIEL, 1883, II, p. 343; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 67).

CINGULA SEMICOSTATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 94; JEFFREYS, 1867, IV, p. 37; 1869, V, pl. LXVIII, sous le nom de *Rissoa striata* (Adams); ANKEL, 1936, p. IX. b. 42, sous le nom de *Onoba striata*; PMF, 1931, p. 257, sous le nom de *Onoba candida* (Brown).

Assez commun sous les pierres et parmi les Algues et les Zostères : chenal de l'Ile Verte Callot, le Cerf... Egalement en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 64; MARCHAD, 1950).

CINGULA TRIFASCIATA (Adams).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 122; JEFFREYS, 1867, IV, p. 48; 1869, V, pl. LXVIII, sous le nom de *Rissoa cingillus* (Montagu); ANKEL, 1936, p. IX. b. 42; PMF, 1931, p. 256.

Sous les pierres au-dessus du niveau de mi-marée, parfois en très grande abondance, avec *Jaera marina* et *Lumbricillus verrucosus* : Siec, Perharidy, Grève sous le laboratoire, Tisaozon, Locquirec,... Seulement des coquilles vides en dragage : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 67; CORNET).

CINGULA SEMISTRIATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 117; JEFFREYS, 1867, IV, p. 46; 1869, V, pl. LXVIII, sous le nom de *Rissoa semistriata*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 42; PMF, 1931, p. 256.

A la côte : Herbier de l'Ile Verte, le Cerf. Coquilles vides en dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 68).

CINGULA FULGIDA (Adams).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 128; JEFFREYS, 1867, IV, p. 43; 1869, V, pl. LXVIII, sous le nom de *Rissoa fulgida*; PMF, 1931, p. 257, sous le nom de *Farvisetia fulgida*.

Herbier de l'Ile Verte, Callot..., très abondant sur *Dictyota dichotoma* (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 68; MARCHAD, 1950).

BARLEEIA RUBRA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 120, sous le nom de *Rissoa rubra*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 56; 1869, V, pl. LXIX; ANKEL, 1936, p. IX. b. 42; PMF, 1931, p. 257.

Très commun dans toute la zone intercotidale, spécialement dans les herbiers et parmi les Algues jusqu'à un niveau assez élevé : Ile Verte, Penpoull, Callot, Primel,... Coquilles vides draguées à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 69; MARCHAD, 1950).

RISSEOELLIDEES

RISSEOELLA DIAPHANA (Aider).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 152; JEFFREYS, 1867, IV, p. 59; 1869, V, pl. LXIX, sous le nom de *Jeffreysia diaphana*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 39.
Herbiers de Roscoff (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 61).

RISSEOELLA GLOBULARIS (Jeffreys).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 268; JEFFREYS, 1867, IV, p. 62; 1869, V, pl. LXIX, sous le nom de *Jeffreysia globularis*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 40.
Herbier de l'Ile Verte (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 61).

SKENEOPSIDEES

SKENEOPSIS PLANORBIS (Fabricius).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 156; JEFFREYS, 1867, IV, p. 65; 1869, V, pl. LXX, sous le nom de *Skenea planorbis*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 45; PMF, 1931, p. 257.

Commun sur les Algues dans les herbiers : Ile Verte, Callot. Coquilles vides en dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 60; MARCHAD, 1950).

OMALOGYRIDEES

OMALOGYRA ATOMUS (Philippi).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 158, sous le nom de *Skenea nitidissima* (Adams); JEFFREYS, 1867, IV, p. 69; 1869, V, pl. LXX, sous le nom de *Homalogyra atomus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 45.

Commun sur les Algues et les Zostères du Chenal de l'Ile Verte (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 60).

LACUNIDEES

LACUNA PARVA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 58; JEFFREYS, 1865, III, p. 348; 1869, V, pl. LXIV, sous le nom de *Lacuna puteolus* (Turton); ANKEL, 1936, p. IX. b. 46; PMF, 1931, p. 255.

A un niveau très bas, parfois en très grande abondance : Siec, petits herbiers à l'ouest du Loup, herbiers de l'Ile Verte, Tisaozon, Callot, Locquémeau,... Seulement des coquilles vides en dragage : Guerhémon,

Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 58; MARCHAD, 1950).

LACUNA PALLIDULA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 56; JEFFREYS, 1865, III, p. 351; 1869, V, p1.LXIV; ANKEL, 1936, p. IX. b. 46; PMF, 1931, p. 255.

Dans les herbiers : Ile Verte, Callot, Locquirec. Coquilles vides en dragage à Astan (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 102; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 59).

LACUNA VINCTA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 62; JEFFREYS, 1865, III, p. 346; 1869, V, p1. LXIV, sous le nom de *Lacuna divaricata* (Fabricius) ; ANKEL, 1936, p. IX. b. 46; PMF, 1931, p. 255.

Dans les herbiers : à l'ouest du Loup, avec *Lacuna parva*, mais plus rare, Ile Verte (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 59).

LITTORINA LITTOREA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 29; JEFFREYS, 1865, III, p. 368; 1869, V, p1. LXV; ANKEL, 1936, p. IX. b. 47; PMF, 1931, p. 255.

Partout sur les rochers et les pierres, généralement à proximité du sable, dans toute la zone intercotidale en dessous du niveau de mi-marée, et parfois un peu plus haut : Santec, Perharidy, Ile Verte, Pempoull, Penzé, Callot, Locquirec,... (PRUVOT, 1897, p. 583, sous les noms de *Littorina ustulata* (Lamarck) et *L. littorea*; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 77, 230; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 51; MARCHAD, 1950; ...) Parasité par *Protophrya ovicola* Kofoid, dans l'utérus et la cavité paléale (CHATTON et LWOFF, 1949, p. 199).

LITTORINA SAXATILIS (Olivi).

FORBES et HANLEY, 1853, III, pp. 43, 53; JEFFREYS, 1865, III, p. 364; 1869, V, p1. LXV; DAUTZENBERG et FISCHER, 1912, p. 192; ANKEL, 1936, p. IX. b. 47; PMF, 1931, p. 255, sous le nom de *Littorina rudis* (Donovan).

Très commun partout dans la zone intercotidale au-dessus du niveau de mi-marée, sur les rochers et les pierres (PRUVOT, 1897, p. 583; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 84, 160, 230; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 52).

Parasité par *Protophrya ovicola* Kofoid, dans l'utérus et la cavité paléale (KOFOID, 1903; CHATTON et LWOFF, 1949, p. 199).

LITTORINA NERITOIDES (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 26; JEFFREYS, 1865, III, p. 361; 1869, V, p1. LXV; ANKEL, 1936, p. IX. b. 47; PMF, 1931, p. 255.

Assez abondant en facies battu, à un niveau très élevé dans les fentes de rocher, les Chtamales vides, les byssus de Moules, les touffes de *Lichina pygmaea* : Plouescat, Iles de la Baie de Morlaix, Locquirec,... (PRUVOT, 1897, p. 583; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 160; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 55; ...).

LITTORINA LITTORALIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 45; JEFFREYS, 1865, III, p. 356; 1869, V, p1.LXV, sous le nom de *Littorina obtusata* (Linné) ; ANKEL, 1936, p. IX. b. 47; PMF, 1931, p. 255.

Très commun partout sur les rochers et surtout parmi les *Fucus* et les *Ascophyllum nodosum*. Les jeunes se trouvent en quantité souvent considérable dans les touffes de *Polysiphonia fastigiata*. Parfois en dragage : embouchure de la Penzé, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 583; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 77, 78, 84, 94; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 55; MARCHAD, 1950; ...).

Reproduction : Pontes communes sur les *Fucus* et les *Rhodymenia palmata* d'avril à juin (CORNET).

Hôte de *Protophrya ovicola* Kofoïd dans l'utérus et la cavité palléale (KOFOÏD, 1903; CHATTON et LWOFF, 1949, p. 199).

CAECIDEES

CAECUM GLABRUM (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 181; JEFFREYS, 1867, IV, p. 77; 1869, V, p1. LXX; ANKEL, 1936, p. IX. b. 48; PMF, 1931, p. 261.

En dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 51; MARCHAD, 1950).

CAECUM IMPERFORATUM (Kanmacher).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 178; JEFFREYS, 1867, IV, p. 75; 1869, V, p1. LXX, sous le nom de *Caecum trachea* (Montagu) ; ANKEL, 1936, p. IX. b. 48; PMF, 1931, p. 261.

Assez commun dans le sable du Chenal de l'Ile Verte. En dragage : Guerhéon, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 51; MARCHAD, 1950).

TURRITELLIDEES

TURRITELLA COMMUNES (Risso).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 172; JEFFREYS, 1867, IV, p. 80; 1869, V, p1. LXX, sous le nom de *Turritella terebra* (Linné); ANKEL, 1936, p. IX. b. 47; PMF, 1931, p. 261.

En dragage, rarement vivant : Duon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan, Château du Taureau; coquilles vides souvent habitées par *Anapagurus hyndmani* à la côte et *Eupagurus cuanensis* ou *Phascolion strombi* en dragage (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 49).

Parasité par *Cercaria rhodometopa* Pérez dans la glande génitale (PÉREZ, 1924, p. 342).

TRIPHORIDEES

TRIPHORA PERVERSA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 195, sous le nom de *Cerithium adversum* (Montagu); JEFFREYS, 1867, IV, p. 261; 1869, V, p1. LXXX, sous le nom de *Cerithium perversion*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 48; PMF, 1931, p. 259.

En dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 47).

CERITHIIDEES

BITTIUM RETICULATUM (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 192; JEFFREYS, 1867, IV, p. 258; 1869, V, p1. LXXX, sous le nom de *Cerithium reticulatum*; ANKEL, 1936, p. LX. b. 48; PMF, 1931, p. 259.

Très commun à la côte parmi les Algues et sous les pierres : Siec, Ile Verte, Tisaozon, Penpoull, Callot, Primel, Locquirec,... ainsi qu'en dragage : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Cordonnier, Astan (PRUVOT, 1897, p. 583; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 48; d'après ces derniers, aurait été confondu avec *Cerithiopsis tubercularis* par DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 102, 218 : Ile Verte et sur les pierres couvertes de *Rhodocorton floridulum* entre Landevelin et Locquirec).

CERITHIOPSIS TUBERCULARIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 365; JEFFREYS, 1867, IV, p. 266; 1869, V, p1. LXXXI; ANKEL, 1936, p. IX. b. 48; PMF, 1931, p. 259.

Dans l'herbier du Chenal de l'Ile Verte, assez rare. En dragage : Guerhéon, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 48; MARCHAD, 1950).

CERITHIOPSIS PULCHELLA Jeffreys.

JEFFREYS, 1867, IV, p. 269; 1869, V, p1. LXXXI; PMF, 1931, p. 259

Chenal de l'Ile Verte (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 49).

APORRHAIDEES

APORRHAI PES-PELICANI (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 188; JEFFREYS, 1867, IV, p. 250; 1869, V, p1. LXXX; ANKEL, 1936, p. IX. b. 57; PMF, 1931, p. 261.

En dragage sur des sables à Bryozoaires au Nord-Est de Roscoff (PRUVOT, 1897, p. 600).

CYPRAEIDEES

SIMNIA PATULA (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 498; JEFFREYS, 1867, IV, p. 407; 1869, V, p1.XCII, sous le nom de *Ovula patula*; PMF, 1931, p. 258.

Sur une Gorgone draguée à la Méloine (CORNET, 1950).

ERATO VOLUTA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 502; JEFFREYS, 1867, IV, p. 400; 1869, V, p1.XCII, sous le nom de *Marginella laevis* (Donovan); ANKEL, 1936, p. IX. b. 57; PMF, 1931, p. 258, sous le nom de *Eraio laevis*.

En dragage au Cordonnier et à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 46; CORNET, 1948).

TRIVIA ARCTICA (Pulteney).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 495; JEFFREYS, 1867, IV, p. 403; 1869, V, p1. XCII, sous le nom de *Cypraea europea* (Montagu); ANKEL, 1936, p. IX. b. 56; PMF, 1931, p. 258, sous le nom de *Trivia europaea*.

Commun à mer basse partout, dans les crampons de Laminaires, sous les pierres et surtout sur les surplombs couverts de *Dendrodoa grossulariata*: Santec, le Loup, Ile Verte, Duon, Beclém, Callot, Térénez... En dragage, surtout dans le maerl: embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Château du Taureau, Astan... (PRUVOT, 1897, p. 586; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 85, 111; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 45; ...).

PYRAMIDELLIDEES

ODOSTOMIA PLICATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 271; JEFFREYS, 1867, IV, p. 137; 1869, V, p1. LXXIV.

Chenal de l'Ile Verte; dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 192b, p. 78).

ODOSTOMIA CONOIDEA (Brocchi).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 260; JEFFREYS, 1867, IV, p. 127; 1869, V, p1. LXXIII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 51; PMF, 1931, p. 260.

Dragué à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 79).

ODOSTOMIA UNIDENTATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 264; JEFFREYS, 1867, IV, p. 134; 1869, V, p1. LXXIV; ANKEL, 1936, p. IX. b. 51; PMF, 1931, p. 260.

Sur des Zostères à Callot. En dragage : Guerhéon, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 79).

ODOSTOMIA ACUTA (Jeffreys).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 269; JEFFREYS, 1867, IV, p. 130; 1869, V, p1. LXXIII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 51; PMF, 1931, p. 260.

Une coquille vide draguée à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 79).

ODOSTOMIA CONSPICUA (Aider).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 263; JEFFREYS, 1867, IV, p. 132; 1869, V, p1. LXXIII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 51.

Un exemplaire dragué aux Bisayers (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 80).

ODOSTOMIA RISSOIDES (Hanley).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 284; JEFFREYS, 1867, IV, p. 122; 1869, V, p1. LXXIII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 52, sous le nom de *Brachystomia rissoides*.

Très abondant dans les byssus de Moules, avec *Lasea rubra* : Callot (CORNET).

ODOSTOMIA ALBELLA (Loven).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 286, comme variété de *Odostomia rissoides* (Hanley); JEFFREYS, 1867, IV, p. 121; 1869, V, p1. LXXIII.

Dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 81).

ODOSTOMIA PEREZI (Dautzenberg et Fischer).

DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 81, décrit de Roscoff.

Vit en commensalisme dans les coquilles habitées par *Phascolion strombi*, souvent associé à *Syllis cornuta* et *Montacuta phascolionis*. En dragage : Bisayers, Cochons Noirs (PÉREZ, 1924, p. 343).

CHRYSALLIDA DECUSSATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 303; JEFFREYS, 1867, IV, p. 145; 1869, V, p1. LXXIV, sous le nom de *Odostomia decussata*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 52, sous le nom de *Parthenina decussata*; PMF, 1931, p. 260, sous le nom de *Pyrgulina decussata*.

Coquilles vides en dragage : Guerhéon, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 83).

CHRYSALLIDA OBTUSA (Brown).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 296; JEFFREYS, 1867, IV, p. 151; 1869, V, p1. LXXV, sous le nom de *Odostomia interstincta* (Montagu); ANKEL,

1936, p. IX. b. 53, sous le nom de *Parthenina obtusa*; PMF, 1931, p. 260, sous le nom de *Pyrgulina obtusa*.

Chenal de l'Île Verte. Coquilles vides en dragage : Bisayers, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 83).

CHRYSALLIDA SPIRALIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 299; JEFFREYS, 1867, IV, p. 154; 1869, V, pl. LXXV, sous le nom de *Odostomia spiralis*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 53, sous le nom de *Partidula spiralis*.

Coquilles vides en dragage : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 84, sous le nom de *Pyrgulina spiralis*).

MENESTHO OBLIQUA (Aider).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 291; JEFFREYS, 1867, IV, p. 142; 1869, V, pl. LXXIV, sous le nom de *Odostomia obliqua*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 52, sous le nom de *Evalea obliqua*.

Coquilles vides dans le Chenal de l'Île Verte. Dragué vivant dans le maerl à Guerhéon (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 82).

MIRALDA EXCAVATA (Philippi).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 305; JEFFREYS, 1867, IV, p. 158; 1869, V, pl. LXXV, sous le nom de *Odostomia excavata*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 53.

Un exemplaire en dragage à Astan (Collection du Laboratoire).

TURBONILLA ELEGANTISSIMA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 242, sous le nom de *Chemnitzia elegantissima*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 163; 1869, V, pl. LXXVI, sous le nom de *Odostomia lactea* (Linné); ANKEL, 1936, p. IX. b. 53; PMF, 1931, p. 260, sous le nom de *Turbonilla lactea*.

Parmi les Algues et les Zostères à mer basse : Goulven, Île Verte, Tisaizon, Callot. En dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DANIEL, 1883, II, p. 348; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 84; MARCHAD, 1950).

TURBONILLA INNOVATA Monterosato.

JEFFREYS, 1867, IV, p. 167; 1869, V, pl. LXXVI, sous le nom de *Odostomia pusilla* (Philippi).

En dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 85, sous le nom de *Turbonilla pusilla*).

TURBONILLA CRENATA (Brown).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 245, sous le nom de *Chemnitzia rufa* (Philippi); JEFFREYS, 1867, IV, p. 162; 1869, V, pl. LXXVI, sous le nom de *Odostomia rufa*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 53, sous le nom de *Pyrgiscus rufus*; PMF, 1931, p. 260, sous le nom de *Turbonilla rufa*.

En dragage : Bisayers, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 85).

EULIMIDEES

BALCIS ALBA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 229; JEFFREYS, 1867, IV, p. 201; 1869, V, pl. LXXVII, sous le nom de *Eulima polita* (Linné); ANKEL, 1936, p. IX. b. 50; PMF, 1931, p. 261, sous le nom de *Eulina alba*.

Assez commun en dragage dans le maerl : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Château du Taureau, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 77; CORNET; ...).

BALCIS INCURVA (Renier).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 232; JEFFREYS, 1867, IV, p. 205; 1869, V, pl. LXXVII, sous le nom de *Eulima distorta* (Deshayes); ANKEL, 1936, p. IX. b. 50; PMF, 1931, p. 261, sous le nom de *Eulima philippi* (Rayn et Ponzi).

Sable de l'Ile Vierge. En dragage dans les sables coquilliers de la Baie de Morlaix (DANIEL, 1883, II, p. 347; 1889, p. 222).

EULIMA STENOSTOMA Jeffreys.

JEFFREYS, 1867, IV, p. 207; 1869, V, pl. LXXVII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 50, sous le nom de *Strombiformis stenostoma*.

Rejeté à la côte dans le sable de l'Ile Vierge (DANIEL, 1889, p. 222).

EULIMA TRIFASCIATA (Adams).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 237; JEFFREYS, 1867, IV, p. 210; 1869, V, pl. LXXVII, sous le nom de *Eulima bilineata* (Aider); ANKEL, 1936, p. IX. b. 50; PMF, 1931, p. 261, sous le nom de *Strombiformis bilineatus*.

Dans du sable dragué en baie de Morlaix (DANIEL, 1889, p. 222).

STILIFER STILIFER (Turton).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 226; JEFFREYS, 1867, IV, p. 195; 1869, V, pl. LXXVII, sous le nom de *Stylifer turtoni* (Broderip); ANKEL, 1936, p. IX. b. 50, sous le nom de *Pelseneeria stylifera*.

Sept individus et de nombreuses pontes à différents stades de développement sur un jeune *Psammechinus miliaris* dragué au nord-ouest de Batz (CORNET, août 1950).

ACLIDEES

ACLIS ASCARIS (Turton).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 219; JEFFREYS, 1867, IV, p. 102; 1869, V, pl. LXXII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 49.

Sables de Morlaix et de l'Ile Vierge (DANIEL, 1883, II, p. 347).

ACLIS WALLERI Jeffreys.

JEFFREYS, 1867, IV, p. 105; 1869, V, pl. LXXII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 49.
Sable de l'île Vierge (DANIEL, 1889, p. 221).

EPITONIIDEES

CLATHRUS CLATHRATULUS (Adams).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 209; JEFFREYS, 1867, IV, p. 96; 1869, V, pl. LXXI, sous le nom de *Scalaria clathratula*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 49, sous le nom de *Scala clathratula*; PMF, 1931, p. 260.

En dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 75).

CLATHRUS CLATHRUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 206; JEFFREYS, 1867, IV, p. 91; 1869, V, pl. LXXI, sous le nom de *Scalaria commuais* (Lamarck); ANKEL, 1936, p. IX. b. 49, sous le nom de *Scala clathrus*; PMF, 1931, p. 260.

Assez commun au printemps et au début de l'été sur le sable dans l'Aber, près du Loup et à Perharidy (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 76; ...).

Reproduction : Pontes en chapelet fréquentes sur le sable d'avril à juillet (CORNET; ...).

ADEORBIDEES

ADEORBIS SUBCARINATUS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 541; JEFFREYS, 1867, IV, p. 231; 1869, V, pl. LXXIX; ANKEL, 1936, p. IX. b. 39; PMF, 1931, p. 257, sous le nom de *Tornus subcarinatus*.

Chenal de l'île Verte, sous une pierre, à un niveau très bas; Primel, assez abondant dans les byssus de Moules. En dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 74; MARCHAD, 1950).

NATICIDEES

NATICA CATENA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 326, sous le nom de *Natica monilifera* (Lamarck); JEFFREYS, 1867, IV, p. 220; 1869, V, pl. LXXVIII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 54, sous le nom de *Lunatia catena*; PMF, 1931, p. 258.

Vit sur les plages de sable, assez rare : Banc à l'est de Batz, Penpoull, Locquirec, Saint-Efflam. En dragage, parfois vivant, mais surtout des coquilles habitées par *Eupagurus prideauxi* : Bisayers, Cochons Noirs, Siec (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 219; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 73).

NATICA POLIANA (Forbes).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 330, sous le nom de *Natica nitida* (Donovan); JEFFREYS, 1867, IV, p. 224; 1869, V, pl. LXXVIII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 54, sous le nom de *Lunatia nitida*; PMF, 1931, p. 258, sous le nom de *Natica alderi* (Forbes).

Sur le sable et le gravier à la côte, surtout abondant en hiver : Est de l'Île Verte, Callot, le Cerf. Assez fréquent en dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 73).

Reproduction : Pontes abondantes sur le sable au printemps et au début de l'été : Île Verte (CORNET).

LAMELLARIIDÉES

LAMELLARIA PERSPICUA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 355; JEFFREYS, 1867, IV, p. 235; 1869, V, pl. LXXIX; VAYSSIÈRE, 1913, p. 380; ANKEL, 1936, p. IX. b. 55; PMF, 1931, p. 259.

Très commun à la côte en automne, les femelles surtout sous les pierres et les mâles parmi les Algues, plus spécialement les *Cystoseira*, les deux sexes généralement sur des *Botryllus* ou des *Didemnidées*; plus rare le reste de l'année, surtout les mâles : Perharidy, Chenal de l'Île Verte, Penpoull, Callot, Beclém, Primel... Parfois en dragage : Bisayers, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 594; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 102, sous le nom de *Marsenia perspicua*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 72; PRENANT; CORNET, ...).

Reproduction : Ponte dans les *Botryllus* et les *Didemnidées* de février à mai. Larve *Echinospira* assez abondante dans le plancton en juin (PRENANT; ECHALIER, 1951).

VELUTINA VELUTINA (Müller).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 347; JEFFREYS, 1867, IV, p. 240; 1869, V, pl. LXXIX, sous le nom de *Velutina laevigata* (Pennant); VAYSSIÈRE, 1913, p. 387; ANKEL, 1936, p. IX. b. 56; PMF, 1931, p. 259.

Rare : Aberwrach; Nord de l'Île Verte, sous une pierre; rapporté du Trou aux Raies par des pêcheurs; dragué aux Cochons Noirs (DANIEL, 1883, I, p. 351, sous le nom de *Velutina capuloidea* (Blainville); DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 73; BOCQUET, 1948; Collection du Laboratoire).

CALYPTRAEIDÉES

CALYPTRAEA CHINENSIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 463; JEFFREYS, 1865, III, p. 273; 1869, V, pl. LX; PMF, 1931, p. 258.

Commun sur toutes les grèves de la région de Roscoff, à mer basse sous

les pierres, particulièrement abondant sur les coquilles vides au Pont du Cerf avec *Lepidochiton cinereus* et *Lepidopleurus cancellatus*. Très commun aussi en dragage sur les vieilles coquilles dans toute la Baie de Morlaix (PRUVOT, 1897, pp. 593, 596; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 213; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 72; ...).

Parasité par *Cercaria hymenocerca* Villot dans l'hépatopancréas : Bisayers, Cochons Noirs (VILLOT, 1875, p. 479; PRENANT).

Reproduction : individus protégeant leurs pontes abandonnées au printemps et au début de l'été, à la côte comme en dragage (Collection du Laboratoire; CORNET).

CREPIDULA FORNICATA Linné.

TRYON, 1886, VIII, p. 124.

Deux individus, sur une huître d'un parc de l'Aber Benoît (février 1952).

CAPULIDEES

CAPULUS UNGARICUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 459, sous le nom de *Pileopsis hungaricus*; JEFFREYS, 1865, III, p. 269; 1869, V, pi. LIX; ANKEL, 1936, p. IX.b. 57; PMF, 1931, p. 257.

En dragage à Astan (PRUVOT, 1897, p. 596).

HYDROBIIDEES

HYDROBIA ULVAE (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 141, sous le nom de *Rissoa ulvae*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 52; 1869, V, pl. LXIX; ANKEL, 1936, p. IX. b. 43; PMF, 1931, p. 257.

Sur le sable, généralement dans des faciès plus ou moins vaseux ou saumâtres, parfois en très grande abondance : Goulven, Odern, tout l'Aber, surtout au voisinage de la digue, Ile Verte, Penpoull, dans les flaques des prés salés du lit de la Penzé au Pigeonnier, Térénès,... (DE BEAUCHAMP et ZACHS, 1913, p. 203; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 224; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 71, sous le nom de *Peringia ulvae*; ...).

Parasité par une Cercaire Gymnocéphale : Aber (CORNET).

HYDROBIA VENTROSA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 138, sous le nom de *Rissoa ventrosa*; JEFFREYS, 1862, I, p. 66; 1869, V, pl. IV.

En grande abondance sur les *Ulva lactuca* à l'embouchure de l'Odern (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 70).

RACHIGLOSSES

MURICIDEES

OCENEBRA CORALLINA (Scacchi).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 374, sous le nom de *Murex corallinus*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 310; 1869, V, pl. LXXXIV, sous le nom de *Murex aciculatus* (Lamarck).

Assez commun dans la zone des Laminaires sous les pierres : Siec, Perharidy, Ile Verte, Penpoull, Callot, Primel... En dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 583, sous le nom de *Ocenebra aciculata*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 41; semble avoir été confondu avec *Trophon muricatus* par DE BEAUCHAMP, 1914, p. 102).

OCENEBRA ERINACEA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 370; JEFFREYS, 1867, IV, p. 306; 1869, V, pl. LXXXIV, sous le nom de *Murex erinaceus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 58, sous le nom de *Tritonalia erinaceus*; PMF, 1931, p. 262.

Très commun partout sur les rochers plus ou moins battus, en général au voisinage des Chthamales, Balanes, Moules, pontes de *Nucella lapillus*... dont il se nourrit. Remonte nettement moins haut que *Nucella* et ne coïncide avec lui qu'à sa limite supérieure. En dragage, partout dans la Baie de Morlaix sur fonds de coquilles brisées (PRUVOT, 1897, p. 583; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 85; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 39; ...).

Reproduction : Pontes sur les rochers, assez communes de mars à mai.

TROPHON MURICATUS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 439; JEFFREYS, 1867, IV, p. 316; 1869, V, pl. LXXXIV; ANKEL, 1936, p. IX. b. 58; PMF, 1931, p. 262, sous le nom de *Trophonopsis muricatus*.

A la côte, dans des touffes de *Spondylothamnion multifidum* : Callot. En dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 38; CORNET, 1951).

DONOVANIA MINIMA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 377; JEFFREYS, 1867, IV, p. 313; 1869, V, pl. LXXXIV, sous le nom de *Lachesis minima*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 59, sous le nom de *Chauvetia minima*; PMF, 1931, p. 262, sous le nom de *Syntagma brunnea* (Donovan).

Commun partout sous les pierres au niveau des Laminaires, rare plus haut : Ile Verte, Callot... En dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 42; MARCHAD, 1950).

NUCELLA LAPILLUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 380; JEFFREYS, 1867, IV, p. 276; 1869, V, pl. LXXXII, sous le nom de *Purpura lapillus*; ANKEL, 1936, p. IX, b. 59; PMF, 1931, p. 263.

Très commun partout sur les rochers, dans les fentes, à la base des touffes de *Fucus vesiculosus* et *F. serratus*, principalement sur les roches couvertes de Chthamales ou de Moules. (PRUVOT, 1897, p. 583; de BEAUCHAMP, 1914, pp. 77, 78, 85; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 42.)

Parasité (1 individu sur 50) par une Cercaire Gymnocerque : Ile Verte. (DRACH, 1951.)

Reproduction : Pontes sur les rochers très abondantes au printemps, plus rares le reste de l'année; très jeunes individus abondants dans des byssus de Moules. (CORNET;...)

NASSARIIDEES**NASSARIUS INCRASSATUS** (Ström).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 391; JEFFREYS, 1867, IV, p. 351; 1869, V, pl. LXXXVIII, sous le nom de *Nassa incrassata*; ANKEL, 1936, p. IX, b. 61; PMF, 1931, p. 263.

Assez commun, mais toujours localisé à un niveau très bas, sur les rochers en facies battu ou sous les pierres dans les herbiers : Ile Verte, Callot, Beclém, Primel. En dragage sur fond de coquilles brisées ou de maerl : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons noirs. (PRUVOT, 1897, pp. 54, 598, sous les noms de *Nassa incrassata* et *N. ambigua* (Montagu); DE BEAUCHAMP, 1914, p. 191; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 37.)

NASSARIUS PYGMAEUS (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 394; JEFFREYS, 1867, IV, p. 354; 1869, V, pl. LXXXVIII, sous le nom de *Nassa pygmaea*; ANKEL, 1936, p. IX, b. 61.

En dragage : Bisayers, Astan. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 37.)

NASSARIUS RETICULATUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 388; JEFFREYS, 1867, IV, p. 346; 1869, V, pl. LXXXVII, sous le nom de *Nassa reticulata*; ANKEL, 1936, p. IX, b. 60; PMF, 1931, p. 263.

Commun partout sur les rochers et surtout sur le sable plus ou moins vaseux et dans les herbiers; les coquilles vides sont souvent habitées par de jeunes *Eupagurus bernhardus*. En dragage, seulement des coquilles vides ou habitées par *Phascolion strombi* et ses habituels commensaux. (PRUVOT, 1897, pp. 594, 598; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 94, 202; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 36.)

Porte souvent *Podocoryne carnea* Sars sur la coquille. (TEISSIER.) Fréquemment parasité par *Cercaria fascicularis* Villot : Aber. (VILLOT, 1875, p. 480; PRENANT.)

BUCCINIDEES

BUCCINUM UNDATUM Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 401; JEFFREYS, 1867, IV, p. 285; 1869, V, pl. LXXXII; ANKEL, 1936, p. IX. b. 59; PMF, 1931, p. 262.

Individus de petite taille assez communs à mer basse dans les herbiers; les gros individus sont rares à la côte, sauf en hiver, mais non en dragages, ainsi que leurs coquilles vides habitées par *Eupagurus bernhardus*. (PRUVOT, 1897, p. 598; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 202; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 35.)

Reproduction : Pontes fixées aux pierres abondantes à la côte jusqu'au dessus du niveau de mi-marée et en dragage de janvier à mars. (CORNET;...)

COLUS JEFFREYSIANUS Fischer.

JEFFREYS, 1867, IV, p. 340; 1869, V, pl. LXXXVI, sous le nom de *Fusus buccinatus* (Lamarck); PMF, 1931, p. 262.

Au large de l'île de Batz, sur des fonds à Bryozoaires. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 35, sous le nom de *Sipho jeffreysianus*; d'après ces derniers, aurait été confondu avec *Fusus islandicus* Chemnitz par DANIEL, 1883, II, p. 356.)

NEPTUNEA ANTIQUA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 423; JEFFREYS, 1867, IV, p. 323; 1869, V, pl. LXXXV, sous le nom de *Fusus antiquatus*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 59.

Un exemplaire rapporté du large de l'île de Batz. (DANIEL, 1883, II, p. 356.)

CYMATIIDEES

CYMATIUM CUTACEUM Linné.

JEFFREYS, 1867, IV, p. 303; 1869, V, pl. LXXXIII, sous le nom de *Triton cutaceus*.

Récolté de temps à autre lors de dragages en Baie de Morlaix et au Nord de Batz. (LÉVI, 1947; CORNET, 1948-50.)

T O X O G L O S S E S

TURRIDEES

LORA RUFA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 454, sous le nom de *Mangelia rufa*;

JEFFREYS, 1867, IV, p. 392; 1869, V, pl. XCI, sous le nom de *Pleurotoma rufa*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 61.

Assez commun dans les herbiers et parmi les Algues : Siec, Ile Verte, Tisaozon, Penpoull. En dragage : Bisayers, Astan. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 31; CORNET.)

MANGELIA COSTULATA Risso.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 483, sous le nom de *Mangelia striolata* (Scacchi); JEFFREYS, 1867, IV, p. 376; 1869, V, pl. XC, sous le nom de *Pleurotoma striolata*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 62.

Siec, à la côte. En dragage : Bisayers, Cochons noirs, Astan. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 34, sous le nom de *Pleurotoma costulata*.)

MANGELIA ATTENUATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 488; JEFFREYS, 1867, IV, p. 377; 1869, V, pl. XC, sous le nom de *Pleurotoma attenuata*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 62; PMF, 1931, p. 263.

Un exemplaire. (MARCHAD, 1950.)

MANGELIA NEBULA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 476; JEFFREYS, 1867, IV, p. 384; 1869, V, pl. XCI, sous le nom de *Pleurotoma nebula*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 62; PMF, 1931, p. 263.

En dragage : Bisayers, Cochons noirs, Astan. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 34.)

PHILBERTIA COSTATA (Donovan).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 485, sous le nom de *Mangelia costata*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 379; 1869, V, pl. XC, sous le nom de *Pleurotoma costata*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 62.

A la côte : chenal de l'Ile Verte; et en dragage : Bisayers, Cochons noirs, Astan. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 33.)

PHILBERTIA LENEARIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 470, sous le nom de *Mangelia linearis*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 368; 1869, V, pl. LXXXIX, sous le nom de *Defrancia linearis*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 63; PMF, 1931, p. 263.

En dragage à Astan. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 32, sous le nom de *Pleurotoma linearis*.)

PHILBERTIA PURPUREA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 465, sous le nom de *Mangelia purpurea*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 373; 1869, V, pl. LXXXIX, sous le nom de *Defrancia purpurea*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 63; PMF, 1931, p. 264.

Dans les herbiers sous les pierres, assez rare : Ile de Batz, Ile Verte,

Penpoull, Callot, Beclém, Locquirec. Plus commun en dragage : Bisayers, Cochons noirs, Astan. (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 32, sous le nom de *Pleurotoma purpurea*;...)

PHILBERTIA SEPTANGULARIS (Montagu).

FORBES et HANLEYS, 1853, III, p. 458, sous le nom de *Mangelia septangularis*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 390; 1869, V, pl. XCI, sous le nom de *Pleurotoma septangularis*; ANKEL, 1936, p. IX. b. 62; PMF, 1931, p. 263, sous le nom de *Hsedropleura septangularis*.

A la côte : Ile de Batz, Chenal de l'Ile Verte, Callot, Ile Blanche. Aussi en dragage : Bisayers, Cochons noirs, Château du Taureau, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 33; MARCHAD, 1950).

OPISTHOBANCHES

NUDIBRANCHES

TRITONIIDEES

TRITONIA HOMBERGI Cuvier.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 582; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 2, pl. 2; VAYSSIÈRE, 1913, p. 251; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 9; PMF, 1931, p. 276, sous le nom de *Sphaerostoma hombergi*.

Dragage sur fonds à Bryozoaires : Astan (HECHT, 1895, p. 548; PRUVOT, 1897, p. 596).

TRITONIA LINEATA (Aider et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 583; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 2, pl. 4; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 9; PMF, 1931, p. 276, sous le nom de *Duvaucella lineata*.

Exceptionnellement à la côte à très basse mer : Ménanet, sous une pierre. Surtout en dragage, sur les Gorgones, les Ascidies et les débris de coquilles des fonds à Bryozoaires d'Astan et du Chenal de Morlaix (HECHT, 1895, p. 548; PRUVOT, 1897, p. 596; CORNET, 1950).

TRITONIA PLEBEIA (Johnston).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 583; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 2, pl. 3; VAYSSIÈRE, 1913, p. 254, sous le nom de *Candiella plebeia*; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 9; PMF, 1931, p. 276, sous le nom de *Duvaucella plebeia*.

A mer basse sur les algues : Duon, Pont du Cerf. Mais surtout en dragage sur les fonds de gravier et de coquilles du N. et de l'W. de Batz; très abondant sur les *Eunicella verrucosa* : Astan, Cordonniers (HECHT, 1895, p. 548; DRACH, 1949).

Reproduction : Pontes assez abondantes sur les Gorgones en été et en automne (DRACH).

LIMACIIDEES

ACANTHODORIS PILOSA (Müllier).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 570, sous le nom de *Doris pilosa*; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 15; VAYSSIÈRE, 1913, p. 346; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 13; PMF, 1931, p. 274.

A la côte dans les endroits abrités et plus ou moins vaseux : sur les Hydraires et les Bryozoaires des *Fucus* de l'Estuaire de la Penzé; parmi les Ascidies couvertes de vase du vivier du Laboratoire (PRUVOT, 1897, p. 597; CORNET).

Reproduction : Pontes d'avril à septembre, avec un maximum en juin (PRENANT).

ACANTHODORIS SUBQUADRATA (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 571; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 16, sous le nom de *Doris subquadrata*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 346.

Dans l'herbier de Penpoull (PRENANT).

ONCHIDORIS INCONSPICUA (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 569; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 12, sous le nom de *Doris inconspicua*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 14, sous le nom de *Lamellidoris inconspicua*.

Sur une coquille couverte de Bryozoaires draguée en août à Astan (HECHT, 1895, p. 546).

ATALODORIS PUSILLA (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 569; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 13, sous le nom de *Doris pusilla*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 14, sous le nom de *Lamellidoris pusilla*; PMF, 1931, p. 274.

Sous une pierre à très basse mer au Cerf; sur une pierre en dragage au N. de Batz, par 70 m. de fond (CORNET).

GONIODORIS CASTANEA Alder et Hancock.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 572; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 19; VAYSSIÈRE, 1913, p. 352; PMF, 1931, p. 273.

Dans les endroits abrités, souvent avec *Acanthodoris pilosa* : sur les Hydraires et les Bryozoaires des *Fucus* de la Penzé, sur des éponges dans le vivier du Laboratoire; sous des pierres : Ile Verte, Callot, le

Diben (GRUBE, 1872, p. 103; HECHT, 1895, p. 547; PRUVOT, 1897, p. 597; CORNET; ...).

GONIODORIS NODOSA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 572; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 18; VAYSSIÈRE, 1913, p. 352; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 14; PMF, 1931, p. 273.

Très abondant en hiver sur les rochers plus ou moins recouverts de sable ou de vase, les Algues, les Ascidies,... : Per Roc'h, Vivier du Laboratoire, Carantec, Térénez, Locquémeau,...; plus rare en été. Parfois en dragage sur les fonds de gravier et de coquilles d'Astan et du N.W. de Batz (HECHT, 1895, p. 547; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 10; CORNET; ...).

Reproduction : Pontes abondantes sur les rochers et les Algues en février-mars (CORNET; TEISSIER).

ANCULA CRISTATA (Alder).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 580; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 25, sous le nom de *Miranda cristata*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 359; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 15; PMF, 1931, p. 273.

Sur les *Cystoseira* du Chenal de l'Île Verte; dans les cuvettes à *Coralina* de Primel, à très basse mer (LÉVI, 1948; CORNET, 1950).

OKENIA QUADRICORNIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 580, sous le nom de *Idalia quadricornis*; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 27, sous le nom de *Idalia elegans* Leuckart; VAYSSIÈRE, 1913, p. 354; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 15; PMF, 1931, p. 273.

Deux exemplaires en juillet dans l'herbier de Penpoull (PRENANT, 1926).

AEGIRES PUNCTILUCENS (d'Orbigny).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 574; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 21; VAYSSIÈRE, 1913, p. 336; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 11; PMF, 1931, p. 274.

Abondant au printemps dans les *Cystoseira* et les débris végétaux des herbiers du Chenal de l'Île Verte et de Penpoull (HECHT, 1895, p. 547; PRENANT).

LIMACIA CLAVIGERA (Müller).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 573; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 20, sous le nom de *Triopa claviger*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 337; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 12; PMF, 1931, p. 274, sous le nom de *Euphurus claviger*.

Dans la zone intercotidale, sur les Algues des herbiers et sous les pierres, surtout abondant à la fin du printemps : Île Verte, Roleas, Blosson,

Beclém (HECHT, 1895, p. 547; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 95; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 13).

Reproduction : Ponte en juin (HECHT).

Porte souvent *Lichomolgus agilis* Leydig sur les téguments (HECHT).

PALIO DUBIA Sors.

FORBES et HANLEY, 1853, III, pp. 577 et 578; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 23 et 24, sous les nom de *Polycera ocellata*, Aider et Hancock, et *P. lessonii* d'Orbigny; VAYSSIÈRE, 1913, p. 340; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 12; PMF, 1931, p. 274, sous le nom de *Palio lessonii*.

Assez rare, sur les *Cystoseira* dans les cuvettes d'herbiers : Ile Verte (HECHT, 1895, p. 547; PRUVOT, 1897, p. 589).

Reproduction : Mûr en juin (PRENANT).

POLYCERA QUADRILINEATA (Müller).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 576; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 22; VAYSSIÈRE, 1913, p. 341; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 12; PMF, 1931, p. 274.

Dans les herbiers, sur les Zostères et les *Cystoseira* : Ile Verte, Callot, Térénières... Abondant en juin, disparaît en juillet. En dragage, sur des Algues : Bisayers (HECHT, 1895, p. 547; PRUVOT, 1897, p. 589; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 95; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 12).

Reproduction : Ponte en juin; jeunes en août et septembre sur les *Cystoseira fibrosa* (HECHT).

THECACERA PENNIGERA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 575; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 21 a; VAYSSIÈRE, 1913, p. 339; PMF, 1931, p. 274.

Sur les Algues et des Hydriaires à la cale du passeur de Saint-Pabu à l'Aber Benoît (TEISSIER, 1949).

GLOSSODORIDIDEES

ARCHIDORIS BRITANNICA (Johnston).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 563; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 3, sous le nom de *Doris tuberculata* Cuvier; VAYSSIÈRE, 1913, p. 318, sous le nom de *Archidoris tuberculata*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 10; PMF, 1931, p. 275.

Sous les rochers et les blocs dans la zone intercotidale, surtout dans les herbiers ou à leur voisinage; commun en mars-avril, puis presque disparu en juillet-août : Perharidy, Chenal de l'Ile Verte, Penpoull, Beclém... Rarement en dragage : Bisayers (HECHT, 1895, p. 546; PRUVOT, 1897, p. 584; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 80, 94; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 8).

Reproduction : Pontes surtout d'avril à juin, mais pouvant se rencontrer à peu près toute l'année (HECHT; ...).

Porte de façon presque constante *Lichomolgus agilis* Leydig sur les branchies (HECHT; ...).

ARCHIDORIS MARMORATA (Bergh).

VAYSSIÈRE, 1913, p. 315.

Avec *Archidoris britannica*, mais plus rare dans l'herbier du Chenal de l'Île Verte et de Penpoull (DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 80, 94).

ARCHIDORIS TESTUDINARIA (Risso).

JEFFREYS, 1869, V, p. 85, sous le nom de *Doris testudinaria*; ELIOT, 1910, p. 99; VAYSSIÈRE, 1913, p. 315; PMF, 1931, p. 275, sous le nom de *Archidoris stelligera* von Jehring.

Avec *Archidoris britannica* sous les pierres et les blocs du Chenal de l'Île de Batz et au Beclém, dans la zone des Fucus; herbier de Penpoull (PRUVOT, 1897, p. 584; PRENANT).

GEITODORIS PLANATA (Aider et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 565; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 8, sous le nom de *Doris planata*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 327, sous le nom de *Platydoris planata*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 11; PMF, 1931, p. 275.

Un exemplaire dans la grotte d'Estellen (PRENANT, 1924).

JORUNNA TOMENTOSA (Cuvier).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 564; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 5, sous le nom de *Doris johnstoni* Aider et Hancock; VAYSSIÈRE, 1913, p. 325, sous le nom de *Jorunna johnstoni*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 10; PMF, 1931, p. 275.

Dans les herbiers, sous les Zostères ou sous les pierres, assez commun en mai-juin, plus rare dès juillet : Chenal de l'Île de Batz, Île Verte, Penpoull, le Kaïnou, Beclém (HECHT, 1895, p. 546; PRUVOT, 1897, p. 584; VAYSSIÈRE, 1910, p. 299; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 80, 94).

Reproduction : Ponte en mai-juin (HECHT).

ROSTANGA RUFESCENS Iredale et O'Donoghue.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 565; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 1, pl. 7, sous le nom de *Doris coccinea* Forbes; VAYSSIÈRE, 1913, p. 321, sous le nom de *Rostanga coccinea*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 11; PMF, 1931, p. 275.

Sur les rochers de la zone des Laminaires couverts de *Microciona atrangueina* ou de *Diplosomoides lacazei* : Bistarz, Rolea, Tisaozon. (HECHT, 1895, p. 546; PRUVOT, 1897, p. 590).

Reproduction : Ponte en juin (PRENANT).

ZEPHIRINIDEES

JANOLUS CRISTATUS (delle Chiaje).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 609, sous le nom de *Antiopa splendida* Aider et Hancock; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 44, sous le nom de *Antiopa cristata*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 269, sous le nom de *Janus cristatus*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 21; PMF, 1931, p. 271.

Sur des Bugules au plafond des grottes : Roc'h Hier Doun, Perharidy (HECHT, 1895, p. 551; PRUVOT, 1897, p. 587).

Reproduction : Ponte en juillet (HECHT).

Hôte de *Lichomolgus agilis* Leydig sur les téguments (HECHT).

JANOLUS HYALINUS (Alder et Hancock).

ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 44, sous le nom de *Antiopa hyalina*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 269, PMF, 1931, p. 271.

En juillet et août sur les Bugules : Bistarz (HECHT, 1895, p. 551 sous le nom de *Janus hyalinus*).

ZEPHIRINUS MUCRONIFERUS (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 608; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 42, sous le nom de *Proclonotus mucroniferus*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 268.

Dans les *Cystoseira* incrustées d'Eponges, Ascidies, Bryozoaires... : Chenal de l'Ile Verte. Parfois en dragage (HECHT, 1895, p. 551; PRUVOT, 1897, p. 589; PRENANT).

Reproduction : Ponte en août (HECHT).

Hôte de *Lichomolgus agilis* Leydig sur les téguments (HECHT).

DOTOIDEES

DOTO CORONATA (Gmelin).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 587; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 6; VAYSSIÈRE, 1913, p. 308; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 21; PMF, 1931, p. 271, sous le nom de *Idulia coronata*.

Sur *Dynamena pumila*, *Amphisbetia operculata* et des Floridées au Loup. Sur des Hydraires dragués au Trou aux Raies (PRUVOT, 1897, p. 601; PRENANT; TEISSIER, 1929, p. 9).

Reproduction : Ponte en juillet-août (TEISSIER).

DOTO FRAGILIS (Forbes).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 588; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3,

pl. 5; VAYSSIÈRE, 1913, p. 311; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 22; PMF, 1931, p. 271, sous le nom de *Idulia fragilis*.

Sur des Hydraires en dragage : Château du Taureau, sur *Nemertesia antennina*, Bisayers, Cochons Noirs, Trou aux Raies (HECHT, 1895, p. 551; PRUVOT, 1897, p. 601; CORNET, 1950).

DOTO PINNATIFIDA (Montagu).

ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 45; VAYSSIÈRE, 1913, p. 310; PMF, 1931, p. 271, sous le nom de *Idulia pinnatifida*.

Sur des Hydraires à très basse mer : digue de l'Ile de Batz, sur *Amphisbetia operculata*; Penpoull (HECHT, 1895, p. 551; PRENANT).

Hôte de *Splanchnotrophus brevipes* Hancock et Normann dans la cavité générale et les papilles (HECHT).

CALMIDEES

CALMA GLAUCOIDES (Alder et Hancock).

ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 22, sous le nom de *Eolis glaucoides*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 302; PMF, 1931, p. 268.

Commun à la côte de mars à juillet : sous des pierres dans l'herbier à la sortie du port de Roscoff; dans les crampons de Laminaires et les bulbes de *Saccorhiza bulbosa* : Chenal de l'Ile de Batz, Bistarz; souvent groupés sur des pontes de poissons : *Lepadogaster...* (HECHT, 1895, p. 549; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 111).

Reproduction : Ponte de mai à juillet (HECHT; PRENANT).

AEOLIDIIDEES

AEOLIDIELLA GLAUCA Alder et Hancock.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 591; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 11, sous le nom de *Eolis glauca*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 299; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 16; PMF, 1931, p. 268, sous le nom de *Eolidina glauca*.

Sous les rochers en juin-juillet : Duon, Bistarz (HECHT, 1895, p. 549).

Reproduction : Mûr en juin-juillet (HECHT).

Hôte de *Splanchnotrophus angulatus* Hecht dans la cavité générale (HECHT).

AEOLIDIA PAPILLOSA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 590; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 9, sous le nom de *Eolis papillosa*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 299; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 15; PMF, 1931, p. 268.

Sur les Zostères et sous les pierres au voisinage des herbiers : Ile de

Batz, Ile Verte, Penpoull, Beclém, Locquémeau... Apparaît en février, très commun en avril-mai et disparaît fin juillet (HECHT, 1895, p. 550; PRUVOT, 1897, p. 598; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 80, 95, 190; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 18;...).

Reproduction : Pontes sous les pierres de mars à juillet, complètement disparues en août (HECHT, DRACH).

Hôte de *Lichomolgus agilis* Leydig entre les papilles et de *Sptanchnotrophus angulatus* Hecht dans la cavité générale (HECHT).

TERGIPEDIDEES

CATRIONA AURANTIA (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 600; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 27, sous le nom de *Eolis aurantiaca*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 281, sous le nom de *Cuthona aurantia*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 16; PMF, 1931, p. 269, sous le nom de *Cratena aurantia*.

Sur les *Cystoseira* dans les cuvettes des herbiers de l'Ile Verte; sur *Tubularia larynx* à l'Aber Benoît (PRUVOT, 1897, p. 589; TEISSIER).

Reproduction : Ponte sur des Tubulaires en août (TEISSIER, 1950).

CATRIONA FOLIATA (Forbes et Hanley).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 599; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 26, sous le nom de *Eolis olivacea* Alder et Hancock; VAYSSIÈRE, 1913, p. 282, sous le nom de *Cuthona olivacea*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 16, sous le nom de *Cratena olivacea*; PMF, 1931, p. 269, sous le nom de *Cratena foliata*.

A très basse mer à Siec; sur *Tubularia ceratogyne* dans la grotte d'Estellen (HECHT, 1895, p. 550; TEISSIER, 1929, p. 9).

CATRIONA VIRIDIS (Forbes).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 603; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 32, sous le nom de *Eolis viridis*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 282, sous le nom de *Cuthona viridis*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 17; PMF, 1931, p. 269, sous le nom de *Cratena viridis*.

Un exemplaire dragué au Trou aux Raies sur une Sertulaire (HECHT, 1895, p. 550).

TERGIPES DESPECTUS (Johnston).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 605; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 36, sous le nom de *Eolis despecta*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 303; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 18; PMF, 1931, p. 269.

Commun sur les *Obelia dichotoma* de Callot (TEISSIER, 1929, p. 9).

EMBLETONIA PULCHRA (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 607; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3,

pl. 38; VAYSSIÈRE, 1913, p. 284; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 18; PMF, 1931, p. 269.

Sur des *Cystoseira* dans le Chenal de l'Île Verte (CORNET, 1948).

FAVORINUS ALBIDUS Iredale et O'Donoghue.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 597; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 21, sous le nom de *Eolis alba* Alder et Hancock; VAYSSIÈRE, 1913, p. 285; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 20, sous le nom de *Favorinus albus*; PMF, 1931, p. 269.

Dans l'herbier de l'Île Verte (GRUBE, 1872, p. 103).

EUBRANCHIDEES

EUBRANCHUS CINGULATUS (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 600; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 28, sous le nom de *Eolis cingulata*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 296, sous le nom de *Galvina cingulata*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 19; PMF, 1931, p. 270.

Sur les *Kirchenpaueria pinnata* fixées sur les *Himanthalia lorea* : Chenal de l'Île de Batz, Île Verte, Callot, le Cerf... (HECHT, 1895, p. 548; PRUVOT, 1897, p. 586).

Reproduction : Pontes étagées sur plusieurs mois, surtout abondantes en été, sur la Plumulaire et sur l'Algue parmi les stolons (HECHT, CORNET).

EUBRANCHUS EXIGUUS (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 606; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 37, sous le nom de *Eolis exigua*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 296, sous le nom de *Cuthona exigua*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 19, sous le nom de *Galvina exigua*; PMF, 1931, p. 270.

Sur des Hydraires sur une épave à Roc'h Hier Doun (HECHT, 1895, p. 549).

Reproduction : Ponte en juin (PRENANT).

EUBRANCHUS FARRANI (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 605; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 35, sous le nom de *Eolis farrani*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 297, sous le nom de *Galvani farrani*.

Sous les rochers ne découvrant qu'à très basse mer : Bistarz, Rollea, Duon, le Kainou (HECHT, 1895, p. 549; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 18).

Reproduction : Ponte en juin-juillet (HECHT).

EUBRANCHUS TRICOLOR (Forbes).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 604; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3,

pl. 34, sous le nom de *Eolis tricolor*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 19, sous le nom de *Galvina tricolor*; PMF, 1931, p. 270.

Roscoff (Collection du Laboratoire; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 18; PRENANT).

CORYPHELLIDEES

CORYPHELLA LINEATA (Loven).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 594; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 16, sous le nom de *Eolis lineata*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 290; PMF, 1931, p. 271.

Sur les *Cystoseira* dans les cuvettes d'herbier (PRUVOT, 1897, p. 589).

CORYPHELLA VERRUCOSA (Johnston).

FORBES et HANLEY, 1853, III, pp. 593 et 596, sous les noms de *Eolis rufibranchialis* (Johnston) et *E. landsburgi* Alder et Hancock; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 14 et 20; VAYSSIÈRE, 1913, p. 290, sous le nom de *Coryphella landsburgi*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 19 et IX. c. 20, sous les noms de *Coryphella rufibranchialis* et *C. landsburgi*; PMF, 1931, pp. 270 et 271, sous les noms de *Coryphella rufibranchialis* et *C. pedata* (Montagu).

Parmi les laisses de mer à l'Aber Benoît. Assez commun en dragage profond sur les Hydraires et les Bryozoaires : Nord d'Astan, Trou aux Raies (HECHT, 1895, p. 550; PRUVOT, 1897, p. 601; CANTACUZÈNE, 1950).

FACELINIDEES

FACELINA LONGICORNIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 592, sous les noms de *Eolis coronata* Forbes et *E. longicornis*; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 12; VAYSSIÈRE, 1913, p. 272, sous le nom de *Acanthopsole coronata*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 21, sous le nom de *Facelina coronata*; PMF, 1931, p. 269.

Sur des Laminaires, parmi les *Obelia geniculata* : Duon. Sur des Hydraires en dragage au Trou aux Raies (HECHT, 1895, p. 548; PRUVOT, 1897, p. 601; PRENANT).

Reproduction : Ponte en juin-juillet (HECHT).

Hôte de *Lichomolgus agilis* (Leydig) sur les papilles et de *Splanchnotrophus willemi* Canu dans la glande hermaphrodite (HECHT).

FACELINA DRUMMONDI (Thompson).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 593; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 13, sous le nom de *Eolis drummondi*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 273, sous le nom de *Acanthopsole drummondi*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 21 ; PMF, 1931, p. 269, sous le nom de *Facelina curta* (Alder et Hancock).

Sur les *Cystoseira* dans les cuvettes des herbiers : Ile Verte... En dragage sur des Algues aux Bisayers (PRUVOT, 1897, p. 589; DAUTZENBEHG et FISCHER, 1925, p. 16).

FACELINA PUNCTATA (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 594; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 15, sous le nom de *Eolis punctata*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 271; PMF, 1931, p. 269.

Dans les *Cystoseira* des cuvettes d'herbiers : Ile Verte, Ile de Batz; en dragage au Château du Taureau, parmi des coquilles brisées (PRUVOT, 1897, p. 589; DAUTEZNERG et FISCHER, 1925, p. 16; CORNET, 1950).

MADRELLIDEES

MADRELLA AURANTIACA Vayssièr.

VAYSSIÈRE, 1903, p. 89; 1913, p. 266.

Un exemplaire sur un massif de *Hippodiplosia foliacea* dragué au Château du Taureau (CORNET, 1951).

LOMANOTIDEES

LOMANOTUS GENEI Vérany.

ELIOT, 1910, p. 115; VAYSSIÈRE, 1913, p. 264; PMF, 1931, p. 272.

Deux exemplaires en dragage sur fond de coquilles brisées au Château du Taureau (LEVI, 1951).

Reproduction : Ponte en aquarium en mai (LEV.).

Un de ces exemplaires était parasité par cinq *Splanchnotrophus insolens* Scott (CORNET).

LIMAPONTIIDEES

ACTAEONIA CORRUGATA Alder et Hancock.

FORBES ET HANLEY, 1853, III, p. 615; JEFFREYS, 1869, V. p. 30; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 23.

Dans les herbiers parmi les débris végétaux et les *Cystoseira* : Ile Verte, Penpoull (HECHT, 1895, p. 552; PRUVOT, 1897, p. 589; PRENANT).

LIMAPONTIA NIGRA Johnston.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 614; JEFFREYS, 1869, V. p. 31; VAYSSIÈRE, 1913, p. 242; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 23; PMF, p. 267, sous le nom de *Limapontia capitata* Müller.

Primel (PRENANT).

ELYSIIDÉES

ELYSIA VIRIDIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 614; JEFFREYS, 1869, V, p. 31; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 23; PMF, 1931, p. 267.

Très abondant partout sur *Codium tomentosum*, à la limite des basses mers : le Loup, Bistarz, Duon, le Kaïnou... Aussi sur les *Cystoseira* dans les herbiers : Ile Verte, Penpoull; souvent sur ou dans le sable, en général à proximité de pierres : Chenal de l'Ile Verte, Aber,... (HECHT, 1895, p. 552; PRUVOT, 1897, p. 589; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 24; ...).

Reproduction : Pontes abondantes sur les *Codium* de juin à septembre (HECHT; ...).

STILIGERIDÉES

HERMAEA BIFIDA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 610; ALDER et HANCOCK, 1845, fam. 3, pl. 39; VAYSSIÈRE, 1913, p. 233; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 22; PMF, 1931, p. 267.

Sur les Algues dans les herbiers, surtout sur les Floridées en hiver : Ile Verte; abondant sur *Bornetia secundiflora* : Aber Benoît, Callot (HECHT, 1895, p. 552; PRUVOT, 1897, p. 589; ...).

HERMAEA DENDRITICA (Alder et Hancock).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 609; ALDER et HANCOCK, fam. 3, pl. 40; VAYSSIÈRE, 1913, p. 234; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 22; PMF, 1931, p. 267.

Avec *Elysia viridis* sur les *Codium tomentosum*, commun en juin-juillet : Nord de l'Ile Verte, Primel... (HECHT, 1895, p. 551; CORNET).

Reproduction : Maturité en juin-juillet (HECHT).

TECTIBRANCHES

PLEUROBRANCHIOMORPHES

PLEUROBRANCHIDÉES

BERTHELLA PLUMULA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 559; JEFFREYS, 1869, V, p. 11; pl. XCVII, sous le nom de *Pleurobranchus plumula*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 220; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 7; PMF, 1931, p. 266.

Sous les pierres au bord des herbiers et sur les Zostères : Chenal de l'île de Batz, Ile Verte, le Cerf, Beclém...; assez abondant dans le champ de blocs de Primel; remonte jusqu'en haut de la zone des *Fucus* en hiver, plus bas en été (GRUBE, 1872, pp. 103, 107; PRUVOT, 1897, pp. 584, 594; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 29; ...).

Reproduction : Pontes en mai (CORNET).

Héberge *Lichnophora* sp. (ANDRÉ, 1910, p. 186, sous le nom erroné de *Pleurobranchus aurantiacus* (Risso).

BOUVIERA PERFORATA (Philippi).

VAYSSIÈRE, 1913, p. 222.

Sous les pierres dans les herbiers : Ile Verte (VAYSSIÈRE, 1910, p. 294; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 80, sous le nom de *Pleurobranchus perforatus*).

OSCANIUS MEMBRANACEUS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 558; JEFFREYS, 1869, V, p. 10; pl. XCVII, sous le nom de *Pleurobranchus membranaceus*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 224; PMF, 1931, p. 266.

En dragage au Château du Taureau (LEVI, 1951).

A P L Y S I O M O R P H E S

A P L Y S I I D E E S

APLYSIA PUNCTATA Cuvier.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 554, sous le nom de *Aplysia hybrida* Sowerby; JEFFREYS, 1869, V, p. 5; pl. XCVII; VAYSSIÈRE, 1913, p. 203; HOFFMANN, 1926, p. IX c. 7; PMF, 1931, p. 266.

Commun sur toutes les grèves de la région de Roscoff, particulièrement dans les herbiers et parmi les Ulves à la fin du printemps; jeunes en dragage en Baie de Morlaix en été; abondance très variable suivant les années (PRUVOT, 1897, p. 594; GUIART, 1901, p. 47; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 97; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 29; ...).

Reproduction : Pontes abondantes sur les pierres et les Algues de mars à octobre, avec un premier maximum en mai-juin et un second moins important en septembre (DE BEAUCHAMP; PRENANT).

APLYSIA DEPILANS (Linné).

JEFFREYS, 1869, V, p. 7; pl. XCVII; VAYSSIÈRE, 1913, p. 201.

Commun à la grève pendant les hivers 1947-48 et 1948-49, dans les mêmes localités que *Aplysia punctata*; normalement très rare (PRUVOT,

1897, p. 594; VAYSSIÈRE, 1910, p. 292, sous le nom de *Aplysia marmorata* (Blainville; TEISSIER.)

Reproduction : Pontes abondantes à la grève en décembre et janvier ces deux hivers (TEISSIER).

CLIONIDEES

CLIONE LIMACINA (Phipps).

LENZ, 1906, p. IV. 7; MEISENHEIMER, 1906, p. 413; VAYSSIÈRE, 1913, p. 215; HOFFMANN, 1926, p. IX, c. 54; TESCH, 1950, p. 13; PMF, 1931, p. 266.

Adultes et larves polytrocches dans le plancton au Nord d'Astan (LEVI, avril 1952).

BULLOMORPHES

LIMACINIDEES

SPIRATELLA RETROVERSA (Fleming).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 385, sous le nom de *Spiralis flemingii* (Thompson) et 5p. *mc andrei* Aider et Hancock; JEFFREYS, 1869, V, p. 115, sous le nom de *Spiralis retroversus*; LENZ, 1906, p. IV. 2, sous le nom de *Limacina balea* Müller; MEISENHEIMER, 1906, p. 419, sous le nom de *Limacina retroversa* (Fleming); HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 53; TESCH, 1946, p. 7; PMF, 1931, p. 265.

Abondant dans le plancton en avril 1952 (TEISSIER).

PELTIDEES

PELTA CORONATA Quatrefages.

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 612; JEFFREYS, 1869, V, p. 15, sous le nom de *Runcina hancocki* Forbes; VAYSSIÈRE, 1913, p. 217; PMF, 1931, p. 267.

Sur les *Cystoseira* au bas des herbiers et dans les cuvettes à *Lithophilum incrustans*: Île Verte, Triagoz (PRUVOT, 1897, p. 589; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 181; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 30, sous le nom de *Runcina coronata*).

PHILINIDEES

HERMANIA CATENA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 545; JEFFREYS, 1867, IV, p. 449; 1869, V,

pl. XCVI, sous le nom de *Philine catena*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 172; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 6; PMF, 1931, p. 265.

En dragage en Baie de Morlaix; Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 28).

PHILINE APERTA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 539; JEFFREYS, 1867, IV, p. 457; 1869, V, pl. XCVI; VAYSSIÈRE, 1913, p. 171; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 6; PMF, 1931, p. 265.

Sur les plages de sable à mer basse, très commun certaines années, très rare d'autres : An Néret, Penpoull, Carantec, Callot, Térénières, Port de Primel, Locquirec,... Parfois en dragage dans le Chenal de Morlaix (PRUVOT, 1897, pp. 593, 598; GUIART, 1901, p. 33; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 204,216; ...).

Reproduction : Pontes gélatineuses sur le sable de mai à septembre (PRUVOT; ...).

AKERATIDEES

AKERA BULLATA (Müller).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 527; JEFFREYS, 1867, IV, p. 430; 1869, V, pl. XCV; VAYSSIÈRE, 1913, p. 165, sous le nom de *Acera bullata*; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 5.

Dans la vase ou le sable vaseux : herbiers de Penpoull, Carantec, Térénières. S'est raréfié avec la réduction des herbiers (PRUVOT, 1897, p. 598; GUIART, 1901, p. 42; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 207; ...).

Reproduction : Pontes gélatineuses abondantes sur la vase et les Zostères au printemps et en été (CORNET; ...).

ATYIDEES

HANHNOEA NAVICULA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 530; JEFFREYS, 1867, IV, p. 437; 1869, V, pl. XCV, sous le nom de *Bulla hydatis* (Linné); VAYSSIÈRE, 1913, p. 164; PMF, 1931, p. 264, sous le nom de *Haminoea hydatis*.

Dans les herbiers vaseux, souvent avec *Akera bullata* : Penpoull, Carantec, Callot (PRUVOT, 1897, p. 598; GUIART, 1901, p. 42; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 207; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 27; ...).

Reproduction : Pontes gélatineuses abondantes sur la vase au printemps et en été (CORNET; ...).

RETUSIDEES

RETUSA ALBA (Kanmacher).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 512, sous le nom de *Cylichna obtusa*

(Montagu); JEFFREYS, 1867, IV, p. 423; 1869, V, pl. XCIV, sous le nom de *Utriculus obtusus*; VAYSSIÈRE, 1913, p. 156; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 3, sous le nom de *Retusa obtusa*; PMF, 1931, p. 264.

Chenal de l'Île Verte; à Goulven dans le sable vaseux. En dragage à Astan (DANIEL, 1883, II, p. 363; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 26, sous le nom de *Tornatina obtusa*).

RETUSA MAMMILLATA (Philippi).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 514, sous le nom de *Cylichna mammillata*; JEFFREYS, 1867, IV, p. 420; 1869, V, pl. XCIV, sous le nom de *Utriculus mammilatus*; PMF, 1931, p. 264.

En dragage à l'embouchure de la Penzé (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 26, sous le nom de *Tornatina mamillata*).

RETUSA RETUSA (Maton et Rockett).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 510, sous le nom de *Cylichna truncata* Montagu; JEFFREYS, 1867, IV, p. 421; 1869, V, pl. XCIV, sous le nom de *Utriculus truncatulus* (Bruguère); VAYSSIÈRE, 1913, p. 157; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 2, sous le nom de *Retusa truncatula*; PMF, 1931, p. 264.

Dans les herbiers de Zostères et sur les *Cystoseira* : le Loup, Île Verte, Callot. En dragage en Baie de Morlaix : embouchure de la Penzé, Guerhémon, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 25, sous le nom de *Tornatina truncatula*; MARCHAD, 1950).

ACTEONIDEES

ACTEON TORNATILIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 523, sous le nom de *Tornate lla fasciata* Lamarck; JEFFREYS, 1867, IV, p. 433; 1869, V, pl. XCV; VAYSSIÈRE, 1913, p. 156; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 2; PMF, 1931, p. 264.

Rampe à la surface du sable : assez commun à Saint-Efflam (DANIEL, 1883, II, p. 349, sous le nom de *Tornatella tornatilis*; JOLY; ...).

TRICLIDEES

TRICLA LIGNARIA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 536; JEFFREYS, 1867, IV, p. 443; 1869, V, pl. XCV; VAYSSIÈRE, 1913, p. 168; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 4; PMF, 1931, p. 264, sous le nom de *Scaphander lignarius*.
Exceptionnellement à la côte : An Néret. En dragage en Baie de Morlaix : au large de Duon, un Nord du Beclém, aux Cochons Noirs (GUIART, 1903, p. 48; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 26; PRENANT).

TRICLIDEES

TRICLA LIGNARIA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 536; JEFFREYS, 1867, IV, p. 443; 1869, V, pl. XCV; VAYSSIÈRE, 1913, p. 168; HOFFMANN, 1926, p. IX. c. 4; PMF, 1931, p. 264, sous le nom de *Scaphander lignarius*.
Exceptionnellement à la côte : An Néret. En dragage en Baie de Morlaix : au large de Duon, au Nord du Beclém, aux Cochons Noirs (GUIART, 1901, p. 48; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 26; PRENANT).

PULMONES

BASOMMATOPHORES

ELOBIIDEES

PHYTIA MYOSOTIS (Draparnaud).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 194, sous le nom de *Conovulus denticulatus* (Montagu), var. *myosotis*; JEFFREYS, 1869, V, p. 106; pl. XCVIII, sous le nom de *Melampus myosotis*; GERMAIN, 1931, II, p. 560.

Sous l'herbe du schorre, à l'embouchure de l'Odern; Beg an Fry (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 225; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 7, sous le nom de *Alexia myosotis*).

STOLIDOMOPSIS BIDENTATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 191, sous le nom de *Conovulus bidentatus*; JEFFREYS, 1869, V, p. 104; pl. XCVIII, sous le nom de *Melampus bidentatus*; GERMAIN, 1931, II, p. 563, sous le nom de *Leuconia bidentata*; PMF, 1931, p. 276, sous le nom de *Leucopepla bidentata*.

A la côte dans les endroits vaseux : au pied du viaduc de Penzé, à l'arrivée de l'égout de Perharidy. En dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 8).

OTINIDEES

OTINA OVATA (Brown).

FORBES et HANLEY, 1853, III, p. 321; JEFFREYS, 1869, V, p. 110; pl. XCVIII; GERMAIN, 1931, II, p. 566; PMF, 1931, p. 276, sous le nom de *Otina otis* (Turton).

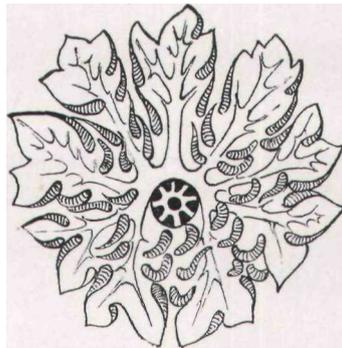
Dans les byssus de Moules et les petites touffes d'Algues rouges sur les rochers battus : Duon, Primel, Beg an Fry; sous des blocs, dans des fentes de rochers, dans des Balanes vides à Tisaozon (PRUVOT, 1897, p. 585; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 160; CORNET, 1950).

STYLOMMATOPHORES**ONCHIDIIDES****ONCHIDELLA CELTICA** (Cuvier).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 3; JEFFREYS, 1869, V, p. 95, sous le nom de *Oncidium celticum*; GERMAIN, 1931, I, p. 477, sous le nom de *Oncidiella celtica*; PMF, 1931, p. 276.

Sur les rochers battus, en stations limitées, parmi les Balanes, les petites touffes d'Algues, les Moules, et dans les fentes de rochers : Duon, Bisayers, Primel, Beg an Fry, Locquirec, Sept Iles, Saint Eflam.... (JOYEUX-LAFFUIE, 1882, p. 236; PRUVOT, 1897, p. 585; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 160; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 6; ...).

Reproduction : Pontes au printemps et en été sous forme d'amas d'œufs agglutinés dans des fentes de rochers : Duon (JOYEUX-LAFFUIE, 1882, p. 331).



SCAPHOPODES

DENTALIIDÉES

DENTALIUM VULGARE da Costa.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 451; JEFFREYS, 1863, III, p. 195; 1869, V, pl. LV, sous le nom de *Dentalium tarentinum* Lamarck.

Parfois dans le sable à très basse mer : An Néret, Roscoff, Penpoull, le Cerf. En dragage dans le maerl et les coquilles brisées, assez rare : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan. Les coquilles vides sont souvent occupées par *Phascolion strombi* (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 204, 216, aussi sous le nom erroné de *Dentalium entale*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 105).

Reproduction : Ponte d'œufs libres en juillet et août (PRENANT; CORNET).

PELECYPODES

PROTOBRANCHES

NUCULIDEES

NUCULA NUCLEUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 215; JEFFREYS, 1863, II, p. 143; 1869, V, pl. XXIX; PMF, 1931, p. 237.

Parfois à très basse mer : Chenal de l'Ile Verte, le Cerf, Callot, Barnevez. Très commun en dragage, surtout dans le maerl : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Taureau, Astan (PRUVOT, 1897, p. 595; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 210; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 123; ...).

Héberge *Plagiospira crinita* Issel dans la branchie (CHATTON et LWOFF, 1949, p. 214).

NUCULA RADIATA Forbes et Hanley.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 220; JEFFREYS, 1863, II, p. 144; 1869, V, pl. XXIX, sous le nom de *Nucula nucleus* (Linné) var. *radiata*; PMF, 1931, p. 237.

En dragage dans le maerl, souvent avec *Nucula nucleus* : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 123).

Reproduction : Ponte d'œufs libres observée en juillet (CORNET, 1950).

FILIBRANCHES

ANOMIIDEES

ANOMIA EPHIPPIMUM Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 325; JEFFREYS, 1863, II, p. 30; 1869, V, pl. XX; PMF, 1931, p. 237.

Cette espèce très polymorphe est extrêmement abondante partout, tant dans toute la zone intercotidale sous les pierres à partir de la zone des *Fucus*, qu'en dragage sur de vieilles coquilles, souvent en paquets énormes (PRUVOT, 1897, p. 584; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 112; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 108; ...).

HETERANOMIA SQUAMULA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 332, sous le nom de *Anomia aculeata* Müller; JEFFREYS, 1863, II, p. 32; 1869, V, pl. XX, sous les noms de *Anomia ephippium* Linné var. *aculeata* et *squamula*; PMF, 1931, p. 237.

En dragage à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 109, sous le nom de *Monia aculeata*).

MONIA PATELLIFORMIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 334; JEFFREYS, 1863, II, p. 34; 1869, V, pl. XX, sous le nom de *Anomia patelliformis*; PMF, 1931, p. 237.

A la côte : le Loup. Surtout en dragage : Guerhémon, Bisayers, Cochons Noirs, Taureau, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 109; MARCHAD, 1950).

ARCIDEES

ARCA LACTEA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 238; JEFFREYS, 1863, II, p. 177; 1869, V, pl. XXX; PMF, 1931, p. 238.

En dragage : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 121).

ARCA TETRAGONA Poli.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 234; JEFFREYS, 1863, II, p. 180; 1869, V, pl. XXX; PMF, 1931, p. 237.

En dragage, dans de petites anfractuosités de pierres : Taureau, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 121; CORNET).

GLYCYMERIS GLYCYMERIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 245; JEFFREYS, 1863, II, p. 166; 1869, V, pl. XXX, sous le nom de *Pectunculus glycymeris*; PMF, 1931, p. 238.

A très basse mer dans le gravier, très abondant au pont du Cerf, très rare ailleurs à la côte : Perharidy, Ile Verte, Primel. Commun en dragage sur fond coquillier : embouchure de la Penzé, Guerhémon, Bisayers, Cochons Noirs, Cordonnier, Astan, N.-E. de Roscoff... (PRUVOT, 1897, pp. 595, 600; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 213; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 122).

MYTILIDEES

CRENELLA PRIDEAUXI (Leach).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 208; JEFFREYS, 1863, II, p. 131; 1869, V, pl. XXVIII, sous le nom de *Crenella rhombea* (Berkeley).

Nombreux exemplaires vivants, sur des pierres draguées au nord de Batz par 70 m de fond (CORNET, 1951).

MODIOLUS ADRIATICUS Lamarck.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 187, sous le nom de *Modiola tulipa* Lamarck; JEFFREYS, 1863, II, p. 116; 1869, V, pl. XXVII, sous le nom de *Mytilus adriaticus*; PMF, 1931, p. 239.

Parfois à la côte, sur le sable en bordure des herbiers : Callot. Commun en dragage dans le maerl : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 118; ...).

MODIOLUS BARBATUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 183, sous le nom de *Modiola barbata*; JEFFREYS, 1863, II, p. 114; 1869, V, pl. XXVII, sous le nom de *Mytilus barbatus*; PMF, 1931, p. 239.

Assez fréquent en facies battu comme en facies légèrement vaseux, à un niveau assez bas, fixé dans les fentes de rochers, parmi les grosses Balanes, au plafond des grottes ou sous les blocs de pierre : Roch'hier Doun, Perharidy, Tisaozon, Duon, Callot, Belem... En dragage, parfois sur des stipes de Laminaires : Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 587; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 190; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 118; DRACH; ...).

MUSCULUS MARMORATUS (Forbes).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 198, sous le nom de *Crenella marmorata*; JEFFREYS, 1863, II, p. 122; 1869, V, pl. XXVIII, sous le nom de *Modiolaria marmorata*; PMF, 1931, p. 239.

Vit dans l'épaisseur des tuniques d'*Ascidia mentula* et *Diazona violacea*, et s'y rencontre de façon presque constante, à la côte : le Loup, Callot, le Cerf... et en dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan, Nord de Duon (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 189; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 120; ...).

Héberge *Hypocomides modiolariae* Chatton et Lwoff, sur la branchie (CHATTON et LWOFF, 1922 a, p. 786).

MYTILUS EDULIS Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 170; JEFFREYS, 1863, II, p. 104; 1869, V, pl. XXVII; PMF, 1931, p. 238.

Très abondant partout sur les rochers battus, formant une large bande empiétant vers le haut sur la zone des *Chthamalus stellatus* et vers le bas des *Balanus perforatus*; jamais sur des blocs; parfois aussi sur des

supports fixes en facies vaseux ou légèrement dessalé : piles du viaduc de Penzé (JOUBIN, 1908, p. 9; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 152; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 115; ...).

Héberge *Isocomides mytili* (Chatton et Lwoff) dans la branchie; hôte de *Gargarius gargarius* Chatton et Lwoff à Duon (CHATTON et LWOFF, 1922 a, p. 786; 1934, p. 375). Parasité depuis peu par *Mytilicola intestinalis* Steuer, de façon presque constante pour les individus de grande taille : Ile de Batz, Penzé, Duon, Beclém, Primel,...; ce parasite s'est beaucoup raréfié en 1951 (CORNET;...).

PSEUDOLAMELLIBRANCHES

PECTINIDEES

CHLAMYS VARIA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 273; JEFFREYS, 1863, II, p. 53; 1869, V, pl. XXII, sous le nom de *Pecten varius*; PMF, 1931, p. 239.

Assez commun à la grève, fixé par son byssus aux rochers ou à la face inférieure des pierres : le Loup, Ile Verte, Callot, Locquirec,... En dragage, fixé sur des supports divers : Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, pp. 584, 595; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 112; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 111).

CHLAMYS DISTORTA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 278; JEFFREYS, 1863, II, p. 51; 1869, V, pl. XXII, sous le nom de *Pecten pusio* Pennant; PMF, 1931, p. 239.

Assez commun par très basse mer, la valve droite fixée sous les pierres : Chenal de l'Ile Verte, Duon, Beclém, ... Très commun en dragage, fixé sur de vieilles coquilles ou des massifs d'*Hippodiplosia foliacea* : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan, Nord-ouest de Batz, ... (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 113, sous le nom de *Minutes distortus*; ...)

CHLAMYS OPERCULARIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 299; JEFFREYS, 1863, II, p. 59; 1869, V, pl. XXII, sous le nom de *Pecten opercularis*; PMF, 1931, p. 239.

Jamais vivant à la côte et rarement en dragage : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 111).

CHLAMYS TIGERINA (Müllier).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 285; JEFFREYS, 1863, II, p. 65; 1869, V, pl. XXIII, sous le nom de *Pecten tigrinus*; PMF, 1931, p. 240.

Seulement en dragage, non vivant : Bisayers, Cochons Noirs, Cordonnier, Astan (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 112).

CHLAMYS SIMILIS (Laskey).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 293; JEFFREYS, 1863, II, p. 71; 1869, V, pl. XXIII, sous le nom de *Pecten similis*; PMF, 1931, p. 240, sous le nom de *Pseudamussium similis*.

En dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 112).

PECTEN MAXIMUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 296; JEFFREYS, 1863, II, p. 73; 1869, V, pl. XXIV; PMF, 1931, p. 239.

En bancs dont les bords découvrent parfois aux grandes marées, en quelques endroits bien localisés : herbiers entre Roscoff et l'île de Batz, Penpoull, la Roche Goimont, le Cerf, au N. du Beclém, Beg an Fry; la disparition partielle des herbiers a considérablement réduit ces gisements, surtout dans leur partie pouvant découvrir. Parfois quelques individus isolés en dragage, généralement assez petits : Bisayers, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 595; JOUBIN, 1908, p. 19; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 93; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 113).

Parfois parasité par *Pseudoklossia pectinis* Léger et Duboscq dans le rein (LÉGER et DUBOSCQ, 1917, p. 88).

PTERIIDEES

PTERIA HIRUNDO (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 251, sous le nom de *Avicula tarentina* Lamarck; JEFFREYS, 1863, II, p. 95; 1869, V, p. 170, sous le nom de *A. hirundo*.

Deux exemplaires sur *Eunicella verrucosa*, en dragage par 40 m. de fond à l'Est de Batz (LEVI, 1952).

RADULIDEES

RADULA HIANIS (Gmelin).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 268; JEFFREYS, 1863, II, p. 87; 1869, V, pl. XXV, sous le nom de *Lima hians*; PMF, 1931, p. 240.

Au plafond des grottes, parmi les Ascidies : Roc'h Hier Doun, Perharidy. En dragage : vivant au Cordonnier, coquilles vides aux Bisayers, aux Cochons Noirs et à Astan (PRUVOT, 1897, p. 587; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 110).

RADULA LOSCOMBEI (Sowerby).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 265; JEFFREYS, 1863, II, p. 85; 1869, V, pl. XXV, sous le nom de *Lima loscombii*; PMF, 1931, p. 240.

En dragage à Astan et au Château du Taureau (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 110; BOCQUET, 1951).

RADULA SUBAURICULATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 263; JEFFREYS, 1863, II, p. 82; 1869, V, pl. XXV, sous le nom de *Lima subauriculata*; PMF, 1931, p. 240.

Valves vides en dragage : Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 111).

OSTREIDEES

OSTREA EDULIS Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 306; JEFFREYS, 1863, II, p. 38; 1869, V, pl. XXI; PMF, 1931, p. 240.

Un seul banc dans la région de Roscoff, localisé dans le Chenal de la Penzé (Banc Saint-Yves). De nombreux parcs établis en différents points de la côte : Aber Benoît, Aberwrach, Penzé et Rivière de Morlaix. Des individus isolés çà et là, fixés sur de gros blocs : Santec, Perharidy, Chenal de l'Île Verte, Penpoull, Callot (JOUBIN, 1908, p. 5; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 202; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 106).

PINNIDEES

PINNA FRAGILIS Pennant.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 255, sous le nom de *Pinna pectinata* Linné; JEFFREYS, 1863, II, p. 99; 1869, V, pl. XXVI, sous le nom de *Pinna rudis* Linné; PMF, 1931, p. 241.

Un individu jeune sous une pierre dans le Chenal de l'Île verte; le Beclém; coquilles vides en dragage au N.-W. de Batz (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 115; LEVI, 1950).

EULAMELLIBRANCHES

LUCINACEES

ASTARTIDEES

ASTARTE SULCATA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 452; JEFFREYS, 1863, II, p. 311; 1869, V, pl. XXXVII; PMF, 1931, p. 241.

En dragage sur du sable grossier à deux milles au nord de Duon (CORNET, 1950).

ASTARTE TRIANGULARIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 467; JEFFREYS, 1863, II, p. 318; 1869, V, pl. XXXVII; PMF, 1931, p. 241.

En dragage : Astan, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 124).

CYPRINIDEES

CYPRINA ISLANDICA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 441; JEFFREYS, 1863, II, p. 304; 1869, V, pl. XXXVI; PMF, 1931, p. 241.

Dans du sable vaseux à l'Ile de Batz (DANIEL, 1883, I, p. 247).

UNGULINIDEES

DIPLODONTA ROTUNDATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 65; JEFFREYS, 1863, II, p. 254; 1869, V, pl. XXXIII; PMF, 1931, p. 241.

Dans le Chenal de l'Ile de Batz en face de Perharidy; en dragage : Cochons Noirs, Cordonnier (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 147; CORNET).

THYASIRA FLEXUOSA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 55; JEFFREYS, 1863, II, p. 247; 1869, V, pl. XXXIII, sous le nom de *Axinus flexuosus*; PMF, 1931, p. 241.

En dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 147).

LUCINIDEES

DIVARICELLA DIVARICATA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 52, sous le nom de *Lucina divaricata*; JEFFREYS, 1863, II, p. 235; 1869, V, pl. XXXII, sous le nom de *Loripes divaricatus*.

Dans le sable : herbier de l'Ile Verte (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 163).

Héberge *Plagiospira crinita* Issel dans la branchie (CHATTON et LWOFF, 1949, p. 214).

LORIPES LUCINALIS (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 57, sous le nom de *Lucina leucoma* Turton; JEFFREYS, 1863, II, p. 233; 1869, V, pl. XXXII, sous le nom de *Loripes lacteus* (Linné).

Dans le sable et les herbiers, remontant jusqu'au niveau de la mi-marée : Santec, Perharidy, Aber, Chenal de l'Ile Verte, Penpoull, Callot, Térénières... En dragage à Astan (PRUVOT, 1897, p. 591; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 120; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 164; ...).

Reproduction : Pontes gélatineuses très abondantes sur le sable dans l'Aber de mai à juillet (CORNET; ...).

Hôte de *Tococheres cylindraceus* Pelseneer : 2 individus sur 100 dans l'Aber (PELSENEER, 1928, p. 34). Héberge *Proboveria loripedis* Chatton et Lwoff et plus rarement *Plagiospira crinita* Issel dans la branchie (CHATTON et LWOFF, 1949, pp. 208, 214).

PHACOIDES BOREALIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 46; JEFFREYS, 1863, II, p. 242; 1869, V, pl. XXXII, sous le nom de *Lucina borealis*; PMF, 1931, p. 242.

A la côte dans les herbiers : Santec, Perharidy, Aber, Chenal de l'Ile Verte, Penpoull, Callot... Aussi en dragage : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 591; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 162).

GALEOMMATIDEES

GALEOMMA TURTONI Sowerby.

FORBES et HANLEY, 1853, p. 105; JEFFREY, 1863, II, p. 188; 1869, V, p. 176, pl. XXXI; PMF, 1931, p. 242.

Un exemplaire ramené par les filets (PRENANT, 1951).

LEPTONACEES**LEPTONIDEES****LEPTON SQUAMOSUM** (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 98; JEFFREYS, 1863, II, p. 194; 1869, V, pl. XXXI; PMF, 1931, p. 242.

En dragage dans le maerl : vivant : Guerhéon, Astan; valves vides : Bisayers, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 127; CORNET).

LEPTON NITIDUM Turton.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 92, sous le nom de *Kellia nitida*; JEFFREYS, 1863, II, p. 198; 1869, V, pl. XXXI; PMF, 1931, p. 242 .

En dragage dans le maerl; vivant à Guerhéon; valves vides : Bisayers, Cochons Noirs (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 128).

MONTACUTIDEES**MONTACUTA FERRUGINOSA** (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 72; JEFFREYS, 1863, II, p. 210; 1869, V, pl. XXXI; PMF, 1931, p. 243.

Dans le sable, en commensalisme avec *Echinocardium cordatum* : Loc-quirec (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 126).

MONTACUTA PHASCOLIONIS Dautzenberg et Fischer.

DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 126, décrite de Roscoff.

Dans les coquilles de Nasse, Turritelle..., en commensalisme avec *Phascolion strombi*, en dragage : Cochons Noirs, Astan (PEREZ, 1924, p. 343).

MONTACUTA SUBSTRIATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 77; JEFFREYS, 1863, II, p. 205; 1869, V, pl. XXXI; PMF, 1931, p. 243.

Dans le sable du Chenal de l'Ile Verte, à mer basse (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 125).

MYSELLA BIDENTATA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 75; JEFFREYS, 1863, II, p. 208; 1869, V, pl. XXXI, sous le nom de *Montacuta bidentata*; PMF, 1931, p. 243.

Dans le sable de l'Île Verte, à mer basse. En dragage : vivant : embouchure de la Penzé, Guerhémon; valves vides : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 125).

ERYCINIDEES

ZELLIA SUBORBICULARIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 87; JEFFREYS, 1863, II, p. 225; 1869, V, pl. XXXII; PMF, 1931, p. 242.

Callot, dans un bloc de granit « pourri », avec *Hiatella gallicana*, à mer basse. En dragage, surtout dans la vase molle contenue dans les coquilles de *Tapes rhomboides* et autres Lamellibranches : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 125; MARCHAD, 1950).

LASEA RUBRA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 94, sous le nom de *Kellia rubra*; JEFFREYS, 1863, II, p. 219; 1869, V, pl. XXXII; PMF, 1931, p. 243.

Très commun partout à un niveau très élevé, sous les pierres, parmi les Chthamales et surtout dans les byssus de Moules et les touffes de *Lichina pygmaea* (GRUBE, 1872, p. 111; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 162; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 128; PRENANT A., 1925, p. 252; ...).

Reproduction : Incube en été (MARCHAD).

TELLINACEES

DONACIDEES

DONAX VARIEGATUS (Gmelin)

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 336; JEFFREYS, 1863, II, p. 408; 1869, V, pl. XLII, sous le nom de *Donax politus* (Poli); PMF, 1931, p. 245.

A la côte, très rare près de Roscoff : Perharidy, Banc entre Tisaozon et l'Île de Batz. Plus commun vers l'Est : aussi abondant que *Donax vittatus*, à Locquémeau (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 148; CORNET).

DONAX VITTATUS (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 332, sous le nom de *Donax anatinus* Lamarck; JEFFREYS, 1863, II, p. 402; 1869, V, pl. XLII; PMF, 1931, p. 245.

Assez commun sur les plages de sable assez pur : Santec, Banc du Loup. Penpoull, Térénez, Saint-Efflam, Locquirec, Locquémeau (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 123, 217, 219; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 148).

Porte *Ellibophrya donacis* Chatton et Lwoff sur la branchie : Térénez (CHATTON et LWOFF, 1929, p. 324).

MESODESMATIDEES

MESODESMA CORNEUM (Poli).

BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, 1895, II, p. 534 et atlas, II, pl. 78, sous le nom de *Donacilla cornea*.

En dragage en Baie de Morlaix (DANIEL, 1883, I, p. 236).

ERVILIA CASTANEA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 341; JEFFREYS, 1863, II, p. 413; 1869, V, pl. XLIII, sous le nom de *Amphidesma castaneum*.

En dragage aux Bisayers (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 153).

TELLINIDEES

GASTRANA FRAGILIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 284, sous le nom *Diodonta fragilis*; JEFFREYS, 1863, II, p. 367; 1869, V, pl. XL.

Perharidy (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 166).

MACOMA BALTHICA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 304, sous le nom de *Tellina solidula* Pulteney; JEFFREYS, 1863, II, p. 375; 1869, V, pl. XL, sous le nom de *Tellina balthica*; PMF, 1931, p. 244.

Très abondant dans le fond de l'Aber près de la digue, sur la vase et parmi les Entéromorphes (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 166).

MACOMA TENUIS (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 300; JEFFREYS, 1863, II, p. 379; 1869, V, pl. XLI; PMF, 1931, p. 243, sous le nom de *Tellina tenuis*.

A mer très basse dans le sable pur : An Néret, Banc entre Tisaozon et l'île de Batz, Banc du Loup, Penpoull, Térénières, Saint-Efflam, Locquirec, le Yaudet (DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 123, 203, 217, 219, 237, 243; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 166).

Héberge *Ancistrum dautzenbergi* Chatton et Lwoff (à Térénières) et *A. macomae* Chatton et Lwoff sur la branchie (CHATTON et LWOFF, 1926, p. 347; 1949, p. 203).

TELLINA CRASSA (Gmelin).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 288; JEFFREYS, 1863, II, p. 373; 1869, V, pl. XL; PMF, 1931, p. 243.

Parfois à mer basse dans le sable : Aberwrach, Kerlouan, Aber, Ile Verte, Penpoull, Callot, le Cerf, Térénières. Plus commun en dragage sur

fond coquillier : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DANIEL, 1883, I, p. 239; PRUVOT, 1897, p. 596; DE BEAUCHAMP et ZACHS, 1913, pp. 213, 220; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 122, 203; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 165, sous le nom de *Arcopagia crassa*; ...).

TELLINA DONACINA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 292; JEFFREYS, 1863, II, p. 386; 1869, V, pl. XLI; PMF, 1931, p. 243.

A mer basse : Santec, Perharidy, Banc entre Tisaozon et l'Île de Batz, Aber, Penpoull. Plus commun en dragage sur fond de coquilles brisées; embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 164).

TELLINA PYGMAEA Loven.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 295; JEFFREYS, 1863, II, p. 388, sous le nom de *Tellina pusilla* Philippi; PMF, 1931, p. 243.

Dans les sables de la Baie de Morlaix (DANIEL, 1883, I, p. 240).

TELLINA FABULA Gronovius.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 302; JEFFREYS, 1863, II, p. 382; 1869, V, pl. XLI; PMF, 1931, p. 243.

Dans le sable : Tisaozon, Locquirec (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 165; MARCHAD, 1950).

TELLINA SQUALIDA Pulteney.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 298, sous le nom de *Tellina incarnata* Linné; JEFFREYS, 1863, II, p. 384; 1869, V, pl. XLI; PMF, 1931, p. 243.

A mer basse dans le sable pur ou vaseux : Santec, Perharidy, Aber, Île Verte, Port de Roscoff, Penpoull, Térénès, Primel, Locquirec; aussi en dragage : Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP et ZACHS, 1913, pp. 214, 220; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 203; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 165; ...).

SEMELIDEES

ABRA ALBA (Wood).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 316, sous le nom de *Syndosmya alba*; JEFFREYS, 1863, II, p. 438; 1869, V, pl. XLV, sous le nom de *Scrobicularia alba*; PMF, 1931, p. 244.

A mer basse : Chenal de l'Île Verte, Locquirec; en dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 167).

ABRA PRISMATICA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 321, sous le nom de *Syndosmya prismatica*;

JEFFREYS, 1863, II, p. 435; 1869, V, pl. XLV, sous le nom de *Scrobicularia prismatica*; PMF, 1931, p. 244.

En dragage à l'embouchure de la Penzé (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 168).

ABRA TENUIS (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 323, sous le nom de *Syndosmya tenuis*; JEFFREYS, 1863, II, p. 442; 1869, V, pl. XLV, sous le nom de *Scrobicularia tenuis*.

Très commun dans le fond de l'Aber près de la digue, sur la vase et parmi les Entéromorphes, avec *Macoma balthica* et *Hydrobia ulvae*; Goulven, Perharidy (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 168; CORNET).

SCROBICULARIA PLANA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 326; JEFFREYS, 1863, II, p. 444; 1869, V, pl. XLV, sous le nom de *Scrobicularia piperata* (Linné); PMF, 1931, p. 244.

Dans la vase et le sable vaseux, remontant assez haut : embouchure de l'Odern, Santec, fond de l'Aber, Penpoull, la Penzé au Pigeonnier, Téré-nès, Locquirec (DE BEAUCHAMP et ZACHS, 1913, p. 203; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 118, 224; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 167).

ASAPHIDEES

GARI COSTULATA (Turton).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 279; JEFFREYS, 1863, II, p. 394; 1869, V, pl. XLII, sous le nom de *Psammobia costulata*; PMF, 1931, p. 245.

Perharidy (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 150).

GARI TELLINELLA (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 277; JEFFREYS, 1863, II, p. 392; 1869, V, pl. XLII, sous le nom de *Psammobia tellinella*; PMF, 1931, p. 244.

A très basse mer dans le sable : Perharidy, Banc entre Tisaozon et l'Île de Batz, Callot; plus commun en dragage sur fond de coquilles brisées : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 150; CORNET).

GARI FERVENSI (Gmelin).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 274; JEFFREYS, 1863, II, p. 396; 1869, V, pl. XLII; PMF, 1931, p. 244, sous le nom de *Psammobia ferroënsis* (Chemnitz).

A mer basse, jamais abondant : An Néret, Aber, Penpoull (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 216; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 149).

GARI DEPHESSA (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 271; JEFFREYS, 1863, II, p. 398; 1869, V, pl. XLII, sous le nom de *Psammbia vespertina* (Chemnitz); PMF, 1931, p. 245.

Assez abondant à mer basse dans la même zone que *Tapes decussatus* : Santec, An Néret, Ile de Batz, le Loup, Aber, Ile Verte, Penpoull, Callot, Primel... (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 122, 203, 216; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 149).

MACTRIDEES

MACTRA CORALLINA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 359; JEFFREYS, 1863, II, p. 422; 1869, V, pl. XLIII, sous le nom de *Mactra stultorum* Linné; PMF, 1931, p. 245.

A mer basse dans le sable plus ou moins vaseux, parfois en très grande quantité : Santec, Aber, Penpoull, Penzé, Térénez, Locquirec, Saint-Efflam, Locquémeau (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 153; CORNET; ...).

MACTRA GLAUCA Born.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 366, sous le nom de *Mactra helvacea* Chemnitz; JEFFREYS, 1863, II, p. 425; 1869, V, pl. XLIII.

Dans le sable des plages à mer basse : Santec, Aber, Penpoull, Térénez, Locquirec (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 219; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 154).

SPISULA SOLIDA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 351; JEFFREYS, 1863, II, p. 415; 1869, V, pl. XLIII, sous le nom de *Mactra solida*, PMF, 1931, p. 245.

Dans le sable au niveau des basses mers : Guissiny, Kerlouan, An Néret, Perharidy, Ile Verte, Banc entre Tisaozon et l'Ile de Batz, Callot, Térénez (DANIEL, 1883, I, p. 235; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 216, 217; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 154).

Héberge *Thigmophrya bivalviorum*, Chatton et Lwoff, dans ses branchies : Térénez (CHATTON et LWOFF, 1923, p. 82).

SPISULA ELLIPTICA (Brown).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 356, sous le nom de *Mactra elliptica*; JEFFREYS, 1863, II, p. 417; 1869, V, pl. XLIII, sous le nom de *Mactra solida* Linné, var. *elliptica*; PMF, 1931, p. 245.

Seulement en dragage : très abondant au Sud de Siec; embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 155; CORNET, 1948).

SPISULA SUBTRUNCATA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 358; JEFFREYS, 1863, II, p. 419; 1869, V, pl. XLIII, sous le nom de *Maetra subtruncata*; PMF, 1931, p. 245.

Parfois à la côte : Santec, Aber, Penpoull. En dragage : Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 155).

LUTRARIIDÉES

LUTRARIA LUTRARIA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 370; JEFFREYS, 1863, II, p. 428; 1869, V, pl. XLIV, sous le nom de *Lutraria elliptica* Lamarck; PMF, 1931, p. 245).

Dans le sable vaseux et les herbiers, souvent avec *Solen marginatus*, mais remontant moins haut que lui : Santec, Aber, Penpoull, Callot, le Cerf, Térénès, Primel, Locquirec, Locquémeau... (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 204, 219; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 155;...).

LUTRARIA MAGNA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 374; JEFFREYS, 1863, II, p. 430; 1869, V, pl. XLIV, sous le nom de *Lutraria oblonga* (Chemnitz); PMF, 1931, p. 246.

Parfois à la côte : Perharidy, Penpoull, Locquémeau (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 156).

CARDIACÉES

CARDIIDÉES

CARDIUM ECHINATUM Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 7; JEFFREYS, 1863, II, p. 270; 1869, V, pl. XXXIV; PMF, 1931, p. 248.

Dans les herbiers à très basse mer : Santec, Térénès, Primel; valves vides en dragage : Bisayers, Cochons Noirs (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 130).

CARDIUM TUBERCULATUM Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 11, sous le nom de *Cardium rusticum* (Linné); JEFFREYS, 1863, II, p. 273; 1869, V, pl. XXXIV; PMF, 1931, p. 248.

Santec, Perharidy (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 130).

CARDIUM SCABRUM Philippi.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 22; JEFFREYS, 1863, II, p. 283; 1869, V, pl. XXXV, sous le nom de *Cardium nodosum* Turton; PMF, 1931, p. 248.

Un exemplaire vivant à mer basse à Perharidy. En dragage : vivant : Bisayers, Astan; valves vides : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 130).

CARDIUM OVALE Sowerby.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 25; JEFFREYS, 1863, II, p. 281; 1869, V, pl. XXXV, sous le nom de *Cardium fascialum* Montagu; PMF, 1931, p. 248.

Valves vides dans le Chenal de l'Île Verte. En dragage : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 131).

CARDIUM EXIGUUM Gmelin.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 29, sous le nom de *Cardium pygmaeum* Donovan; JEFFREYS, 1863, II, p. 278; 1869, V, pl. XXXV.

Dans les herbiers : Siec, Perharidy, Chenal de l'Île Verte, Port de Roscoff, Penpoull, Callot, Térénès. Aussi en dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DE BEAUCHAMP et ZACHS, 1913, p. 210; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 207; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 131).

Héberge *Hypocomella raabei* (Chatton et Lwoff), var. *roscoffensis* Chatton et Lwoff sur les branchies : Penpoull (CHATTON et LWOFF, 1950, p. 423).

CARDIUM PAPILLOSUM Poli.

JEFFREYS, 1863, II, p. 275; 1869, V, pl. XXXV.

Valves vides draguées à Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 132).

CARDIUM EDULE Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 15; JEFFREYS, 1863, II, p. 286; 1869, V, pl. XXXV; PMF, 1931, p. 248.

Commun partout dans du sable pur ou plus ou moins vaseux, vers le niveau de la mi-marée; parfois dans les herbiers (PRUVOT, 1897, p. 591; JOUBIN, 1908, p. 18; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 76, 118; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 132; ...).

Héberge *Hypocomella cardii* Chatton et Lwoff et *Sphenophrya cardii* Chatton et Lwoff dans la branchie (CHATTON et LWOFF, 1950, pp. 423, 479).

CARDIUM CRASSUM Gmelin.

FORBES et HANLEY, 1853, II, p. 35; JEFFREYS, 1863, II, p. 294; 1869, V, pl. XXXV, sous le nom de *Cardium norvegicum* Spengler; PMF, 1931, p. 249, sous le nom de *Lsevicardium norvegicum*.

Parfois à la côte : Perharidy, le Cerf. En dragage : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 133; ...).

VENERACEES

GLOSSIDEES

GLOSSUS HUMANUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 472; JEFFREYS, 1863, II, p. 298; 1869, V, pl. XXXVI, sous le nom de *Isocardia cor* (Linné).

Dragué près de l'Île de Batz (DANIEL, 1883, I, p. 247).

VENERIDEES

CALLISTA CHIONE (Linné).

FORMES et HANLEY, 1853, I, p. 396, sous le nom de *Cytherea chione*; JEFFREYS, 1863, II, p. 332; 1869, V, pl. XXXVIII, sous le nom de *Venus chione*; PMF, 1931, p. 246.

Vivant dans le sable et les herbiers, à très basse mer : Santec, An Néret, Aber, Pighet, Penpoull, Callot, Térénières, Primel... Valves vides en dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 203, 216; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 138, sous le nom de *Meretrix chione*...)

DOSINIA EXOLETA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 428, sous le nom de *Artemis exoleta*; JEFFREYS, 1863, II, p. 327; 1869, V, pl. XXXVIII, sous le nom de *Venus exoleta*; PMF, 1931, p. 246.

Commun à mer basse dans le sable, parfois en très grande abondance : Plouguerneau, Guissiny, Santec, An Néret, Aber, Île Verte, Carantec, Callot, l'Enfer, le Cerf, Primel. Seulement des valves vides en dragage (DANIEL, 1883, I, p. 245; PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 122, 216; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 135; ...).

Héberge *Ancistrum dosiniæ* Chatton et Lwoff et *Sphenophrya dosiniæ* Chatton et Lwoff sur la branchie : Térénières (CHATTON et LWOFF, 1921, p. 1497; 1926, p. 347).

DOSINIA LUPINUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 431, sous le nom de *Artemis linctæ* (Pulteney); JEFFREYS, 1863, II, p. 330; 1869, V, pl. XXXVIII, sous le nom de *Venus linctæ*; PMF, 1931, p. 246.

A mer basse dans le sable : Santec, Perharidy, Aber, Île Verte, Penpoull, l'Enfer (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 203; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 137, sous le nom de *Dosinia linctæ*).

GAFRARIUM MINIMUM (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 446; JEFFREYS, 1863, II, p. 322; 1869, V, pl. XXXVII, sous le nom de *Circe minima*; PMF, 1931, p. 246.

En dragage dans le maerl : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 595; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 134, sous le nom de *Gouldia minima*).

VENERUPIS IRUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 156; JEFFREYS, 1865, III, p. 86; 1869, V, pl. LI.

Parfois à la côte à très basse mer : Chenal de l'Ile Verte, dans des cuvettes à *Lithophyllum incrustans* à Duon. En dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 596; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 181; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 146).

TAPES RHOMBOIDES (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 388; JEFFREYS, 1863, II, p. 352; 1869, V, pl. XXXIX, sous le nom de *Tapes virgineus* (Linné); PMF, 1931, p. 247, sous le nom de *Paphia rhomboïdes*.

Peu commun à la côte, à très basse mer : Santec, Perharidy, Ile Verte, Callot, le Cerf; très commun en dragage sur fond de maerl et de coquilles brisées : embouchure de la Penzé, Taureau, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 141; ...).

TAPES DECUSSATUS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 379; JEFFREYS, 1863, II, p. 359; 1869, V, pl. XXXIX; PMF, 1931, p. 248, sous le nom de *Paphia decussata*.

Partout à la côte, dans le sable plus ou moins vaseux, jamais dans le sable pur ou la vase, à partir du niveau de mi-marée, en général plus bas que *Cardium edule* (PRUVOT, 1897, p. 592; JOUBIN, 1908, p. 16; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 120; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 142; ...).

TAPES PULLASTRA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 382; JEFFREYS, 1863, II, p. 355; 1869, V, pl. XXXIX; PMF, 1931, p. 247, sous le nom de *Paphia pullastra*.

Dans le sable et le gravier à mer basse, commun partout : Santec, Perharidy, Ile Verte, Aber, Penpoull, Carantec, Callot, Primel, Locquirec... Dans des *Lithophyllum incrustans* : Duon (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 120, 181; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 143; ...).

Parasité par *Bucephalopsis haimeanus* (Lacaze Duthiers) dans l'hépatopancréas (PRENANT).

TAPES AUREUS (Gmelin).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 392; JEFFREYS, 1863, II, p. 349; 1869, V, pl. XXXIX; PMF, 1931, p. 247, sous le nom de *Paphia aurea*.

Commun à mer basse, avec *Tapes pullastra*, dans toute la zone intercotidale : Santec, Aber, Ile Verte, Penpoull, Callot, Primel... (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 120; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 145; ...).

Héberge *Pelecypophrya tapetis* Chatton et Lwoff dans ses branchies (CHATTON et LWOFF, 1922 b, p. 915).

VENUS VERRUCOSA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 401; JEFFREYS, 1863, II, p. 339; 1869, V, pl. XXXVIII; PMF, 1931, p. 246.

Assez commun dans le sable à mer basse, jamais très abondant, plus bas que *Tapes pullastra*; sur toutes les plages de la région de Roscoff et parfois en dragage : Bisayers (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 203, 212; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 138).

VENUS CASINA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 405; JEFFREYS, 1863, II, p. 337; 1869, V, pl. XXXVIII; PMF, 1931, p. 247.

Parfois à très basse mer dans le sable : Locquirec. Surtout en dragage, en bancs très denses en des endroits bien localisés : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 139).

VENUS OVATA Pennant.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 419; JEFFREYS, 1863, II, p. 342; 1869, V, pl. XXXIX; PMF, 1931, p. 247, sous le nom de *Chione ovata*.

Assez rare à la côte dans du sable assez pur par très basse mer : Santec, Perharidy, Banc entre Tisaozon et l'Ile de Batz, Ile Verte, Callot. Très abondant en dragage sur fond de coquilles brisées, de sable, et surtout de maerl dans toute la baie de Morlaix (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 139; MARCHAD, 1950; ...).

Hôte de *Sphenophrya dosinia* Chatton et Lwoff dans la branchie (CHATTON et LWOFF, 1950, p. 466).

VENUS FASCIATA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 415; JEFFREYS, 1863, II, p. 334; 1869, V, pl. XXXVIII; PMF, 1931, p. 247, sous le nom de *Chione fasciata*.

Rare à très basse mer : Perharidy, Térénès. Plus commun en dragage sur fond coquillier : embouchure de la Penzé, Guerhéon, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 140).

VENUS STRIATULA (da Costa).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 408; JEFFREYS, 1863, II, p. 344; 1869, V, pl. XXXIX, sous le nom de *Venus gallina* Linné; PMF, 1931, p. 247, sous le nom de *Chione striatula*.

Rare, à la côte : An Néret, Perharidy, Aber (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 140).

PETRICOLIDEES

MYSIA UNDATA (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 435; JEFFREYS, 1863, II, p. 363; 1869, V, pl. XL, sous le nom de *Lucinopsis undata*; PMF, 1931, p. 246.

A mer basse, rare : Aber, Penpoull. Valves vides en dragage aux Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 592; CORNET, 1950).

S O L É N A C É E S

SOLENIDEES

SOLECURTUS SCOPULA (Turton).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 263; JEFFREYS, 1865, III, p. 3; 1869, V, pl. XLVI, sous le nom de *Solecurtus candidus* (Renier); PMF, 1931, p. 250, sous le nom de *Psammosolen candidus*.

Valves vides en dragage : Astan, Cochons Noirs (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 150; CORNET, 1950).

PHARUS LEGUMEN (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 256; JEFFREYS, 1865, III, p. 10; 1869, V, pl. XLVI, sous le nom de *Ceratisolen legumen*.

A très basse mer, dans du sable plus ou moins pur : Aber, Penpoull, et surtout Saint-Efflam (PRUVOT, 1897, p. 592; CORNET; ...).

ENSIS ENSIS (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 250; JEFFREYS, 1865, III, p. 16; 1869, V, pl. XLVII, sous le nom de *Solen ensis*; PMF, 1931, p. 249.

Commun dans le sable vaseux et en bordure d'herbiers à mer basse : An Néret, Santec, Aber, Penpoull, le Cerf, Térénès, Primel, Locquirec,... Parfois en dragage dans le maerl : embouchure de la Penzé, Cochons Noirs (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 122, 203, 216, 219; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 151; ...).

ENSIS SILIQUA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 246; JEFFREYS; 1865, III, p. 18; 1869, V, pl. XLVII, sous le nom de *Solen siliqua*; PMF, 1931, p. 250.

Dans le sable vaseux et les herbiers, souvent avec *Ensis ensis* : Santec, Aber, Penpoull, Primel, Locquirec,... (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 152; ...)

SOLEN MARGINATUS Donovan.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 242; JEFFREYS, 1865, III, p. 20; 1869, V, pl. XLVII, sous le nom de *Solen vagina* Linné; PMF, 1931, p. 249.

Dans le sable vaseux et les herbiers, avec les deux espèces précédentes, remontant plus haut qu'elles, presque jusqu'au niveau de mi-marée; commun partout (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 204; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 152; ...).

HIATELLIDEES

HIATELLA ARCTICA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 141, sous le nom de *Saxicava arctica*; JEFFREYS, 1865, III, p. 82; 1869, V, pl. LI, sous le nom de *Saxicava rugosa* Linné, var. *arctica*; PMF, 1931, p. 250, sous le nom de *Hiatella arctica*, pro parte.

Vit fixé par son byssus parmi les Balanes, les Ascidies... En dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 158).

HIATELLA GALLICANA (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 146; JEFFREYS, 1865, III, p. 81; 1869, V, pl. LI, sous le nom de *Saxicava rugosa* Linné; PMF, 1931, p. 250, sous le nom de *Hiatella arctica* (Linné) pro parte.

Perfore les pierres calcaires, les granits « pourris », les vieilles coquilles d'Huîtres, les blocs de *Lithophyllum incrustans*... A la côte : Duon, Callot, Primel,... et en dragage : Cochons Noirs, Astan, Nord de Batz (PRUVOT, 1897, p. 596; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 181, sous le nom de *Saxicava arctica*; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 157; ...).

PANOMYA NORVEGICA (Spengler).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 174, sous le nom de *Panopaea norvegica*; JEFFREYS, 1865, III, p. 78; 1869, V, pl. LI, sous le nom de *Saxicava norvegica*.

Dans un bloc perforé dragué au large de l'île de Batz (DANIEL, 1883, I, p. 231).

M Y A C É E S

MYIDEES

ALOIDIS GIBBA (Olivi).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 180, sous le nom de *Corbula nucleus* Lamarck; JEFFREYS, 1865, III, p. 56; 1869, V, pl. XLIX, sous le nom de *Corbula gibba*; PMF, 1931, p. 249.

Parfois à très basse mer dans les herbiers : Penpoull, Térénières. En dragage : embouchure de la Penzé, Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 157).

Hôte de *Sphenophrya dosinia* Chatton et Lwoff dans la branchie (CHATTON et LWOFF, 1950, p. 466).

MYA ARENARIA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 168; JEFFREYS, 1865, III, p. 64; 1869, V, pl. L.

Dans la vase ou le sable très vaseux, à assez grande profondeur, en-dessous du niveau de la mi-marée : Sibiril, lit de la Penzé, Térénières (PRUVOT, 1897, p. 597; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 232; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 156; ...).

MYA TRUNCATA Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 163; JEFFREYS, 1865, III, p. 66; 1869, V, pl. L; PMF, 1931, p. 249.

Rare : Ile de Batz, Roscoff, Térénières (DANIEL, 1883, I, p. 231; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 156).

SPHENIA BINGHAMI Turton.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 190; JEFFREYS, 1865, III, p. 70; 1869, V, pl. L, sous le nom de *Mya binghami*.

A la côte : Chenal de l'Ile Verte. En dragage : Cochons Noirs, Astan (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 157).

PHOLADACÉES

GASTROCHAENIDEES

GASTROCHAENA DUBIA (Pennant).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 132, sous le nom de *Gastrochaena modiolina* (Lamarck); JEFFREYS, 1865, III, p. 91; 1869, V, pl. LI; PMF, 1931, p. 250.

Dans un bloc de *Lithophyllum incrustans*, avec *Hiatella gallicana*, à Tisaozon; Duon (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 159; CORNET, 1950).

PHOLADIDEES

ZIRPHEA CRISPATA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 114; JEFFREYS, 1865, III, p. 112; 1869, V, pl. LIII, sous le nom de *Pholas crispata*.

Valves vides dans le port de Morlaix et en dragage aux Cochons Noirs et au Cordonnier (COLLARD DES CHERRES, 1830, p. 9; CORNET).

XYLOPHAGA DORSALIS (Turton).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 90; JEFFREYS, 1865, III, p. 120; 1869, V, pl. LIII; PMF, 1931, p. 251.

En très grande quantité dans un vieux mât de pin dragué à Astan (CORNET, 1950).

TEREDINIDEES

TEREDO NORVEGICA Spengler.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 66; JEFFREYS, 1865, III, p. 168; 1869, V, pl. LIV; PMF, 1931, p. 251.

Dans des pieux et des bois flottés, avec *Limnoria lignorum* et souvent *Chelura terebrans* : Vivier du Laboratoire, Ile Verte, Astan, Térénières; tubes calcaires, dégagés par les *Limnoria*, parfois rejetés à la côte: Penpoull (CORNET).

TEREDO MEGOTARA Hanley.

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 77; JEFFREYS, 1865, III, p. 176; 1869, V, pl. LIV.

Très abondant dans un bordage en pin rejeté à la côte (CORNET).

BANKIA PALMULATA (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 86, sous le nom de *Teredo palmulatus*.

Dans un bordage échoué à Brignogan (DANIEL, 1883, I, p. 225).

PANDORACÉES

THRACIIDEES

THRACIA DISTORTA (Montagu).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 231; JEFFREYS, 1865, III, p. 41; 1869, V, pl. XLVIII; PMF, 1931, p. 252.

Dans les fissures de rochers et les trous abandonnés par les *Hiatella* : Ile Verte, Callot. En dragage : Guerhéon, Cochons Noirs, Astan, nord de Batz (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 170; CORNET).

THRACIA PHASEOLINA (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 221; JEFFREYS, 1865, III, p. 36; 1869, V, pl. XLVIII, sous le nom de *Thracia papyracea* (Poli); PMF, 1931, p. 251.

Dans les herbiers à très basse mer : Santec, Aber, Ile Verte, Callot, Penpoull, Térénières, Locquémeau... Parfois en dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 170; ...).

LYONSIIDEES

LYONSIA NORVEGICA (Chemnitz).

FORBES et HANLEY, 1853, I, p. 214; JEFFREYS, 1865, III, p. 29; 1869, V, pl. XLVIII; PMF, 1931, p. 251.

En dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Cordonnier, Astan (PRUVOT, 1897, p. 596; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 169; CORNET).

PANDORIDEES

PANDORA ALBIDA (Roding).

FORBES et HANLEY, 1853, I, pp. 207, 210, sous les noms de *Pandora rosirata* Lamarck et *P. obtusa* Leach; JEFFREYS, 1865, III, p. 24; 1869, V, pl. XLVIII; PMF, 1931, p. 251, sous le nom de *P. inaequalvis* (Linné).

A mer basse, à la surface du sable vaseux et près des herbiers : Aber Benoît, Santec, Aber, Penpoull, Térénières, Locquirec. Parfois en dragage : Bisayers, Cochons Noirs, Astan (PRUVOT, 1897, p. 592; DE BEAUCHAMP, 1914, pp. 204, 216, 219; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 168; ...).

CEPHALOPODES

DECAPODES

SEPIIDEES

SEPIA OFFICINALIS Linné.

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 238; JEFFREYS, 1869, V, p. 138; PMF, 1931, p. 278, sous le nom de *Eusepia officinalis*.

Récolté à la senne, principalement sur les herbiers, assez abondant à la fin de l'été et en automne : Santec, Perharidy, Ile Verte, Ile de Batz, Penpoull... Se retire au large pendant l'hiver (GIROD, 1882, p. 4; PRUVOT, 1897, p. 598; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 208; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 4; ...).

Reproduction : Pontes fixées aux Zostères, très abondantes d'avril à septembre; éclosions à la fin de l'été (GIROD, 1882, p. 86; LAMEERE; PRENANT; ...).

Parasité très souvent par *Aggregaia eberthi* (Labbé) dans l'œsophage, l'intestin et surtout l'estomac (PRENANT). Hôte de *Pseudicyema truncatum* Whitman et plus rarement de *Microcyema vespa* van Beneden et de *Dicyemeneea gracile* Wagener dans les sacs rénaux (LAMEERE, 1918, pp. 3, 348). Héberge *Nybelinia Ungualis* (Cuvier) dans le muscle de l'intestin spiral et *Scolex pleuronectis* Müller dans le tube digestif et le rein (PRENANT).

SEPIA ORBIGNYANA de Férussac.

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 241, sous le nom de *Sepia bisserialis* de Montfort; JEFFREYS, 1869, V, p. 140, sous le nom de *Sepia elegans* de Blainville; PMF, 1931, p. 278, sous le nom de *Parasepia elegans*.

Coquilles rejetées à la côte après les tempêtes d'ouest avec celles de *Sepia officinalis*, mais en moindre abondance : Santec, Perharidy, Ile de Batz (TEISSIER).

LOLIGINIDEES

ALLOTEUTHIS MEDIA (Linné).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 228; JEFFREYS, 1869, V, p. 132, sous le

nom de *Loligo media*; PMF, 1931, p. 277, sous le nom de *Alloteuthis subulata* (Lamarck).

Capturé fréquemment à la senne à Penpoull durant l'été (GIROD, 1882, p. 5; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 207;...).

Reproduction : Pontes de février à octobre, à la fin seulement avec des embryons avancés (PRENANT).

Parasité par *Isancistrum loliginis* de Beauchamp sur la branchie (DE BEAUCHAMP, 1912, p. 97).

LOLIGO FORBESII Steenstrup.

STEENSTRUP, 1859, p. 84; PMF, 1931, p. 277.

Se prend en automne et en hiver à la ligne et au filet dans la région de Roscoff (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 4; PRENANT).

Reproduction : Ponte d'avril à septembre (PRENANT).

LOLIGO VULGARIS Lamarck.

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 226; JEFFREYS, 1869, V, p. 130; PMF, 1931, p. 277.

Il n'est pas certain que ces deux dernières espèces, très voisines, aient été toujours bien distinguées.

Se prend à la ligne et au filet dans la baie de Morlaix et le chenal de l'île de Batz en automne et en hiver; jusque dans le port de Roscoff (GIROD, 1882, p. 5; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 3; PRENANT).

Reproduction : Pontes fixées sur des Zostères dans les herbiers vaseux, sous des blocs, ou ramenées en dragage au printemps et jusqu'à la fin juillet (CORNET; ...).

OMMATOSTREPHIDEES

TODARODES SAGITTATUS (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 231; JEFFREYS, 1869, V, p. 129, sous le nom de *Ommatostrephes sagittatus*; PMF, 1931, p. 277, sous le nom de *Illex coindetii* (Vérany).

Espèce pélagique pêchée accidentellement à la senne à Penpoull (DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 2).

SEPIOLIDEES

ROSSIA MACROSOMA (delle Chiaje).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 222; JEFFREYS, 1869, V, p. 133; JOUBIN, 1902, p. 118; PMF, 1931, p. 278.

En dragage au Trou aux Raies (JOUBIN, DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 3).

SEPIOLA ATLANTICA de Férussac et d'Orbigny.

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 217; JOUBIN, 1902, p. 91; PMF, 1931, p. 278, sous le nom de *Heterosepiola atlantica*.

Commun à la senne sur les plages de sable et les herbiers à mer basse : Ile de Batz, Santec, le Loup, Penpoull, Térénès (GIROD, 1882, p. 5; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 207; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 2).

SEPIOLA RONDELETTI Leach.

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 220; JEFFREYS, 1869, V, p. 136; JOUBIN, 1902, p. 85.

Récolté à la senne sur les herbiers et les plages de sable, généralement avec *Sepiolo atlantica*, de juillet à octobre (GIROD, 1882, p. 15; JOUBIN, 1893; PRUVOT, 1897, p. 593; DE BEAUCHAMP, 1914, p. 207; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 3).

Reproduction : La fécondation a lieu en août-septembre (GIROD).

SEPIOLA SCANDICA Steenstrup.

JOUBIN, 1902, p. 86.

Au large, à la drague et dans les filets (GIROD, 1882, p. 15, sous le nom de *Sepiolo rondeletti* pro parte; JOUBIN, 1893).

OCTOPODES**OCTOPODIDEES****OCTOPUS VULGARIS** Lamarck.

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 209; JEFFREYS, 1869, V, p. 144; PMF, 1931, p. 278.

Très commun dans toute la région de Roscoff, dans des terriers creusés dans le sable, sous des pierres, se signalant par des amas de coquilles vides à leur ouverture, ou dans des abris naturels dans des rochers; remonte jusqu'au niveau de la mi-marée. Extrêmement abondant certaines années où il constitue un véritable fléau, beaucoup moins d'autres, toujours beaucoup plus rare en hiver où on ne le rencontre qu'au large ou en profondeur (DE BEAUCHAMP, 1914, p. 80; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 1; ...).

Reproduction : Ponte sous les pierres en août-septembre (PRENANT; LÉVI).

Très souvent parasité par *Aggregata duboscqui* Moroff dans le tube digestif, surtout dans le caecum spiral (PRENANT). Hôte de *Dicyema typus* van Beneden, *Dicyemenea lameerei* Nouvel et plus rarement

Dicyema clausianum van Beneden (NOUVEL, 1933, p. 177). Parasité par un scolex dans l'intestin (DOLLFUS).

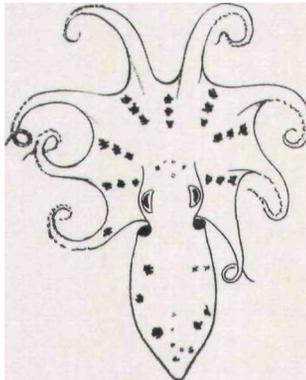
ELEDONE CIRRHOSA (Lamarck).

FORBES et HANLEY, 1853, IV, p. 211; JEFFREYS, 1869, V, p. 146; PMF, 1931, p. 278.

Pelagique. Accidentel à la côte : Ile Verte, par marée moyenne; pris de temps à autre au chalut ou au tramail en baie de Morlaix, surtout aux Bisayers (GIROD, 1882, p. 4; DAUTZENBERG et FISCHER, 1925, p. 1; PRENANT).

Reproduction : Ponte d'avril à juillet (PRENANT).

Parasité par *Aggregata dubosequi* Moroff dans le caecum spiral (PRENANT). Hôte de *Chromidina coronata* Foetting, de *Dicyemenea la-meerei* Nouvel et de *D. eledones* Wagener dans les sacs rénaux (NOUVEL, 1933, p. 178; 1935, p. 213).



INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

Les références précédées d'un astérisque sont relatives uniquement à des Parasites ou Commensaux.

- 1845** ALDER (J.) et HANCOCK (A.). A monograph of the British Nudi-branchiate Mollusca. (*Ray Society. London.*)
- ***1910** ANDRÉ (E.). Sur quelques infusoires marins parasites et commensaux. (*Rev. Suisse Zool.*, 18, pp. 173-187.)
- 1936** ANKEL (W.E.). Prosobranchia. (*Tierwelt der Nord- und Ostsee*, IX, c.1.)
- ***1912** BEAUCHAMP (P. de). *Isancistrum loliginis* n.g., n.sp., Trématode parasite du Calmar et l'inexistence de *Solenocotyle chiajei* Diesing. (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, 37, pp. 96-99.)
- 1914** BEAUCHAMP (P. de). Les grèves de Roscoff. (*Paris.*)
- 1913** BEAUCHAMP (P. de) et ZACHS (I.). Esquisse d'une monographie biodynamique de la plage de Terrénès. (*Mém. Soc. Zool. Fr.*, 26, pp. 197-237.)
- 1898** BOUTAN (L.). Sur le développement de *l'Acmaea virginea*. (*C. R. Ac. Sc.*, 126, pp. 1887-1889.)
- 1882** BUCQUOY (E.), DAUTZENBERG (P.) et DOLLFUS (G.F.). Les Mollusques marins du Roussillon. I, II, et atlas, I, II. (*Paris.*)
- ***1921** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Sur une famille nouvelle d'Acinétiens, les Sphénophryidées, adaptés aux branchies des Mollusques Acéphales. (*C. R. Ac. Sc.*, 173, pp. 1495-1498.)
- ***1922 a** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Sur l'évolution des Infusoires des Lamellibranches. Relation des Hypocomidés avec les Ancistridés. Le genre *Hypocomides* n.gen. (*C. R. Ac. Sc.*, 175, pp. 787-790.)
- ***1922 b** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Sur l'évolution des Infusoires des Lamellibranches. Le genre *Pelecypophrya* intermédiaire entre les Hypocomidées et les Sphénophryidées. Bourgeonnement et conjugaison. (*C. R. Ac. Sc.*, 175, pp. 915-918.)
- ***1923** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Sur l'évolution des Infusoires des Lamellibranches. Les formes primitives du phylum des Thigmotriches. Le genre *Thigmophrya*. (*C. R. Ac. Sc.*, 177, pp. 81-84.)
- ***1926** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Diagnose de Ciliés Thigmotriches nouveaux. (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, 51, pp. 345-352.)
- ***1929** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Contribution à l'étude de l'adaptation : *Ellibophrya donacis* Ch. et Lw. péritriche vivant sur les branchies de *Donax vittatus* da Costa. (*Bull. Biol. Fr. Belg.*, 63, pp. 321-349.)
- ***1934** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Sur un Cilié Thigmotriche nouveau : *Gargarius gargarius* n.gen., n.sp. de *Mytilus edulis*. (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, 59, pp. 375-376.)
- ***1949** CHATTON (E.) et LWOFF (A.). Recherches sur les Ciliés Thigmotriches. I, II. (*Arch. Zool. Exp.*, 86, pp. 169-253, 393-485.)
- 1830** COLLARD DES CHERRES. Catalogue des Testacés marins, terrestres et fluviatiles du département du Finistère. (*Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 4, pp. 1-58.)
- ***1891** CUENOT (L.). Infusoires commensaux des Ligies, des Patelles et des Arénicoles. (*Rev. Biol. Nord de la Fr.*, 4, pp. 81-89.)

- 1883 DANIEL (F.). Faune malacologique terrestre, fluviatile et marine des environs de Brest. I, II. (*Journ. de Conch.*, 31, pp. 223-263, 330-391.)
- 1889 DANIEL (F.). Deuxième supplément à la faune malacologique terrestre, fluviatile et marine de la rade et des environs de Brest. (*Journ. de Conch.*, 37, pp. 219-225.)
- 1912 DAUTZENBERG (P.) et FISCHER (P.). Mollusques provenant des campagnes de l'*Hirondelle* et de la *Princesse Alice* dans les mers du Nord. (*Rés. Camp. scient. Pr. Albert I^{er} de Monaco*, 37, pp. 1-629, pl. I-XI.)
- 1925 DAUTZENBERG (P.) et FISCHER (P.). Les Mollusques marins du Finistère et en particulier de la région de Roscoff. (*Tr. St. Biol. Roscoff*, 3, pp. 1-180.)
- *1914 DOLLFUS (R.P.). *Trochicola enterica* nov. gen., nov. sp., Eucopépole parasite de l'intestin des Troques. (*C. R. Ac. Sc.*, 158, pp. 1528-1531.)
- *1927 DOLLFUS (R.P.). Notules sur des Copépodes parasites de la faune française. IL III. (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, 52, pp. 120-121.)
- 1910 ELIOT (C.). Supplement to Aider and Hancock's Monograph of the British Nudibranchiate Mollusca. (*Ray Society. London.*)
- 1853 FORBES (E.) et HANLEY (S.). British Mollusca and their shells. I, II, III, IV. (*London.*)
- 1931 GERMAIN (L.). Mollusques terrestres et fluviatiles. I, II. (*Faune de France*, 21, 22, *Paris.*)
- 1882 GIROD (P.). La poche du noir des Céphalopodes. (*Arch. Zool. Exp.*, X, pp. 1-100.)
- 1872 GRUBE (E.). Mittheilungen über St. Malo und Roscoff und die dortige Meeresbesonders die Annelidenfauna. (*Verhandl. Schl. Ges. für Vaterl. Cultur.*, pp. 75-146.)
- 1901 GUIART (J.). Contribution à l'étude des Gastéropodes Opisthobranches et en particulier des Céphalaspides. (*Mém. Soc. Zool. Fr.*, 14, pp. 1-120, pl. I-VIII.)
- 1895 HECHT (E.). Contribution à l'étude des Nudibranches. (*Mém. Soc. Zool. Fr.*, 8, pp. 539-711, pl. I-V.)
- 1926 HOFFMANN (H.). I Opisthobranchia. II Pteropoda. (*Tierwelt du Nord- und Ostsee*, IX. c. 1.)
- 1862- JEFFREYS (J.G.). British Conchology. I (1862), II (1863), III (1865),
1869 IV (1867), V (1869). (*London.*)
- 1893 JOUBIN (L.). Note sur la répartition des Céphalopodes sur les côtes de France. (*Ass. Fr. pour l'Av. des Sc., Congrès de Besançon*, 2, pp. 628-632.)
- 1902 JOUBIN (L.). Révision des *Sepiolidae*. (*Mém. Soc. Zool. Fr.*, 15, pp. 80-144.)
- 1908 JOUBIN (L.). Etude sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France : la côte nord du Finistère. (*Bull. Inst. Océan. Monaco*, 115, pp. 1-20.)
- 1882 JOYEUX-LAFFUIE (J.). Organisation et développement de l'*Oncidie Oncidium celticum*. (*Arch. Zool. Exp.*, 10, pp. 225-383.)
- *1916-1919 LAMEERE (A.). Contributions à la connaissance des Dicyémides. (*Bull. Biol. Fr. Belg.*, 50, pp. 1-35; 51, pp. 347-390; 53, pp. 234-275.)

- *1917 LÉGER (L.) et DUBOSCQ (O.). *Pseudoklossia pectinis* n. sp. et l'origine des Adeleidiées. (*Arch. Zool. Exp.*, 56, pp. 88-94.)
- 1906 LENZ (H.). Pteropoden. (*Nordisches Plankton*, 4, pp. 1-8.)
- 1906 MEISENHEIMER (J.). Die Arktischen Pteropoden. (*Fauna Arctica*, (4), 2, pp. 407-430.)
- *1933 NOUVEL (H.). Recherches sur la Cytologie, la Physiologie et la Biologie des Dicyémides. (*Ann. Inst. Océan. Monaco*, N.S., 13, pp. 163-255.)
- *1935 NOUVEL (H.). Notes sur la Faune marine des environs de Roscoff. I : Ciliés Apostomes. (*Tr. St. Biol. Roscoff*, 13, pp. 213-214.)
- *1928 PELSENEER (P.). Copépodes parasites de Mollusques. (*Ann. Soc. Roy. Zool. Belg.*, 59, pp. 33-49.)
- *1924 PÉREZ (C.). Le complexe éthologique de la Turritelle et du *Phascolion strombi*. (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, 49, pp. 341-343.)
- 1925 PRÉNANT (A.). Faunule des *Lichina pygmaea*. (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, 50, pp. 251-256.)
- 1891 PRUVOT (G.). Organisation de quelques Néoméniens des côtes de la France. (*Arch. Zool. Exp.*, (2), 9, pp. 699-805, pl. XXV-XXXI)
- 1897 PRUVOT (G.). Essai sur les fonds et la faune de la Manche occidentale (Côtes de Bretagne) comparés à ceux du Golfe du Lion. (*Arch. Zool. Exp.*, (3), 5, pp. 511-616, pl. XXI-XXVI)
- 1902 ROBERT (A.). Recherches sur le développement des Troques. (*Arch. Zool. Exp.*, (3), 10, pp. 269-538.)
- 1929 TEISSIER (G.). Quelques observations éthologiques sur la faune marine des environs de Roscoff. (*Bull. Lab. Mar. St. Servan*, 4, pp. 8-9.)
- 1946 TESCH (J.J.). The Thecosomatous Pteropods. *Dana Report* 28, 82 pp. *Copenhagen.*)
- 1950 TESCH (J.J.). The Gymnostomata II. (*Dana Report* 36, 55 pp. *Copenhagen.*)
- 1886 TRYON (G.W.). Manual of Conchology. (*Philadelphia.*)
- 1903 VAYSSIÈRE (A.). Recherches zoologiques et anatomiques sur les Mollusques Opisthobranches du Golfe de Marseille. Supplément. (*Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 8, pp. 71-108, pl. II et III.)
- 1910 VAYSSIÈRE (A.). Etude comparée des Opisthobranches des côtes françaises de l'Océan Atlantique et de la Manche avec ceux de nos côtes méditerranéennes. (*Bull. Sc. Fr. Belg.*, 34, pp. 281-315.)
- 1913 VAYSSIÈRE (A.). Mollusques de la France et des régions voisines. I : Amphineures, Gastéropodes Opisthobranches, Hétéropodes, Marséniadés et Oncidiidés. (*Encyclopédie Scientifique, Zool. Paris.*)
- *1875 VILLOT (A.). Recherches sur les Helminthes libres ou parasites des côtes de Bretagne. (*Arch. Zool. Exp.*, (1), 4, pp. 451-482.)
- 1932-1934 WINCKWORTH (R.). The British Marine Mollusca. (*J. of Conchology*, 19, pp. 211-252 et 334-338; 20, pp. 9-15 et p. 51.)