
Hydroidomedusae de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

par Jean BOUILLON, Claude MASSIN & Rudy KRESEVIC



STUDEDOCUMENTEN VAN HET K. B. I. N.
DOCUMENTS DE TRAVAIL DE L' I. R. Sc. N. B.

Studiedocumenten van het
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

Documents de travail de
l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

Redactiecomité / Comité de rédaction

J. VAN GOETHEM (Editor / Editeur)
D. CAHEN (Directeur I.R.Sc.N.B. / K.B.I.N.)
P. BULTYNCK (Departementshoofd / Chef de Département)
B. GODDEERIS (Afdelingshoofd / Chef de Section)
P. GROOTAERT (Departementshoofd / Chef de Département)
G. WAUTHY (Secrétaire / Secretaris)

Uitgave van het
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Vautierstraat 29
B-1040 BRUSSEL

Edition de
l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique
Rue Vautier 29
B-1040 BRUXELLES

D/1995/0339/7

ISSN 0777-0111
15.05.1995

Hydroïdomedusae de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

par Jean BOUILLON *, Claude MASSIN ** & Rudy KRESEVIC **

* Laboratoire de Biologie Marine
Université Libre de Bruxelles
50 av. F. D. Roosevelt
B-1050 BRUXELLES

** Département des Invertébrés
Institut royal des Sciences naturelles de Belgique
29 rue Vautier
B-1040 BRUXELLES

Sommaire

Résumé/Abstract.....	3
Introduction.....	3
Liste des espèces.....	5
SsCl. Hydroidomedusae.....	5
O. Actinulida.....	5
O. Anthomedusae.....	5
S.O. Filifera.....	5
S.O. Capitata.....	19
O. Langiomedusae.....	30
O. Leptomedusae.....	31
S.O. Conica.....	31
S.O. Proboscoida.....	78
O. Limnomedusae.....	86
O. Narcomedusae.....	89
O. Trachymedusae.....	91
Index.....	94
Bibliographie.....	106

RESUME

Les Hydrozoaires non Siphonophores des collections de l'IRSNB, comprenant 769 espèces, sont présentés suivant la terminologie la plus couramment admise dans la littérature actuelle. Ces collections renferment du matériel type de 66 espèces nominales et variétés. Pour chaque espèce, dans la mesure du possible, l'on donne: la localité, le numéro d'inventaire, le nombre de spécimens, de colonies et de préparations microscopiques, le mode de conservation (alcool, formol, à sec) et la date de récolte.

Mots-clés: Hydrozoaires non Siphonophores, collection, IRSNB, taxonomie, matériel type.

ABSTRACT

Non Siphonophoran Hydrozoan from the collections of the RBINS, including 769 species, are presented according to the most current use in the actual literature. These collections house type material of 66 nominal species and varieties. For each species, and whenever possible, the locality, the reference number in the collection, the number of specimens, of colonies and of microscopic slides, the mode of preservation (alcohol, formalin, dry) and the date of collecting are given.

Keywords: Non Siphonophoran Hydrozoan, collection, RBINS, taxonomy, type material.

INTRODUCTION

Les collections d'Hydrozoaires non Siphonophores de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB) sont très importantes, comprenant 769 espèces.

Elles proviennent essentiellement de deux collections, celle de l'Institut proprement dite accumulée et gérée par feu le Dr. E. LELOUP et celle acquise plus récemment du Professeur J. BOUILLON. La première renferme principalement des hydranthes, la seconde des hydroméduses. Au total, elles renferment du matériel type de 66 espèces nominales et variétés.

L'examen de la collection de l'Institut nous a montré qu'au fil du temps la plupart des indications taxonomiques inscrites sur les spécimens étaient tombées en désuétude suite aux nombreuses mises

en synonymies et révisions systématiques.

Afin de rendre à cette collection son utilité première et la valeur scientifique qu'elle mérite, il nous a paru intéressant d'entreprendre son inventaire et sa mise à jour taxonomique.

Ce travail n'a pas consisté en une révision systématique du matériel à notre disposition, tâche peu réaliste, mais en l'édification d'un catalogue où les noms spécifiques des spécimens ont été revus et actualisés selon la terminologie la plus couramment admise dans la littérature actuelle.

Les catégories génériques et supérieures sont en général en accordance avec les données de BOUILLON (1985) et de BOUILLON et al. (1992); la détermination spécifique, nous a contraint à consulter une multitude de travaux et d'articles qu'il serait vain et stérile d'énumérer ici. Aussi, l'index bibliographique ne comprendra-t-il que les références des auteurs majeurs (BOERO & BOUILLON 1992; CAIRNS et al. 1991; CALDER 1991; CORNELIUS 1979, 1982; KRAMP 1961). Les espèces, les genres et les familles sont disposés par ordre alphabétique. Les espèces dont les noms ne sont suivis d'aucun signe particulier appartiennent à la collection originelle de l'IRSNB. Les dénominations spécifiques et génériques, ainsi que les noms d'auteurs repris à gauche sont ceux trouvés sur les échantillons d'origine.

Les espèces dont les noms sont marquée par un astérisque (*) proviennent de la collection du premier auteur, celles repérées par un double astérisque (**) se rencontrent dans les deux collections.

Les espèces figurant en italique sont considérées comme synonyme. Pour chaque espèce, l'on donne le nom de l'auteur, la date et le matériel présent dans les collections de l'Institut. Pour ce matériel, l'on donne pour autant que possible les renseignements suivants dans l'ordre: localité (pays); n° d'inventaire (IG); sorte de matériel: colonie, méduse (avec entre parenthèse l'agent conservateur), préparation microscopique (PM); l'année de récolte; le nom du déterminateur. Mention est également faite du matériel type. Chaque nouvelle localité est séparée de la précédente par "--". Le matériel est classé par ordre croissant du numéro d'inventaire.

Sept noms, apparaissant sur des étiquettes du matériel de l'IRSNB, n'ont jamais été publiés dans la littérature. Ils doivent donc être considérés comme des noms manuscrits sans aucune valeur taxonomique (*nomen nudum*). Il s'agit de: *Halecium tenellum* var *grandis* LELOUP, *Sertularella peculiaris* LELOUP, *Sertularia crucifera* KIRCHENPAUER, *S. lagenaria* KIRCHENPAUER, *S. lagenula* KIRCHENPAUER, *S. potentissima* KIRCHENPAUER et *Rhopalonema neapolitana* LELOUP.

Pour certains lieux géographiques correspondant à de grandes expéditions, seul le numéro de station est indiqué. Les listes des stations se retrouvent dans les travaux de RICHARD (1934; Campagnes scientifiques Prince de Monaco), LELOUP (1949; Exploration lac Tanganika) et CAPART (1951; mission Mbizi).

Abréviations utilisées: PM préparation microscopique, PNG Papouasie Nouvelle-Guinée, LUCE (Lund University Chile Expedition).

LISTE DES ESPECES

Sscl. **HYDROIDOMEDUSAE** Bouillon, Boero, Cicogna, Cibi & Hughes, 1992

O. **ACTINULIDA** Swedmarh & Teissier, 1958

F. **HALAMMOHYDRIDAE** Remane, 1927

Halammohydra Remane, 1927

schulzei Remane, 1927 .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs specimens (formol); J. Bouillon.

O. **ANTHOMEDUSAE** Haeckel, 1879

SO. **FILIFERA** Kühn, 1913

F. **AUSTRALOMEDUSIDAE** Russel, 1971

Australomedusa Russel, 1971

baylii Russell, 1970 .*.-- matériel: Phillips River (Australie); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

F. **BOUGAINVILLIIDAE** Lütken, 1850

Bimeria Wright, 1859

annulata Nutting, 1901 -- matériel: Pescadore Point (Californie, USA); IG. 10661; une colonie (alcool) + 5 PM; 22-07-1933; E. Leloup.

fluminalis Annandale, 1915 -- matériel: **TYPE**; Vidyahari river (Calcutta India); IG. 9739; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; Annandale.-- Saint Lucia (Afrique du Sud); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 12-07-1949; J. Bouillon.

fragilis Stechow, 1919 = *Bimeria vestita* Wright, 1859.

franciscana Torrey, 1902 = *Bimeria vestita* Wright, 1859.

humilis Allman, 1877 = *Bimeria vestita* Wright, 1859.

nutans (Wright, 1859) .*.-- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 1 PM; 1934; E. Leloup.-- Roscoff (France), Grèce; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

vestita Wright, 1859 -- Matériel: baie de Ha Long, île Surprise, golfe Tonkin; IG. 11329; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97; IG. 12981; 3PM; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; une colonie (alcool); 1934; E. Leloup.-- Marine Survey îles Andaman, Marmugao Bay (Mer d'Oman), Saugor Isl., East Kumbalam (Cochin State, India); IG. 9739; nombreuses colonies (alcool) + 4 PM; 1913-1927; E. Leloup.-- Guyane Française (Mission F. Geay, 1901); IG. 21782; une colonie (alcool); E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

vestita Wright, 1859 forme *nana* Leloup, 1932 = *Bimeria vestita* Wright, 1859.

Bougainvillia Lesson, 1830

aurantiaca Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 20-08-1986; J. Bouillon.

britannica (Forbes, 1841) .*.-- matériel: Helgoland (Mer du Nord); IG. 9754; quelques méduses (formol); 10-08-1929; L. Giltay.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

fruticosa Allman, 1864 = *Bougainvillia muscus* (Allman, 1863).

fulva Agassiz & Mayer, 1899 .**.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; plusieurs méduses (formol); 07-1976; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); J. Bouillon. Remarque: méduses parasitées par *Pegantha triloba*.

macloviana Lesson, 1843 .*.-- matériel: Seychelles, Mozambique; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1966; J. Bouillon.

muscus (Allman, 1863) .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 4556; nombreuses colonies (alcool); 1880; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 6823; une colonie (alcool) + 2 PM; 1901; E. Leloup.-- Près de Cuxhaven (Allemagne); IG. 9259; une colonie (alcool) + 1PM; 11-1935; E. Leloup.-- Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; nombreuses colonies (alcool); 23-06-1933; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France) ; IG. 10262; 2 PM; 1933; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Près de Cuxhaven (Allemagne); IG. 20550; nombreuses colonies (alcool); 10-1935; E. Leloup.-- Roscoff (France), Naples (Italie), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies et méduses (formol); J. Bouillon.

muscoïdes Sars, 1846 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 01-1983; J. Bouillon.

platygaster (Haeckel, 1879) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

principis (Steenstrup, 1850) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG), Mer du Nord (Belgique); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

ramosa (Van Beneden, 1844) = *Bougainvillia muscus* (Allman, 1863).

ramosa (Van Beneden, 1844) forme *benedii* Bonnevie, 1898 = *Bougainvillia muscus* (Allman, 1863).

ramosa (Van Beneden, 1844) forme *muscus* = *Bougainvillia muscus* (Allman, 1863).

superciliaris (L. Agassiz, 1849) .*.-- matériel: Atlantique Nord; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

vervoorti Bouillon, 1995 -- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

Dicoryne Allman, 1859

conferta (Alder, 1856) .*.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool); 1934; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1958-1966; J. Bouillon.

conybearei (Allman, 1864) .*.-- matériel: Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1967-1971; J. Bouillon.

Koellikerina Kramp, 1939

constricta (Menon, 1932) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1977-1987; J. Bouillon.

fasciculata (Péron & Lesueur, 1810) .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 9398 et 27838; plusieurs méduses (formol); 06-1963; J. Bouillon.

maasi (Browne, 1910) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 06-1977; J. Bouillon.

multicirrata (Kramp, 1928) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 07-1976; J. Bouillon.

octonemalis (Maas, 1905) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 12-06-1975; J. Bouillon.

ornata Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

Lizzia Forbes, 1846

blondina Forbes, 1848 .*.-- matériel: Localité inconnue; IG. 9259; méduses (alcool); E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1968-1971; J. Bouillon.

Nemopsis Agassiz, 1849

batchei L. Agassiz, 1849 .*.-- matériel: Sand Bridges Valley (U.S.A.); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 05-1963; C. Richards.

Nubiella Bouillon, 1980

mitra Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1986-1988; J. Bouillon.

Silhouetta Millard & Bouillon, 1973

uvacarpa Millard & Bouillon, 1973 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies et jeunes méduses (formol); 1966-1972; J. Bouillon.

Thamnitis Haeckel, 1879

cidaris (Weismann, 1883) = *Koellikerina fasciculata* (Péron & Lesueur, 1810).

Thamonostoma Haeckel, 1879

tetrella (Haeckel, 1879) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 02-1976; J. Bouillon.

F. CALYCOPSIDAE Bigelow, 1913

Bythotiara Günther, 1903

huntsmani? (Fraser, 1911) -- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 27838; deux méduses (formol); 13-09-1962; J. Bouillon.

murray Günther, 1903 -- matériel: Mer de Bismarck, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 03-1977; J. Bouillon.

sp. -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 01-1979; J. Bouillon.

Calycopsis Fewkes, 1882

borchgrevinki (Browne, 1910) .*.-- matériel: Antarctique; IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

nematophora Bigelow, 1913 .*.-- matériel: Mer de Béring; IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

Heterotiara Maas, 1905

anonyma Maas, 1905 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; plusieurs méduses (formol); 06-1976; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1989; J. Bouillon.

minor Vanhöffen, 1911 .**-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; nombreuses méduses (formol); 07-1976; J. Bouillon.

Pseudotiara Bouillon, 1980

tropica (Bigelow, 1912) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 07-1986; J. Bouillon.

F. CLAVIDAE Mc Crady, 1859

Clava Gmelin, 1790

multicornis (Forskäl, 1775) .**-- matériel: Alverstroemmen (Norvège); IG. 4394; plusieurs colonies (alcool); 07-08-1879; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 9192; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup.-- Saint-Marcouf (France); IG. 9262; plusieurs colonies (alcool); 1901; Billard.-- Den

Helder (Pays-Bas); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool); 10-06-1933; E. Leloup.-- Lagune Lang Eb, Hué (Vietnam); IG. 11329; 1PM; E. Leloup.-- Saint-Suliac (France); IG. 24717; Collection Philbert; 1PM; 09-1934; E. Leloup.-- Mer du Nord (Belgique), Roscoff, Luc s/Mer (France); IG. 27838; nombreuses colonies (alcool); 1961-1971; J. Bouillon.

multicornis Forskäl, 1775 forme *squamata* Müller, 1776 = *Clava multicornis* (Forskäl, 1775).

squamata (Müller, 1776) = *Clava multicornis* (Forskäl, 1775).

simplex von Lendenfeld, 1885 -- matériel: Nordnordostlich (W. Australia); IG. 11365; 1PM; 18-06-1905; Stechow.-- Monaco (France); IG. 24717; Collection Philbert; 1PM; 04-1935; Stechow.

Cnidostomma Vanhöfen, 1911

fallax Vanhöffen, 1911 = *Podocoryne* (Archeoecania) *tournieri* (Picard & Rahm, 1954)(cf. Hydractiniidae).

Cordylophora Allman, 1844

caspia (Pallas, 1771) **. -- matériel: Hamburg, Lübeck, Pagensand, Elbmündung, Elbe, Ehlebrück, Dove Elbe (Allemagne), Nyborg Fünen (Danemark); IG. 11365; Plusieurs colonies (alcool) + 9PM; 1913-1914; E. Leloup.-- Luc s/Mer (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

neapolitana Weismann, 1883 *. -- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; une colonie (alcool); J. Bouillon.

pusilla Motz-Kossowska, 1905 -- matériel: Monaco (France); IG. 9196; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; 24-03-1934; E. Leloup.

Corydendrium van Beneden, 1844

dendriforme (Ritchie, 1908) = *Corydendrium parasiticum* (Linnaeus, 1767).

parasiticum (Linnaeus, 1767) **. -- matériel: Naples (Italie); IG. 4556; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1880; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1929; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam), Golfe de Tonkin (Chine); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 7PM; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Rovigno, Golfe de Venise (Italie); IG. 13422; 2PM; 22-03-1932; E. Leloup.-- Naples (Italie), Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1959-1969; J. Bouillon.

Merona Norman, 1865

cornucopiae (Norman, 1864) **. -- matériel: Roscoff (France); IG. 9192; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup. Remarque: colonies sur mollusques.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Oceania Koelliker, 1853

armata Koelliker, 1853 .*.-- matériel: 9ème Croisière du Mercator, Martinique (France), Sénégal (Sénégal); IG. 10910; plusieurs méduses (formol); 6/7-1935; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1980; J. Bouillon.

Tubiclava Allman, 1863

cornucopiae Norman, 1864 = *Merona cornucopiae* (Norman, 1864).

pusilla (Motz-Kossowska, 1905) = *Cordylophora pusilla* Motz-Kossowska, 1905.

Turritopsis Mc Crady, 1859

lata von Lendenfeld, 1884 -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; petites méduses (formol); 03-1976; J. Bouillon.

nutricula (Mc Crady, 1859) .**-- matériel: Sénégal; IG. 10910; méduses (formol); 14-11-1935; G. Ranson.-- Roscoff (France), Naples (Italie), Mozambique, Seychelles, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies et méduses (formol); J. Bouillon.

Rhizegoton Agassiz, 1862

nudum Broch, 1909 -- matériel: Mozambique; IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

F. CYTAEIDIDAE Agassiz, 1862

Cytaeis Eschscholtz, 1829

nassa (Millard, 1959) .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

spp .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; très nombreuses méduses (formol); 1975-1986; J. Bouillon.

Paracytaeis Bouillon, 1978

octona Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978-1979; J. Bouillon.

F. EUDENDRIIDAE Agassiz, 1862

Eudendrium Ehrenberg, 1834

album Nutting, 1898 -- matériel: France; IG. 24717; Collection Philbert; 1PM -- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 05-1964; J. Bouillon.

amboinensis (Pictet, 1893) = *Myrionema amboinense* Pictet, 1893.

annulatum Norman, 1864 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 970) IG. 12981;

- 1PM; E. Leloup.
- calceolatum* Motz-Kossowska, 1905 -- matériel: Monaco (France); IG. 1966; quelques colonies (alcool) + 3PM; 1929; E. Leloup.
- capillare* Alder, 1856 .**.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1934; Stechow.-- Freycinet Beach (W. Australia); Heirisson Prong (W. Australia) IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Stechow.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 269, 1535); IG. 12981; 4PM; E. Leloup.-- Rovigno, Golfe de Venise (Italie) IG. 13422; 2PM; 23-02-1933; E. Leloup.-- Auray, Roscoff, Saint-Vaast, Tamaris (France), Naples (Italie), Mozambique, Santa Carolina; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.
- carneum* Clarke, 1882 .**.(**COTYPE**: *Eudendrium cunninghami* Kirkpatrick, 1910)-- matériel: Guyane Française (Mission F. Geay, 1901-1902; IG. 22225; plusieurs colonies (alcool) + 14PM; E. Leloup.-- **COTYPE**; Sainte-Hélène, Grande-Bretagne; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.
- exiguum* Allman, 1877 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; quelques colonies (alcool); 07-1966; J. Bouillon.
- eximium* Allman, 1877 -- matériel: Tampa Bay (U.S.A.); IG. 10911; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 16-03-1936; E. Leloup.
- glomeratum* Picard, 1952 .*.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 04-1964; J. Bouillon.
- insigne* Hincks, 1861 -- matériel: Helgoland (Allemagne); IG. 11365; deux colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.
- labrosum* Alder, 1859 = *Halecium labrosum* Alder, 1859 (cf. *Haleciidae*).
- motzkossowskiae* Picard, 1952 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.
- racemosum* (Cavolini, 1785) .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 9398; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; 1930.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; nombreuses colonies (alcool); 1934; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (station 1203); IG. 12982; 1901; E. Leloup.-- Banyuls, Tamaris (France), Naples (Italie), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.
- rameum* (Pallas, 1766) .**.-- matériel: Naples (Italie) IG. 5636; plusieurs colonies (alcool); 1889; E. Leloup.-- Mer de Kara (URSS)(Belgica, station 153); IG. 8719; plusieurs colonies (alcool); 17-07-1907; Broch.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; plusieurs colonies (alcool); 07-1929; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 9398; plusieurs colonies (alcool); 1930.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool); 1934; E. Leloup.-- Saint-Vaast (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 08-1964; J. Bouillon.
- ramosum* (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Belgica 1897-99. (stations 286, 659, 920); IG. 10131; quelques colonies (alcool); Hartlaub.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 07-1929; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; plusieurs colonies

(alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 07-1929; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco. 1895-97 (station 1203); IG. 12981; 3PM; E. Leloup.-- Roscoff, Saint-Vaast (France), Naples (Italie), Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

sp.-- matériel: Guadeloupe, Guyane (France)(Mission F. Geay, 1901-1902); IG. 22225; 4PM; E. Leloup.

sp. aff. rameum -- matériel: Mourmansk (URSS)(Belgica, station 161); IG. 8719; plusieurs colonies (alcool); 18-08-1907; Broch.

vaginatum Allman, 1863 -- matériel: Trynity-Bei der Walfaktorei; IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

Myrionema Pictet, 1893

amboinense Pictet, 1893 .**.-- matériel: Pambam, Golfe de Manaar (Sri Lanka); IG. 9739; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 18-04-1925; E. Leloup.-- Indes, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

F. HYDRACTINIIDAE Agassiz, 1862

Clavactinia Thornely, 1904

gallensis Thornely, 1904 .**.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

Hansiella Bouillon, 1980

fragilis Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1979-1986; J. Bouillon.

Hydractinia van Beneden, 1841

aggregata Fraser, 1911 -- matériel: Northumberland (Angleterre); IG. 9376; quelques colonies (alcool); 17-01-1912; Mc Lean Fraser. Remarque: colonies sur mollusque.

angusta Hartlaub, 1904 -- matériel: **COTYPE**; Belgica 1897-99 (stations 1056, 1059); IG. 10131; quelques colonies (alcool); Hartlaub.

carnea Sars, 1846 = *Podocoryne carnea* Sars, 1846.

diogenes Millard, 1959 -- matériel: Mozambique; IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

echinata Fleming, 1823 .**.-- matériel: Bergen (Norvège); IG. 4394; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 9192; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup.-- Huisduinen (Pays-Bas); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool); 06-1933; E. Leloup.-- Réam, Golfe du Siam (Cambodge); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 1043, 2634); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 7PM; E. Leloup.-- Nieuport, Mer du Nord (Belgique), Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies

(alcool); 1955-1964; J. Bouillon.

epiconcha Stechow, 1907 -- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 10PM; 1934-1935; E. Leloup.

epidocleensis Leloup, 1931 -- matériel: **TYPE**; Madras (Indes); IG. 9739; 1PM; 06-05-1932; E. Leloup.

pruvoti (Motz-Kossowska, 1905) .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 12-1958; J. Bouillon.

sarsi (Steenstrup, 1850) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 1043, 2442, 2479, 2500, 2669); IG. 12981; 5PM; E. Leloup.

sodalis Stimpson, 1858 .**-- matériel: Japon; IG. 11101; nombreuses colonies (alcool).-- Misaki, Sagami Bay (Japon); IG. 27838; quelques colonies (alcool); J. Bouillon.

Hydrocorella Stechow, 1921

africana Stechow, 1921 .*.-- matériel: Afrique du Sud; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

Podocoryne Sars, 1846

apicata Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1988; J. Bouillon.

carnea Sars, 1846 .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; plusieurs colonies (alcool); 1889; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 5636; plusieurs colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 9398; plusieurs colonies (alcool); 1930.-- Roscoff, Villefranche s/Mer (France), Naples (Italie), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies et nombreuses méduses (formol); J. Bouillon.

inermis (Allman, 1872) = *Stylactaria inermis* (Allman, 1872).

minima (Trinci, 1903) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1979; J. Bouillon.

ocellata (Agassiz & Mayer, 1902) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1981; J. Bouillon.

simplex Kramp, 1928 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques méduses (formol); 01-1976; J. Bouillon.

tourneri (Picard & Rham, 1954) -- matériel: Kinsongo Banana (Congo)(station 303); IG. 20403; quelques méduses (formol); 18-07-1955; P.L. Kramp.

Stylactaria Stechow, 1921

claviformis Bouillon, 1971 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Roscoff (France); IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1962-1971; J. Bouillon.

inermis (Allman, 1872) -- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; quelques colonies (alcool); 24-03-1934; E. Leloup.

F. NIOBIIDAE Petersen, 1979

Niobia Mayer, 1900

dendrotentaculata Mayer, 1900 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1987; J. Bouillon.

F. PANDEIDAE Haeckel, 1879

Amphinema Haeckel, 1879

dinema Péron & Lesueur, 1810 .**.-- matériel: localité inconnue; IG. 9259; deux méduses (formol); E. Leloup.-- Saint Suliac (France); IG. 24717; 1PM; 09-1934.-- Roscoff (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une colonie et plusieurs méduses (formol); 1964-1975; J. Bouillon.

platyhodos Arai & Brinckmann-Voss, 1983 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduses (formol); 02-1983; J. Bouillon.

rugosum (Mayer, 1900) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 08-1976; J. Bouillon.

turrida (Mayer, 1900) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1977-1988; J. Bouillon.

Annatiara Russell, 1940

affinis (Hartlaub, 1913) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 1976-1977; J. Bouillon.

Campaniclava Allman, 1864

cleodora (Gegenbaur, 1856) = *Pandea conica* (Quoy & Gaimard, 1827).

Catablema Haeckel, 1879

vesicarium (A. Agassiz, 1862) .*.-- matériel: Norvège, Cape Cod (U.S.A.); IG. 27838; quatre méduses (formol); J. Bouillon.

Eutiara Bigelow, 1918

russelli Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; cinq méduses (formol); 1983-1987; J. Bouillon.

Halitholus Hartlaub, 1913

cirratus Hartlaub, 1913 .*.-- matériel: Mer Baltique, Spitzberg (Norvège); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

intermedius (Browne, 1902) .*.-- matériel: Afrique du Sud; IG. 27838; trois méduses (formol); 1956; J. Bouillon.

pauper Hartlaub, 1913 .*.-- matériel: Groenland; IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.

Hydrichthys Fewkes, 1887

boycei Warren, 1916 -- matériel: Durban (Afrique du Sud); IG. 27838; une colonie (alcool); 1966; J. Bouillon.

cyclothonis Damas, 1934 -- matériel: **COTYPE**; Océan Atlantique (32°12'N-10°20'W; 9°20'N-38°20'W); IG. 10195; une colonie (alcool) + 1PM; 5/6-1922; H. Damas.

Janiopsis Bouillon, 1980

costata Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; treize méduses (formol); 1979-1987; J. Bouillon.

Leuckartiara Hartlaub, 1913

annexa Kramp, 1957 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 1976; J. Bouillon.

gardineri Browne, 1916 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; nombreuses méduses (formol); 1977-1980; J. Bouillon.

hoepflii Hsu, 1928 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 1982; J. Bouillon.

nobilis Hartlaub, 1913 .*.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 27838; cinq méduses (formol); 07-1955; J. Bouillon.

octona (Fleming, 1823) .**-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9193; une méduse (formol); 04-1929; E. Leloup.-- Puri, Orissa State (Indes); IG. 9739; 1PM; 27-03-1916; E. Leloup.-- Den Helder, Texelstroom, Huisduinen (Pays-Bas); IG. 10048; nombreuses colonies (alcool); 06-1933; E. Leloup.-- Poulo condore (Cochinchine); IG. 11329; 1PM; E. Leloup.-- 14ème Croisière du Mercator; IG. 11553; 3PM; 30-12-1937; E. Leloup.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 3PM; 20-01-1935; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97. (station 2534); IG. 12981; 2PM; E. Leloup.-- Rovigno (Italie); IG. 13422; 1PM; 22-03-1932; E. Leloup.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; cinq méduses (formol); 05-1975; J. Bouillon.-- Roscoff, Villefranche (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

simplex Bouillon, 1981 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1979-1987; J. Bouillon.

*zaca*e Bigelow, 1940 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 1976; J. Bouillon.

Merga Hartlaub, 1913

bulbosa Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1979-1988; J. Bouillon.

tergestina (Neppi & Stiasny, 1912) .*.-- matériel: Naples (Italie), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

tregoubouvii Picard, 1960 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978; J. Bouillon.

violacea (Agassiz & Mayer, 1899) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.

Neoturris Hartlaub, 1913

bigelowi Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1976; J. Bouillon.

papua (Lesson, 1843) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1971-1981; J. Bouillon.

pelagica (Agassiz & Mayer, 1902) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 1974-1976; J. Bouillon.

pileata (Forskäl, 1775) .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 4556; dix méduses (formol); 1882.-- Naples (Italie); IG. 9398; deux méduses (formol); 1930.-- Villefranche s/Mer (France), La Digue (Seychelles); IG. 27838; quelques méduses (formol); 02-1974; J. Bouillon.

Octotiaría Kramp, 1953

russelli Kramp, 1953 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1987; J. Bouillon.

Pandea Lesson, 1843

conica (Quoy & Gaimard, 1827) .*.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; une colonie (alcool) + 1PM; 16-01-1932; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 9398; une méduse (formol); 1930.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 07-1982; J. Bouillon.

Pandeopsis Kramp, 1959

ikarii Uchida, 1927.*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27753 et 27838; nombreuses méduses (formol); 1975-1989; J. Bouillon.

scutigera Kramp, 1959 = *Pandeopsis ikarii* Uchida, 1927.

Perigonimus Sars, 1874

gelatinosus Duerden, 1895 = *Leuckartiara octona* (Fleming, 1823).

jonesii Osborn & Hargitt, 1894 = *Leuckartiara octona* (Fleming, 1823).

pusillus (Wright, 1857) = *Leuckartiara octona* (Fleming, 1823).

repens Hincks, 1868 = *Leuckartiara octona* (Fleming, 1823).

serpens Allman, 1863 = *Amphinema dinema* (Péron & Lesueur, 1910).

sp. -- Matériel: Belgica 1897-99. (station 802); IG. 10131; 2PM; Hartlaub.

Stomotoca Agassiz, 1862

atra L. Agassiz, 1862 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; petites méduses (formol); 03-1976; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG), U.S.A., N.E. Pacifique; IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1977-1988; J. Bouillon.

pterophylla Haeckel, 1879 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; sept méduses (formol); J. Bouillon.

Timoides Bigelow, 1904

agassizi Bigelow, 1904 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 1976; J. Bouillon.

Zanclonia Hartlaub, 1913

weldoni (Browne, 1910) -- matériel: Antarctique; IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

F. PROTARIDAE Haeckel, 1879

Halitiara Fewkes, 1882

formosa Fewkes, 1882 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

inflexa Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

rigida Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1980-1987; J. Bouillon.

Halitiarella Bouillon, 1980

ocellata Bouillon, 1980 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

F. PTILOCODIIDAE Coward, 1909

Hydrichtella Stechow, 1909

epigorgia Stechow, 1903 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; quelques polypes (alcool); 1966; J. Bouillon.

Hydrichthelloides Bouillon, 1978

reticulata Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 28838; quelques colonies (alcool); 06-1976; J. Bouillon.

Ptilocodium Coward, 1909

repens Coward, 1909 -- matériel: Baie de Sagami (Japon); IG. 11891; quelques colonies (alcool); E. Leloup.

Thecocodium Bouillon, 1967

brieni Bouillon, 1967 .*.-- matériel: Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1961-1964; J. Bouillon

F. RATHKEIDAE Russell, 1953

Rathkea Brandt, 1838

fasciculata; (Haeckel, 1879) = *Koellikerina fasciculata* (Péron & Lesueur, 1810).

formosissima (Browne, 1902) .*.-- matériel: Iles Falkland; IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

octopunctata; Haeckel, 1879 = *Rathkea octopunctata* (Sars, 1835).

octopunctata (Sars, 1835) .**-- matériel: Localité inconnue; IG. 9259; une méduse (formol); E. Leloup.-- Mer du Nord (Belgique), Roscoff (France), Helgoland (Allemagne); IG. 27838; nombreuses colonies et méduses (formol); 1960-1971; J. Bouillon.

F. STYLASTERIDAE Gray, 1847

Crypthelia Milne Edwards & Haine, 1849

pudica Milne Edwards & Haime, 1849 .*.-- matériel: Açores; IG. 27838; une colonie (alcool) et à sec; J. Bouillon.

Distichopora Lamarck, 1816

violacea Pallas, 1776 -- matériel: Madagascar, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1965-1974; J. Bouillon.

Errina Gray, 1835

gracilis Marenzeller, 1903 -- matériel: **COTYPE**; Belgica 1897-99. (Exploration Antarctique); IG. 10131; plusieurs colonies (alcool); 05-1898; E. Marenzeller.

Stylaster Gray, 1831

eximius Kent, 1871 .*.-- matériel: Madagascar; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1965-1966; J. Bouillon.

S.O. CAPITATA Kühn, 1913

F. ACAULIDAE Fraser, 1924

Acaulis Stimpson, 1854

primarius Stimpson, 1854 .*.-- matériel: Kristineberg (Suède); IG. 27838; deux polypes (alcool); J. Bouillon.

F. ASYNCORYNIDAE Kramp, 1949

Asyncoryne Warren, 1908

ryniensis Warren, 1908 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG), Afrique du Sud, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1982-1986; J. Bouillon.

F. CANDELABRIDAE Stechow, 1921

Candelabrum de Blainville, 1830

phrygium (Fabricius, 1780) .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs individus et larves (formol); 1961-1971; J. Bouillon.

F. CLADOCORYNIDAE Allman, 1872

Cladocoryne Rotch, 1871

floccosa Rotch, 1871 .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; plusieurs colonies (alcool); 1889.-- Naples (Italie); IG. 9398; plusieurs colonies (alcool); 1930.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1929-1934; E. Leloup.-- Afrique du Sud, Roscoff (France), Naples (Italie), Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1961-1972; J. Bouillon.

haddoni Kirkpatrick, 1890 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1985; J. Bouillon.

Cladocorynopsis Mammen, 1963

littoralis Mammen, 1963 .*.-- matériel: Thankassery (Indes); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

F. CLADONEMATIDAE Gegebur, 1857

Cladonema Dujardin, 1843

radiatum Dujardin, 1843 .*.-- matériel: Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 1959-1981; J. Bouillon.

F. CLADOSARSIIDAE Bouillon, 1978

Cladosarsia Bouillon, 1978

capitata Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978-1983; J. Bouillon.

F. CORYMORPHIDAE Allman, 1872

Branchiocerianthus Mark, 1898

imperator (Allman, 1885)-- matériel: Japon; IG. 11101; un polype (formol); 04-03-1935.

italicus Stechow, 1923 .*.-- matériel: Baie d'Arzew (Algérie); IG. 27838; (Navire Président Théodore Tessier); un polype (alcool); 07-1959; J. Bouillon.

Cnidocodon Bouillon, 1978

leopoldi Bouillon, 1978 .*.-- matériel: **PARATYPE**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1985; J. Bouillon.

Corymorpha Sars, 1835

nutans (Sars, 1835) .**.-- matériel: localité inconnue; IG. 9259; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Cancavale (France); IG. 24717; collection Philbert; 2PM; 03-1935.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1961-1965; J. Bouillon.

palma Torrey, 1902 -- matériel: U.S.A. sans specification; IG. 27838; polypes (formol).

Dicnida Bouillon, 1978

rigida Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; petites méduses (formol); 04-1982; J. Bouillon.

Euphysilla Kramp, 1955

pyramidata Kramp, 1955 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG) IG. 25753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 1977-1985; J. Bouillon.

Euphysora Maas, 1905

abaxialis Kramp, 1962 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.

bigelowi Maas, 1905 -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; quelques larves et polypes, de nombreuses méduses (formol); 1977-1987; J. Bouillon.

furcata Kramp, 1948 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques méduses (formol); J. Bouillon.

gemma Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; six méduses (formol); J. Bouillon.

gracilis (Brooks, 1882) .*.-- matériel: Brésil; IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.

pseudoabaxialis Bouillon, 1978 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27753 et 27838; méduses (formol); 1977-1979; J. Bouillon.

verrucosa Bouillon, 1978 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27753 et 27838; nombreuses méduses (formol); 1976-1987; J. Bouillon.

Gotoea Uchida, 1927

similis Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 1976; J. Bouillon.

Steenstrupia Forbes, 1846

nutans (Sars, 1835) = *Corymorpha nutans* (Sars, 1835).

Vannuccia Brinckmann - Voss, 1967

forbesi (Mayer, 1894) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 1977-1989; J. Bouillon.

F. CORYNIDAE Johnston, 1836

Coryne Gaertner, 1774

epizoica Stechow, 1921 .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 06-1962; J. Bouillon.

eximia (Allman, 1859) = *Sarsia eximia* (Allman, 1859).

filiformis (Rees, 1936) .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1964-1967; J. Bouillon.

listeri Van Beneden, 1844 = *Coryne pusilla* (Gaertner, 1774).

lovenii Sars, 1846 = *Sarsia lovenii* (Sars, 1846).

mirabilis Agassiz, 1862 = *Sarsia tubulosa* (Sars, 1835).

muscoïdes (Linnaeus, 1761) .**-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1960-1964; J. Bouillon.

pusilla (Gaertner, 1774) **. -- Matériel: Roscoff, Wimereux (France), Naples (Italie), Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1960-1966; J. Bouillon.

sp. -- matériel: (32°53'N-73°52'W)(Expedition Stuyvesant); IG. 11689; 1PM; 26-07-1937; E. Leloup.

vaginata Hincks, 1868 = *Coryne muscoides* (Linnaeus, 1761).

Dipurena Mc Crady, 1859

baukalion Pages et al., 1992 -- matériel: Mer Cabo de Agulhas (Afrique du Sud); IG. 27838; méduses (formol); 1978; J. Bouillon.

halterata (Forbes, 1846) *. -- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; nombreuses colonies et de nombreuses méduses (formol); 1963-1968; J. Bouillon.

ophiogaster Haeckel, 1879 **. -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; quelques méduses (formol); 02-1976; J. Bouillon. -- Roscoff (France), Naples (Italie), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs polypes et plusieurs méduses (formol); 1963-1985; J. Bouillon.

reesi Vannucci, 1956 *. -- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 07/08-1959; J. Bouillon.

simulans Bouillon, 1971 *. -- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 1963-1965; J. Bouillon.

strangulata Mc Crady, 1859 *. -- matériel: Virginie (U.S.A.); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

Sarsia Lesson, 1843

eximia (Allman, 1859) **. -- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup. -- Plymouth (Angleterre); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup. -- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; plusieurs colonies (alcool); 02-1976; J. Bouillon. -- Roscoff (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses colonies et nombreuses méduses (formol); J. Bouillon.

gemmifera Forbes, 1848 *. -- matériel: Roscoff, Villefranche s/Mer, (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 08-1961; J. Bouillon.

gracilis Browne, 1902 *. -- matériel: Afrique du sud; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1969; J. Bouillon.

inabai Uchida, 1933 *. -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978-1984; J. Bouillon.

japonica (Nagao, 1962) *. -- matériel: Hokkaido (Japon); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 1962; J. Bouillon.

lovenii (Sars, 1846) **. -- matériel: Middelford (Danemark), Roscoff (France); IG. 27838;

plusieurs colonies (alcool); 21-05-1915 et 12-1963; J. Bouillon et P.L. Kramp.

princeps (Haeckel, 1879) .*.-- matériel: Arctique; IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

producta (Wright, 1858) .*.-- matériel: Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1961-1966; J. Bouillon.

prolifera Forbes, 1848 .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs jeunes colonies de polypes et de nombreuses méduses (formol); J. Bouillon.

tubulosa (Sars, 1835) .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 20550; une colonie (alcool); E. Leloup.-- Naples (Italie), Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

Stauridiosarsia Mayer, 1910

japonica Nagao, 1962 = *Sarsia japonica* (Nagao, 1962).

Syncoryna Ehrenberg, 1834

mirabilis Agassiz, 1862 = *Sarsia tubulosa* (Sars, 1835).

F. DICYCLOCORYNIDAE Petersen, 1979

Bicorona Millard, 1966

elegans Millard, 1966 .*.-- matériel: Afrique du Sud; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 09-1957; J. Bouillon.

F. ELEUTHERIIDAE Russell, 1953

Eleutheria Quatrefages, 1842

claparedei Hartlaub, 1889 .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 07-1970; J. Bouillon.

dichotoma Quatrefages, 1842 .*.-- matériel: Roscoff, Tamaris (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1959-1979; J. Bouillon.

Staurocladia Hartlaub, 1917

acuminata (Edmonson, 1930) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduse (formol); 1989; J. Bouillon.

portmanni Brinckmann, 1964 .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 04-1963; J. Bouillon.

schizogona Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

sp. -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses petites méduses (formol); 04-1980; J. Bouillon.

ulvae Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 02-1974; J. Bouillon.

F. EUPHYSIDAE Haeckel, 1879

Euphysa Forbes, 1848

aurata Forbes, 1848 .*.-- matériel: Roscoff (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques polypes (alcool) et plusieurs méduses (formol); 1967-1975; J. Bouillon.

flammea (Linko, 1905) .*.-- matériel: Nord du Pacifique, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.

japonica (Maas, 1909) .*.-- matériel: Japon; IG 27838; deux méduses (formol); 1956; J. Bouillon

F. HALOCORYNIDAE Picard, 1957

Halocoryne Hadzi, 1917

epizoica (Hadzi, 1917) .*.-- matériel: Marseilles, Tamaris (France); IG. 27838; plusieurs colonies et quelques médusoïdes (formol); 1956-1972; J. Bouillon.

F. HYDRIIDAE Dana, 1846

Hydra Linnaeus, 1758

vulgaris Pallas, 1766 .*.-- matériel: Lac Mokoto (Zaïre); IG. 27838; quelques polypes (formol, flemming); 03-1954.

F. HYDROCORYNIDAE Rees, 1957

Hydrocoryne Stechow, 1907

miurensis Stechow, 1907 .*.-- matériel: Japon; IG. 27838; plusieurs hydranthes; 18-02-1949; J. Bouillon.

Samuraia Mangin, 1991

tabularasa Mangin, 1991 .*.-- matériel: Golfe de Californie (Mexique); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

F. MARGELOSIDAE Uchida, 1927

Margelopsis Hartlaub, 1897

haeckeli Hartlaub, 1897 .*.-- matériel: Nieuport (Belgique); IG. 27838; quelques méduses (formol); J. Bouillon.

Pelagohydra Dendy, 1902

mirabilis Dendy, 1902 .*.-- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 27838; quelques méduses (formol); J. Bouillon.

F. MILLEPORIDAE Fleming, 1828

Millepora Linnaeus, 1758

dichotoma Forskäl, 1775 .*.-- matériel: Kwai (Indonesie), Madagascar, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1965-1792; J. Bouillon.

intricata Milne Edwards, 1857 .*.-- matériel: Madagascar; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1965; J. Bouillon.

platyphylla Hemprich & Erhenberg, 1857 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

F. MOERISIIDAE Poche, 1914

Moerisia Boulanger, 1908

carine Bouillon, 1978 .*.-- matériel: **HOLOTYPE**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1976; J. Bouillon.

gangetica Kramp, 1958 .*.-- matériel: Port Moresby (PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 02-1977; J. Bouillon.

inkermanika (Paltschikowa-Ostroumova, 1925) .*.-- matériel: Canal de Caen (France), Bulgarie, Italie; IG. 27838; plusieurs colonies et quelques méduses (formol); J. Bouillon.

lyonsi Boulenger, 1908 .*.-- matériel: Egypte; IG. 27838; quelques colonies (alcool); J. Bouillon.

Odesia Paspaleff, 1937

maeotica (Ostroumoff, 1896) .*.-- matériel: Méditerranée (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

F. PARACORYNIDAE Picard, 1957

Paracoryne Picard, 1957

huvei Picard, 1957 .*.-- matériel: Marseilles (France); IG. 11365; quelques colonies (alcool); 27-04-1968; Picard.-- Tamaris, Le Brusc (France); IG. 27838; plusieurs échantillons de larves et de colonies (alcool); 1957-1974; J. Bouillon.

F. PENNARIIDAE Hincks, 1868

Halocordyle Allman, 1872

disticha (Goldfuss, 1820) = *Pennaria disticha* (Goldfuss, 1820).

Pennaria Goldfuss, 1820

disticha (Goldfuss, 1820) .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 4556; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 8693; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 1922; E. Leloup.-- Sénégal (Sénégal); IG. 10910; Nombreuses colonies (alcool) + 6PM; 15-11-1935; E. Leloup.-- Poulou Condore, Cap Saint-Jacques (Cochinchine) Nha Trang, Lien Chieu (Vietnam); IG. 11329; 14PM; E. Leloup.-- Farent; IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Koombana Bay (S. W. Australia); IG. 11365; une colonie (alcool) + 2PM; E. Leloup.- - 14ème Croisière du Mercator; IG. 11553; 3PM; 09-01-1938; E. Leloup.-- Naples (Italie), Indonésie, Seychelles, Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1955-1977; J. Bouillon.

disticha (Goldfuss, 1820) var *australis* Bale, 1884 = *Pennaria disticha* (Goldfuss, 1820).

vitrea Agassiz & Mayer, 1899 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques méduses (formol); J. Bouillon.

wilsoni Bale, 1913 = *Pennaria disticha* (Goldfuss, 1820).

F. POLYORCHIDAE Agassiz, 1862

Polyorchis Agassiz, 1862

montereyensis Skogsbzeg, 1848 -- matériel: Californie (U.S.A.); IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

penicillatus (Eschscholtz, 1829) .*.-- matériel: U.S.A.; IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

Tiaricodon Browne, 1902

coerulus Browne, 1902 .*.-- matériel: Argentine; IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

F. PORPITIDAE Goldfuss, 1818

Porpita Lamarck, 1801

porpita (Linnaeus, 1758) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG), Equateur, Galapagos; IG. 27838; plusieurs échantillons de colonies pélagiques et de méduses; 1967-1984; J. Bouillon.

Veleva Lamarck, 1801

veleva (Linnaeus, 1758) .*.-- matériel: Tamaris, Le Brusac (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG), Seychelles; IG. 27838; plusieurs échantillons de colonies pélagiques et de méduses (formol); J. Bouillon.

F. PROTOHYDRIDAE Allman, 1888

Protohydra Greeff, 1869

leuckarti Greeff, 1869 .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs polypes (alcool); J. Bouillon.

F. ROSALINDIDAE Bouillon, 1985

Pseudosolanderia Bouillon et Gravier-Bonnet, 1987

picardi Bouillon & Gravier-Bonnet, 1987 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Ile de la Réunion (France); IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1987; J. Bouillon.

Rosalinda Totton, 1949

incrustans Kramp, 1947 .*.-- matériel: Rosas (Espagne); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 12-1958; J. Bouillon.

F. SOLANDERIIDAE Marshall, 1892

Chitina Carter, 1873

ericopsis (Carter, 1873) .*.-- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 27838; quelques colonies (alcool); J. Bouillon.

Dendrocoryne Inaba, 1892

misakiensis Inaba, 1892 = *Solanderia misakiensis* (Inaba, 1892).

Solanderia Duchassaing & Michelin, 1846

minima (Hickson, 1903) .*.-- matériel: Mer Rouge, Madagascar, Mozambique, Seychelles, Soudan; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966-1986; J. Bouillon.

misakinensis (Inaba, 1892) .**-- matériel: Japon; IG. 11101; nombreuses colonies (alcool); 1936.-- Sagami Bay (Japon); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1953; J. Bouillon.

procumbens (Carter, 1873) .*.-- matériel: Afrique du Sud; IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1983; Moore.

secunda (Inaba, 1892) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG), Bornéo, Japon; IG. 27838; nombreuses colonies (alcool); 1986-1987; J. Bouillon.

F. SPHAEROCORYNIDAE Prévot, 1959

Linvillea Mayer, 1910

agassizii (Mc Crady, 1859) .*.-- matériel: Atlantique (U.S.A.); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 10-1960; J. Bouillon.

Sphaerocoryne Pictet, 1893

bedoti Pictet, 1893 .*.-- matériel: Seychelles, Afrique du Sud; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969-1974; J. Bouillon.

peterseni Bouillon, 1984 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 02-1980; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1981-1988; J. Bouillon.

F. TEISSIERIDAE Bouillon, 1978

Teissiera Bouillon, 1974

australe Bouillon, 1978 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; nombreuses méduses (formol); 1976-1988; J. Bouillon.

medusifera Bouillon, 1978 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

milleporoides Bouillon, 1974 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies et jeunes méduses (formol); 07-1972; J. Bouillon. Remarque: matériel abondant.

F. TRICYCLUSIDAE Kramp, 1949

Tricyclusa Stechow, 1919

singularis (Schulze, 1876) .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; nombreux hydranthes et actinules (alcool); 1960-1974; J. Bouillon.

F. TUBULARIIDAE Fleming, 1828

Ectopleura Agassiz, 1862

bethae (Warren, 1908) .*.-- matériel: Inhaca (Mozambique); IG. 27838; plusieurs colonies et méduses (formol); 08-1969; J. Bouillon.

dumortieri (Van Beneden, 1844) **.-- matériel: Huisduinen, Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool); 1932-1933; E. Leloup.-- Roscoff, Tamaris (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 1964-1976; J. Bouillon.

latitaeniata Xu & Zhang, 1978 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 06-1984; J. Bouillon.

minerva Mayer, 1900 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

ralphi (Bale, 1884) .*.-- matériel: Framantle Bezirk (S.W. Australia); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Durban (Afrique du Sud); IG. 27838; plusieurs individus (formol); 1966; J. Bouillon.

sacculifera Kramp, 1957 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; plusieurs méduses (formol); 1977-1987; J. Bouillon.

Hybocodon Agassiz, 1862

prolifer L. Agassiz, 1862 .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1964-1973; J. Bouillon.

Tubularia Linnaeus, 1758

australis Stechow, 1924 = *Tubularia ralphi* Bale, 1884.

ceratogyne Pérez, 1920 .**.-- matériel: Roscoff, Wimereux (France); IG. 9192 et 27838; nombreux polypes (alcool); 1960-1966; E. Leloup. et J. Bouillon.

crocea (Agassiz, 1862) .**.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; plusieurs colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool); 1934; E. Leloup.-- Trieste, Messina (Italie); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

indivisa Linnaeus, 1758 .**.-- matériel: Haven Helder (Pays-Bas); IG. 9238; nombreuses colonies (alcool); 13-07-1929; E. Leloup.-- Géorgie du Sud; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Mer d'Islande; IG. 11626; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (stations 165, 1535); IG. 12981; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup. -- Nieuport (Belgique), Roscoff, Arromanches (France); IG. 27838; nombreux polypes (alcool); 1957-1968; J. Bouillon.

indivisa Linnaeus, 1758 forme *antarctica* Hartlaub, 1905 = *Tubularia indivisa* Linnaeus, 1758.

larynx Ellis & Solander, 1786 .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 8693; 1PM; 1929.-- Doggersbank (Mer du Nord); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 11-11-1916; E. Leloup.-- Plymouth (Angleterre), Lisbonne (Portugal), Elbmundung (Allemagne), Tromsø (Norvège), Kristineberg (Suède), Mer du Nord; IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 7PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97. (station 3406); IG. 12981; 1PM; E. Leloup.-- Caleta Buena (Chili); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Roscoff (France), Pays-Bas, Mer du Nord; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

mesembryanthenum Allman, 1871 = *Tubularia crocea* (Agassiz, 1862).

parasitica Korotneff, 1887 -- matériel: Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; une colonie (alcool); 04-1937; E. Leloup.

polycarpa Allman, 1872 = *Tubularia larynx* Ellis & Solander, 1786.

ralphi Bale, 1884 = *Ectopleura ralphi* (Bale, 1884).

solitaria Warren, 1906 = *Zyzyzus warreni* Calder, 1988.

warreni Ewer, 1953 = *Ectopleura ralphi* (Bale, 1884).

Zyzyzus Stechow, 1921

warreni Calder, 1988 nomen novum pro Tubularia solitaria Warren, 1906, non Tubularia warreni Erwe, 1953 -- matériel: 17ème Croisière du Mercator (au large de Morovia); IG. 11204; 1PM; 22-02-1937; E. Leloup.-- Santa Carolina (Mozambique); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

F. ZANCLEIDAE Russell, 1956

Pteroclava Weill, 1931

krempfi (Billard, 1919) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1986-1987; J. Bouillon.

Zanclaea Gegenbaur, 1857

costata Gegenbaur, 1857 .*-- matériel: Marseilles, Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (Formol); 1957-1964; J. Bouillon.

dubia Kramp, 1959 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques méduses (formol); 04-1977; J. Bouillon.

orientalis Browne, 1916 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1977; J. Bouillon.

sessilis (Gosse, 1853) .*-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 1964-1971; J. Bouillon.

spp. .*-- matériel: Seychelles, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 1978-1982; J. Bouillon.

F. ZANCLEOPSIDAE Bouillon, 1978

Zanclopsis Hartlaub, 1907

elegans Bouillon, 1978 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1982; J. Bouillon.

tentaculata Kramp, 1928 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; méduses (formol); 1975-1976; J. Bouillon.

O. LAINGIOMEDUSAE Bouillon, 1978

F. LAINGIIDAE Bouillon, 1978

Kantiella Bouillon, 1978

enigmatica Bouillon, 1978 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG), Seychelles; IG. 27838; plusieurs méduses et larves (formol); 1974-1988; J. Bouillon.

Laingia Bouillon, 1978

jaumotti Bouillon, 1978 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1978; J. Bouillon.

O. LEPTOMEDUSAE Haeckel, 1886

S. O. CONICA Broch, 1909

F. AEQUOREIDAE Eschscholtz, 1828

Aequorea Péron & Lesueur, 1810

aequorea (Forskäl, 1775) .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 6823; nombreuses méduses (formol); 1901.-- Naples (Italie); IG. 8693; une méduse (formol); 1922.-- Sénégal; IG. 10910; une méduse (formol); 14-11-1935; G. Ranson.-- Cabinda (Angola)(station 44); une méduse (formol); 14-10-1948; P.L. Kramp.-- Naples (Italie), Villefranche s/Mer (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1959-1968; J. Bouillon.

australis Uchida, 1947 .*.-- Inhaca (Mozambique), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; sept méduses (formol); 1969-1978; J. Bouillon.

coerulescens (Brandt, 1838) .**-- matériel: Lüderitz (Afrique du Sud); IG. 11204; une méduse (formol); 18-01-1937; G. Ranson.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quatre méduses (formol); 02-1983; J. Bouillon.

conica Browne, 1905 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; onze méduses (formol); 1976-1981; J. Bouillon.

forskalea Péron & Lesueur, 1810 = *Aequorea aequorea* (Forskäl, 1775).

groenlandica (Brandt, 1838) = *Rhacostoma atlanticum* Agassiz, 1850.

juv. .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 02-1987; J. Bouillon.

krampi Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 02-1976; J. Bouillon.

macrodactyla (Brandt, 1835) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 08-1979; J. Bouillon.

minima Bouillon, 1985 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 07-1984; J. Bouillon.

pensilis (Eschscholtz, 1829) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1979; J. Bouillon.

sp. .*.-- matériel: Naples (Italie)(Mer Tyrrhénienne); IG. 9398; une méduse (formol); 1930.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

Rhacostoma Agassiz, 1850

atlanticum Agassiz, 1850 -- matériel: Cap La Vella (Colombie); IG. 10911; deux méduses (formol); 14-02-1850; G. Ranson.-- Banana (Afrique du Sud); IG. 16808; une méduse (formol); 17/19-08-1948; P.L. Kramp.

Zygocanna Haeckel, 1879

buitendijki Stiasni, 1928 -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1976; J. Bouillon.

vagans H.B. Bigelow, 1912 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1976; J. Bouillon.

F. BLACKFORDIIDAE Bouillon, 1984

Blackfordia Mayer, 1910

sp. .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; cinq méduses (formol); J. Bouillon.

virginica Mayer, 1910 .*.-- matériel: Grande-Bretagne, Portugal; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

F. AGLAOPHENIIDAE Broch, 1918

Acanthocladium Allman, 1883

angulosa (Lamarck, 1816) = *Lytocarpia* (*Thecocarpus*) *angulosa* (Lamarck, 1816).

Aglaophenia Lamouroux, 1812

acacia Allman, 1883 -- matériel: Açores; IG. 11365; 1PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (station 882); IG. 12981; 1PM; 1897; M. Bedot.-- Lac Isla (Chili); IG. 24911; une colonie (alcool); 23-01-1949; E. Leloup.

allmani (Nutting, 1900) = *Macrorhynchia* (*Lytocarpus*) *allmani* (Nutting, 1900).

alopercura Kirchenpauer, 1872. Espèce douteuse, peut être *Lytocarpia* (*Thecocarpus*) *flexuosa*? (Lamouroux, 1816)-- matériel: Cape of Good Hope (Afrique du Sud); IG. 11365; petites colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.

apocarpa Allman, 1877 = *Aglaophenia* *lophocarpa* Allman, 1877.

arcuata (Lamouroux, 1816) = *Gymnangium* *arcuatum* (Lamouroux, 1816).

calamus Allman, 1883 = *Aglaophenia* *pluma* (Linnaeus, 1758).

crucialis Lamouroux, 1816 -- matériel: Océan Indien (Australie); IG. 11365, quelques colonies (alcool); E. Leloup.-- Australie; IG. 20550; 1PM; E. Leloup.

conferta Kirchenpauer, 1872 = ? *Aglaophenia parvula* Bale, 1882.

cupressina Lamouroux, 1816 .**.-- matériel: Sorong (Indes Néerlandaises); IG. 9223; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; 1928-29; E. Leloup.-- Baie de Santa Maria; IG. 9796; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 04-1932; E. Leloup.-- Golfe du Siam (Indochine); IG. 11329; 2PM; E. Leloup.-- Zanzibar (Afrique), Flores (Océan Indien), Samar, Luzon (Phillippines), Salvetti (Italie), Singapour; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 15PM; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 08-1969; J. Bouillon.

delicatula (Busk, 1852) = *Lytocarpia* (*Thecocarpus*) *delicatula* (Busk, 1852).

dichotoma (Sars, 1857) = *Aglaophenia pluma* (Linnaeus, 1758).

divartica Busk, 1852 = *Lytocarpia* (*Thecocarpus*) *divartica* (Busk, 1852).

elegans Nutting, 1900 = *Aglaophenia lophocarpa* Allman, 1877.

elongata Meneghini, 1845 -- matériel: Tampa Bay (Floride); IG. 10911; 3PM; 16-03-1936; E. Leloup.-- Setubal (Portugal); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator, Capo La Vella (Colombie); IG. 12332; nombreuses colonies (alcool) + 6PM; 12-01-1939; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (station 2210); IG. 12981; 1PM; 1905; Bedot.

filamentosa (Lamarck, 1816) = *Macrorhynchia* (*Lytocarpus*) *filamentosa* (Lamarck, 1816).

filicula Allman, 1883 = *Aglaophenia tubulifera* (Hincks, 1861).

harpago Von Schenck, 1965 .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 27-12-1958; J. Bouillon.

holubi Leloup, 1934 [= *Aglaophenia pluma* (Linnaeus, 1758)]-- matériel: **TYPE**; Baie de la Table (Afrique Australe); IG. 6173; quelques colonies (alcool) + 3PM; 1894; E. Leloup.

kirchenpaueri (Heller, 1868) .**.-- matériel: Alger (Algérie), Naples (Italie), Nord de l'Espagne; IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1967; J. Bouillon.

latecarinata Allman, 1877 -- matériel: Mer des Sargasses (Atlantique Nord); IG. 10647; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 12-04-1935; E. Leloup.-- Mer de Chine, Océan Atlantique, Mer de Java; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Ambrizette (Zaïre); IG. 11365; 2PM; H. Broch.-- Guyane Française (Mission F. Geay); IG. 22225; 1PM; 1902; E. Leloup.

laxa Allman, 1876 -- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Nouvelle-Zélande; IG. 20550; 1PM; E. Leloup.

lophocarpa Allman, 1877 -- matériel: Hobart (Tasmanie), Détroit de Bass (Australie); IG. 11365; 2PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (station 597); IG. 12981; 1PM; 1845; Bedot.

mercatoris Leloup, 1937 = *Macrorhynchia* (*Lytocarpus*) *mercatoris* (Leloup, 1937).

minuta (Fewkes, 1881) = *Aglaophenia latecarinata* Allman, 1877.

octodonta (Heller, 1868) .**.-- matériel: Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1958; J. Bouillon.

parvula Bale, 1882 -- matériel: 9ème Croisière du Mercator (Baie de Caballo); IG. 10910; nombreuses colonies (alcool); 11-1935; E. Leloup.-- 11ème Croisière du Mercator; IG. 11204; nombreuses colonies (alcool); 11-1936; E. Leloup.-- Dover (Pas de Calais), Port Natal, Cap of Good Hope (Afrique du Sud), Montpellier (France), Barra de Lisbôa (Portugal), Port Fairy (Australie); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 11PM; E. Leloup.-- 14ème Croisière du Mercator, Rio de Oro (W. Afrique); IG. 11553; 15PM; 30-12-1937; E. Leloup.

patagonica (d'Orbigny, 1839) = *Aglaophenia acacia* Allman, 1883.

pennatula Lamouroux, 1824 = *Gymnangium montagui* (Billard, 1912).

pharetra Broch, 1918 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1117); IG. 12981; 1PM; 1904; Bedot.

pluma (Linnaeus, 1758) .**.-- Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; 1PM; 1929; E. Leloup.-- Exploration "Siboga"; IG. 9464; 1PM; 20-08-1899; A. Billard.-- Roscoff (France); IG. 9806; 50PM; 1932; E. Leloup.-- Sénégal (13°25'N-16°50'W); 9ème Croisière du Mercator; IG. 10910; nombreuses colonies (alcool); 10/11-1935; E. Leloup. Remarque: matériel recolté par Dr W. Adam.-- Villefranche s/Mer (France), Setubal, Arrabida, Cessimbra (Portugal), Tanger (Maroc), Naples (Italie), San Sébastian (Espagne), île Föhr (Mer du Nord), Lüderitz (Afrique du Sud), Portsmouth (Angleterre), Sagami Bay (Japon), Ile Scilly (U.K.), Adriatique (Italie), Setté Cama (Gabon); IG. 11365; 43PM; E. Leloup.-- Algoa Bay (Afrique du Sud), Holy Island (Ecosse); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Ile d'Annobon (Afrique); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 4PM; 07-10-1911; H. Broch.-- Naples (Italie), Port Fairy (Australie); IG. 20550; quelques colonies (alcool); E. Leloup.-- Roscoff (France), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

pluma (Linnaeus, 1758) var *dichotoma* Sars, 1857 = *Aglaophenia pluma* (Linnaeus, 1758).

pluma (Linnaeus, 1758) var *helleri* Marktanner-Turneretscher, 1890 = *Aglaophenia octodonta* (Heller, 1868).

pluma (Linnaeus, 1758) var *heteroclita* Bedot, 1919 = *Aglaophenia pluma* (Linnaeus, 1758)

pluma (Linnaeus, 1758) forme *postdentata* Billard, 1913 = *Aglaophenia pluma* (Linnaeus, 1758).

pluma (Linnaeus, 1758) var *sibogae* Billard, 1913 = *Aglaophenia pluma* (Linnaeus, 1758)

plumifera Kirchenpauer, 1872 = *Lytocarpia* (*Thecocarpus*) *flexuosa* (Lamouroux, 1816).

ramulosa Kirchenpauer, 1872 -- matériel: Port Lincoln, Grande Baie Australienne (Australie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

septifera Broch, 1912 = *Aglaophenia kirchenpaueri* (Heller, 1868).

simplex d'Orbigny, 1839 indéterminable d'après Bedot, 1921.-- matériel: Saint Inan (Nicaragua); IG. 11365; 1PM; E. Leloup.-- Synda Str.; IG. 20550; 1PM; E. Leloup.

simplex d'Orbigny, 1839 var *secunda* Kirchenpauer, 1872: indéterminable d'après Bedot, 1921.

struthionides (Murray, 1860) -- matériel: Dodds Narrows (Canada); IG. 9376; quelques colonies (alcool); 12-12-1912; Mc Lean Fraser.-- Pescadore Point (Californie); IG. 10661; 5PM; 22-07-1933; E. Leloup.-- Pescadore Point, San Fransisco (Californie); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.

tubiformis Marktanner-Turneretscher, 1890 -- matériel: Rovigno (Italie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

tubulifera (Hincks, 1861) .**-- matériel: Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Ile de Wigth (Angleterre), Golfe de Venise (Italie); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 56); IG. 12981; 1PM; 1886; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 801); IG. 12981; 1PM; 1897; E. Leloup.-- Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1960-1966; J. Bouillon.

vitiana Kirchenpauer, 1872 [= *Lytocarpia* (*Thecocarpus*) *brevirostris* (Busk, 1852)]-- matériel: **TYPE**; Ile Viti Levu (Mer de Corail); IG. 4450; quelques colonies (alcool); Kirchenpauer.

Cladocarpus Allman, 1874

alatus Jarvis, 1922 -- matériel: Antarctique (Mission Iris); IG. 23283; 1PM; 1964-1965; E. Leloup.

flexilis Leloup, 1939 = *Cladocarpus leloupi* Millard, 1962.

leloupi Millard, 1962 -- matériel: **TYPE**; Cap Agulhas (Afrique du Sud); IG. 11365; 2PM; E. Leloup.

lignosus (Kirchenpauer, 1872) -- matériel: Algoa Bay, Cap de Bonne-Espérance (Afrique du Sud), Océan Indien; IG. 11365; 5PM; E. Leloup.-- Algoa Bay, Cap de Bonne-Espérance (Afrique du Sud), Océan Indien; IG. 20550; nombreuses colonies (alcool) + deux colonies (à sec); E. Leloup.

pectiniferus Allman, 1883 = *Aglaophenia pharetra* Broch, 1918.

sigma Allman, 1877 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 57, 1116); IG. 12981; 3PM; 1886-1901; E. Leloup & Bedot.

sigma Allman, 1877 var *elongata* Bedot, 1921 = *Cladocarpus sigma* (Allman, 1877).

Gymnangium Hincks, 1874

arcuatum (Lamouroux, 1816) -- matériel: Cap de Bonne-Espérance, Algoa Bay (Afrique du Sud); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; E. leloup.

eximium (Allman, 1874) -- matériel: **TYPE**; près de Seget, détroit de Selee (Indonésie); IG. 9464; une colonie (alcool); 18/20-08-1899; A. Billard.

gracicaule (Jäderholm, 1903) .**-- matériel: Au large de Sawan (Mer des Célèbes); IG. 9464; quelques colonies (alcool); 18/19-07-1899; A. Billard.-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

hians (Busk, 1852) .**.-- matériel: **TYPE**; Ile Tonga (Polynésie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; Kirchenpauer.-- Seychelles; IG. 27838; nombreuses colonies (alcool); J. Bouillon.

montagui (Billard, 1912) .**.-- matériel: Ile Guernesey (Manche); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Algoa Bay (Afrique du Sud); IG. 20550; 1PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

richardi Bedot, 1921 -- matériel: **TYPE**; Monaco (France)(station 806); IG. 12981; 1PM; 1897; Bedot.

sinuosum (Fraser, 1925) -- matériel: Tampa Bay (Floride); IG. 10911; 4PM; 16-03-1936; E. Leloup.

Halicornaria Allman, 1874

arcuata (Lamouroux, 1816) = *Gymnangium arcuatum* (Lamouroux, 1816).

gracicaulis (Jäderholm, 1903) = *Gymnangium gracicaule* (Jäderholm, 1903).

intermedia Billard, 1913 = *Gymnangium eximium* (Allman, 1874).

pansa (Kirchenpauer, 1876) = *Gymnangium hians* (Busk, 1852).

pennatula (Ellis & Solander, 1786) = *Gymnangium montagui* Billard, 1912.

richardi Bedot, 1921 = *Gymnangium richardi* (Bedot, 1921).

sinuosa Fraser, 1925 = *Gymnangium sinuosum* (Fraser, 1925).

Lytocarpia Stechow, 1919

angulosa (Lamarck, 1816) -- matériel: Expédition "Siboga" (station 294); IG. 9464; quelques colonies (alcool); Billard.-- W. Australie; IG. 20550; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

brevirostris (Busk, 1852) -- matériel: Iles Fidji, Ile Tonga (Polynésie), Océan Pacifique, Viti (Mer de Corail); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- **TYPE**; Ile Tonga (Polynésie); IG. 11365; quelques colonies (alcool); Busk.

delicatula (Busk, 1852) .**.-- matériel: Buka, île Rotti (Indonésie); IG. 9464; quelques colonies (alcool) + 1PM; A. Billard.-- Nha Trang (Vietnam), Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

distans (Allman, 1877) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 344); IG. 12981; 1PM; 1893; Bedot.

divartica (Busk, 1852) -- matériel: Mer Australienne, George Town (Tasmanie), Wilson (Australie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Wilson (Australie); IG. 20550; petite colonie (alcool); E. Leloup.

flexuosa (Lamouroux, 1816) -- matériel: Algoa Bay (Afrique du Sud); IG. 11365; une colonie (à sec) + 6PM; E. Leloup.-- Algoa Bay (Afrique du Sud); IG. 20550; nombreuses colonies (alcool); E.

Leloup.

formosa (Busk, 1851) -- matériel: Algoa Bay, Cape of Good Hope, Océan Atlantique, (Afrique du Sud); IG. 11365; 6PM; E. Leloup.-- Swakopmund (Deutsch-Südwestafrika); IG. 11365; 1PM; H. Broch.-- Atlantique; IG. 20550; petite colonie (alcool); E. Leloup.

myriophyllum (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; nombreuses colonies (alcool); 1889.-- Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; nombreuses colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9193; nombreuses colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Macclesfield Bank (Annam); IG. 11329; 2PM; E. Leloup.-- Douvre (Angleterre), villefranche s/Mer, Montpellier (France), Naples, Rimini (Italie), Monrovia (Liberia), Océan Indien (S. Australie), Tuna (Mer des Célèbes); IG. 11365; 10PM; E. Leloup.-- Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

phyteuma Kirchenpauer, 1876 -- matériel: **TYPE**; Ile Tonga (Polynésie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 2PM; Kirchenpauer.-- Bani (Indonésie); IG. 11365; 4PM; E. Leloup.-- Ile Tonga (Polynésie); IG. 20550; petite colonie (alcool); E. Leloup.-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Lytocarpus Allman, 1883

allmani (Nutting, 1900) = *Macrorhynchia allmani* (Nutting, 1900)

balei (Nutting, 1906) = *Macrorhynchia balei* Nutting, 1906

filamentosa (Lamarck, 1816) = *Macrorhynchia filamentosa* (Lamarck, 1816).

fruticosus (Esper, 1793) = *Thyrosocyphus fruticosus* (Esper, 1793)(cf. Sertulariidae).

graffei (Kirchenpauer, 1876) = *Macrorhynchia balei* Nutting, 1906.

grandis (Clark, 1879) = *Macrorhynchia grandis* (Clark, 1879).

longicornis (Busk, 1852) = *Macrorhynchia longicornis* (Busk, 1852).

longicornis (Busk, 1852) var *intermedia* (Busk, 1852) = *Macrorhynchia longicornis* (Busk, 1852).

mercatoris Leloup, 1937 = *Macrorhynchia mercatoris* Leloup, 1937

philippina (Kirchenpauer, 1872) = *Macrorhynchia philippina* (Kirchenpauer, 1872).

phoenicea (Busk, 1852) = *Macrorhynchia phoenicea* (Busk, 1852).

Macrorhynchia Stechow, 1919

allmani (Nutting, 1900) -- matériel: Tortugas (Mexique); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; 10-06-1925; E. Leloup.

balei Nutting, 1906 -- matériel: Enoë Island (Mer d'Arafura); IG. 9223; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 24-03-1929; E. Leloup.-- Ile Tonga (Polynésie); IG. 11365; petite colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

filamentosa (Lamarck, 1816) -- matériel: Algoa Bay (Afrique du Sud), Madagascar (Océan Indien), Cap de Bonne-Espérance (Afrique du Sud); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.

fruticosus (Esper, 1793) = *Thyroscyphus fruticosus* (Esper, 1793)(cf. Sertulariidae).

fuscus (Busk, 1852) -- matériel: Namibie; IG. 11365; 1PM; H. Broch.

graffei (Kirchenpauer, 1876) = *Macrorhynchia balei* Nutting, 1906.

grandis (Clark, 1879) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1152); IG. 12981; 2PM; 1901; Bedot.

longicornis (Busk, 1852) -- matériel: Shark Bay (Australie); IG. 11365 et 20550; 2PM; E. Stechow.

mercatoris Leloup, 1937 -- matériel: **TYPE**; Tampa Bay (Floride); IG. 10911; 4PM; 16-03-1936; E. Leloup.

philippina (Kirchenpauer, 1872) .**.-- matériel: Expédition du "Siboga" (station 164); IG. 9464; quelques colonies (alcool) + 1PM; 20-08-1899; A. Billard.-- Lien Chiêu (Chine); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 6PM; E. Leloup.-- Ile Tonga (Polynésie), Caragues (Equateur), Mer Rouge (Afrique), Mer Rouge (Suez, Egypte), Ile Ambon (Mer des Molluques); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 11PM; E. Leloup et E. Stechow.-- 14ème Croisière du Mercaror; IG. 11553; 9PM; 1937-1938; E. Leloup.-- Madagascar, Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

phoenicea (Busk, 1852) .**.-- matériel: Freycinet Beach (Australie); IG. 11365; 2PM; E. Leloup.-- Freycinet Beach, Heirisson Prong, Middle Bluff (Australie); IG. 20550; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup et E. Stechow.-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Monoserius Marktanner-Turneretscher, 1890

fasciculatus (Thornely, 1904) -- matériel: Expédition "Siboga"(station 204); IG. 9464; plusieurs colonies (alcool); A. Billard.-- Sand Heads (Golfe du Bengale); IG. 9739; une colonie (alcool); 02-02-1923; E. Leloup.-- Poulo Condore, Cap Saint-Jacques, Golfe de Tonkin (Cochinchine), Nha Trang, Siam (Vietnam), Lien Chiêu (Chine); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 24PM; E. Leloup.-- Hong-Kong (Chine), Sumatra (Indonésie, Océan Indien), Mer de Chine, Ile Palau (Océan Pacifique); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 9PM; E. Leloup.

pennarius (Linnaeus, 1758) -- matériel: Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Formosa (Mer de Chine), Palos (Mexique), Océan Pacifique, Mer de Java (Indonésie), Océan Pacifique; IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.

Streptocaulus Allman, 1883

pulcherrinus Allman, 1888 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1203); IG. 12981; 1PM; 1901; E. Leloup.

Thecocarpus Nutting, 1900

angulosus (Lamarck, 1816) = *Lytocarpia angulosa* (Lamarck, 1816).

brevirostris (Busk, 1852) = *Lytocarpia brevisrostris* (Busk, 1852).

crucialis (Lamouroux, 1816) = *Aglaophenia crucialis* (Lamouroux, 1816).

distans (Allman, 1877) = *Lytocarpia distans* Allman, 1877.

flexuosus (Lamouroux, 1816) = *Lytocarpia flexuosa* (Lamouroux, 1816).

formosus (Busk, 1851) = *Lytocarpia formosa* (Busk, 1851).

laxus Allman, 1876 = *Aglaophenia laxa* (Allman, 1876).

leopoldi Leloup, 1930 [= *Lytocarpia phyteuma* (Kirchenpauer, 1876)]-- matériel: **TYPE**; Sorong (Papouasie Nouvelle-Guinée); IG. 9223; petites colonies (alcool) + 3PM; 02-03-1929; E. Leloup.

myriophyllum (Linnaeus, 1758) = *Lytocarpia myriophyllum* (Linnaeus, 1758).

myriophyllum (Linnaeus, 1758) var *orientalis* Billard, 1908 [= *Lytocarpia myriophyllum* (Linnaeus, 1758)]-- matériel: **COTYPE**; Expédition "Siboga" (station 77); IG. 9464; une colonie (alcool); A. Billard.

phyteuma (Kirchenpauer, 1876) = *Lytocarpia phyteuma* (Kirchenpauer, 1876).

F. BONNEVILLIDAE Broch, 1909

Bonnevillia Broch, 1909

grandis Allman, 1876 .*.-- matériel: Japon; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

F. CAMPANULINIDAE Hincks, 1861

Calycella Hincks, 1861

syringa (Linnaeus, 1767) -- matériel: Mer de Kara (Belgica, station 118); IG. 8719; quelques colonies (alcool) + 2PM; 10-08-1907; H. Broch.-- Baie de Monterey (U.S.A.); IG. 10661; quelques colonies (alcool) + 1PM; 26-07-1933; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Tromsø (Norvège); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 970); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 4PM; 1895-97; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 04-1964; J. Bouillon.

Campanulina Van Beneden, 1847

belgicae Hartlaub, 1906 = *Opercularella belgicae* (Hartlaub, 1906).

chilensis (Hartlaub, 1905) = *Opercularella chilensis* (Hartlaub, 1905).

hincki Hartlaub, 1897 -- matériel: Terschellinger, Huisduinen (Pays-Bas); IG. 10048; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; 06-1933; E. Leloup. Remarque: plusieurs colonies sur crabe.

lacerata (Johnston, 1847) = *Opercularella lacerta* (Johnston, 1847).

producta Leloup, 1940 [non *Calycella* (*Campanulina*) *producta* Sars, 1874] = *Egmundella superba* Stechow, 1921 .

Cuspidella Hincks, 1866

costata Hincks, 1868 -- matériel: Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Monaco (France); IG. 24717; 2PM; 10-1934.

Egmundella Stechow, 1921

amirantensis Millard & Bouillon, 1973 = *Lafoeina amirantensis* (Millard & Bouillon, 1973).

grimaldii Leloup, 1940 -- matériel: **TYPE**; Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 503); IG. 12981; 1PM; 1894; E. Leloup.

superba Stechow, 1921 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1349); IG. 12981; 1PM; 1902; E. Leloup.

Lafoeina Sars, 1874

amirantensis Millard & Bouillon, 1973 .*.-- matériel: Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969-1972; J. Bouillon.

maxima Levinsen, 1893 .*.-- matériel: Groenland; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

vilavelebiti Hadzi, 1917 .*(= ? *Tiaropsidium mediterraneum*) -- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 08-1963; J. Bouillon.

Opercularella Hincks, 1868

belgicae (Hartlaub, 1906) -- matériel: **COTYPES**; "Belgica" (stations 311, 920, 923, 990, 1000); IG. 10131; plusieurs colonies (alcool); 1897-99; Hartlaub.

chilensis (Hartlaub, 1905) -- matériel: Patagonie; IG. 22225; 1PM; 1883; E. Leloup.-- Chili; IG. 24911; 1PM; 24-06-1949; E. Leloup.

lacerata (Johnston, 1847) -- matériel: Ile Bonaire (Caraïbes); IG. 10497; 5PM; 02-11-1930; E. Leloup.-- Près de Milford (U.S.A.); IG. 10661; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; 05-05-1933; E. Leloup. Remarque: quelques colonies sur bivalve.-- Neustadt, Neufundland (Allemagne); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Saint-Servan (France); IG. 24717; Collection Philbert; 1PM; 08-1934.

panicula (Sars, 1874) -- matériel: Ile Tenglo et Punta Pilluco (Chili); IG. 24911; Don de la "Lund University Chile Expedition"; une colonie (alcool); 01-12-1948; E. Leloup.

Tetrapoma Levinsen, 1892

quadridentata (Hincks, 1874) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 970); IG. 12981; 2PM; 1895-97; E. Leloup.

F. CIRRHOLEVENIIDAE Bouillon, 1984

Cirrhovenia Kramp, 1959

polynema Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1985; J. Bouillon.

tetranema Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1986; J. Bouillon.

Paralovenia Bouillon, 1984

bitentaculata Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1985; J. Bouillon.

F. DIPLEUROSOMATIDAE Russell, 1953

Dichotomia Brooks, 1903

cannoides Brooks, 1866 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

Dipleurosoma Boeck, 1866

typicum Boeck, 1866 .*.-- matériel: Irlande, Norvège; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1956; J. Bouillon.

F. EIRENIDAE Haeckel, 1879

Eirene Eschscholtz, 1829

ceylonensis Browne, 1905 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 08-1966; J. Bouillon.

elliceana (Agassiz & Mayer, 1902) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1976-1980; J. Bouillon.

hexanemalis (Goette, 1886) .*.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; jeunes colonies de polypes et de nombreuses méduses (formol); 1975-1987; J. Bouillon.

kambara Agassiz & Mayer, 1899 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

lacteoides Kubota, 1992 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Sapporo (Japon); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1992; J. Bouillon.

menoni Kramp, 1953 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 08-1975; J. Bouillon.

palkensis Browne, 1905 .*.-- matériel: Malaisie, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 06-1984 et 18-02-1985; J. Bouillon.

parvotentaculata Bouillon, 1984 .*.-- matériel: **PARATYPE**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; cinq méduses (formol); 24-01-1985 et 02-1979; J. Bouillon.

pellucida (Will, 1844) = *Eirene viridula* (Péron & Lesueur, 1810).

viridula (Péron & Lesueur, 1810) -- matériel: Sénégal; IG. 10910; petites méduses (formol); 14-11-1935; G. Ranson.-- Cap Horo, Cap Banda, Cabinda, Cabeça da Baleia, Ambrizette, Pointe Noire, Lobito; mission Mbizi (Atlantique Sud); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 1948-1949; P.L. Kramp.

Eugymnanthea Palombi, 1935

inquilina Palombi, 1935 .**.-- matériel: **COTYPE**; Lac Fusaro (Italie); IG. 10670; plusieurs colonies (alcool); 1935; A. Palombi.-- Naples (Italie), Tamaris (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1959-1971; J. Bouillon.

Eutima Mc Crady, 1859

curva Browne, 1905 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1980; J. Bouillon.

gegenbauri (Haeckel, 1864) .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; quelques méduses (formol); J. Bouillon.

gracilis (Forbes & Goodsir, 1853) .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; quelques méduses (formol); 08-1963; J. Bouillon.

japonica Uchida, 1925 .*.-- matériel: Japon; IG. 27838; quelques méduses (formol); J. Bouillon.

levuka (Agassiz & Mayer, 1899) .*.-- matériel: Australie; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

longigonia Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quatre méduses (formol); J. Bouillon.

mira Mc Crady, 1859 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1981; J. Bouillon.

mucosa Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1978; J. Bouillon.

Eutonina Hartlaub, 1897

indicans (Romanes, 1876) .*.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9193; trois méduses (formol); 04-1929; E. Leloup.-- Le Zwin, Ostende (Belgique), Gravelines (France); IG. 27838;

plusieurs méduses (formol); 1966-1975; J. Bouillon.

Helgicirrha Hartlaub, 1909

cornelii Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1981-1982; J. Bouillon.

gemmifera Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978-1987; J. Bouillon.

irregularis Bouillon & Seghers, 1988 .*.-- matériel: **PARATYPES**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

malayensis (Stiasny, 1928) .*.-- matériel: Wuvulu (PNG, North Coast); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1985-1987; J. Bouillon.

medusifera (Bigelow, 1909) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; huit méduses (formol); 01-1985; J. Bouillon.

schulzei Hartlaub, 1909 .*.-- matériel: Banana (Atlantique Sud); IG. 16808; quelques méduses (formol); 17/19-08-1948; P.L. Kramp.-- Mer du Nord (Belgique), Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1971-1975; J. Bouillon.

Neotima Petersen, 1962

lucullana (Delle Chiaje, 1822) .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; une méduse (formol); 1961; J. Bouillon.

Phialopsis Torrey, 1909

diegensis Torrey, 1909 -- matériel: Cap Quicombo, Baie de Moscas (Atlantique Sud); IG. 16808; quelques méduses (formol); 1948-1949; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 04-1976; J. Bouillon.

Tima Eschscholtz, 1829

bairdi (Johnston, 1833) .*.-- matériel: Mer du Nord (Belgique); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

flavilabris Eschscholtz, 1829 -- matériel: Naples (Italie); IG. 6823; nombreuses méduses (formol); 1901.

F. EUCHEILOTIDAE Bouillon, 1984

Eucheilota Mc Crady, 1859

bakeri (Torrey, 1909) -- matériel: La Jolla (Californie); IG. 10661; quelques colonies (alcool) + 6PM; 05/07-1933; E. Leloup. Remarque: quelques colonies sur bivalve.

duodecimalis A. Agassiz, 1862 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 03-1976; J. Bouillon.

- maculata* Hartlaub, 1894 .*.-- matériel: Nieuport (Belgique), Atlantique (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 05-1970; J. Bouillon.
- menoni* Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978-1986; J. Bouillon.
- minima* Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG.27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1977; J. Bouillon.
- paradoxa* Mayer, 1900 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1987; J. Bouillon.
- tropica* Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.
- ventricularis* Mc Crady, 1859 .**.-- matériel: 9ème Croisière du Mercator, Rio de Oro (W. Afrique); IG. 10910; méduses (formol); 28-10-1935; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 04-1976; J. Bouillon.

F. HALECIIDAE Hincks, 1868

Campalecium Torrey, 1902

- cirratum* (Haeckel, 1879) .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1972; J. Bouillon.

Diplocyathus Allman, 1888

- caciniformis* (Ritchie, 1907) = *Hydrodendron caciniforme* (Ritchie, 1907).

- dichotomus* Allman, 1888 = *Hydrodendron dichotomum* (Allman, 1888) (= *Hydrodendron leloupi* Hirohito, 1983).

- gracilis* (Fraser, 1914) = *Hydrodendron gracile* (Fraser, 1914).

- minutus* Leloup, 1930 [= jeunes colonies de *Kirchenpaueria* sp. ou de *Plumularia* sp. (Leloup, 1939)]-- matériel: **TYPE**; Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; quelques colonies (alcool) + 5PM; 1929; E. Leloup.

- sibogae* Billard, 1929 = *Hydrodendron sibogae* (Billard, 1929).

Endothecium Fraser, 1935

- dyssymetrum* (Billard, 1929) -- matériel: Tortugas (Floride); IG. 10497; 1PM; 22-06-1934; E. Leloup.

Halecium Oken, 1815

- annulatum* Torrey, 1902 -- matériel: Pacific Grove (U.S.A.); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; 24-07-1933; E. Leloup.

- articulosum* Clark, 1875 -- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 3PM; 1934; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 269); IG. 12981; 1PM; 1895-97; E. Leloup.-- Mer de Barentz (Russie); IG. 22225; (Mission Arctique Française); 2PM; 08-1908; E. Leloup.
- beanii* (Jonhston, 1838) .**.-- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1933; E. Leloup.-- Spitzbergen (Norvège); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (stations 475, 882, 1302); IG. 12981; 14PM; 1895-97; E. Leloup.-- Patagonie; IG. 22225; 3PM; 1883; E. Leloup.-- Cap Martin (U.S.A.); IG. 24717; 1PM; 04-1934; E. Leloup.-- Naples (Italie), Roscoff (France), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1964-1972; J. Bouillon.
- bermudense* Congdon, 1907 -- matériel: Tortugas (Floride), Ile Bonaire (Caraïbes); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 8PM; 1925-1930; E. Leloup.-- 9ème Croisière du Mercator, Tampa Bay (Floride); IG. 10911; quelques colonies (alcool) + 3PM; 16-03-1936; E. Leloup.
- curvicaule* Lorenz, 1886 -- matériel: Portes de Kara (Belgica, station 153); IG. 8719; une colonie (alcool); 17-08-1907; H. Broch.-- Spitzbergen (Norvège); IG. 11365; deux colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.
- delicatulum* Coughtrey, 1876 .**.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; une colonie (alcool); 09-1929; E. Leloup.-- 11ème Croisière du Mercator; IG. 11204; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 22-02-1937; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (stations 1349, 1540); IG. 12981; 8PM; E. Leloup.-- Mer de Barentz (Russie); IG. 22225; (Mission Arctique Française); 6PM; 08-1908; E. Leloup.-- Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 4PM.-- L.U.C.E. (Chili) (22°05'S-70°13'W); IG. 24911; 1PM; 04-01-1949; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1957; J. Bouillon.
- delicatulum* Coughtrey, 1876 forme *macrothecum* Leloup, 1960 = *Halecium delicatulum* Coughtrey, 1876.
- dyssymetrum* Billard, 1929 = *Endothecium dyssymetrum* (Billard, 1929).
- expansum* Treblicock, 1928 -- matériel: Gulfstream; IG. 9739; 1PM; E. Leloup.
- flexile* Allman, 1888 = *Halecium delicatulum* Coughtrey, 1876.
- flexile* Allman, 1888 var *japonica* Leloup, 1938 [= *Halecium delicatulum* Coughtrey, 1876]-- matériel: **TYPE**; Sagami Bay (Japon); IG. 11891; deux colonie (alcool) + 1PM; 09-08-1935; E. Leloup.
- fraseri* Ralfh, 1958 -- matériel: Canal Calbuco, Ile Cauhahué (Chili); IG. 24911; quelques colonies (alcool); 1948-1949; E. Leloup.
- gracile* Bale, 1888 = *Halecium delicatulum* Coughtrey, 1876.
- halecinum* (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Expédition "1 Mer"; IG. 8188; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1934; E. Leloup.-- Près de Milford (U.S.A.); IG. 10661; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; 05-05-1933; E. Leloup.-- Nordsee, Spitzbergen (Norvège); IG. 11365; plusieurs colonies

- (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1203); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Rovigno (Italie); IG. 13422; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 29-03-1932; E. Leloup.-- Cancale (France); IG. 24717; (Collection Philbert); plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1951-1966; J. Bouillon.
- humile Pictet, 1893 -- matériel: Ile Itu Aba (Mer de Chine); IG. 11329; 1PM; E. Leloup.
- inhacae Millard, 1958 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.
- kukenthalii* Marktanner-Turneretscher, 1890 = *Halecium curvicaule* Lorenz, 1886.
- labrosum Alder, 1859 .**.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 1PM; 1934; E. Leloup.-- Setubal (Portugal); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 970); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; une colonie (alcool); 04-1961; J. Bouillon.
- lankesteri (Bourne, 1890) .**.-- matériel: 14ème Croisière du Mercator (Ile Sao Thomé); IG. 11553; 1PM; 18-01-1938; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator; IG. 12332; nombreuses colonies (alcool) + 5PM; 1939; E. Leloup.-- Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 5PM.-- Roscoff, Saint-Vaast (France), Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.
- liouvillei Billard, 1934 -- matériel: 9ème Croisière du Mercator, Rio de Oro (W. Afrique) IG. 10910; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- 11ème Croisière du Mercator; IG. 11204; 4PM; 27/28-11-1936; E. Leloup.-- **TYPE**; Agadir (Vanneau, station, 22) (Maroc); IG. 11365; 1PM; Billard.-- 14ème Croisière du Mercator, Angra de Cintra (W. Afrique); IG. 11553; 10PM; 30-12-1937; E. Leloup.
- margaricum* (Hincks, 1868) = *Hydranthea margarica* Hincks, 1868.
- mediterraneum* Weismann, 1883 = *Halecium delicatulum* Coughtrey, 1876.
- minutum Broch, 1903 -- matériel: Monaco (France); IG. 9239; 1PM; E. Leloup.
- sp. aff minutum Broch, 1903 -- matériel: "Belgica" Portes de Kara (station 149)(Russie); IG. 8719; quelques colonies (alcool); 16-08-1907; H. Broch.-- "Belgica" (station 161) (Nouvelle Zemble), Mer Mourmane (Russie); IG. 8719; quelques colonies (alcool); 18-08-1907; H. Broch.
- muricatum (Ellis & Solander, 1786) -- matériel: Mer du Nord; IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 10PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 970, 991); IG. 12981; nombreuses colonies (alcool) + 63PM; E. Leloup.
- nanum Alder, 1859 -- matériel: Ile Bonaire (Caraïbes), Trinidad (Cuba); IG. 10497; 8PM; 1930; E. Leloup.-- 7ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 10647; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 04-1935; E. Leloup.-- 9ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 10911; 3PM; 01-04-1936; E. Leloup.-- Etizenzaki; IG. 11811; 6PM; 16-10-1933; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 136,146); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.
- nanum* Alder, 1859 var *alta* Stechow, 1921 = *Halecium nanum* Alder, 1859.

petrosum Stechow, 1919 -- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; quelques colonies (alcool) + 2PM; 12-1930; E. Leloup. Remarque: avec *Campanularia volubilis*.

pusillum (Sars, 1857) -- matériel: Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; 1PM; E. Leloup.-- Ilet-La-Mère (Guyane Française); IG. 22225; (Mission F. Geay); 1PM; 1901-1902; E. Leloup.-- Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 6PM.

robustum Pieper, 1884 = *Halecium lankesteri* (Bourne, 1890).

sessile Norman, 1886 .**.-- matériel: Saint-Vaast (France); IG. 9262; une colonie (alcool); 1901; Billard.-- Saint-Servan, Saint-Suliac (France); IG. 24717; 2PM; 1934.-- les Glénans, Roscoff, Saint-Vaast (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1964; J. Bouillon.

sp. -- matériel: Unalaska, Cap de Bonne-Espérance (Afrique du Sud); IG. 11365; 1PM; E. Leloup.

telescopicum Allman, 1888 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 85); IG. 12981; 1PM; 1887; E. Leloup.

tenellum Hincks, 1861 .**.-- matériel: "Belgica" (station, 243); IG. 10131; quelques colonies (alcool); 1897-99; Hartlaub.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 2PM; 1934; E. Leloup.-- Tortugas (Floride), Ile Bonaire, Curaçao (Caraïbes); IG. 10497; 7PM; 1925-1930; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Arrabida, Setubal (Portugal), Helgoland (Allemagne), Ile Navarin (Chili); quelques colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- 14ème Croisière du Mercator; IG. 11553; quelques colonies (alcool) + 2PM; 1938; E. Leloup.-- Mer de Barents (Russie); IG. 22225; (Mission Arctique Française); 1PM; 1908; E. Leloup.-- Cap Martin, Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 1PM.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

undulatum Billard, 1921 = *Halecium labrosum* Alder, 1859.

Hydranthea Hincks, 1868

margarica Hincks, 1868 .*.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 2PM. 1934; E. Leloup.-- Roscoff (France), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Hydrodendron Hincks, 1874

caciniforme (Ritchie, 1907) -- matériel: Ile Bonaire (Caraïbes); IG. 10497; 4PM; 05-09-1930.-- Baie de Setubal (Portugal); IG. 11365; 1PM; E. Leloup.-- Pointe Noire (Zaïre); IG. 24437; 1PM; 07-1938; E. Leloup.

dichotomum (Allman, 1888) -- matériel: Sagami Bay (Japon); IG. 11891; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 22-09-1933; E. Leloup.

gardineri (Jarvis, 1922) .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

gracile (Fraser, 1914) -- matériel: Ile Aruba (Caraïbes); IG. 10497; Plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 18-06-1930; E. Leloup.-- Poulo Condore (Cochinchine), Nha Trang (Vietnam); IG. 11329;

plusieurs colonies (alcool) + 6PM; E. Leloup.

pacificum (Stechow, 1913) -- matériel: Ile Tonga (Polynésie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

sibogae Billard, 1929) -- matériel: Sagami Bay (Japon); IG. 11891; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; 08-09-1938; E. Leloup.

sympodiformis Millard & Bouillon, 1974 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

Nemalecium Bouillon, 1986

lighti (Hargitt, 1924) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 10-1984; J. Bouillon.

Phylactotheca Stechow, 1913

pacifica Stechow, 1913 = *Hydrodendron pacificum* (Stechow, 1913).

F. HALOPTERIDIDAE Millard, 1962

Antenella Allman, 1877

avalonia Torrey, 1902 -- matériel: Sagami Bay (Japon); IG. 20550; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

diaphana (Heller, 1868) = *Halopteris diaphana* (Heller, 1868).

diaphana (Heller, 1868) forme *silicosa* Hincks, 1877 = *Halopteris diaphana* (Heller, 1868).

diaphana (Heller, 1868) forme *typica* Broch, 1933 = *Halopteris diaphana* (Heller, 1868).

dubia (Mulder & Trebilcock, 1911) -- matériel: Champion Bay (S. W. Australie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; 12-07-1905; E. Leloup.

indivisa (Bale, 1882) -- matériel: Mossel Bay (Afrique du Sud); IG. 11365; 2PM; E. Leloup.-- Mossel Bay, SW. Natal (Afrique du Sud); IG. 20550; quelques colonies (alcool); E. Leloup.

quadriaurata Ritchie, 1909 -- matériel: Travancore Coast (Inde); IG. 9739; quelques colonies (alcool) + 1PM; 27-04-1911; E. Leloup.-- Setta Cama (Afrique de l'Ouest); IG. 11365; quelques colonies (alcool); H. Broch.

quadriaurata Ritchie, 1909 forme *africana* Broch, 1914 [= *Antenella quadriaurata* Ritchie, 1909]-- matériel: **COTYPE**; Lüderitz Bay (Afrique du Sud); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 24-07-1911; H. Broch.

secundaria (Gmelin, 1788) .**-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; plusieurs colonies (alcool); 12-1929; E. Leloup.-- Tortugas (Floride), Ile Curaçao (Caraïbes); IG. 10497; 1925-1930; E. Leloup.-- Poulo Condore, Poulo Dama, Cap Saint-Jacques (Cochinchine), Nha Trang (Vietnam), Golfe du Siam (Cambodge); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool); 1931-1935; E.

Leloup.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; plusieurs colonies (alcool); 1934-1935; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator, Capo La Vela; IG. 12332; 1PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (stations 1203, 1343, 2034, 3250); IG. 12981, 6PM; 1895-97; E. Leloup.-- Bagnole, Golfe de Venise (Italie); IG. 13422; 3PM; 22-03-1932; E. Leloup.-- Port de Monaco (France); IG. 24717; 1PM; 04-1935.-- Roscoff (France), Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

sibogae Billard, 1911 -- matériel: **TYPE**; Ile Sumbawa (Java)(Expédition du "Siboga", station 310); IG. 9464; trois colonies (alcool); 12-02-1900; A. Billard.

siliquosa (Hincks, 1877) **.-- matériel: Canal de Shark Bay (Australie); IG. 11365; 1PM; 13-09-1905; E. Stechow.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

varians Billard, 1911 -- matériel: **TYPE**; Ile Subawa (Java, Indonésie); IG. 9464; quelques colonies (alcool); 12-02-1900; A. Billard.

Gattya Allman, 1886

humilis Allman, 1886 -- matériel: 11ème Croisière du Mercator, Baie de Lüderitz (S.W. Afrique); IG. 11204; quelques colonies (alcool) + 1PM; 19-01-1936; E. Leloup.

tropicalis Millard & Bouillon, 1973 *.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Halopteris Allman, 1877

buskii (Bale, 1884) -- matériel: **COTYPE**; au large d'Ubian (6°7'5"N-120°26'E); IG. 9464; une colonie (alcool); 28-06-1899; A. Billard.

campanula (Busk, 1852) -- matériel: Récif de Muaras (Bornéo); IG. 9464; plusieurs colonies (alcool); 22-06-1899; A. Billard.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 1PM; 09-09-1938; E. Leloup.

catharina (Johnston, 1833) -- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; 2PM; 1929; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

diaphana (Heller, 1868) **.-- matériel: Ile Shingle (Golfe de Manaar); IG. 9739; petite colonie (alcool) + 1PM; 05-09-1925; E. Leloup.-- Ile Bonaire, Ile Aruba (Caraïbes), Tortugas (Floride), IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 11PM; 1930; E. Leloup.-- Nha Trang, Ile Tortue, Thuy Trien (Vietnam), Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; 1930-1931; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator, Mer des Sargasses (Caraïbes), Ile Saba (Antilles); IG. 12332; 6PM; 1938-1939; E. Leloup.-- Roscoff (France), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

diaphragmata (Billard, 1913) -- matériel: **COTYPE**; au large d'Ubian (6°7'5"N.-120°26'E); IG. 9464; une colonie (alcool); 28-06-1899; A. Billard.

glutinosa (Lamouroux, 1816) *.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

polymorpha (Billard, 1913) *.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

tuba (Kirchenpauer, 1876) -- matériel: Algoa Bay (Afrique du Sud); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.

Monostaechas Allman, 1877

quadridens (Mc Crady, 1859) .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

Paragattya Warren, 1908

intermedia (Warren, 1906) = *Gattya humilis* Allman, 1886.

Schizotricha Allman, 1883

frutescens (Ellis & Solander, 1786) .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

F. KIRCHENPAUERIIDAE Millard, 1962

Halicornopsis Bale, 1882

elegans (Lamarck, 1816)-- matériel: Alger (Algérie), Détroit de Bass (Australie); IG. 11365; 2PM; E. Leloup.-- Détroit de Bass (Australie); IG. 20550; une colonie (alcool); E. Leloup.

Kirchenpaueria Jickeli, 1883

bonnevieae (Billard, 1906) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 60); IG. 12981; 1PM; 1886; E. Leloup.

curvata (Jäderholm, 1904) -- matériel: Ushuaya, Terre de Feu, Ile Picton (Chili), Arrabida (Portugal); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Patagonie; IG. 22225; 1PM; 1883; E. Leloup.

halecioides (Alder, 1859) .*.-- matériel: Ile Bonaire, Ile Aruba (Caraïbes); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 7PM; 1930; E. Leloup.-- Arrabida (Portugal), Naples, Trieste (Italie), Mer du Nord (Angleterre); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- Manche, Roscoff (France); IG. 27838; quelques colonies (alcool); J. Bouillon.

irregularis (Millard, 1958) .*.-- matériel: Santa Carolina (Mozambique); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

pinnata (Linnaeus, 1758) .**-- matériel: Saint-Vaast de la Houge (France); IG. 9262; quelques colonies (alcool); 1901; Billard.-- Naples (Italie), Arrabida (Portugal), Helgoland (Allemagne), Silver Pit (Angleterre); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 6PM; E. Leloup. Remarque: une colonie avec *Plumularia setacea*, *Sertularella gayi* et *Nemertesia ramosa*.-- Ile Annobon, Swakopmund (W. Afrique); IG. 11365; une colonie (alcool) + 2PM; 1911; H. Broch.-- Naples (Italie); IG. 20550; quelques colonies (alcool); E. Leloup.-- Nieuport (Belgique), Wimereux, Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

pinnata (Linnaeus, 1758) forme *hians* Marktanner-Turneretscher, 1890 = *Kirchenpaueria pinnata* (Linnaeus, 1758).

pinnata (Linnaeus, 1758) forme *echinulata* Lamarck, 1616 = *Kirchenpaueria pinnata* (Linnaeus, 1758).

pinnata (Linnaeus, 1758) forme *typica* Broch, 1918 = *Kirchenpaueria pinnata* (Linnaeus, 1758).

plumularoides (Clarke, 1876) = *Plumularia plumularioides* (Clark, 1876).

sp. -- matériel: Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 1PM.

Oswaldella Stechow, 1919

nova (Jarvis, 1922) .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

Pycnotheca Stechow, 1919

mirabilis (Allman, 1883) .*.-- matériel: Shark Bay (W. Australie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 3PM; 16-06-1905; E. Stechow.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

F. LAFOEIDAE Agassiz, 1865

Acryptolaria Norman, 1875

conferta (Allman, 1877) -- matériel: Nha Trang (Vietnam), Cap Saint-Jacques (Cochinchine); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (stations 475, 578, 597, 600, 683, 1116, 1302, 1420, 2214); IG. 12981; 12PM; 1895-97; E. Leloup.

crassicaulis (Allman, 1888) -- matériel: Travancore (Indes Anglaises); IG. 9739; 1PM; 27-04-1911; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 264, 503, 578, 616, 663, 1116, 2034); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 8PM; 1895-97; E. Leloup.

tortugasensis Leloup, 1935 [= *Acryptolaria conferta* (Allman, 1877).] -- **TYPE**; Tortugas (Floride); IG. 10497; une colonie (alcool) + 2PM; 10-06-1925; E. Leloup.

sp. -- matériel: Baie de Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; 1PM; E. Leloup.

Bedotella Stechow, 1913

armata (Pictet & Bedot, 1900) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 584); IG. 12981; 1PM; 1895-97; E. Leloup.

Croatella Hadzi, 1915

gigas (Pieper, 1884) = *Scandia gigas* (Pieper, 1884).

Cryptolaria Busk, 1857

crassicaulis (Allman, 1888) = *Acryptolaria crassicaulis* (Allman, 1888).

pectinata (Allman, 1888) -- matériel: Campagne Prince de Monaco (stations 60, 234, 503, 889, 1034,

2210, 2034, 3144); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 13PM; 1895-97; E. Leloup.

Fillelum Hincks, 1868

antarcticum (Hartlaub, 1904) -- matériel: Pasadowsky Bay (Afrique du Sud); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; 08-02-1903; E. Leloup.-- L.U.C.E. (Chili; 41°46'S-73°45'W); IG. 24911; quelques colonies (alcool) + 1PM; 04-05-1949; E. Leloup.

serpens (Hassall, 1848) **. -- matériel: "Belgica", Mer de Kara (Russie)(station 125); IG. 8719; plusieurs colonies (alcool); 11-08-1907; H. Broch. Remarque: sur *Sertularia tenera*.-- Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool); 24-01-1905; E. Leloup. Remarque: sur *Sertularella poluzonias*.-- Helgoland (Allemagne), Cap Flora, Franz Joseph Land. (Arctique); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup. Remarque: sur *Hydrallmania falcata*, *Lafoea gracillima* et *Lafoea fruticosa*.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 226, 882, 970, 1043, 1349); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 22PM; 1895-97; E. Leloup.-- Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

serratum (Clarke, 1879) -- matériel: Tortugas (Floride); IG. 10497; 1PM; 10-06-1925; E. Leloup.-- Lien Chiêu, Tourane (Indochine), Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; 4PM; 1930-1931; E. Leloup.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 3PM; 1934-1935; E. Leloup.-- Ile Guar, W. Bajo Pucari (Chili); IG. 24911; une colonie (alcool); 16-12-1948; E. Leloup.

Grammaria Stimpson, 1854

abietina (Sars, 1851) -- matériel: "Belgica" (stations 149, 153); IG. 8719; quelques colonies (alcool) + 2PM; H. Broch.-- Mer d'Islande; IG. 11726; quelques colonies (alcool); 06-1938; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 970); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

immersa Nutting, 1901 -- matériel: Portes de Kara (Russie) (Belgica station 153); IG. 8719; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 17-08-1907; H. Broch.

stentor Allman, 1888 -- matériel: Géorgie du Sud; IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

Hebella Allman, 1888

brevithecata Leloup, 1938 -- matériel: **TYPE**; Sagami Bay (Japon); IG. 27838; 5PM; 1934-1935; J. Bouillon.

calcarata (Agassiz, 1865) = *Hebellopsis scandes* (Bale, 1888).

calcarata (Agassiz, 1865) var *contorta* Marktanner-Turneretscher, 1890 = *Hebellopsis contorta* (Marktanner-Turneretscher, 1890).

corrugata Vanhöffen, 1910 = *Hebella muscensis* Millard & Bouillon, 1975.

dyssymetra Billard, 1933 -- matériel: **TYPE**; Sagami Bay (Japon); IG. 11891; trois colonies (alcool); 28-07-1934; E. Leloup.

furax (Millard, 1957) *. -- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J.

Bouillon.

michaelseni Broch, 1914 = *Hebelopsis scandens* (Bale, 1888).-- matériel: **TYPE**; Kisembo (Angola); IG. 11365; 5PM; Broch.

muscensis Millard & Bouillon, 1975 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.-- Ile Annobon; IG. 11365; 1PM; 07-10-1911; E. Leloup.

parasitica (Ciamician, 1880) -- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; quelques colonies (alcool); 1934; E. Leloup. Remarque: sur *Aglaophenia pluma*.-- Siam (Cambodge), Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; quelques colonies (alcool); E. Leloup. Remarque: sur *Aglaophenia helleri*.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; une colonie (alcool); 16-03-1933; E. Leloup.

sp. .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

striata Allman, 1888 -- matériel: Canal Calbuco, Punta Pinto (U.S.A.); IG. 24911; une colonie (alcool); 15-12-1948; E. Leloup.

venusta (Allman, 1877) -- matériel: 9ème Croisière du Mercator (station 28), Ile Tortugilla (Vénézuela); IG. 10910; 7PM; 1935-1936; E. Leloup. Remarque: 4PM sur *Lytoscyphus marginatus*.

Hebelopsis Hadzi, 1913

contorta (Marktanner-Turneretscher, 1890) -- matériel: Ile Tré, Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; 2PM; E. Leloup.

hartmeyeri Stechow & Müller, 1923 -- matériel: Shark Bay, Heirisson Prong (Australie); IG. 11365; une colonie (alcool); 18-06-1905; E. Leloup.

scandes (Bale, 1888) .**-- matériel: 9ème Croisière du Mercator (stations 12, 16, 36); IG. 10910; 7PM; 1935; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco (station 1026); IG. 12981; 4PM; 1895-97; E. Leloup.-- Seychelles: IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

Lafoea Lamouroux, 1821

dumosa (Fleming, 1820).**-- matériel: "Belgica" Portes de Kara (Russie) (stations 111, 153, 159, 161); IG. 8719; quelques colonies (alcool) + 3PM; 16/17/18-08-1907; H. Broch.-- Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; quatre colonies (alcool) + 1PM; 1929; E. Leloup. Remarque: sur *Aglaophenia pluma*.-- "Belgica" (station 1069); IG. 10131; quelques colonies (alcool); 1897-99; Hartlaub.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; quelques colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 1PM; 08-08-1931; E. Leloup.-- Mer du Nord, Cap Flora, Franz Joseph Land (Arctique), Détroit de Magellan, Spitzbergen, Cap Nord (Norvège); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Digraanes (Mer d'Islande); IG. 11726; plusieurs colonies (alcool); 14/15-06-1938; E. Leloup. Remarque: colonies sur mollusques.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; plusieurs colonies (alcool); 20-01-1935; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 46, 58, 503, 553, 616, 970, 1043, 1223, 1311, 1349, 1412, 1463, 2518, 3250); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 43PM; 1895-97; E. Leloup.-- Terre Neuve (Antarctique), Ile Anticosti, Golfe du St-Laurent (Canada), Mer de Barents (Russie); IG. 22225; 4PM; 1903-1925; E. Leloup.-- Port de Monaco, Cap Martin

(France); IG. 24717; quelques colonies (alcool) + 2PM; 1933-1935.-- Roscoff (France), Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1958-1970; J. Bouillon.

fruticosa Sars, 1850 = *Lafoea dumosa* (Fleming, 1820).

fruticosa (Sars, 1850) var *grandis* Hincks, 1868 = *Lafoea dumosa* (Fleming, 1820).

gracillima Alder, 1856 = *Lafoea dumosa* (Fleming, 1820).

gracillima (Alder, 1856) var *benthophila* Ritchie, 1909 = *Lafoea dumosa* (Fleming, 1820)

gracillima (Alder, 1856) forme *elegantula* Broch, 1818 = *Lafoea dumosa* (Fleming, 1820).

gracillima (Alder, 1856) forme *typica* Broch, 1918 = *Lafoea dumosa* (Fleming, 1820).

Lictorella Allman, 1888

anthipathes (Lamarck, 1816) = *Zygophylax anthipathes* (Lamarck, 1816).

arborescens Leloup, 1931 = *Zygophylax arborescens* (Leloup, 1931).

halecioides Allman, 1874 = *Zygophylax pinnata* (Sars, 1874).

Oswaldaria Stechow, 1921

conferta (Allman, 1877) = *Acryptolaria conferta* (Allman, 1877).

crassicaulis (Allman, 1888) = *Acryptolaria crassicaulis* (Allman, 1888).

Scandia Fraser, 1912

michael-sarsi (Leloup, 1935)-- matériel: TYPE; Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; 1PM; E. Leloup.

mutabilis (Ritchie, 1907) .**.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

tubitheca Millard & Bouillon, 1975 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Toichopoma Levinsen, 1893

obliquum (Hinck, 1874) = *Lafoea dumosa* (Fleming, 1820).

Zygophylax Quelch, 1885

anthipathes (Lamarck, 1816) .**.-- matériel: Golfe de Siam (Cambodge), Golfe du Tonkin (Vietnam); IG. 11329; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; 1931; E. Leloup. remarque: avec *Campanulina hincksii* et *Eudendrium ramosum*-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

- arborescens* (Leloup, 1931) -- matériel: **TYPE**; Travancore Coast (Inde); IG. 9739; une colonie (alcool) + 1PM; 27-04-1911; E. Leloup.
- bathypbila* Leloup, 1940 -- matériel: **TYPE**; Atlantique Nord (47°51'55"N-41°51'50"W); IG. 12981 2PM; 22-07-1903; E. Leloup.
- biarmata* Billard, 1905 -- matériel: Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 3PM; 20-01-1935; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 889); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.
- cervicornis* Nutting, 1905 -- matériel: Sagami Bay (Japon); IG. 11891; nombreuses colonies (alcool) + 4PM; 09-09-1935; E. Leloup.
- elegantula* Leloup, 1940 -- matériel: **TYPE**; Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1349); IG. 12981; 2PM; E. Leloup.-- **COTYPE**; Açores; IG. 12981; 1PM; 26-03-1903; E. Leloup.
- leloui* Ramil & Vervoort, 1992 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 584, 838,1344); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.
- pacifica* Stechow, 1920 -- matériel: Sagami Bay (Japon); IG. 11891; quelques colonies (alcool) + 4PM; 1934-1935; E. Leloup.
- pinnata* (Sars, 1874) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 58); IG. 12981; 1PM; 1886; E. Leloup.

F. LAODICEIDAE Browne, 1907

Laodicea Lesson, 1843

- indica* Browne, 1905 .**.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 26086 et 27838; plusieurs milliers de méduses et nombreuses larves (formol); 1976-1986; J. Bouillon.
- pulchra* Browne, 1902 .*.-- matériel: Kerguelen (France); IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.
- undulata* (Forbes & Goodsir, 1851) .**.-- matériel: Baie de Moscas, Banana (Atlantique Sud); IG. 16808; quelques méduses (formol); 1948-1949; P.L. Kramp.-- Mer du Nord (Belgique), Villefranche s/Mer (France), Alexandrie (Egypte), Irlande, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1955-1985; J. Bouillon.

Melicertissa Haeckel, 1879

- clavigera* Haeckel, 1879 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1980; J. Bouillon.
- orientalis* Kramp, 1961 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; six méduses (formol); 1977-1988; J. Bouillon.
- rosea* Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; sept méduses (formol); 01/08-1986; J. Bouillon.

Ptychogena Agassiz, 1865

crocea Kramp & Damas, 1925 .*.-- matériel: Trondheim (Norvège); IG. 27838; quatre méduses (formol); J. Bouillon.

Staurodiscus Haeckel, 1879

gotoi (Uchida, 1927) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; sept méduses (formol); 1983; J. Bouillon.

nigricans Agassiz & Mayer, 1899 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; six méduses (formol); 09-1976 et 1987; J. Bouillon.

quadristoma Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1988; J. Bouillon.

sp. .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs jeunes méduses (formol); 02-1987; J. Bouillon.

tetrastaurus Haeckel, 1879 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1975-1983; J. Bouillon.

vietnamensis Kramp, 1962 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 05-1977; J. Bouillon.

Staurophora Brandt, 1838

mertensi Brandt, 1838 .*.-- matériel: Japon; IG. 27838; huit méduses (formol); J. Bouillon.

Toxorchis Haeckel, 1879

milleri Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978-1983; J. Bouillon.

polynema Kramp, 1959 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quatre méduses (formol); 04-1976; J. Bouillon.

Wuvula Bouillon, Seghers & Boero, 1988

fabietti Bouillon, Seghers & Boero, 1988-- matériel: **HOLOTYPE**; Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1987; J. Bouillon.

F. LOVENELLIDAE Russell, 1953

Lovenella Hincks, 1868

assimilis (Browne, 1905) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1987; J. Bouillon.

cirrata (Haeckel, 1879) **.-- matériel: Sierra Leone (Atlantique Sud); IG. 16808; quelques méduses (formol); 05-06-1949; P.-L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG.

27838; trois méduses (formol); 03-1976; J. Bouillon.

clausa (Lovén, 1836).*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; quelques méduses (formol); 04-1967; J. Bouillon.

F. MALAGAZZIIDAE Bouillon, 1984

Malagazzia Bouillon, 1984

caroline (Mayer, 1900) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1978-1981; J. Bouillon.

condensa (Kramp, 1953) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs jeunes colonies et plusieurs méduses (formol); 1976-1987; J. Bouillon.

multitentaculata (Menon, 1932) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1977-1984; J. Bouillon.

taenogonia (Chow & Huang, 1958) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

Octophialucium Kramp, 1955

aphrodite (Bigelow, 1919) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques jeunes polypes et plusieurs méduses (formol); 1976-1987; J. Bouillon.

funerarium (Quoy & Gaimard, 1827) .*.-- matériel: Toulon (France); IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

indicum Kramp, 1958 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; six méduses (formol); J. Bouillon.

medium Kramp, 1955 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1980; J. Bouillon.

mollis Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1981-1986; J. Bouillon.

F. MELICERTIDAE Agassiz, 1862

Melicertum Agassiz, 1862

octocostatum (Sars, 1835) .*.-- matériel: La Manche (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; six méduses (formol); 1978-1984; J. Bouillon.

Netocertoides Mayer, 1900

brachiatus Mayer, 1900 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province; PNG); IG. 27838; quatre méduses (formol); 03-1976; J. Bouillon.

F. MITROCOMIDAE Torrey, 1909

Cosmetira Forbes, 1848

pilosella Forbes, 1848 .**.-- matériel: Mer du Nord; IG. 9259; six méduses (formol); E. Leloup.-- Mer du Nord (Belgique), Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Cosmiterella Browne, 1910

davisi (Browne, 1902) .*.-- matériel: Afrique du Sud; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Cyclocanna Bigelow, 1918

welshi Bigelow, 1918 .*.-- matériel: Norvège; IG. 27838; quelques méduses (formol); J. Bouillon.

Halopsis Agassiz, 1863

ocellata A. Agassiz, 1863 .*.-- matériel: Grande-Bretagne, Ecosse, Groenland; IG. 27838; six méduses (formol); J. Bouillon.

Mitrocoma Haeckel, 1864

annae Haeckel, 1864 .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 6823; quelques méduses (formol); 1901.-- Naples (Italie); IG. 9398; quelques méduses (formol); 1930.-- Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1957; J. Bouillon.

F. OCTOCANNOIDAE Bouillon, Boero & Seghers, 1991

Octocannoides Menon, 1932

ocellata Menon, 1932 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PGN); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1983-1987; J. Bouillon.

F. ORCHISTOMIDAE Bouillon, 1984

Orchistoma Haeckel, 1879

agariciforme Keller, 1884 .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 05-1964; J. Bouillon.

manam Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1988; J. Bouillon.

nubiae Bouillon, 1984 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 01-1976; J. Bouillon.

F. PHIALELLIDAE Russell, 1953

Phialella Browne, 1902

quadrata (Forbes, 1848) .**-- matériel: Mer du Nord; IG. 9259; nombreuses méduses (formol); E. Leloup.-- Roscoff (France), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs méduses (formol); 1963-1972; J. Bouillon.

F. PHIALUCIIDAE Kramp, 1955

Phialucium Maas, 1905

mbenga (Agassiz & Mayer, 1899) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1976-1987; J. Bouillon.

F. PLUMULARIIDAE Agassiz, 1862

Dentitheca Stechow, 1919

bidentata (Jäderholm, 1920) .*-- matériel: Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Monotheca Nutting, 1900

obliqua (Johnston, 1847) = *Plumularia obliqua* (Johnston, 1847).

Monothecella Stechow, 1923

aurita (Bale, 1888) = *Lytocarpus phoenicus* (Busk, 1852).

compressa (Bale, 1882) = *Plumularia compressa* (Bale, 1882).

Nemertesia Lamouroux, 1812

antennina (Linnaeus, 1767) .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; nombreuses colonies (alcool); 1889.-- Roscoff (France); IG. 9192; nombreuses colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 2PM; 1929; E. Leloup.-- Rio de Oro (W. Afrique), Caballo, Garnet (U.S.A.)(9ème Croisière du Mercator); IG. 10910; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; 10/11-1935; E. Leloup.-- Lien Chiéu (Indochine); IG. 11329; 1PM; E. Leloup.-- Setubal, Madère (Portugal), Ile Scilly (U.K.), Naples (Italie), Mer du Nord; IG. 11363; nombreuses colonies (alcool) + 10PM; E. Leloup.-- Rio de Oro (W. Afrique)(14ème Croisière du Mercator); IG. 11553; 1PM; 30-12-1937; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1961-1964; J. Bouillon.

bellini Bedot, 1916 -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 2210); IG. 12981; 1PM; 1905; E. Leloup.

cylindrica Kirchenpauer, 1876 -- matériel: Mer d'Arafura (Australie); IG. 9464; petite colonie (alcool); 26-12-1899; A. Billard.

cymodocea (Busk, 1851) -- matériel: Corral Vavildia (Chili), Algoa Bay, Cap Aguthas (Afrique du

Sud); IG. 11365; 5PM; E. Leloup.-- Corral (Chili), Algoa Bay (Afrique du Sud); IG. 20550; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup.-- Punta Arenas (Chili); IG. 21782; plusieurs colonies (alcool); 1883; E. Leloup.-- Punta Arenas (Chili), Santa Cruz (Argentine); IG. 22225; 1883; E. Leloup.

hartlaubi (Ritchie, 1907) = *Nemertesia cymodocea* (Busk, 1851).

incerta Bedot, 1916 -- matériel: Campagne du Prince de Monaco 1895-97 (stations 866, 1349); IG. 12981; 5PM; E. Leloup.

indivisa (Allman, 1883) = *Nemertesia cylindrica* (Kirchenpauer, 1876).

intermedia (Kirchenpauer, 1872) -- matériel: Madère (Portugal); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.

paradoxa johnstoni Kirchenpauer, 1876 [= ? *Nemertesia johnstoni* Kirchenpauer, 1876 = *Nemertesia cymodocea* (Busk, 1851)]-- matériel: **TYPE**; Algoa Bay (Afrique du Sud); IG. 11365; 1PM; Kirchenpauer.

paradoxa Kirchenpauer, 1876 [= ? *Nemertesia cymodocea* (Busk, 1851)]-- matériel: **TYPE**; Madère (Portugal); IG. 4450; une colonie (alcool); Kirchenpauer.

ramosa (Lamarck, 1816) .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; nombreuses colonies (alcool); 1889.-- Roscoff (France); IG. 9132; nombreuses colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 3PM; 14-02-1905; E. Leloup.-- Rio de Oro (W. Afrique), entre Garn et Head (Afrique du Sud) (9ème Croisière du Mercator); IG. 10910; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; 02-11-1935; E. Leloup.-- Macclesfield Bank (Indochine), Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Mer du Nord (58°18'5"N-2°48'W) IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Cap Martin (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 3PM; E. Leloup.-- Roscoff, Wimereux (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1961-1966; J. Bouillon.

tetrasticha (Meneghini, 1845) -- matériel: Bagnole, Golfe de Venise (Italie); IG. 13422; 2PM; 23-02-1933; E. Leloup.

Plumularia Lamarck, 1816

badia Kirchenpauer, 1876 -- matériel: Hong-Kong (Chine), Cap Pôhl (Indochine Française); IG. 11365; 2PM; E. Leloup.

bedoti Billard, 1911 -- matériel: **COTYPE**; Bornéo (Indonésie); IG. 9464; quelques colonies (alcool); 13-06-1899; A. Billard.

buskii (Bale, 1884) var *peculiaris* Billard, 1913 = *Halopteris buskii* (Bale, 1884)(cf. Halopterididae).

campanula (Busk, 1852) = *Halopteris campanula* (Busk, 1852)(cf. Halopterididae).

catharina Johnston, 1833 = *Halopteris catharina* (Johnston, 1833)(cf. Halopterididae).

compressa (Bale, 1882) -- matériel: Fremantle (Australie, Océan Indien); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; 01-09-1905; E. Stechow.

crateriformis Mulder & Trebilcock, 1911 = *Plumularia setaceoides* Bale, 1882.

diaphragmata Billard, 1911 = *Halopteris diaphragmata* (Billard, 1911).(cf. *Halopterididae*).

filicaulis Kirchenpauer, 1876 -- matériel: Baie de la Table (Afrique Australe); IG. 6173; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1894; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

goodei Nutting, 1900 -- matériel: Pacific Grove (Californie); IG. 10661; quelques colonies (alcool) + 1PM; 17-07-1933; E. Leloup.

halecioides (Alder, 1859) = *Kirchenpaueria halecioides* (Alder, 1859)(cf. *Kirchenpaueridae*).

lagenifera Allman, 1885 = *Plumularia setacea* (Linnaeus, 1758).

margaretta (Nutting, 1900) -- matériel: Ile Bonaire, Ile Aruba (Caraïbes); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; 1930; E. Leloup.-- Ile Sao Thomé (14ème Croisière du Mercator); IG. 11553; 1PM; 28-01-1938; E. Leloup.-- Ile Acklin (Bahamas), Mer des Sargasses, (29°55'N-74°18'W); IG. 12332; plusieurs colonies (alcool) + 6PM; 14-02-1939; E. Leloup.

michaelseni (Stechow, 1924) -- matériel: Fremantle (Australie); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 01-10-1905; E. Stechow.

nodosa (Stechow, 1924) -- matériel: Albany-District (Australie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; 08-1905; E. Stechow.

obliqua (Saunders in Johnson, 1847) -- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; nombreuses colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9193; nombreuses colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Monaco (France); IG. 9196; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; nombreuses colonies (alcool) + 13PM; 24-03-1934; E. Leloup.-- Capri (Italie); IG. 11365; 1PM; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 12332; 1PM; 27-02-1939; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

obliqua (Saunders in Johnson, 1847) var *robusta* Bale, 1884 = *Plumularia obliqua* (Saunders in Johnson, 1847).

pennycuikae Millard & Bouillon, 1973 .*.-- matériel: **HOLOTYPE**; Seychelles; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

pinnata (Linnaeus, 1758) forme *typica* Broch, 1918 = *Kirchenpaueria pinnata* (Linnaeus, 1758)(cf. *Kirchenpaueridae*).

plumularoides (Clark, 1876) -- matériel: Hope Island (Canada); IG. 9376; quelques colonies (alcool); 12-09-1915; Mc Lean Fraser.-- La Jolla (Californie); IG. 10661; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 07-06-1935; E. Leloup.

sargassi Vanhöffen, 1910 = *Plumularia stryptocarpa* Pictet, 1893.

scabra Lamarck, 1816 -- matériel: Bornéo (Indonésie); IG. 9464; une colonie (alcool); 13-06-1899; A. Billard.

setacea (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Northumberland (Canada); IG. 9376; plusieurs colonies (alcool); 1912; Mc Lean Fraser.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; quelques colonies (alcool) + 1PM; 1934; E. Leloup.-- Cave Bay (Ile de Pâques); IG. 10467; 1PM; 29-12-1934; E. Leloup.-- Baie de Monterey, Pescadore Point (Californie); IG. 10661; quelques colonies (alcool) + 5PM; 22/26-07-1933; E. Leloup.-- Lüderitz Bay, Swakopmund (S. W. Afrique), Ambrizette (Angola), Setubal, Arrabida, Cessimbra (Portugal), Ile Scilly (U.K.); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 12PM; 1890, 04-1911, 24-07-1905; H. Broch. et E. Leloup.-- Baie Solitario, Punta Corona, Baie de Coquimbo, Canal Cabulco (Chili); IG. 24911; plusieurs colonies (alcool); 1948-1949; E. Leloup.-- Nieuport (Belgique), Roscoff (France), Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

setacea (Linnaeus, 1758) forme *microtheca* Broch, 1918 = *Plumularia setacea* (Linnaeus, 1758).

setacea (Linnaeus, 1758) forme *typica* Broch, 1918 = *Plumularia setacea* (Linnaeus, 1758).

setaceoides Bale, 1881 -- matériel: Fremantle, Geraldton-District (Australie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 2PM; 12-12-1905; E. Stechow.

spiralis Billard, 1911 .*.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

strictocarpa Pictet, 1893 .**.-- matériel: Ile Bonaire, Ile Curaçao, (Caraïbes); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 15PM; 1930; E. Leloup.-- 7ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 10647; plusieurs colonies (alcool); 12-04-1935; E. Leloup. Remarque: colonies sur algue de nid de crabes.-- 9ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 10911; quelques colonies (alcool); 01-04-1936; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 12332; 6PM; 27-02-1939; E. Leloup.-- Seychelles; IG. 27838; quelques colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

strictocarpa Pictet, 1893 var *sargassi* Vanhöffen, 1910 = *Plumularia strictocarpa* Pictet, 1893.

vervoorti Leloup, 1971 -- Matériel: **TYPE**; La Gaselle (Baie du Lévrier), Port Etienne (Golfe de Guinée); IG. 23675; 1PM; 26-06-1964; E. Leloup.

warreni Stechow, 1919 .*.-- matériel: Mozambique; Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Polyplumaria Sars, 1874

billardi Bedot, 1921 -- matériel: **TYPE**; Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 1116, 2743); IG. 12981; 4PM; 1901-1908; Bedot.

billardi Bedot, 1921 var *deloni* Bedot, 1921 = *Polyplumaria billardi* Bedot, 1921.

cornuta (Bale, 1884) -- matériel: Près de l'Ile Loslos et Broken, Salawatti (Indonésie); IG. 9464; (Expédition du Siboga); quelques colonies (alcool); A. Billard.

flabellata Sars, 1874 .**.-- matériel: Campagne Prince de Monaco (stations 57, 882, 3153); IG. 12981; 4PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1960-1970; J. Bouillon.

Thecocalis Bale, 1955

tuba (Kirchenpauer, 1876) = *Halopteris tuba* (Kirchenpauer, 1876)(cf. Halopterididae).

Ventromma Stechow, 1923

halecioides (Alder, 1859) = *Kirchenpaueria halecioides* (Alder, 1859)(cf. Kirchenpaueridae).

F. SERTULARIIDAE Lamouroux, 1812

Abietinaria Kirchenpauer, 1884

abietina (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Jarfjord (Mer de Barents); IG. 7044; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Mer de Kara (Russie) (stations 125, 149); IG. 8719; quelques colonies (alcool); 11/16-08-1907; H. Broch.-- Helgoland (Allemagne), Tromsø (Norvège), Helleback (Danemark), Cap Flora (Russie), Moray Firth (Mer du Nord); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 7PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 269, 970, 1043); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 6PM; 1895-97; E. Leloup.-- Mer de Barents (Russie); IG. 22225; "Mission Arctique Française"; 3PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1961-1970; J. Bouillon.

amphora Nutting, 1904 -- matériel: Kawhitti Bay, Nord Ile Vancouver (Canada); IG. 9376; une colonie (alcool); 12-09-1912; Mc Lean Fraser.

filicula (Ellis & Solander, 1786) -- matériel: Pacific Grove, Pescadore Point (Californie); IG. 10661; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 06/07-1933; E. Leloup.-- Mer du Nord, Tromsø (Norvège); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.

fusca (Johnston, 1847) = *Salacia articulata* (Pallas, 1766).

laevimarginata (Ritchie, 1907) .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

Amphisbetia Agassiz, 1862

bispinosa (Gray, 1843) -- matériel: Nouvelle-Zélande, Océan Indien (Australie); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.

furcata (Trask, 1857) -- matériel: Pacific Grove, La Jolla (Californie); IG. 10661; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; 06/19/20-07-1933; E. Leloup.

minima (Thompson, 1879) .*.-- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

operculata (Linnaeus, 1758) -- matériel: Saint-Vaast (France); IG. 9259; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 1909; A. Billard.-- Rio de Oro (W. Afrique); IG. 10910; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 02-11-1935; E. Leloup.-- Algoa Bay, Patagonischer Bank (Afrique du Sud), Holy Island (Mer du Nord), Koombana Bay (S.W. Australie); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 7PM; E. Leloup.-- Nieuport (Belgique), Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs médusoïdes (alcool); J. Bouillon.

trispinosa (Coughtrey, 1875) -- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.

Calamphora Allman, 1888

campanulata (Warren, 1908) **. -- matériel: Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; une colonie (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Mandapam (Inde); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 06-1966; J. Bouillon.

parvula Allman, 1888 -- matériel: Lac Entrance, Boca Washikemba (Ile Bonaire); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 2PM; 05/10-1930; E. Leloup.

Cnidoscyphus Spletstösser, 1929

marginatus (Allman, 1877) = *Thyroscyphus marginatus* (Allman, 1877).

Dictyocladium Allman, 1888

moliniferum (Hutton, 1873) -- matériel: Baie du U.S. Glacier (Antarctique) (station 220); IG. 23383; quelques colonies (alcool); 01-02-1965; E. Leloup.

Diphasia Agassiz, 1862

alata Hincks, 1868 = *Diphasia pinastrum* (Cuvier, 1830).

attenuata (Hincks, 1866) **. -- matériel: Den Helder, près du Galloper (Pays-Bas); IG. 10048; une colonie (alcool); 20-01-1905; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1964-1966; J. Bouillon.

delagei Billard, 1912 *. -- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1964-1970; J. Bouillon.

digitalis (Busk, 1852) *. -- matériel: 9ème Croisière du Mercator (station 21); IG. 10910; 1PM; 09-11-1935; E. Leloup.-- 14ème Croisière du Mercator (9°51'N-15°30'W); IG. 11553; 1PM; 11-01-1938; E. Leloup.-- Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966-1969; J. Bouillon.

fallax (Johnson, 1847) -- matériel: Fundy Bay (Canada), Vineyard Sund (Massach., U.S.A.); IG. 4532; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1868-1869.-- Monaco (France); IG. 9196; plusieurs colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Digianes Flak (Mer d'Islande); IG. 11726; plusieurs colonies (alcool); 1938; E. Leloup.

margareta (Hassall, 1841) **. -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 503, 806, 1096, 1302, 1463, 1535, 1540, 1717); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 28PM; 1895-97; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1961; J. Bouillon.

mutulata (Busk, 1852) -- matériel: Shark Bay (Australie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; 13-09-1905; E. Leloup.

nigra (Pallas, 1766) *. -- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1964-1970; J. Bouillon.

pinaster (Ellis & Solander, 1786) = *Diphasia margareta* (Hassall, 1841).

pinastrum (Cuvier, 1830).**.-- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 882, 889, 2974); IG. 12981; nombreuses colonies (alcool) + 23PM; 1895-97; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 05-1964; J. Bouillon.

pinnata Pallas, 1766 -- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 04-1964; J. Bouillon.

rosacea (Linnaeus, 1758) (P.).**.-- matériel: Monaco (France); IG. 9196; quelques colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Diepwaterkanaal (Pays-Bas); IG. 10048; quelques colonies (alcool); 19-07-1907; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 269, 1043); IG. 12981; une colonie (alcool) + 5PM; 1895-97; E. Leloup.-- Cap Flora (Arctique); IG. 20550; une colonie à sec; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1964-1967; J. Bouillon.

teraglochina Billard, 1907 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

thornely Ritchie, 1909 -- matériel: Entre les Iles Wowoni et Buton, Célèbes (Indonésie: Siboga station 204)(4°20'S-12°58'E); IG. 9464; une colonie (alcool) + 1PM; A. Billard.-- Baie de Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; une colonie (alcool) + 2PM; E. Leloup.

tropica Nutting, 1904 -- matériel: Ile Aruba (Caraïbes); IG. 10497; 1PM; 25-06-1930; E. Leloup.

Dymella Stechow, 1923

dubia (Billard, 1922) = *Salacia desmoides* (Torrey, 1902).

Dynamena Lamouroux, 1812

cornicina Mc Crady, 1859 = *Dynamena disticha* (Bosc, 1802).

crisioides Lamouroux, 1824 **.-- Mansfield Island (Canada); IG. 9223; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 01-03-1929; E. Leloup.-- Tuticorin Harbour (Inde); IG. 9739; quelques colonies (alcool) + 1PM; 02/03-1926; E. Leloup.-- Ile Bonaire, Ile Curaçao, Ile Aruba (Caraïbes), Tortugas (Floride); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 1PM; 1930; E. Leloup.-- Cul-de-Sac Marin (Martinique); IG. 10910; quelques colonies (alcool) + 1PM; 1935; E. Leloup.-- Poulo Condore (Cochinchine), Golfe du Siam (Cambodge), Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 17PM; E. Leloup.-- Ile Annobon, Ile de Rolas (Golfe de Guinée), Madère (Portugal); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup et H. Broch.-- Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966-1969; J. Bouillon.

crisioides Lamouroux, 1824 var *gigantea* Billard, 1924 = *Dynamena crisioides* Lamouroux, 1824.

crisioides Lamouroux, 1824 var *peculiaris* Billard, 1925 = *Dynamena crisioides* Lamouroux, 1824.

dalmasi (Versluys, 1899) -- matériel: Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 10-06-1925; E. Leloup.

densa Stechow, 1919 = *Dynamena disticha* (Bosc, 1802).

disticha (Bosc, 1802) .**.-- matériel: Atlantique; IG. 4450; quelques colonies (alcool); 1867; Godeffroy.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9193; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 07/09-1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; nombreuses colonies (alcool); 12-1929; E. Leloup. Remarque: avec *Dynamena cornicina*.-- Tuticorin (Inde); IG. 9739; quelques colonies (alcool) + 1PM; 02/03-1926; E. Leloup.-- Tortugas, Dry Tortugas (Floride), Ile Bonaire; Ile Curaçao, Ile Aruba (Caraïbes); IG. 10497; une colonie (alcool) + 21PM; 10-06-1925 et 05/06/07/-1930; E. Leloup.-- Cave Bay (Ile de Pâques), Mer des Sargasses; IG. 10647; 3PM; 07/12-1934; E. Leloup.-- Pacific Grove, La Jolla (Californie); IG. 10661; 5PM; 06/07-1933; E. Leloup.-- Rio de Oro (W. Afrique); IG. 10910; 2PM; 02-11-1935; E. Leloup.-- Poulo Condore (Cochinchine), Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; 2PM; E. Leloup.-- Rovigno (Italie), Mer de Chine, Sud des Açores; IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 136, 146, 682, 2098); IG. 12981; 5PM; 1895-97; E. Leloup.-- Guyane Française (Mission F. Geay, 1902), Guadeloupe (Mission R. Lami); IG. 22225; 7PM; E. Leloup.-- Monaco (France), IG. 24717; 3PM; 10-1934.-- Naples (Italie), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

hexodon (Busk, 1852) = *Salacia hexodon* (Busk, 1852).

obliqua Lamouroux, 1816 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

pumila (Linnaeus, 1758).*.-- matériel: Jarfjord (Norvège); IG. 7044; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; plusieurs colonies (alcool); + 4PM; 1929; E. Leloup.-- Placentia, Trinity, Green Isl. Cove (Canada), Haonaljord, Alsen, Kristineberg (Islande), Bergen (Norvège), Hohwacht (Allemagne); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 13PM; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator (35°50'N-58°14'W); IG. 12332; nombreuses colonies (alcool) + 8PM; 27-02-1939; E. Leloup.-- Arromanches, Roscoff (France), IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

quadridentata (Ellis & Solander, 1786) -- matériel: Shark Bay (Australie), Ile Langara (Océan Pacifique); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 2PM; 13/14-09-1932; E. Leloup.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 2PM; 09-09-1935; E. Leloup.-- Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966-1969; J. Bouillon.

quadridentata (Ellis & Solander, 1786) var *elongata* Stechow & Müller, 1923 = *Dynamena quadridentata* (Ellis & Solander, 1786).

quadridentata (Ellis & Solander, 1786) var *nodosa* Hargitt, 1908 = *Dynamena quadridentata* (Ellis & Solander, 1786)-- matériel: Océan Atlantique; IG. 10497; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; 19/21-12-1930; E. Leloup.

quadridentata (Ellis & Solander, 1786) var *nodosa* Hargitt, 1908 forme *peculiaris* Leloup, 1935 [= *Dynamena quadridentata* (Ellis & Solander, 1786)]-- matériel: **TYPE**; Ile Aruba, Ile Curaçao, Ile Bonaire (Caraïbes); IG. 10497; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; 05/06/1930; E. Leloup.

Hydrallmania Hincks, 1868

distans Nutting, 1899 -- matériel: Northumberland (Canada); IG. 9376; quelques colonies (alcool); Mc Lean Fraser.

falcata (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Fundy Bay (Canada); IG. 4532; 1PM; E. Leloup.-- Helgoland (Allemagne), Mittlere, Mer du Nord, Helleback; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 13PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 269, 1043); IG. 12981; 14PM; E. Leloup.-- Ile Anticosti (Canada); IG. 22225; (Mission Schmitt, 1903); 1PM; E. Leloup.-- Nieuport (Belgique), Roscoff, Grandville, Luc s/Mer (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1961-1970; J. Bouillon.

Idiella Stechow, 1919

pristis (Lamouroux, 1816) = *Idiellana pristis* (Lamouroux, 1816).

Idiellana Cotton & Godfrey, 1942

pristis (Lamouroux, 1816) -- matériel: Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 10-06-1925; E. Leloup.-- 9ème Croisière du Mercator, Côte de Kassa (Guinée); IG. 10910; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 22-11-1935; E. Leloup.-- 11ème Croisière du Mercator, Ile Tamara et Roumé (Ouest Afrique, près îles du Cap Vert); IG. 11204; 2PM; 10-12-1936; E. Leloup.-- Poulo Condore (Cochinchine), Nha Trang (Vietnam), Réam, Golfe du Siam (Cambodge), Lien Chiêu (Indochine); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 28PM; E. Leloup.-- Cebu (Philippines), Siam (Cambodge), Freycynet Beach (W. Australie); IG. 11365; 7PM; 09-1905; E. Leloup et E. Stechow.-- 11ème et 14ème Croisière du Mercator; IG. 11553; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1938; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator; IG. 12332; 6PM; 12-01-1939; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

Nigellastrum Oken, 1815

attenuatum (Hincks, 1866) = *Diphasia attenuata* (Hincks, 1866).

digitale (Busk, 1852) = *Diphasia digitalis* (Busk, 1852).

mutulatum (Busk, 1852) = *Diphasia mutulata* (Busk, 1852).

rosaceum (Linnaeus, 1758) = *Diphasia rosacea* (Linnaeus, 1758).

Parascyphus Ritchie, 1911

repens (Jäderholm, 1904) -- matériel: L.U.C.E. (Chili) (41°51'S-72°53'W); IG. 24911; 1PM; 1948-49; E. Leloup.

simplex (Lamouroux, 1816) -- matériel: Oyster Harbour (Irlande); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; 21-08-1905; E. Leloup.

Salacia Lamouroux, 1816

articulata (Pallas, 1766) .**.-- matériel: Mer de Kara (Russie)(station 126); IG. 8719; quelques colonies (alcool); 11-08-1907; H. Broch. Remarque: avec *Calycella syringa*.--Baie de Lüderitz (Namibie), Golfe de Djibouti (Mer Rouge), Golfe Saint-Vincent (Cap Vert); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 1907-1911; E. Leloup et H. Broch.-- Digranes Flak (Mer d'Islande); IG. 11726; quelques colonies (alcool); 20/24-06-1938; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 46, 1540); IG. 12981; 3PM; 1886; E. Leloup.-- Baie de Lüderitz (Namibie); IG.

20550; une colonie à sec; 24-07-1911; E. Leloup.-- Terre Neuve (Antarctique); IG. 22225; 2PM; 1925; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

desmoides (Torrey, 1902) -- matériel: Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 569, 1152, 1242); IG. 12981; une colonie (alcool) + 3PM; 1895-97; E. Leloup.

hexodon (Busk, 1852) -- Matériel: Lien Chiêu (Indochine), Poulo Condore (Cochinchine), Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.

laxa (Allman, 1874) -- matériel: Portes de Kara (Russie) (Campagne Antarctique du Duc d'Orléans, stations 149, 153); IG. 8719; quelques colonies (alcool); 17-08-1907; H. Broch.

pinnata Kirchenpauer, 1884 = ? *Selagenopsis cylindrica* (Clark, 1876).

tetracythara Lamouroux, 1816 -- matériel: Poulo Condore (Cochinchine), Nha Trang (Vietnam), Siam (Cambodge), Lien Chiêu (Indochine); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 8PM; E. Leloup.-
- Kandavu (Iles Fidji); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

Selaginopsis Allman, 1876

cylindrica (Clark, 1876) -- matériel: Queen Charlotte Islands (Canada); IG. 9376; quelques colonies (alcool); Mc Lean Fraser.-- Singapoure; IG. 11365; 1PM; E. Leloup.

mirabilis (Verrill, 1873) = *Sertularia mirabilis* (Verrill, 1873).

monilifera (Hutton, 1873) = *Dictyocladium moniliferum* (Hutton, 1873).

Sertomma Stechow, 1919

tamarisca (Linnaeus, 1758) = *Tamarisca tamarisca* (Linnaeus, 1758).

Sertularella Gray, 1848

affinis Hartlaub, 1900 = *Symplectoscyphus magellanicus* (Marktanner-Turneretscher, 1890).

allmani Hartlaub, 1900 = *Sertularella antarctica* (Hartlaub, 1900).

antarctica (Hartlaub, 1900) -- matériel: Magellan (Chili), Puerto Pantalou (Océan Atlantique), Géorgie du Sud; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 7PM; E. Leloup.

arbuscula (Lamouroux, 1816)-- matériel: Algoa Bay (Afrique); IG. 11365; 2PM; E. Leloup.-- Mossel Bay (S.E. Afrique); IG. 20550; une colonie (alcool); E. Leloup.

arbuscula (Lamouroux, 1816) var *quinquelaminata* Leloup [= *Sertularella arbuscula* (Lamouroux, 1816)]-- matériel: **TYPE**; Baie de la Table (Afrique Australe); IG. 6173; une colonie (alcool) + 2PM; E. Leloup.

conica Allman, 1877 -- matériel: Tortugas Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 2PM; 10/11-06-1925; E. Leloup.-- Tampa Bay (U.S.A.); IG. 10911; quelques colonies (alcool) + 1PM; 16-03-1936; E. Leloup.

- crassicaulis* (Heller, 1868) -- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 14-02-1905; E. Leloup.
- cylindritheca* (Allman, 1888) -- matériel: 14ème Croisière du Mercator; IG. 11553; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 21-01-1938; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator, Capo la Vella (Colombie); IG. 12332; 3PM; E. Leloup.-- Guyane Française; IG. 21782; (Mission F. Geay 1901-1902); quelques colonies (alcool); E. Leloup.-- Guyane Française (Mission F. Geay 1901-1902), Guadeloupe (Mission Crypt. R. Lami); IG. 22225; 7PM; 25-02-1936; E. Leloup.
- diaphana* (Allman, 1885) -- matériel: Heirisson Prong, Freycinet Beach (Australie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 3PM; 12/13/18-09-1905; E. Leloup.
- divartica* (Busk, 1852) = *Symplectoscyphus subdichotomus* (Kirchenpauer, 1884).
- ellisii* (Deshayes & Milne-Edwards, 1836) .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 4556; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 1880; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; une colonie (alcool); 1929; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.
- ellisi* (Milne-Edwards, 1836) = *Sertularella ellisii* (Deshayes & Milne-Edwards, 1836).
- filiformis* (Allman, 1888) = *Symplectoscyphus filiformis* (Allman, 1888).
- fusiformis* (Hincks, 1861) -- matériel: Campagne Prince de Monaco (stations, 1152, 1316); quelques colonies (alcool) + 5PM; 1895-97; E. Leloup.
- gaudichaudi* (Lamouroux, 1824) -- matériel: Campagne Prince de Monaco (stations 882b, 882c); IG. 12981; 2PM; E. Leloup.
- gayi* (Lamouroux, 1821) .**.-- matériel: Mull of Kintyre (Ecosse); IG. 9302; quelques colonies (alcool); 1915; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam), Poulo Condore (Cochinchine), Macclesfield Bank (Annam); IG. 11329; quelques colonies (alcool); E. Leloup.-- Madère (Portugal), Algoa Bay (Afrique du Sud), Mer du Nord; IG. 11365; quelques colonies (alcool); E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 247, 269, 344, 503, 575, 594, 597, 866, 899, 982, 1043, 1152, 1302, 1349, 1463, 1535, 1540, 2034, 2210, 2214, 2947); nombreuses colonies (alcool) + 100PM; 1895-97; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.
- geniculata* Hincks, 1874 = *Sertularella tenella* (Alder, 1856).
- glacialis* Jäderholm, 1904 = *Symplectoscyphus glacialis* (Jäderholm, 1904).
- johnstoni* (Gray, 1843) = *Symplectoscyphus johnstoni* (Gray, 1843).
- keiensis* Billard, 1936 -- matériel: Poulo Condore (Cochinchine), Siam (Cambodge); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.
- laxa* Allman, 1888 = *Sertularella gaudichaudi* (Lamouroux, 1824).
- mediterranea* Hartlaub, 1901 .**.-- matériel: Océan Atlantique; IG. 11365; 1PM.-- Roscoff (France), Naples (Italie), Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

meridionalis (Nutting, 1904) = *Symplectoscyphus milneanus* (d'Orbigny, 1846).

microtheca Leloup, 1974 -- matériel: **TYPE**; Canal Calbuco (Chili), L.U.C.E. 1848-49; IG. 24911; Deux colonies (alcool) + 1PM; 15-07-1948; E. Leloup. Remarque: colonies sur *Symplectoscyphus modestus* et *S. subdichotomus*.

milneana (d'Orbigny, 1846) = *Symplectoscyphus milneanus* (d'Orbigny, 1846).

minuscula Billard, 1924 -- matériel: Pamban Bridge (Golfe de Manaar); IG. 9739; 1PM; 02-03-1926; E. Leloup.-- Plage Orange, Pasanggrahan (Ile Bonaire); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 2PM; 05/07-09-1930; E. Leloup.

modesta Hartlaub, 1900 = *Symplectoscyphus modestus* (Hartlaub, 1900).

pallida Kirchenpauer, 1884 -- matériel: Spitzbergen (Norvège); 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

peregrina Bale, 1926 = *Sertularella simplex* (Hutton, 1873).

picta (Meyen, 1834) -- matériel: Puerto Pantalou, Ile Navarin, Ile Lennox (Terre de Feu); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.

polyzonias (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Naples (Italie); IG. 6823; nombreuses colonies (alcool); 1855.-- Portes de Kara (Russie) (Belgica station 153); IG. 8719; quelques colonies (alcool); 17-08-1907; H. Broch.-- Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; 1929; E. Leloup.-- 9ème Croisière du Mercator (stations 14, 16); IG. 10910; 3PM; 01/02-11-1935; E. Leloup.-- 9ème Croisière du Mercator, en face de Tampa Bay (U.S.A.); IG. 10911; 3PM; 16-03-1936; E. Leloup.-- Lien Chiêu (Indochine), Nha Trang (Vietnam), Siam (Cambodge), Hongu (Japon); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 6PM; E. Leloup.-- Angola (Afrique du Sud), Helgoland (Allemagne), Naples (Italie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 247, 548, 882, 889, 982, 1203); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 14PM; 1895-97; E. Leloup.-- Musel (N. Espagne); IG. 20550; quelques colonies (alcool); 09-05-1921; E. Leloup. remarque: quelques colonies sur pierre.-- Rallier du Baty (Terre Neuve); IG. 22225; 1PM; 1925; E. Leloup.-- Roscoff, Villefranche s/Mer (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

polyzonias (Linnaeus, 1758) var *ellesi* Milne-Edwards, 1836 = *Sertularella ellisii* (Deshayes & Milne-Edwards, 1836).

polyzonias (Linnaeus, 1758) forme *gigantea* Mereschkowsky, 1878 = *Sertularella polyzonias* (Linnaeus, 1758).

polyzonias (Linnaeus, 1758) forme *mediterranea* Leloup, 1934 = *Sertularella mediterranea* Hartlaub, 1901.

polyzonias (Linnaeus, 1758) forme *typica* Broch, 1918 = *Sertularella polyzonias* (Linnaeus, 1758).

protecta Hartlaub, 1900 -- matériel: Ile Lennox (Terre de Feu), Ile Elizabeth (Océan Atlantique), Géorgie du Sud; IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.

quadridens (Bale, 1884) -- matériel: Lien Chiêu (Indochine), Poulo Condore (Cochinchine), Duong

Dong (Cambodge); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.

robusta Coughtrey, 1876 -- matériel: Patagonie (Mission du Cap Horn, 1882-1883), IG. 22225; 3PM; E. Leloup.-- L.U.C.E.(Chili) (42°20'50"S-73°22'W); IG. 24911; 1PM; 24-01-1949; E. Leloup.

rugosa (Linnaeus, 1758) **.-- matériel: Helgoland (Allemagne); IG. 11365; une colonie (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

simplex (Hutton, 1873) -- matériel: L.U.C.E.(Chili) (43°53'45"S-73°44'30"W); IG. 24911; une colonie (alcool) + 1PM; 14-02-1949; E. Leloup.

subarticulata (Coughtrey, 1875) = *Symplectoscyphus subarticulatus* (Coughtrey, 1875).

subdichotoma Kirchenpauer, 1884 = *Symplectoscyphus subdichotomus* (Kirchenpauer, 1884).

tenella (Alder, 1856) -- matériel: Monaco (France); IG. 9196; une colonie (alcool) + 1PM; 1929; E. Leloup.-- Ile Bonaire, Ile Curaçao, Ile Aruba (Caraïbes); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 9PM; 1930; E. Leloup.-- Pacific Grove (Californie); IG. 10561; plusieurs colonies (alcool) + 14PM; 19-07-1933; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 97); IG. 12981; 1PM; E. Leloup.-- Tocopilla (Chili); IG. 24911; une colonie (alcool); 04-01-1949; E. Leloup

tenella (Alder, 1856) forme *peculiaris* Leloup, 1935 = *Sertularella tenella* (Alder, 1856).

thecocarpa Jarvis, 1922 *.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

tricuspidata (Alder, 1856) = *Symplectoscyphus tricuspidatus* (Alder, 1856).

turgida (Trask, 1857) -- matériel: La Jolla, Pacific Grove, Pescadore Point (Californie); IG. 10661; nombreuses colonies (alcool) + 10PM; 17/18/19/22/-07-1933; E. Leloup.

xantha Stechow, 1923 -- matériel: Koombana Bay (S.W. Australie); IG. 20550; quelques colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.

Sertularelloides Leloup, 1937

mercatoris Leloup, 1937 [= *Sertularella cylindrica* (Allman, 1888)]-- matériel: **TYPE**; 9ème Croisière du Mercator (station 36), Rio de Oro (Afrique); IG. 10910; quelques colonies (alcool); 10/11-1935; E. Leloup.

Sertularia Linnaeus, 1758

bellis Stechow, 1924 -- matériel: Oyster Harbour (Irlande); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 21-08-1905; E. Stechow.

bispinosa (Gray, 1843) = *Amphisbetia bispinosa* (Gray, 1843).

cupressina Linnaeus, 1758 **.-- matériel: Ile Madère (Portugal); IG. 4450; quelques colonies (alcool); E. Leloup.-- Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; quelques colonies (alcool); 10-10-1912; E. Leloup.-- Entre Milford et New Haven (U.S.A.); IG. 10661; plusieurs colonies (alcool) + 13PM; 05-05-1933; E. Leloup.-- Helgoland, Ile Föhr, Kuxhaven (Mer du Nord), Tromsø, Bergen

(Norvège), Océan Atlantique; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 21PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 269); IG. 12981; 2PM; E. Leloup.-- Mingan, Ile Anticosti (Canada), Mer de Barents (Russie) (Ch. Bénard, 1908); IG. 22225; 3PM; E. Leloup.-- Ile d'Oléron (France); IG. 24717; 1PM; 03-1934; E. Leloup.-- Nieupoort (Belgique), Arromanches, Grandville (France); IG. 27838; nombreuses colonies (alcool); J. Bouillon.

cupressina Linnaeus, 1758 forme *argentea* Linnaeus, 1758 = *Sertularia cupressina* Linnaeus, 1758.

dalli Nutting, 1876 -- matériel: Porlier Pass (Canada); IG. 9376; deux colonies (alcool); Mc Lean Fraser.

densa Stechow, 1919 = *Dynamena disticha* (Bosc, 1802).

distans (Lamouroux, 1816) = *Tridentata distans* (Lamouroux, 1816).

distans (Lamouroux, 1816) var *gracilis* Hassall, 1848 = *Tridentata distans* (Lamouroux, 1816).

disticha Bosc, 1802 = *Dynamena disticha* (Bosc, 1802).

elongata Lamouroux, 1816 = *Stereotheca elongata* (Lamouroux, 1816).

fabricii Levinsen, 1893 = *Sertularia robusta* (Clark, 1877).

furcata Trask, 1857 = *Amphisbetia furcata* (Trask, 1857).

hupferi Broch, 1914 .**.-- matériel: Seychelles; IG. 27838; une colonie (alcool); J. Bouillon.

ligulata Thornely, 1904 = *Sertularia loculosa* Busk, 1852.

loculosa Busk, 1852 .**.-- matériel: Nha Trang (Vietnam), Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; 5PM; E. Leloup.-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

longa Millard, 1958 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

malayensis Billard, 1924 -- matériel: Collection de S.A.R. Le Prince Léopold; IG. 9223; 4PM; E. Leloup.

malayensis Billard, 1924 var *sorongensis* Leloup, 1930 [= *Sertularia malayensis* Billard, 1924]-- matériel: **TYPE**; Collection de S.A.R. Le Prince Léopold; IG. 9223; 4PM; E. Leloup..

marginata (Kirchenpauer, 1864) = *Tridentata marginata* (Kirchenpauer, 1864).

mayeri Nutting, 1904 = *Dynamena disticha* (Bosc, 1802).

minima Thompson, 1879 = *Amphisbetia minima* (Thompson, 1879).

mirabilis (Verrill, 1873) -- matériel: Portes de Kara (station 153) (Expédition Arctique Duc d'Orléans); IG. 8719; quelques colonies (alcool); 17-08-1907; H. Broch.-- Cap Flora (Franz Joseph Land) Océan Arctique (Russie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 911); IG. 12981; quelques colonies (alcool) +

1PM; E. Leloup.

ramulosa Coughtrey, 1875 -- Setubal, Arrabida (Portugal); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

rathbuni Nutting, 1904 = *Dynamena dalmasi* (Versluys, 1899).

recta Bale, 1882 -- matériel: Détroit de Bass (Australie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

robusta (Clark, 1876) -- matériel: Rallier du Baty (Terre Neuve); IG. 22225; 1PM; 1925; E. Leloup.

similis Clark, 1876 -- matériel: Northumberland (Canada); IG. 9376; deux colonies (alcool); Mc Lean Fraser.

tenera Sars, 1874 -- matériel: Mer de Kara (stations 125, 141, 153); IG. 8719; plusieurs colonies (alcool); 11/15/17-08-1907; H. Broch.-- Spitzbergen (Norvège); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 970, 991); IG. 12981; nombreuses colonies (alcool) + 17PM; 1895-97; E. Leloup.

trispinosa Coughtrey, 1875 = *Amphisbetia trispinosa* (Coughtrey, 1875).

tubiliformis (Marktanner-Turneretscher, 1890) = *Dynamena crisioides* Lamouroux, 1824.

turbinata (Lamouroux, 1816) = *Tridentata turbinata* (Lamouroux, 1816).

unguiculata Busk, 1852 -- matériel: Détroit de Bass, Port Phillip, Chatham (Australie), Tasmanie; IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.

Stereotheca Stechow, 1919

elongata (Lamouroux, 1816) -- matériel: Nouvelle-Zélande, Perth, Fremantle (Australie); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- Geographical Bay; IG. 20550; nombreuses colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

Symplectoscyphus Marktanner-Turneretscher, 1890

filiformis (Allman, 1888) -- matériel: Patagonie, (Mission du Cap Horn, 1882-83); IG. 22225; 3PM; E. Leloup.

glacialis (Jäderholm, 1904) -- matériel: Gauss Station, Posadowsky Bay (Antarctique); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 6PM; 09/31-12-1902; E. Leloup.-- Patagonie (Mission du Cap Horn, 1882-83); IG. 22225; 4PM; E. Leloup.

johnstoni (Gray, 1843) -- matériel: New Brighton (Angleterre); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

magellanicus (Marktanner Turneretscher, 1890) -- matériel: Baie Maxwell et Orange (Océan Atlantique)(Mission du Cap Horn, 1882-83); IG. 22225; 3PM; E. Leloup.

milneanus (d'Orbigny, 1846) -- matériel: Est de la Patagonie; IG. 11365; 1PM; E. Leloup.-- Punta

Arenas (Océan Atlantique), Patagonie (Argentine); IG. 22225; 3PM; 1883; E. Leloup. Remarque: avec *Sertularella robusta*.

modestus (Hartlaub, 1900) -- matériel: Sud de la Terre de Feu (Chili); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

paulensis Stechow, 1923 -- matériel: Mission Iris (Antarctique)(station 122); 23283; 1PM; E. Leloup.

plectilis Hinkson & Gravely, 1907 -- matériel: Antarctique; IG. 23283; 2PM; 1964-65; E. Leloup.

pygmaeus (Bale, 1882) -- matériel: L.U.C.E. (Chili) (46°30'36''S-73°45'45''W); IG. 24911; quelques colonies (alcool) + 1PM; 04-05-1949; E. Leloup.

subarticulatus (Coughtrey, 1875) -- matériel: Nouvelle-Zélande; IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

subdichotomus (Kirchenpauer, 1884) -- matériel: "Belgica 1897-99"(station 1069) ; IG. 10131; quelques colonies (alcool); Hartlaub.-- Ile Picton, Ile Navarin (Chili), Pointe Arenas, Pointe Bueno (Terre de Feu), Détroit de Bass (Australie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 6PM; E. Leloup.-- L.U.C.E. (Chili) (41°44'25''S-72°45'55''W); IG. 24911; 4PM; 23/25-01-1949; E. Leloup.

tricuspidatus (Alder, 1856) -- matériel: Fundy Bay (Canada); IG. 4532; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1880; E. Leloup.-- Portes de Kara (Russie) (stations 149, 153); IG. 8719; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 16/17-08-1907; H. Broch.-- Mazatlan (Golfe de Californie), Spitzbergen (Norvège), Sagami Bay (Japon); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 2PM; 09-08-1935; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 970, 991); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 37PM; 1895-97; E. Leloup.

tuba Totton, 1930 -- matériel: L.U.C.E. (Chili) (41°36'30"S-73°06'45"W); IG. 24911; 1PM; 14-12-1948; E. Leloup.

vanhoeffeni Totton, 1930 -- matériel: L.U.C.E. (Chili) (41°48'40"S-77°23'W); IG. 24911; une colonie (alcool) + 1PM; 05-05-1949; E. Leloup.

Tamarisca Kudelin, 1914

tamarisca (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Aberdeen (Ecosse); IG. 10048; quelques colonies (alcool); 18-07-1906; E. Leloup.-- Ingolfhöfdi (S.O. Côte d'Islande), Madin; IG. 11365; une colonie (alcool) + 2PM; 04/05-1933; E. Leloup.-- Autour de 63°24'N-16°20'W; IG. 11626; quelques colonies (alcool); 18-05-1938; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 503); IG. 12981; 2PM; 1895-97; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Thuiara Fleming, 1828

articulata (Pallas, 1766) = *Salacia articulata* (Pallas, 1766).

carica Levinsen, 1893 -- matériel: Portes de Kara (Russie)(Campagne Antarctique du Duc d'Orléans, stations 149, 153); IG. 8719; plusieurs colonies (alcool); 17-08-1907; H. Broch.

dalli Nutting, 1876 = *Sertularia dalli* (Nutting, 1876).

fabricii (Levinsen, 1893) = *Sertularia robusta* (Clark, 1877).

laxa (Allman, 1874) = *Salacia laxa* (Allman, 1874).

lonchitis (Ellis & Solander, 1786) = *Salacia articulata* (Pallas, 1766).

similis (Clark, 1876) = *Sertularia similis* Clark, 1876.

tetracythara (Lamouroux, 1816) = *Salacia tetracythara* (Lamouroux, 1816).

thuja (Linnaeus, 1758) -- matériel: Walvis Bay (S.W. Afrique), Mer du Nord (Norvège); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 6PM; E. Leloup.-- Digranes Flak (Mer d'Islande); IG. 11726; plusieurs colonies (alcool); 06-1938; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 162); IG. 12981; 1PM; E. Leloup.-- Mer de Barents (Russie)(Mission Arctique Française, Ch. Bénard, 1908); IG. 22225; 1PM; E. Leloup.

Thyroscyphus Allman, 1877

aequalis Warren, 1908 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

campanulatus (Warren, 1908) = *Calamphora campanulata* (Warren, 1908).

fructicosus (Esper, 1793) .*.-- matériel: Pamban Bridge (Golfe de Manaar); IG. 9739; une grosse colonie (alcool) + 1PM; 01-10-1925; E. Leloup.-- Heirisson Prong (Australie); IG. 11365; 1PM; E. Stechow.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

intermedius Congdon, 1907 forme *peculiaris* Leloup 1935 = *Calamphora parvula* Allman, 1888 non *Symmetrosyphus intermedius* (Congdon, 1907).

marginata (Allman, 1877) -- matériel: Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; deux colonies (alcool) + 3PM; 11-06-1945; E. Leloup.-- Près de l'île Tortugilla (Venezuela), Tampa Bay (U.S.A.); IG. 10911; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 02/03-1936; E. Leloup.-- Entre les îles Tamara et Roumé (Ouest Afrique, près îles du Cap Vert); IG. 11204; 1PM; 10-12-1936; E. Leloup.-- 14ème croisière du Mercator, Angra de Cintra et au large de Casamance (Afrique); IG. 11553; plusieurs colonies (alcool) + 7PM; 1937-1938; E. Leloup.-- La Vella (Colombie); IG. 12332; 2PM; 12-01-1939; E. Leloup.

Tridentata Stechow, 1920

distans (Lamouroux, 1816) .**.-- matériel: Ile Bonaire, Ile Aruba, Ile Curaçao, Plage Orange (Caraïbes); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 12PM; 1930; E. Leloup.-- 9ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 10911; nombreuses colonies (alcool) + 7PM; 01-04-1936; E. Leloup.-- Pulpito Bay (W. Afrique); IG. 11204; plusieurs colonies (alcool); 25-11-1936; E. Leloup.-- Helgoland (Allemagne), Sapri (Italie), Port Seguro (W. Afrique), Prampram (Océan Atlantique); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 6PM; E. Leloup et H. Broch.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 218, 269, 594, 882, 1152, 1203, 1316); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 22PM; 1895-97; E. Leloup.-- Roscoff, Villefranche s/Mer (France), Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

marginata (Kirchenpauer, 1864) -- matériel: Plage Orange, Ile Bonaire, Ile Curaçao, Lagon (Caraïbes); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 10PM; 1930; E. Leloup.-- 14ème Croisière du Mercator (Ile Sao Thomé); IG. 11553; 3PM; 28-01-1938; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator (Sargasses); IG. 12332; 3PM; 27-02-1939; E. Leloup.-- Landana (Congo Belge = Zaïre); IG. 24437; 9PM; 10-1937; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

rigida Stechow, 1924 -- matériel: Cockburn Sound (S. W. Australie); IG. 20550; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

turbinata (Lamouroux, 1816) .**-- matériel: Ile Aruba, Ile Bonaire, Lagon (Caraïbes), Tortugas (Floride); IG. 10497; nombreuses colonies (alcool) + 8PM; 1930; E. Leloup.-- Cay Sae Bank (Floride); IG. 10978; 1PM; 19/20-03-1936; E. Leloup.-- Kimsembo (Angola), Setlé Cama (Congo Français); IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 2PM; H. Broch.-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

xantha Stechow, 1923 = *Sertularella xantha* (Stechow, 1923).

F. SYNTHECIIDAE Marktanner-Turneretscher, 1820

Hincksella Billard, 1918

corrugata Millard, 1958 -- matériel: Mozambique; IG. 27838; une petite colonie (alcool); 1969; J. Bouillon.

cylindrica (Bale, 1888) .*-- matériel: Boca Grandi (Ile Curaçao); IG. 10497; 2PM; 02-05-1930; E. Leloup.-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1972; J. Bouillon.

Parathuiaria Leloup, 1974

polycarpa (Kirchenpauer, 1884) -- matériel: Rocas Amazona (Amazonie); IG. 24911; une colonie (alcool); 04-05-1949; E. Leloup.

Staurotheca Allman, 1888

antarctica Hartlaub, 1904 -- matériel: **TYPE**; "Belgica 1897-99"(station 575); IG. 10131; une colonie (alcool); Hartlaub.-- Posadowsky Bay (Antarctique); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.

jaederholmi Stechow, 1920 -- matériel: Ile Quellin (Chili) (41°51'S-72°55'W); IG. 24911; une colonie (alcool); 23-01-1949; E. Leloup.

Syntheticium Allman, 1872

cylindraceum (Bale, 1888) = *Hincksella cylindrica* (Bale, 1888).

dentigerum Jarvis, 1922 .*-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

elegans Allman, 1872 .*-- matériel: Mozambique; IG. 27838; une colonie (alcool); 1969; J. Bouillon.

evansii (Ellis & Solander, 1786) -- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; quelques colonies (alcool) + 3PM; 03-1934; E. Leloup.

megathecum Billard, 1925 -- matériel: Baie de Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

patulum (Busk, 1852) .*.-- matériel: Détroit de Bass (Australie); IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Praslin (Seychelles); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 08-1972; J. Bouillon.

robustum Nutting, 1904 -- matériel: L.U.C.E. (Chili) (41°48'50"S-73°09'40"W); IG. 24911; quelques colonies (alcool) + 2PM; 1948-1949; E. Leloup et H. Broch.

tubithecum (Allman, 1877) -- matériel: Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; 1PM; 10-06-1925; E. Leloup.-- 9ème Croisière du Mercator (Mer des Sargasses); IG. 10911; 2PM; 30-03-1936; E. Leloup.

F. TIARANNIDAE Russell, 1940

Modeeria Forbes, 1848

rotunda (Quoy & Gaimard, 1827) -- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; quelques colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Puri (Inde); IG. 9739; 1PM. 27-03-1918; E. Leloup.-- Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 2PM; 23-07-1932; E. Leloup.-- Baie de Nha Trang (Vietnam); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 503, 1535); IG. 12981; 2PM; E. Leloup.-- Port de Monaco (France); IG. 24717; 1PM; 04-1933; E. Leloup.-- Danemark; IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

Stegopoma Levinsen, 1893

fastigiatum (Alder, 1866) = *Modeeria rotunda* (Quoy & Gaimard, 1827).

plicatile (Sars, 1863) -- matériel: Mer de Kara (Russie)(stations 115, 134, 139); IG. 8719; quelques colonies (alcool); H. Broch.-- 70°48'N-38°50'O; IG. 11365; une colonie (alcool) + 1PM; E. Leloup.

F. TIAROPSIDAE Boero, Bouillon & Danovaro, 1987

Tiaropsidium Torrey, 1909.

roseum (Maas, 1905) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

Tiaropsis Agassiz, 1849

multicirrata (Sars, 1835) .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; six méduses (formol); J. Bouillon.

S. O. PROBOSCOIDA Broch, 1909
F. CAMPANULARIIDAE Johnston, 1836

Billardia Totton, 1930

subrufa (Jäderholm, 1904) -- matériel: Gauss Station, Posadowsky Bay (Antarctique); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; 1902-1903; E. Leloup.

Campanularia Lamarck, 1816

africana Stechow, 1923 -- matériel: Sagami-Bay (Japon); IG. 11891; 1PM; 28-07-1934; E. Leloup.-- Patagonie (Mission du Cap Horn, 1882-83); IG. 22225; 1PM; E. Leloup.

ambiplica (Mulder & Trebilcock, 1914) -- matériel: Champion Bay (Australie); IG. 11365; 1PM; E. Leloup.

brachycaulis Stechow, 1923 = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

caliculata Hincks, 1853 = *Orthopyxys integra* (Macgillivray, 1842).

chilensis (Hartlaub, 1905) = *Opercularella chilensis* (Hartlaub, 1905)(cf. Campanulinidae).

clytoides (Lamouroux, 1824) = *Obelia dichotoma* (Linnaeus, 1758).

crenata Allman, 1876 -- matériel: "Belgica" (station 153); IG. 8719; quelques colonies (alcool) + 1PM; 17-08-1907; H. Broch.-- Ile Anticosti, Mingan (Canada)(M. Schmitt, 1903); IG. 22225; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.

delicata (Treblicock, 1928) .*-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

edwardsi (Nutting, 1901) = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

eurycalix Harlaub, 1905 = *Orthopyxis tinctoria* Hincks, 1861.

everta Clark, 1876 = *Orthopyxis everta* (Clark, 1876).

flexuosa (Alder, 1857) = *Laomedea flexuosa* Alder, 1857.

gracilis (Sars, 1850) = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

groenlandica Levinsen, 1893 = *Campanularia volubilis* (Linnaeus, 1758).

hincksii Alder, 1856 .**-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1934; E. Leloup.-- Réam, Golfe du Siam (Cambodge), Lien Chiêu, Macclesfield Bank (Indochine), Poulo Condore (Cochinchine); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 12PM; 1931; E. Leloup.-- Madère, Arrabida (Portugal); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1535); IG. 12981; 2PM; 1895-97; E. Leloup.-- Cap Martin, Monaco (France); IG. 24717; (collection Philbert); 1PM.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1959-1964; J. Bouillon.

hincksi Alder, 1856 var *grandis* Alder, 1856 = *Campanularia hincksi* Alder, 1856.

integra Macgillivray, 1842 = *Orthopyxis integra* (Macgillivray, 1842).

johnstoni Alder, 1856 = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

macroscypha Allman, 1877 -- matériel: Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; 1PM; 10-06-1935; E. Leloup.

macrotheca Leloup, 1930, non Perkins, 1908 [= *Campanularia hincksi* Alder, 1856.] -- matériel: **TYPE**; Monaco (France); IG. 9196; 1PM; 09-04-1929; E. Leloup.

marginata (Allman, 1877) -- matériel: Basse-Terre (Guadeloupe); IG. 22225; (Mission Crypt. R. Lami); une colonie (alcool) + 1PM; 11-02-1936; E. Leloup.

mollis Stechow, 1919 = *Campanularia volubilis* (Linnaeus, 1758).

morgansi Millard, 1957 .*.-- matériel: Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

noliformis Mc Crady, 1859 = *Clytia noliformis* auct.

paulensis Vanhöffen, 1910 = *Clytia paulensis* (Vanhöffen, 1910).

sargassicola (Nutting, 1915) = *Orthopyxis sargassicola* (Nutting, 1915).

speciosa Clark, 1877 = *Campanularia crenata* Allman, 1876.

urceolata (Clark, 1876) = *Campanularia volubilis* (Linnaeus, 1758).

verticillata (Linnaeus, 1758) = *Rhizocaulus verticillatus* (Linnaeus, 1758).

volubilis (Linnaeus, 1758) -- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; quelques colonies (alcool); 1889; E. Leloup.-- Porte de Kara (Russie) "Belgica, 1907"; IG. 8719; plusieurs colonies (alcool); 16/17-08-1907; H. Broch.-- Pescadore Point, Pacific Grove (Californie); IG. 10661; quelques colonies (alcool) + 5PM; 19/22-07-1933; E. Leloup.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; quelques colonies (alcool) + 3PM; 06-09-1935; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 882, 970); IG. 12981; quelques colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Mer de Barents (Russie); IG. 22225; (Mission Arctique Française Ch. Bénard, 08-1908); 3PM; E. Leloup.

Clytia Lamouroux, 1812

arborescens Pictet, 1893 .*.-- matériel: Golfe du Siam (Cambodge), Lien Chiêu (Indochine); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

chengshanense (Ling, 1937) .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.

delicatula (Thornely, 1899) -- matériel: Sagami Bay (Japon); IG. 11891; une colonie (alcool) + 1PM; 05-07-1935; E. Leloup.

gigantea (Hincks, 1866) = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

gracilis (Sars, 1850) -- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; quelques colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; quelques colonies (alcool) + 5PM; 12-1929; E. Leloup.-- Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; quelques colonies (alcool) + 2PM; 06-07-1933; E. Leloup.-- Golfe du Tonkin, Nha Trang (Vietnam), Lien Chiêu (Indochine); IG. 11329; quelques colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Victoria (Cameroun), Mer du Nord; IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 1334); IG. 12981; 1PM; E. Leloup.-- Ile Tortugilla (Venezuela); IG. 10911; 1PM; 11-02-1936; E. Leloup.

gregaria (L. Agassiz, 1862) .*-- matériel: Pacifique (U.S.A.); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

hemisphaerica (Linnaeus, 1767) .**-- matériel: Naples (Italie)(Mer Tyrrhénienne, 1901); IG. 6823; petites méduses (formol); 1901.-- Monaco (France); IG. 9196; plusieurs colonies (alcool); 1929; E. Leloup.-- Departus Bay (Amérique du Nord); IG. 9376; plusieurs colonies (alcool); 24-07-1909; Mc Lean Fraser.-- Port de Nieuwediep (Pays-Bas); IG. 9754; deux méduses (formol); 27-07-1929; L. Giltay.-- Ile Aruba, Ile Bonaire, Plage Orange, Kralendyk (Caraïbes); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 9PM; 1930; E. Leloup.-- Cap Saint-Jacques (Cochinchine); IG. 11329; 1PM; 01-1935; E. Leloup.-- Freycinet Beach (Australie); IG. 11365; 1PM; 12-09-1905; E. Stechow.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 1349, 1535); IG. 12981; 3PM; 1895-97; E. Leloup.-- Atlantique Sud (station 177); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 09/10-04-1949; P.L. Kramp.-- Central Part. Pointe Iglesia (41°41'05"S-72°24'30"W); IG. 24911; une colonie (alcool); 30-03-1949; E. Leloup.-- Brest, Grandville, Roscoff (France), Inhaca, Santa Carolina (Mozambique); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

hummelincki (Leloup, 1935) -- matériel: **TYPE**; Ile Bonaire (Caraïbes); quelques colonies (alcool) + 1PM; 06-11-1930; E. Leloup.

kincaidi (Nutting, 1899) -- matériel: Lagoen, côte méridionale, Ile Bonaire (Caraïbes); IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 02-11-1930; E. Leloup.

languida (Agassiz, 1862) -- matériel: Sénégal (14°40'N-16°15'W); IG. 10910; plusieurs méduses (formol); 14-11-1935; G. Ranson.

latithea Millard & Bouillon, 1973 .*-- matériel: Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966; J. Bouillon.

linearis (Thornely, 1900) .**-- matériel: Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 2PM; 10-06-1925; E. Leloup.-- Nha Trang, Golfe du Tonkin (Vietnam); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- L.U.C.E. (Chili) 1948-49 (41°43'50"S-73°10'15"W); IG. 24911; 1PM; 15-12-1948; E. Leloup.-- Inhaca (Mozambique), Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1969-1972; J. Bouillon.

lomae (Torrey, 1909) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

macrogonia Bouillon, 1984 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 06-1984; J. Bouillon.

macrotheca (Perkins, 1908) -- matériel: Lac Soerebon, Ile Bonaire (Caraïbes), Tortugas, Dry Tortugas (Floride); IG. 10497; 2PM; 1925-1930; E. Leloup.

mccradyi (Brooks, 1888) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1975-1987; J. Bouillon.

malayense Kramp, 1961 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; cinq méduses (formol); 1975-1987; J. Bouillon.

noliformis Mc Crady, 1859 -- matériel: Madras, Ile Andamans (Inde); IG. 9739; 2PM; 1915-1921; E. Leloup.-- Trinidad, Ile Bonaire, Ile Curaçao (Caraïbes), Atlantique; IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 16PM; 05/06-1930; E. Leloup.-- Mer des Sargasses, 7ème Croisière du Mercator; IG. 10647; nombreuses colonies (alcool) + 3PM; 12-04-1935; E. Leloup. Remarque: colonies dans un nid de crabe.-- Niger-Delta (Nigeria), Setlé Cama (Congo Français); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; E. Leloup.-- Atlantique Nord (USA) (32°53'N-73°52'W); IG. 11689; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 26-12-1938; E. Leloup.-- Basse-Terre (Guadeloupe); IG. 22225; (Mission Crypt. R. Lami); plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 11-02-1936; E. Leloup.

paulensis (Vanhöffen, 1910) .*-- matériel: 11ème Croisière du Mercator (9°59'N-15°43'W); IG. 11204; 2PM; 22-02-1937; E. Leloup.-- 14ème Croisière du Mercator (Colombie); IG. 11553; 2PM; 30-12-1937; E. Leloup.-- Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 3PM; 04-1935; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; trois colonies (alcool); 1969; J. Bouillon.

pentata (Mayer, 1900) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 02-1976; J. Bouillon.

rangiroae (Agassiz & Mayer, 1902) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1983; J. Bouillon.

simplex (Browne, 1902) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; neuf méduses (formol); 1976; J. Bouillon.

spp. .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; très nombreuses méduses (formol); 1978-1987; J. Bouillon.

Eucopeella von Lendenfeld, 1883

caliculata (Hincks, 1853) = *Orthopyxys integra* (Macgillivray, 1842).

reticulata Hartlaub, 1905 = *Orthopyxis crenata* Hartlaub, 1901.

Gastroblasta Keller, 1883

raffaelei Lang, 1886 = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

Gonothyraea Allman, 1864

loveni (Allman, 1859) .**-- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1929; E. Leloup. Remarque: avec *Stegopoma fastigiatum*.-- entre Huisduinen et Donkere (Pays-Bas); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; 06-1933; E. Leloup.-- Baie de Kiel

(Allemagne); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 4PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (station 165); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1949-1977; J. Bouillon.

Hartlaubella Poche, 1914

gelatinosa (Pallas, 1766) .**-- matériel: entre Brunsbittel et Cuxhaven (Allemagne); IG. 9259; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1936; E. Leloup.-- Bergen, Spitzbergen (Norvège), Cuxhaven, Neuwerk (Allemagne); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 16PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; nombreuses colonies (alcool); 1964-1965; J. Bouillon.

Laomedea Lamouroux, 1812

angulata Hincks, 1861 .**-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; 1PM; 03-1929; E. Leloup.-- Rapallo (Italie); IG. 16631; une colonie (alcool); E. Leloup.-- île de Cézembre (France); IG. 24717; 1PM; 09-1934; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1963-1964; J. Bouillon.

arborescens (Pictet, 1893) = *Clytia arborescens* Pictet, 1893.

articulata Quoy & Gaimard, 1828 -- matériel: Viti (Italie); IG. 11365; 1PM; E. Leloup.

bakeri (Torrey, 1904) = *Eucheilota bakeri* (Torrey, 1904)(cf. *Eucheilotidae*)

bicuspidata (Clark, 1875) = *Obelia bidentata* Clark, 1875.

bicuspidata (Clark, 1875) var *picteti* Leloup, 1932 = *Obelia bidentata* Clark, 1875.

bifurca Hincks, 1889 = *Obelia bidentata* Clark, 1875.

bistriata Leloup, 1931 [= *Clytia linearis* (Thornely, 1899)]-- matériel: **TYPE**; Ile Andamans (Inde); IG. 9739; 1PM; 20-02-1921; E. Leloup.

calceolifera (Hincks, 1871) .*-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1951-1964; J. Bouillon.

clarki (Marktanner-Turneretscher, 1895) -- matériel: Departure Bay (Canada); IG. 9376; plusieurs colonies (alcool); 31-05-1913; Mc Lean Fraser.

coronota (Clark, 1879) = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

cylindrica (Agassiz, 1862) = *Clytia gracilis* (Sars, 1850).

delicatula (Thornely, 1899) = *Clytia delicatula* (Thornely, 1899).

dichotoma (Linnaeus, 1758) = *Obelia dichotoma* (Linnaeus, 1758).

dubia (Nutting, 1901) = *Obelia dichotoma* (Linnaeus, 1758).

flabellata Hincks, 1863 = *Obelia dichotoma* (Linnaeus, 1758).

flexuosa Alder, 1856 **.-- matériel: Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; quelques colonies (alcool) + 2PM; 1929; E. Leloup.-- entre Den Helder et Huisduinen (Pays-Bas); IG. 10048; 1PM; 06-1933; E. Leloup.-- Ile Haonafjord (Islande), Neufundland, Placentia (Canada), Bergen (Norvège); IG. 11365; 10PM; E. Leloup.-- Saint-Servan (France); IG. 24717; (collection Philbert); 1PM.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1960-1964; J. Bouillon.

gelatinosa Pallas, 1766 = *Hartlaubella gelatinosa* (Pallas, 1766).

geniculata (Linnaeus, 1758) = *Obelia geniculata* (Linnaeus, 1758).

gigantea (Hincks, 1866) = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

gracilis Sars, 1850 = *Clytia gracilis* (Sars, 1850).

gracilis Sars, 1850 forme *pelagica* van Breemen, 1905 = *Clytia gracilis* (Sars, 1850).

hummelincki Leloup, 1935 = *Clytia hummelincki* (Leloup, 1935).

hyalina (Hincks, 1866) = *Gonothyrea loveni* (Allman, 1859).

kincaidi Nutting, 1899 = *Clytia kincaidi* (Nutting, 1899).

longicyatha Allman, 1877 = *Obelia bidentata* Clark, 1875.

longissima (Pallas, 1766) = *Obelia longissima* (Pallas, 1766).

loveni (Allman, 1859) = *Gonothyrea loveni* (Allman, 1859).

macrotheca (Perkins, 1908) = *Clytia macrotheca* (Perkins, 1908).

michael-sarsi Leloup, 1935 = *Scandia michael-sarsi* (Leloup, 1935).

nigrocaulus Hilgenford, 1898 = *Obelia dichotoma* (Linnaeus, 1758).

noliformis (Mc Crady, 1859) = *Clytia noliformis* auct.

raridentata (Alder in Hincks, 1861) = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1758).

sargassi Broch, 1913 = *Obelia dichotoma* (Linnaeus, 1767).

serrulata Bale, 1888 = *Clytia gracilis* (Sars, 1850).

sinuosa Leloup, 1935 -- matériel: **TYPE**; Ile Bonaire (Caraïbes); IG. 10497; 1PM; 05-10-1930; E. Leloup.

spinulosa (Bale, 1888) = *Obelia bidentata* Clark, 1875.

spinulosa (Bale, 1888) var *minor* Leloup, 1932 [= *Obelia bidentata* Clark, 1875]-- matériel: **TYPE**; Madras (Inde), Marmugao Bay (Océan Indien); IG. 9739; 2PM; 08-1916 et 04-05-1918; E. Leloup.

tottoni Leloup, 1935 = *Clytia linearis* (Thornely, 1900).

Obelia Péron & Lesueur, 1810

bidentata Clark, 1875 .*.-- matériel: Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 06-1933; E. Leloup.-- Ile Bonaire, Ile Aruba (Caraïbes); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 5PM; 1930; E. Leloup.-- entre Milford et New Haven (U.S.A.); IG. 10661; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; 05-05-1933; E. Leloup.-- Macclesfield Bank (Indochine), Baie de Tourane (Annam); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 09-1931; E. Leloup.-- Spitzbergen (Norvège); IG. 11365; 1PM; E. Leloup.-- Sagami Bay (Japon); IG. 11891; 1PM; 20-01-1935; E. Leloup.-- Boka kotorska (Yougoslavie); IG. 12383; plusieurs colonies (alcool); 11-1937; J. Hadzi.-- Campagne Prince de Monaco (stations 882, 1203, 1302); IG. 12981; 4PM; E. Leloup.-- Cap Martin, Monaco (France); IG. 24717; 1PM; E. Leloup.-- Nieuport (Belgique), Mozambique, Seychelles; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); 1966-1969; J. Bouillon.

dichotoma (Linnaeus, 1758) **.-- matériel: Alverstroemmen (Norvège); IG. 4394; 1PM; 07-08-1879; E. Leloup.-- Havengore Creek-Essex (Angleterre); IG. 9302; plusieurs colonies (alcool); E. Leloup.-- Huisduinen, Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; nombreuses colonies (alcool); 06-1933; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; 2PM; 1934; E. Leloup.-- Ile Bonaire (Caraïbes); IG. 10497; quelques colonies (alcool) + 10PM; 03/06/08-1930; E. Leloup.-- Helgoland (Allemagne); IG. 10635; nombreuses colonies (alcool); E. Leloup.-- Golfe de Guayaquil (Equateur); IG. 10647; une colonie (alcool) + 2PM; 11-1934; E. Leloup.-- entre Milford et New Haven (U.S.A.), La Jolla (Californie); IG. 10661; 05-07-1933; E. Leloup.-- Rio de Oro (W. Afrique); IG. 10910; 3PM; 01-11-1935; E. Leloup.-- Mer des Sargasses; IG. 10911; 14PM; 1936; E. Leloup.-- Golfe du Siam (Cambodge), Macclesfield Bank (Indochine); IG. 11329; 4PM; E. Leloup.-- Punta Arenas (Chili), Auckland; IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 136, 146, 269); IG. 12981; 14PM; 1895-97; E. Leloup.-- Terre Neuve (Antarctique), Ile Anticosti (Canada); IG. 22225; 3PM; E. Leloup.-- Port Etienne (W. Afrique); IG. 23675; plusieurs colonies (alcool); 26-06-1964; E. Leloup.-- Cap Martin, Monaco, Saint-Servan (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 7PM; 1933-1934-1935.-- Puerto Montt (Chili); IG. 24911; plusieurs colonies (alcool); 20-11-1948; E. Leloup.-- Nieuport (Belgique), Roscoff (France) Naples (Italie), Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

fimbriata (Dalyell, 1848)-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; petites méduses (formol); 1977-1989; J. Bouillon.

geniculata (Linnaeus, 1758) **.-- matériel: Naples (Italie); IG. 4556; nombreuses colonies (alcool); 1859.-- Golfe de Naples (Italie); IG. 8693; deux grandes colonies (alcool); 1922.-- Banyuls s/Mer (France); IG. 9187; quelques colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9239; quelques colonies (alcool) + 5PM; 1929; E. Leloup.-- Expédition Antarctique (Belgica, stations 171, 1072); IG. 10131; plusieurs colonies (alcool); Hartlaub.-- entre Milford et New Haven (U.S.A.); IG. 10661; quelques colonies (alcool) + 4PM; 05-05-1933; E. Leloup.-- Neufundland Placentia, Kristineberg, Kattegat (Suède), Ile Navarin (Chili), Helgoland (Allemagne), Géorgie du Sud, Mer du Nord, Baie de Lüderitz (Namibie); IG. 11365; quelques colonies (alcool) + 33PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 323, 500, 882, 1412, 1850, 2731, 3153, 3474); IG. 12981; 29PM; 1895-97; E. Leloup.-- Eckernfördd (Allemagne); IG. 20550; quelques colonies (alcool); 14-08-1915; E. Leloup. Remarque: colonies sur mollusque.-- Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 2PM; E. Leloup.-- Arromanches, Roscoff, Wimereux (France), Naples (Italie), Mozambique, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses colonies (alcool); J. Bouillon.

longissima (Pallas, 1766) .*.-- matériel: entre Huisduinen et Den Helder (Pays-Bas); IG. 10048; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; 06-1933; E. Leloup.-- Neufundland (Canada), Helgoland, Neustadt (Allemagne), Iade B.; IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 13PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 1248, 1625, 2534, 2564); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 11PM; E. Leloup.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies et de jeunes méduses formol); 1951-1968; J. Bouillon.

nigra Browne, 1900 = *Obelia* spp.

plana Sars, 1835 = *Obelia fimbriata* (Dalyell, 1848).

plicata Hincks, 1868 -- matériel: Port de Monaco (France); IG. 24717; (Collection Philbert); 1PM; 04-1935.

spp. .*.-- matériel: Naples (Italie)(Mer Tyrrhénienne, 1832); IG. 6823; petites méduses (formol); 1901.-- Naples (Italie)(Mer Tyrrhénienne, 1922); IG. 8693; petites méduses (formol); 1922.-- IG. 9259; nombreuses méduses (formol); E. Leloup.-- Atlantique Sud (Mission Mbizi: stations 12, 23, 25, 27, 113); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 1948-1949; P.L. Kramp.-- Roscoff (France), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); J. Bouillon.

Orthopyxis Agassiz, 1862

asymetrica Stechow, 1919 = *Orthopyxis integra* (Macgillivray, 1842).

clytoides (Lamouroux, 1824) = *Obelia dichotoma* (Linnaeus, 1758).

crenata (Hartlaub, 1901) .**-- matériel: Koombana Bay, Bunbury (Australie); IG. 11355; 1PM; 28-07-1905; E. Leloup.-- Iles Falkland (Angleterre); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Mission du Cap Horn; IG. 22225; 2PM; 1882-83; E. Leloup.-- Mozambique; IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

everta (Clark, 1876) -- matériel: Pescadore Point, Pacific Grove (Californie); IG. 10661; nombreuses colonies (alcool) + 18PM; 07-1933; E. Leloup.

integra (Macgillivray, 1842) .**-- matériel: Gabriola Pass; IG. 9376; une colonie (alcool); Mc Lean Fraser.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 1PM; 1929; E. Leloup.-- Nha Trang (Vietnam), Siam (Cambodge); IG. 11329; plusieurs colonies (alcool) + 3PM; E. Leloup.-- Spitzbergen (Norvège), Archipel François Joseph, Cap Flora (Russie); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- 17ème Croisière du Mercator; IG. 12332; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 22-02-1939; E. Leloup.-- Monaco (France); IG. 24717; 1PM.-- M'Vassa, Fausse Pointe Noire (Zaïre); IG. 24739; 7PM; 07-1938; E. Leloup.-- Roscoff (France), Mozambique, Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs colonies et quelques médusoïdes (alcool et formol); 1960-1978; J. Bouillon.

sargassicola (Nutting, 1915) -- matériel: Ile Bonaire, Ile Curaçao, Ile Arruba (Caraïbes), Atlantique; IG. 10497; plusieurs colonies (alcool) + 16PM; 1930; E. Leloup.

Paracalix Stechow, 1923

ambiplica (Mulder & Trebilcock, 1914) = *Campanularia ambiplica* (Mulder & Trebilcock, 1914).

Phialidium Leuckart, 1856

chengshanense (Ling, 1937) -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; petites méduses (formol); 09-1975; J. Bouillon.

cymbaloideum Browne, 1896 = *Phialella quadrata* (Forbes, 1848)(cf. *Phialellidae*).

hemisphaericum (Linnaeus, 1767) = *Clytia hemisphaerica* (Linnaeus, 1767).

lomae Torrey, 1909 = *Clytia lomae* (Torrey, 1909).

macrogonia Bouillon, 1984 = *Clytia macrogonia* (Bouillon, 1984).

maccradyi (Brooks, 1888) = *Clytia maccradyi* (Brooks, 1888).

simplex Browne, 1902 = *Clytia simplex* (Browne, 1902).

Rhizocaulus Stechow, 1919

verticillatus (Linnaeus, 1758) .**.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 10262; plusieurs colonies (alcool) + 2PM; 1929; E. Leloup.-- Spitzbergen (Norvège), Helgoland (Allemagne); IG. 11365; plusieurs colonies (alcool) + 8PM; E. Leloup.-- Campagne Prince de Monaco 1895-97 (stations 269, 970); IG. 12981; plusieurs colonies (alcool) + 5PM; E. Leloup.-- Mer de Barents (Russie); IG. 22225; (Mission Arctique Ch. Bénard, 1908); plusieurs colonies (alcool) + 1PM; E. Leloup.-- Saint-Vaast (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Silicularia Meyen, 1834

bilabiata (Coughtrey, 1875) = *Orthopyxis crenata* (Hartlaub, 1901).

divergens Hartlaub, 1905 = *Silicularia rosea* Meyen, 1834.

rosea Meyen, 1834 .**.-- matériel: Géorgie du Sud; IG. 11365; nombreuses colonies (alcool) + 7PM; E. Leloup.-- Kerguelen (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

Tulpa Stechow, 1921

diverticulata Totton, 1930 .*.-- matériel: Kerguelen (France); IG. 27838; plusieurs colonies (alcool); J. Bouillon.

O. LIMNOMEDUSAE Kramp, 1938

F. ARMORHYDRIDAE Swedmark & Teissier, 1958

Armorhydra Swedmark & Teissier, 1958

janowiczi Swedmark & Teissier, 1958 .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1961-1965; J. Bouillon.

F. MICROHYDRULIDAE Bouillon & Deroux, 1967

Rhaptapagis Bouillon & Deroux, 1967

cantacuzenei Bouillon & Deroux, 1967 .*.-- matériel: **HOLOTYPE**; Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs polypes sur lames; J. Bouillon. Remarque: **PARATYPES** idem.

F. OLINDIIDAE Haeckel, 1879

Aglauroopsis Müller, 1865

aeora Mills, Rees & Hand, 1976 .*.-- matériel: Bodega (U.S.A.); IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

conanti Browne, 1902 .*.-- matériel: îles Falkland (Angleterre); IG. 27838; sept méduses (formol); J. Bouillon.

edwardsii Pagés, Bouillon & Gili, 1991 -- matériel: Benguela Current (Namibia); IG. 27838; deux méduses (formol); 1982; J. Bouillon.

Craspedacusta Lankaster, 1880

sowerbyi Lankaster, 1880 .*.-- matériel: la Meuse (Belgique), la Loire (France); IG. 27838; plusieurs colonies et frustules et quelques méduses (formol); 1957-1970; J. Bouillon.

Eperetmus Bigelow, 1915

typicus H.B. Bigelow, 1915 .*.-- matériel: Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs colonies sur lames; 04-1973; J. Bouillon.

Gonionemus Agassiz, 1862

vertens Agassiz, 1862 .*.-- matériel: Villefranche s/Mer, Roscoff (France); IG. 27838; quelques colonies et plusieurs méduses (alcool et formol); 1951-1977; J. Bouillon.

Gossea Agassiz, 1862

brachymera H. B. Bigelow, 1909 .*.-- matériel: Côte Pacifique (Mexique); IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

corynetes (Gosse, 1853) .**-- matériel: près de Margate, embouchure de la Tamise (U.K.); IG. 10966; deux méduses (formol); 29-09-1936; P.L. Kramp.-- Roscoff (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1961-1968; J. Bouillon.

Limnocnida Günther, 1893

congoensis Bouillon, 1957 .*.-- matériel: **LECTOTYPES**; Stanley Pool (Zaïre); IG. 27838; deux colonies et plusieurs méduses (alcool et formol); 10-1957; J. Bouillon.

indica Annandale, 1912 .*.-- matériel: Kerala (Indes); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 06-1966; J. Bouillon.

tanganyicae Günther, 1893 .*.-- matériel: Kolobo, Toa, Ujiji, Malagarasi, Baraka, Kigoma, M'Toto, Cap Tembwe (Lac Tanganika) "Mission Tanganika" (stations de 17 à 302); IG. 17631; nombreuses méduses (formol); 1946-1947; E. Leloup.-- Lac Mohasi (Ruanda); IG. 28483; nombreuses méduses (formol); 1946-1947; E. Leloup.-- Côte d'Ivoire, Tiassalé (Zaïre), Lac Tanganika; IG. 27838; plusieurs colonies et de nombreuses méduses (alcool et formol); 1954; J. Bouillon.

victoriae Günther, 1907 .*.-- matériel: Lac Mohasi (Ruanda); IG. 27838; plusieurs colonies et de nombreuses méduses (alcool et formol); 1953-1959; J. Bouillon.

Monobrachium Mereschkowsky, 1877

parasiticum Mereschkowsky, 1877 .*.-- matériel: Tchad, Gorée (Sénégal), Mer Blanche, Russie; IG. 27838; plusieurs colonies et plusieurs médusoides (alcool et formol); J. Bouillon.

Olindias Müller, 1861

mülleri Haeckel, 1879 = *Olindias phosphorica* (Delle Chiaje, 1841).

phosphorica (Delle Chiaje, 1841) .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; quelques méduses (formol); 1889.-- Atlantique Sud, (Mission Mbizi, station 12); IG. 16808; nombreuses méduses (formol); 17/19-08-1948; P.L. Kramp.-- Atlantique Sud, (Mission Mbizi, station 345); IG. 20403; nombreuses méduses (formol); 24-08-1955; P.L. Kramp.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 08-1955; J. Bouillon.

singularis Browne, 1905 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 04-1987; J. Bouillon.

Scolionema Kishinouye, 1910

suvaense (Agassiz & Mayer, 1899) .*.-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 27838; deux méduses (formol); 03-1951; Picard.

Vallentinia Browne, 1902

gabriellae Mendes, 1948 .*.-- matériel: Brésil; IG. 27838; quatre méduses (formol); J. Bouillon.

F. PROBOSCIDACTYLIDAE Hand & Hendrickson, 1950

Proboscidactyla Brandt, 1835

abyssicola Uchida, 1947 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 07-1975; J. Bouillon.

flavicirrata Brandt, 1835 .*.-- matériel: Vancouver (Canada); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

mutabilis (Browne, 1902) .*.-- matériel: Cape Town (Afrique du Sud), îles Falkland (Angleterre); IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

ornata (Mc Crady, 1859) .**-- matériel: Atlantique Sud, (Mission Mbizi, station 25); IG. 16808;

quelques méduses (formol); 05-09-1948; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; nombreuses petites méduses (formol); 07-1976; J. Bouillon.-- Santa Carolina (Mozambique), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques colonies et plusieurs méduses (alcool et formol); 1975-1989; J. Bouillon.

stellata (Forbes, 1846) .*-- matériel: Norvège, Japon; IG. 27838; onze méduses (formol); J. Bouillon.

sp. .*-- matériel: USA; IG. 27838; quelques méduses (formol).

O. NARCOMEDUSAE Haeckel, 1879
F. AEGINIDAE Gegenbauer, 1856

Aegina Eschscholtz, 1829

citrea Eschscholtz, 1829 .**-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; quatre méduses (formol); 04-1976; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

Aeginopsis Brandt, 1835

laurentii Brandt, 1838 .*-- matériel: Mer de Behring; IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

mediterranea J. Müller, 1851 = *Solmundella bitentaculata* (Quoy & Gaimard, 1833).

Aeginura Haeckel, 1879

grimaldii Maas, 1904 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

Solmundella Haeckel, 1879

bitentaculata (Quoy & Gaimard, 1833) .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 9398; plusieurs méduses (formol); 1930.-- Sénégal; IG. 10910; une méduse; 14-11-1935; G. Ranson.-- Atlantique Sud (stations 14, 23, 24, 34, 112, 115, 212, 213); IG. 16808; 1948-1949; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; nombreuses méduses (formol); 20-12-1975; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1976-1986; J. Bouillon.

F. CUNINIDAE Bigelow, 1913

Cunina Eschscholtz, 1829

beckii Bouillon, 1985 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1984; J. Bouillon.

duplicata Maas, 1893 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); 02-1976; J. Bouillon.

frugifera Kramp, 1948 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 03-1976; J. Bouillon.

globosa Eschscholtz, 1829 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; trois méduses (formol); 02-1987; J. Bouillon.

octonaria Mc Crady, 1859 -- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; petites méduses (formol); 09-1975; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1977-1984; J. Bouillon. Remarque: plusieurs méduses parasitées.

peregrina Bigelow, 1909 .**-- matériel: Atlantique Sud, (Mission Mbizi, stations 112, 165); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 28-01-1949; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1982-1987; J. Bouillon. Remarque: plusieurs méduses parasitées.

proboscidea E. & L. Metschnikoff, 1871 .*.-- matériel: Naples (Italie); IG. 27838; deux méduses (formol); 1962; J. Bouillon.

prolifera Gegenbaur, 1854 = *Pegantha rubiginosa* (Kölliker, 1853)(cf. *Solmarisidae*).

sp. -- matériel: Nord de la Sicile (Italie); IG. 9259; plusieurs méduses (formol); 09-09-1924; E. Leloup.

Solmissus Haeckel, 1879

albescens (Gegenbaur, 1856) .*.-- matériel: Villefranche s/Mer (France), Naples (Italie); IG. 27838; cinq méduses (formol); 12-1955; J. Bouillon.

marshalli Agassiz & Mayer, 1902 .**-- matériel: Atlantique Sud (station, 114); IG. 16808; une méduse (formol); 29-01-1949; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon.

F. POLYPODIIDAE Poche, 1914

Polypodium Ussow, 1885

hydriforme Ussow, 1885 .*.-- matériel: La Volga (Russie); IG. 27838; quelques polypes parasités et méduses (formol); J. Bouillon.

F. SOLMARISIDAE Haeckel, 1879

Pegantha Haeckel, 1879

clara R.P. Bigelow, 1909 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; une méduse (formol); J. Bouillon. Remarque: des larves dans *Periphylla periphylla*.

cyanogramma (Quoy & Gaimard, 1833) = *Pegantha laevis* H.B. Bigelow, 1909.

laevis H.B. Bigelow, 1909 .**-- matériel: Atlantique (0°5'N-28°26'W); IG. 10910; une méduse (formol); 30-11-1935; G. Ranson.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 05-1976; J. Bouillon.

martagon Haeckel, 1879 .*.-- matériel: Atlantique Sud, (Mission Mbizi, station 190); IG. 16808;

plusieurs méduses (formol); 06-05-1949; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1976-1985; J. Bouillon. Remarque: quelques méduses parasitées.

rubiginosa (Kölliker, 1853) .**-- matériel: Naples (Italie)(Mer Tyrrhénienne, 1930); IG. 9398; une méduse (formol); 1930.-- Naples (Italie); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1956-1962; J. Bouillon.

sp. -- matériel: Atlantique Sud, (Mission Mbizi: station 23); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 03-09-1948; P.L. Kramp.

triloba Haeckel, 1879 .**-- matériel: Atlantique (1°33'N-25°30'W); IG. 10910; plusieurs méduses (formol); 11/12-1935; G. Ranson.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1984-1987; J. Bouillon.

Solmaris Haeckel, 1879

flavescens (Kölliker, 1853) .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 4556; nombreuses méduses (formol); 1880.-- Naples (Italie); IG. 6823; nombreuses méduses (formol); 1901.-- Villefranche s/Mer (France); IG. 9193; une méduse (formol); 1929; E. Leloup.-- Naples (Italie), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province; PNG); IG. 27838; quatre méduses (formol); J. Bouillon.

rhodoloma (Brandt, 1838) .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753 et 27838; plusieurs petites méduses (formol); 1975-1989; J. Bouillon.

sp. (juv.) -- matériel: Atlantique Sud, (Mission Mbizi, stations 92, 115); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 1948-1949; P.L. Kramp.

O. TRACHYMEDUSAE Haeckel, 1866

F. GERYONIIDAE Eschscholtz, 1829

Geryonia Péron & Lesueur, 1810

proboscidalis (Forskäl, 1775) .**-- matériel: Villefranche s/Mer (France); IG. 9193; trois méduses (formol); 04-1929; E. Leloup.-- Naples (Italie); IG. 9398; nombreuses méduses (formol); 1930.-- Villefranche s/Mer (France), Naples (Italie), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1955-1986; J. Bouillon.

Liriope Lesson, 1843

exigua (Quoy & Gaimard, 1827) = *Liriope tetraphylla* (Chamisso & Eysenhardt, 1821).

tetraphylla (Chamisso & Eysenhardt, 1821) .**-- matériel: Naples (Italie)(Mer Tyrrhénienne) ;IG. 9398; plusieurs méduses (formol); 1930.-- Sénégal, Atlantique (1°33'N-25°30'W); IG. 10910; nombreuses méduses (formol); 11/12-1935; G. Ranson.-- Atlantique Sud (Mission Mbizi, stations 8, 12, 13, 14, 15, 23, 25, 27, 33, 46, 79, 84, 92, 113, 140, 142, 155, 164, 165, 171, 177, 183, 190, 200, 211, 212, 213); IG. 16808; nombreuses méduses (formol), 1948-1949; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; nombreuses méduses (formol); 09-1976; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 26086; nombreuses méduses (formol); 1978-1979; J. Bouillon.-- Roscoff (France), Naples (Italie), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; très nombreuses méduses (formol);

1961-1988; J. Bouillon. Remarque: plusieurs méduses parasitées par des Narcoméduses.

F. HALICREATIDAE Fewkes, 1886

Botrynema Browne, 1908

ellinorae (Hartlaub, 1909) .*.-- matériel: Arctique; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); J. Bouillon.

Halicreas Fewkes, 1882

minimum Fewkes, 1882 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PGN); IG. 27838; cinq méduses (formol); J. Bouillon.

F. PETASIDAE Haeckel, 1879

Petasiella Uchida, 1947

asymmetrica Uchida, 1947 .*.-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 20-08-1975; J. Bouillon.

F. PTYCHOGASTRIIDAE Mayer, 1910

Ptychogastria Allman, 1878

polaris Allman, 1878 .*.-- matériel: Groenland (Antarctique); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1956; J. Bouillon.

Tesserogastria Beyer, 1959

musculosa Beyer, 1959 .*.-- matériel: Oslofjord (Norvège); IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 1959; J. Bouillon.

F. RHOPALONEMATIDAE Russell, 1953

Aglantha Haeckel, 1879

digitale (O.F. Müller, 1776) .*.-- matériel: Roscoff (France), Pacifique; IG. 27838; plusieurs méduses (formol); 08-1961; J. Bouillon.

Aglaura Péron & Lesueur, 1810

hemistoma Péron & Lesueur, 1810 .**.-- matériel: Sénégal (14°40'N-16°15'W); IG. 10910; une méduse (formol); 14-11-1935; G. Ranson.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1975-1987; J. Bouillon. Remarque: quelques méduses parasitées.

sp. -- matériel: Atlantique Sud, (Mission Mbizi, station 84); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 10-07-1948; P.L. Kramp.

Amphogona Browne, 1905

apsteini (Vanhöffen, 1902) .**-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; nombreuses méduses (formol); 07-1975; J. Bouillon.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1980-1987; J. Bouillon.

Colobonema Vanhöffen, 1902

sericeum Vanhöffen, 1902 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; deux méduses (formol); 06-1976; J. Bouillon.

Crossota Vanhöffen, 1902

alba Bigelow, 1913 .*-- matériel: Atlantique Est; IG. 27838; deux méduses (formol); J. Bouillon.

brunnea Vanhöffen, 1902 .*-- matériel: Antarctique; IG. 27838; quatre méduses (formol); J. Bouillon.

Persa Mc Crady, 1859

incolorata Mc Crady, 1859 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; quelques méduses (formol); 05-1976; J. Bouillon.

Rhopalonema Gegenbaur, 1856

funerarium Vanhöffen, 1902 .*-- matériel: Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; trois méduses (formol); J. Bouillon.

velatum Gegenbaur, 1856 .**-- matériel: Naples (Italie); IG. 5636; plusieurs méduses (formol); 1889.-- Sénégal (14°40'N-16°15'W), Atlantique (0°24'N-33°20'W); IG. 10910; deux méduses (formol); 02/12-1935; G. Ranson.-- Atlantique Sud, (Mission Mbizi, stations 1, 2, 190, 200, 213); IG. 16808; plusieurs méduses (formol); 1948-1949; P.L. Kramp.-- Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 25753; nombreuses méduses (formol); 20-08-1975; J. Bouillon.-- Villefranche s/Mer (France), Naples (Italie), Laing Island (Hansa Bay, Madang Province, PNG); IG. 27838; nombreuses méduses (formol); 1954-1987; J. Bouillon.

INDEX

- abaxialis 20
 abietina 52, 63
 Abietinaria 63
 abyssicola 88
 acacia 32
 Acanthocladium 32
 ACAULIDAE 19
 Acaulis 19
 Acryptolaria 51
 ACTINULIDA 5
 acuminata 23
 Aegina 89
 AEGINIDAE 89
 Aeginopsis 89
 Aeginura 89
 aeora 87
 aequalis 75
 aequorea 31
 Aequorea 31
 AEQUOREIDAE 31
 affinis 14
affinis 68
 africana 13, 78
 agariciforme 58
 agassizi 17
 agassizii 27
 aggregata 12
 Aglantha 92
 Aglaophenia 32
 AGLAOPHENIIDAE 32
 Aglaura 92
 Aglauropsis 87
alata 64
 alatus 35
 alba 93
 albescens 90
 album 10
 allmani 37
allmani 32, 37, 68
 alopercura 32
 ambiplica 78
ambiplica 85
 amboinense 12
amboinensis 10
 amirantensis 40
amirantensis 40
 amphinema 14
 Amphisbetia 63
 Amphogona 93
 amphora 63
 angulata 82
 angulosa 36
angulosa 32
angulosus 39
 angusta 12
 annae 58
 Annatiara 14
 annexa 15
 annulata 5
 annulatum 10, 44
 anonyma 8
 antarctica 68, 76
 antarcticum 52
 Antenella 48
 antennina 59
 anthipathes 54
Anthipathes 54
 ANTHOMEDUSAE 5
 aphrodite 57
 apicata 13
apocarpa 32
 apsteini 93
 arborescens 55, 79
arborescens 54, 82
 arbuscula 68
arbuscula var *quinelaminata* 68
arcuata 32, 36
 arcuatum 35
 armata 10, 51
 Armorhydra 86
 ARMORHYDRIDAE 86
 articulata 67, 82
articulata 74
 articulosum 45
 assimilis 56
asymetrica 85
 asymmetrica 92
 Asyncoryne 19
 ASYNCORYNIDAE 19
 atlanticum 32
 atra 17
 attenuata 64
attenuatum 67
 aurantiaca 6
 aurata 24
aurita 59
 australe 28
 australis 31
australis 29
 Australomedusa 5
 AUSTRALOMEDUSIDAE 5
 avalonia 48
 bachei 7
 badia 60
 bairdi 43
 bakeri 43
bakeri 82
 balei 37

- balei* 37
bathyphila 55
baukalion 22
baylii 5
beanii 45
beckii 89
Bedotella 51
bedoti 28, 60
belgicae 40
belgicae 39
bellini 59
bellis 71
bermudense 45
bethae 28
biarmata 55
bicorona 23
bicuspidata 82
bicuspidata var *picteti* 82
bidentata 59, 84
bifurca 82
bigelowi 16, 21
bilabiata 86
billardi 62
billardi var *deloni* 62
Billardia 78
Bimeria 5
bispinosa 63
bispinosa 71
bistriata 82
bitentaculata 41, 89
Blackfordia 32
 BLACKFORDIIDAE 32
blondina 7
bonnevieae 50
Bonnevillia 39
 BONNEVILLIDAE 39
borchgrevinki 8
Botrynum 92
Bougainvillia 6
 BOUGAINVILLIIDAE 5
boycei 15
brachiatus 57
brachycaulis 78
brachymera 87
Branchioceroianthus 20
brevirostris 36
brevirostris 39
brevithecata 52
brieni 18
britannica 6
brunnea 93
buitendijki 32
bulbosa 16
buskii 49
buskii var *peculiaris* 60
Bythotiarra 8
caciniforme 47
caciniforme 44
Calamphora 64
calamus 32
calcarata 52
calcarata var *contorta* 52
calceolatum 11
calceolifera 82
caliculata 78, 81
Calycella 39
 CALYCOPSISIDAE 8
Calycopsis 8
Campalecium 44
Campaniclava 14
campanula 49
campanula 60
Campanularia 78
 CAMPANULARIIDAE 78
campanulata 64
campanulatus 75
Campanulina 40
 CAMPANULINIDAE 39
 CANDELABRIDAE 19
Candelabrum 19
cannoides 41
cantacuzenei 87
capillare 11
 CAPITATA 19
capitata 20
carica 74
carine 25
carnea 13
carnea 12
carneum 11
caroline 57
caspia 9
Catablema 14
catharina 49
catharina 60
ceratogyne 29
cervicornis 55
ceylonensis 41
chengshanense 79, 86
chilensis 40
chilensis 39, 78
Chitina 27
cidaris 8
cirrata 56
cirratum 44
cirratus 14
Cirrholovenia 41
 CIRRHOLOVENIIDAE 41
citrea 89
Cladocarpus 35
Cladocoryne 19
 CLADOCORYNIDAE 19
Cladocorynopsis 19
Cladonema 20

- CLADONEMATIDAE 20
 Cladosarsia 20
 CLADOSARSIDAE 20
 claparedei 23
 clara 90
 clarki 82
 clausa 57
 Clava 8
 Clavactinia 12
 CLAVIDAE 8
 claviformis 13
 clavigera 55
cleodora 14
 Clytia 79
clytoides 78, 85
 Cnidocodon 20
 Cnidoscypus 64
 Cnidostomma 9
 coerulescens 31
 coerulus 26
 Colobonema 93
 compressa 60
compressa 59
 conanti 87
 condensa 57
 conferta 7, 51
conferta 33, 54
 congoensis 87
 CONICA 31
 conica 16, 31, 69
 constricta 7
 contorta 53
 conybeari 7
 Cordylophora 9
 cornelii 43
cornicina 65
 cornucopiae 9
cornucopiae 10
 cornuta 62
coronota 82
 corrugata 76
corrugata 52
 Corydendrium 9
 Corymorpha 20
 CORYMORPHIDAE 20
 Coryne 21
 corynetes 87
 CORYNIDAE 21
 Cosmetira 58
 Cosmiterella 58
 costata 15, 30, 40
 Craspedacusta 87
 crassicaulis 51, 69
crassicaulis 51, 54
crateriformis 61
 crenata 78, 85
 crisioides 65
crisioides var *gigantea* 65
crisioides var *peculiaris* 65
 Croatella 51
 crocea 29, 56
 Crossota 93
 crucialis 32
crucialis 39
crucifera 4
 Crypthelia 18
 Cryptolaria 51
 Cunina 89
 CUNINIDAE 89
 cupressina 33, 71
cupressina forme *argentea* 72
 curva 42
 curvata 50
 curvicaule 45
 Cuspidella 40
cyanogramma 90
 Cyclocanna 58
 cyclothonis 15
cylindraceum 76
 cylindrica 59, 68, 76
cylindrica 82
 cylindritheca 69
cymbaloideum 86
 cymodocea 59
 CYTAEIDIDAE 10
 Cytaeis 10
 dalli 72
dalli 75
 dalmasi 65
 davisii 58
 delagei 64
 delicata 78
 delicatula 36, 79
delicatula 33, 82
 delicatulum 45
delicatulum forme *macrothecum* 45
dendriforme 9
 Dendrocoryne 27
 dendrotentaculata 14
densa 66, 72
 dentigerum 76
 Dentithea 59
 desmoides 68
 diaphana 49, 69
diaphana 48
diaphana forme *silicosa* 48
diaphana forme *typica* 48
 diaphragmata 49
diaphragmata 61
 dichotoma 23, 25, 84
dichotoma 33, 82
 Dichotomia 41
 dichotomum 47
dichotomus 44

- Dicnida 20
 Dicoryne 7
 Dictyocladium 64
 DICYCLOCORYNIDAE 23
 diegensis 43
 digitale 92
digitale 67
 digitalis 64
 dinema 14
 diogenes 12
 Diphasia 64
 Dipleurosoma 41
 DIPLEUROSOMATIDAE 41
 Diplocyathus 44
 Dipurena 22
 distans 36, 66, 75
distans 39, 72
distans var *gracilis* 72
 disticha 26, 66
disticha 25, 72
disticha var *australis* 26
 Distichopora 18
 divartica 36
divartica 33, 69
divergens 86
 diverticulata 86
 dubia 30, 48
dubia 65, 82
 dumortieri 28
 dumosa 53
 duodecimalis 43
 duplicata 89
 Dymella 65
 Dynamena 65
 dyssymetra 52
 dyssymetrum 44
dyssymetrum 45
 echinata 12
 Ectopleura 28
edwardsi 78
 edwasii 87
 Egmundella 40
 Eirene 41
 EIRENIDAE 41
 elegans 23, 30, 50, 76
elegans 33
 elegantula 55
 Eleutheria 23
 ELEUTHERIIDAE 23
 elliceana 41
 ellinorae 92
ellisi 69
 ellisii 69
 elongata 33, 73
elongata 72
 Endothecium 44
 enigmatica 30
 Eperetmus 87
 epiconcha 13
 epidocleensis 13
 epigorgia 18
 epizoica 21, 24
 ericopsis 27
 Errina 19
 Eucheilota 43
 EUCHEILOTIDAE 43
 Eucopella 81
 EUDENDRIIDAE 10
 Eudendrium 10
 Eugymnanthea 42
 Euphysa 24
 EUPHYSIDAE 24
 Euphysilla 20
 Euphysora 20
eurycalix 78
 Eutiara 14
 Eutima 42
 Eutonina 42
 evansii 77
 everta 85
everta 78
exigua 91
 exiguum 11
 eximia 22
eximia 21
 eximium 11, 35
 eximius 19
 expansum 45
 fabietti 56
fabricii 72, 75
 falcata 67
 fallax 64
fallax 9
 fasciculata 7
fasciculata 18
 fasciculatus 38
fastigiatum 77
 filamentosa 38
filamentosa 33, 37
 filicaulis 61
 filicula 63
filicula 33
 FILIFERA 5
 filiformis 21
filiformis 69
 filiformus 73
 Fillelum 52
 fimbriata 84
 flabellata 62
flabellata 82
 flammea 24
 flavescens 91
 flavicirrata 88
 flavilabris 43

- flexile* 45
flexile var *japonica* 45
flexilis 35
flexuosa 36, 83
flexuosa 78
flexuosus 39
floccosa 19
fluminalis 5
forbesi 21
formosa 17, 37
formosissima 18
formosus 39
forskalea 31
fragilis 12
fragilis 5
franciscana 5
fraseri 45
fruticosa 6, 54
fruticosa var *grandis* 54
fruticosus 75
frugifera 89
frutescens 50
fruticosus 37, 38
fulva 6
funerarium 57, 93
furax 52
furcata 21, 63
furcata 72
fusca 63
fusiformis 69
fuscus 38
gabriellae 88
gallensis 12
gangetica 25
gardineri 15, 47
Gastroblasta 81
Gattya 50
gaudichaudi 69
gayi 69
gegenbauri 42
gelatinosa 82
gelatinosa 83
gelatinosus 16
gemmifera 21, 22, 43
geniculata 84
geniculata 69, 83
Geryonia 91
GERYONIIDAE 91
gigantea 80, 83
gigas 51
glacialis 73
glacialis 69
globosa 90
glomeratum 11
glutinosa 49
Gonionemus 87
Gonothyraea 81
goodei 61
Gossea 87
Gotoea 21
gotoi 56
gracicaule 35
gracicaulis 36
gracile 47
gracile 46
gracilis 19, 21, 22, 42, 80, 83
gracilis 44, 80
gracilis forme *pelagica* 83
gracillima 54
gracillima forme *elegantula* 54
gracillima forme *typica* 54
gracillima var *benthophila* 54
graffei 37, 38
Grammaria 52
grandis 38, 39
grandis 37
gregaria 80
grimaldii 40, 89
groenlandica 31, 79
Gymnangium 35
haddoni 19
haeckeli 24
Halammohydra 5
HALAMMOHYDRIDAE 5
HALECIIDAE 44
halecinum 45
halecioides 50
halecioides 54, 61, 63
Halecium 44
Halicornaria 36
Halicornopsis 50
Halicreas 92
HALICREATIDAE 92
Halitholus 14
Halitiara 17
Halitiarella 17
Halocordyle 25
Halocoryne 24
HALOCORYNIDAE 24
Halopsis 58
HALOPTERIDIDAE 48
Halopteris 49
halterata 22
Hansiella 12
harpago 33
Hartlaubella 82
hartlaubi 60
hartmeyeri 53
Hebella 52
Hebellopsis 53
Helgicirrho 43
hemisphaerica 80
hemisphaericum 85
hemistoma 92

- Heterotiarra 8
 hexanemalis 41
 hexodon 68
hexodon 66
 hians 36
 Hincksella 76
 hincksi 40
hincksi var *grandis* 79
 hincksii 78
 hoepplii 15
holubi 33
 humile 46
 humilis 49
humilis 5
 hummelincki 80
hummelincki 83
 huntsmani 8
 hupferi 72
 huvei 25
hyalina 83
 Hybocodon 29
 Hydra 24
 Hydractinia 12
 HYDRACTINIIDAE 12
 Hydrallmania 66
 Hydranthea 47
 Hydrichtella 18
 Hydrichthys 15
 Hydrichthelloides 18
 hydriforme 90
 HYDRIIDAE 24
 Hydrocorella 13
 Hydrocoryne 24
 HYDROCORYNIDAE 24
 Hydrodendron 47
 HYDROIDOMEDUSAE 5
 Idiella 67
 Idiellana 67
 ikarii 16
 immersa 52
 imperator 20
 inabai 22
 incerta 60
 incolorata 93
 incrustans 27
 indica 55, 87
 indicans 42
 indicum 57
 indivisa 29, 48
indivisa 29, 60
indivisa forme *antarctica* 29
 inermis 14
inermis 13
 inflexa 17
 inhacae 46
 inkermanika 25
 inquilina 42
 insigne 11
 integra 85
integra 79
 intermedia 60
intermedia 36, 50
 intermedius 15
intermedius forme *peculiaris* 75
 intricata 25
 irregularis 43, 50
 italicus 20
 jaederholmi 76
 Janiopsis 15
 janowiczi 86
 japonica 22, 24, 42
japonica 23
 jaumotti 31
 johnstoni 73
jonhstoni 69, 79
jonesii 17
 kambara 41
 Kantiella 30
 keiensis 69
 kincaidi 80
kincaidi 83
 kirchenpaueri 33
 Kirchenpaueria 50
 KIRCHENPAUERIIDAE 50
 Koellikerina 7
 krampi 31
 kremphi 30
kukenthali 46
 labrosum 46
labrosum 11
 lacerata 40
lacerata 40
 lacteoides 41
 laevimarginata 63
 laevis 90
 Lafoea 53
 LAFOEIDAE 51
 Lafoeina 40
lagenaria 4
lagenifera 61
lagenula 4
 Laingia 31
 LAINGIIDAE 30
 LAINGIOMEDUSAE 30
 languida 80
 lankesterii 46
 Laodicea 55
 LAODICEIDAE 55
 Laomedea 82
 larynx 29
 lata 10
 latecarinata 33
 latitaeniata 28
 latithea 80

- laurentii 89
 laxa 33, 68
laxa 69, 75
laxus 39
 leloupi 35, 55
leloupi 44
 leopoldi 20
leopoldi 39
 LEPTOMEDUSAE 31
 leuckarti 27
 Leuckartiara 15
 levuka 42
 Lictorella 54
 lighti 48
 lignosus 35
ligulata 72
 Limnocnida 87
 LIMNOMEDUSAE 86
 linearis 80
 Linvillea 27
 liouvillei 46
 Liriope 91
listeri 21
 littoralis 19
 Lizzia 7
 loculosa 72
 lomae 80
lomae 86
lonchitis 75
 longa 72
 longicornis 38
longicornis 37
longicornis var *intermedia* 37
longicyatha 83
 longigonia 42
 longissima 85
longissima 83
 lophocarpa 33
 Lovenella 56
 LOVENELLIDAE 57
 loveni 81
loveni 21, 83
 lovenii 22
 lucullana 43
 lyonsi 25
 Lytocarpia 36
 Lytocarpus 37
 maasi 7
maccradyi 86
 macloviana 6
 macrodactyla 31
 macrogonia 80
macrogonia 86
 Macrorhynchia 37
 macroscypha 79
 macrotheca 81
macrotheca 79, 83
 maculata 44
 maeotica 25
 magellanicus 73
 Malagazzia 57
 MALAGAZZIIDAE 57
 malayense 81
 malayensis 43, 72
malayensis var *sorongensis* 72
 manam 58
 margareta 64
 margaretta 61
 margarica 47
margaricum 46
 Margelopsis 24
 MARGELOSIDAE 24
 marginata 75, 76, 79
marginata 72
 marginatus 64
 marshalli 90
 martagon 90
 maxima 40
mayeri 72
 mbenga 59
 mccradyi 81
 mediterranea 69
mediterranea 89
mediterraneum 46
 medium 57
 medusifera 28, 43
 megathecum 77
 MELICERTIDAE 57
 Melicertissa 55
 Melicertum 57
 menoni 42, 44
 mercatoris 38
mercatoris 33, 37, 71
 Merga 16
meridionalis 70
 Merona 9
 mertensi 56
mesembryanthenum 29
 michael-sarsi 54
michael-sarsi 83
 michaelseni 61
michaelseni 53
 MICROHYDRULIDAE 87
 microtheca 70
 Millepora 25
 MILLEPORIDAE 25
 milleporoides 28
 milleri 56
milneana 70
 milneanus 73
 minerva 28
 minima 13, 27, 31, 44, 63
minima 72
 minimum 92

- minor 8
 minuscula 70
minuta 33
 minutum 46
minutus 44
 mira 42
 mirabilis 25, 51, 72
mirabilis 21, 23, 68
misakiensis 27
 misakinensis 27
 mitra 7
 Mitrocoma 58
 MITROCOMIDAE 58
 miurensis 24
 Modeeria 77
modesta 70
 modestus 74
 Moerisia 25
 MOERISIIDAE 25
 moliniferum 64
 mollis 57
mollis 79
monilifera 68
 Monobrachium 88
 Monoserius 38
 Monostaechas 50
 Monothecha 59
 Monothecella 59
 montagui 36
 montereyensis 26
 morgansi 79
 motzkossowskiae 11
 mucosa 42
mülleri 88
 multicirrata 7, 77
 multicornis 8
multicornis forme *squamata* 9
 multitentaculata 57
 muricatum 46
 murray 8
 muscensis 53
 muscoides 6, 21
 musculosa 92
 muscus 6
 mutabilis 54, 88
 mutulata 64
mutulatum 67
 Myrionema 12
 myriophyllum 37
myriophyllum 39
myriophyllum var *orientalis* 39
 nanum 46
nanum var *alta* 46
 NARCOMEDUSAE 89
 nassa 10
 neapolitana 9
neapolitana 4
 Nemalecium 48
 nematophora 8
 Nemertesia 59
 Nemopsis 7
 Neotima 43
 Neoturris 16
 Netocertoides 57
 Nigellastrum 67
 nigra 64
nigra 85
 nigricans 56
nigrocaulus 83
 Niobia 14
 NIOBIIDAE 14
 nobilis 15
 nodosa 61
 noliformis 81
noliformis 79, 80
 nova 51
 nubiae 58
 Nubiella 7
 nudum 10
 nutans 5, 20
nutans 21
 nutricula 10
 Obelia 84
 obliqua 61, 66
obliqua 59
obliqua var *robusta* 61
obliquum 54
 Oceania 10
 ocellata 13, 17, 58
 OCTOCANNOIDAE 58
 Octocannoides 58
 octocostatum 57
 octodonta 34
 octona 10, 15
 octonaria 90
 octonemalis 7
 Octophialucium 57
 octopunctata 18
octopunctata 18
 Octotiarra 16
 Odesia 25
 Olindias 88
 OLINDIIDAE 87
 Opercularella 40
 operculata 64
 ophiogaster 22
 Orchistoma 58
 ORCHISTOMIDAE 58
 orientalis 30, 55
 ornata 7, 88
 Orthopyxis 85
 Oswaldaria 54
 Oswaldella 51
 pacifica 55

- pacifica* 48
pacificum 48
palkensis 42
pallida 70
palma 20
Pandea 16
 PANDEIDAE 14
Pandeopsis 16
panicula 40
pansa 36
papua 16
Paracalix 85
Paracoryne 25
 PARACORYNIDAE 25
Paracytaeis 10
paradoxa 60
paradoxa 44
Paragattya 50
Paralovenia 41
Parascyphus 67
parasitica 29, 53
parasiticum 9, 88
Parathuiaria 76
parvitentaculata 42
parvula 34, 64
patagonica 34
patulum 77
paulensis 74, 81
paulensis 79
pauper 15
pectinata 51
pectiniferus 35
peculiaris 4
Pegantha 90
pelagica 16
Pelagohydra 24
pellucida 42
penicillatus 26
Pennaria 26
 PENNARIIDAE 25
pennarius 38
pennatula 34, 36
pennycuikae 61
pensilis 31
pentata 81
peregrina 90
peregrina 70
Perigonimus 16
Persa 93
 PETASIDAE 92
Petasiella 93
peterseni 28
petrosum 47
phareta 34
Phialella 59
 PHIALELLIDAE 59
Phialidium 86
Phialopsis 43
 PHIALUCIIDAE 59
Phialucium 59
philippina 38
philippina 37
phoenicea 38
phoenicea 37
phosphorica 88
phrygium 19
Phylactotheca 48
phyteuma 37
phyteuma 39
picardi 27
picta 70
pileata 16
pilosella 58
pinaster 65
pinastrum 65
pinnata 50, 55, 65
pinnata 68
pinnata forme *echinulata* 50
pinnata forme *hians* 50
pinnata forme *typica* 51, 61
plana 85
platygaster 6
platyhodos 14
platyphylla 25
plectilis 74
plicata 85
plicatile 77
pluma 34
pluma forme *postdentata* 34
pluma var *dichotoma* 34
pluma var *helleri* 34
pluma var *heteroclita* 34
pluma var *sibogae* 34
plumifera 34
Plumularia 60
 PLUMULARIIDAE 59
plumularoides 61
plumularoides 51
Podocoryne 13
polaris 92
polycarpa 76
polycarpa 29
polymorpha 49
polynema 41, 56
 POLYORCHIDAE 26
Polyorchis 26
Polyplumaria 62
 POLYPODIIDAE 90
Polypodium 90
polyzonias 70
polyzonias forme *gigantea* 70
polyzonias forme *mediterranea* 70
polyzonias forme *typica* 70
polyzonias var *ellesi* 70

- Porpita 26
 porpita 26
 PORPITIDAE 26
 portmanni 23
potentissima 4
 primarius 19
 princeps 23
 principis 6
 pristin 67
pristin 67
 Proboscidactyla 88
 PROBOSCIDACTYLIDAE 88
 proboscidalis 91
 proboscidea 90
 PROBOSCOIDA 78
 procumbens 27
 producta 23
producta 40
 prolifer 29
 prolifera 23
prolifera 90
 protecta 70
 PROTIARIDAE 17
 Protohydra 27
 PROTOHYDRIDAE 27
 pruvoti 13
 pseudoabaxialis 21
 Pseudosolanderia 27
 Pseudotiara 8
 Pteroclava 30
 pterophylla 17
 PTILOCODIIDAE 18
 Ptilocodium 18
 PTYCHOGASTRIIDAE 92
 Ptychogastria 92
 Ptychogena 56
 pudica 18
 pulcherrinus 38
 pulchra 55
 pumila 66
 pusilla 9, 22
pusilla 10
 pusillum 47
pusillus 17
 Pycnotheca 51
 pygmaeus 74
 pyramidata 20
 quadrata 59
 quadriaurata 48
quadriaurata forme *africana* 48
 quadridens 50, 70
 quadridentata 41, 66
quadridentata var *elongata* 66
quadridentata var *nodosa* 66
 quadristoma 56
 racemosum 11
 radiatum 20
raffaelei 81
 ralphi 28
ralphi 29
 rameum 11
 ramosa 60
ramosa 6
ramosa forme *benedii* 6
ramosa forme *muscus* 6
 ramosum 11
 ramulosa 34, 73
 rangiroae 81
raridentata 83
rathbuni 73
 Rathkea 18
 RATHKEIDAE 18
 recta 73
 reesi 22
 repens 18, 67
repens 17
 reticulata 18
reticulata 81
 Rhacostoma 32
 Rhaptapagis 87
 Rhizigoton 10
 Rhizocaulus 86
 rhodoloma 91
 Rhopalonema 93
 RHOPALONEMATIDAE 92
 richardi 36
richardi 36
 rigida 17, 20, 76
 robusta 71, 73
 robustum 77
robustum 47
 rosacea 65
rosaceum 67
 Rosalinda 27
 ROSALINDIDAE 27
 rosea 55, 86
 roseum 77
 rotunda 77
 rubiginosa 91
 rugosa 71
 rugosum 14
 russelli 14, 16
 ryniensis 19
 sacculifera 29
 Salacia 67
 Samuraia 24
sargassi 61, 83
sargassicola 85
sargassicola 79
 sarsi 11
 Sarsia 22
 scabra 61
 scandes 53
 Scandia 54

- schizogona 23
 Schizotricha 50
 schulzei 5, 43
 Scolionema 88
scutigera 16
 secunda 27
 secundaria 48
 Selaginopsis 68
septifera 34
 sericeum 93
 serpens 52
serpens 17
 serratum 52
serrulata 83
 Sertoma 68
 Sertularella 68
 Sertularelloides 71
 Sertularia 71
 SERTULARIIDAE 63
 sessile 47
 sessilis 30
 setacea 62
setacea forme *microtheca* 62
setacea forme *typica* 62
 setaceoides 62
 sibogae 48, 49
sibogae 44
 sigma 35
sigma var *elongata* 35
 Silhouetta 7
 Silicularia 86
 siliquosa 49
 similis 21, 73
similis 75
 simplex 9, 13, 15, 34, 67, 71, 81
simplex 86
simplex var *secunda* 35
 simulans 22
 singularis 28, 88
 sinuosa 83
sinuosa 36
 sinuosum 36
 sodalis 13
 Solanderia 27
 SOLANDERIIDAE 27
 solitaria 29
 Solmaris 91
 SOLMARISIDAE 90
 Solmissus 90
 Solmundella 89
 sowerbyi 87
 sp. 8, 12, 17, 22, 23, 31, 32, 46, 47,
 51-53, 56, 89-92
speciosa 79
 Sphaerocoryne 28
 SPHAEROCORYNIDAE 27
spinulosa 83
spinulosa var *minor* 83
 spiralis 62
 spp. 10, 30, 81, 85
squamata 9
 Stauridiosarsia 23
 Staurocladia 23
 Staurodiscus 56
 Staurophora 56
 Staurotheca 76
 Steenstrupia 21
 Stegopoma 77
 stellata 89
 stentor 52
 Stereotheca 73
 Stomotoca 17
 strangulata 22
 Streptocaulus 38
 striata 53
 strictocarpa 62
strictocarpa var *sargassi* 62
 struthionides 35
 Stylactaria 13
 Stylaster 19
 STYLASTERIDAE 18
subarticulata 71
 subarticulatus 74
subdichotoma 71
 subdichotomus 74
 subrufa 78
 superba 40
 superciliaris 6
 suvaense 88
 Symplectoscyphus 73
 sympodiformis 48
 Syncoryna 23
 SYNTHECIIDAE 76
 Synthecium 76
 syringa 39
 tabularasa 24
 taenogonia 57
 Tamarisca 74
 tamarisca 74
tamarisca 68
 tanganyicae 88
 Teissiera 28
 TEISSIERIDAE 28
 telescopicum 47
 tenella 71
tenella forme *peculiaris* 71
 tenellum 47
tenellum var *grandis* 4
 tenera 73
 tentaculata 30
 teraglochina 65
 tergestina 16
 Tesserogastria 92
 tetracythara 68

- tetracythara* 75
 tetranema 41
 tetraphylla 91
 Tetrapoma 41
 tetrastaurus 56
 tetrasticha 60
 tetrella 8
 Thamnitis 8
 Thamonostoma 8
 thecocarpa 71
 Thecocarpus 39
 Thecocaulis 63
 Thecocodium 18
 thornely 65
 Thuiara 74
 thuja 75
 Thyroscyphus 75
 TIARANNIDAE 77
 Tiaricodon 26
 TIAROPSIDAE 77
 Tiaropsidium 77
 Tiaropsis 77
 Tima 43
 Timoides 17
 Toichopoma 54
tortugasensis 51
tottoni 84
 tournieri 13
 Toxorchis 56
 TRACHYMEDUSAE 91
 tregoubouvii 16
tricuspidata 71
 tricuspidatus 74
 Tricyclusa 28
 TRICYCLUSIDAE 28
 Tridentata 75
 triloba 91
 trispinosa 64
trispinosa 73
 tropica 8, 44, 65
 tropicalis 49
 tuba 50, 74
tuba 63
 Tubiclava 10
 tubiformis 35
tubiformis 73
 tubitheca 54
 tubithecum 77
 Tubularia 29
 TUBULARIIDAE 28
 tubulifera 35
 tubulosa 23
 Tulpa 86
 turbinata 76
turbinata 73
 turgida 71
 turrida 14
 Turritopsis 10
 typicum 41
 typicus 87
 ulvae 24
 undulata 55
undulatum 47
 unguiculata 73
urceolata 79
 uvacarpa 7
 vagans 32
vaginata 22
 vaginatum 12
 Vallentinia 88
 vanhoeffeni 74
 Vannuccia 21
 varians 49
 velatum 93
 Vellella 26
 vellela 26
 ventricularis 44
 Ventromma 63
 venusta 53
 verrucosa 21
 vertens 87
verticillata 79
 verticillatus 86
 vervoorti 6, 62
 vesicarium 14
 vestita 5
vestita forme *nana* 6
 victoriae 88
 vietnamensis 56
 vilaevelebiti 40
 violacea 16, 18
 virginica 32
 viridula 42
vitiana 35
 vitrea 26
 volubilis 79
 vulgaris 24
 warreni 30, 62
warreni 29
 weldoni 17
 welshi 58
wilsoni 26
 Wuvula 56
 xantha 71
xantha 76
 zacae 15
 Zanclea 30
 ZANCLEIDAE 30
 ZANCLEOPSIDAE 30
 Zancleopsis 30
 Zancлонia 17
 Zygocanna 32
 Zygophylax 54
 Zyzzyzus 30

BIBLIOGRAPHIE

- BOERO, F. & BOUILLON, J., 1992. Zoogeography and life cycle patterns of Mediterranean Hydromedusae. (Cnidaria). *Biological Journal of the Linnean Society*, 48: 239-266.
- BOUILLON, J., 1985. Essai de classification des Hydropolypes-Hydromeduses. (Hydrozoa, Cnidaria). *Indo-Malayan Zoology*, 1: 29-243.
- BOUILLON, J., BOERO, F., CICOGNA, J., GILI, M., & HUGHES, R.G., 1992. Non Siphonophoran Hydrozoa: what are we talking about. *Scienza Marina*, 56: 99-108.
- CAIRNS, S., CALDER, D.R., BRINCKMAN-VOSS, A., CASTRO, C.B., PUGH, P.R., CUTRESS, C.E., JAAP, W.C., FAUTIN, D.G., LARSON, R.J., HARBISON, G.R., ARAI, M.N. & OPRESKO, D.M., 1991. Common and Scientific Names of Aquatic Invertebrates from the United States and Canada. Cnidaria and Ctenophora. *American Fishery Society Special Publication*, 22:1-75.
- CALDER, D.R., 1991. Shallow-Water Hydroids of Bermuda. The Thecata, exclusive of Plumularioidea. *Royal Ontario Museum, Life Sciences Contributions*, 154: 1-140.
- CAPART, A., 1951. Liste des stations (mission Mbizi). In Résultats scientifiques de l'Expédition Océanographique Belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique Sud (1948-1949). Vol 1 (annexe); 1-65, IRSNB, Buxelles.
- CORNELIUS, P.F.S., 1979. A revision of the species of Sertulariidae. (Coelenterata- Hydroidea) recorded from Britain and nearby seas. *Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology*, 34: 243-321.
- CORNELIUS, P.F.S., 1982. Hydroids and Medusae of the family Campanulariidae recorded from eastern North Atlantic, with world synopsis of genera. *Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology*, 42: 37-148.
- KRAMP, P.L., 1961. Synopsis of the medusae of the world. *Journal of the Marine Biological Association of the U.K.*, 40: 1-469.
- LELOUP, E., 1949. Relevé des stations. In Résultats scientifiques de l'exploration hydrobiologique du lac Tanganika (1946-47). Vol. 2(1): 1-119, IRSNB, Bruxelles.
- RICHARD, J., 1934. Liste générales des stations avec notes et observations. *Résultats Campagnes scientifiques par Albert Ier, Prince souverain de Monaco*, 89: 1-472 + 8pls + 9 cartes.

Richtlijnen voor auteurs

De *Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen* staan open voor min of meer volumineuze, oorspronkelijke artikels, die wetenschappelijke gegevens bevatten met betrekking tot de disciplines op het Instituut: basisgegevens, check-lists, bibliografieën, enz.

De afleveringen verschijnen onregelmatig en zijn doorlopend genummerd.

De auteurs worden verzocht hun typescript "camera ready" aan te bieden, volgens de normen van het tijdschrift (linker en rechter marges, 22 mm; bovenkant, 25 mm; onderkant, 20 mm; paginanummers bovenaan, gecentreerd en buiten het kader; één enkele regelafstand en 6 lijnen/inch) ofwel op diskette (IBM comp., tekstverwerker "WordPerfect" + print). De inhoudstafel begint op pagina 3; ze wordt gevolgd door een samenvatting van het artikel in minstens twee talen, waaronder het Engels. Na elke samenvatting worden enkele "keywords" gegeven in de taal van de samenvatting en niet meer dan 7.

Per artikel worden aan de auteur(s) 50 exemplaren gratis verstrekt. In geval van bijbestelling op voorhand, wordt de kostprijs aangerekend. Voor zeer omvangrijke artikels en voor foto-pagina's kan een tussenkomst in de drukkosten worden gevraagd.

Gelieve de bibliografie in overeenstemming te brengen met volgende voorbeelden:

- BROWN, S., CASSUTO, S. & LOOS, R.W., 1985. Biomechanics of chelipeds in some decapod crustaceans. *Journal of Zoology*, 188 (2): 143-159.
- GERY, J., 1977. Characoids of the World. Tropical Fish Hobbyist Publications Inc. Ltd., Neptune City, U.S.A., 672 pp.
- HAQ, B.U., 1984. A synoptic review of 200 million years of ocean history. In: HAQ, B.U. and MILLIMAN, J.D. (Editors), *Marine Geology and Oceanography of Arabian Sea and coastal Pakistan*. Van Nostrand Reinhold, London, pp. 201-232.
- MILLER, G.S., 1913. Revision of the Bats of the genus *Glossophaga*. *Proceedings of the United States National Museum*, 46: 413-429.

Recommandations aux auteurs

Les *Documents de Travail de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* sont destinés à la publication d'articles originaux, plus ou moins volumineux, dont la teneur scientifique doit avoir un rapport avec les disciplines pratiquées à l'Institut: données fondamentales, check-lists, bibliographies, etc.

La parution des fascicules est irrégulière, sans discontinuité dans leur numérotation.

Les manuscrits remis par les auteurs doivent être "camera ready" et dactylographiés selon des normes précises (marges gauche et droite, 22 mm; marge du haut, 25 mm; marge du bas, 20 mm; pagination en haut, centrée et hors cadre; un seul interligne et 6 lignes/pouce) ou être contenus sur disquette (IBM comp.; traitement de texte "WordPerfect" + listing). La table des matières apparaîtra à la page 3 et sera suivie d'un résumé de l'article en deux langues, au moins, dont un en anglais. Des "mots-clés" (max. 7) seront donnés après chaque résumé, dans la langue de celui-ci.

Il est offert gratuitement aux auteurs 50 exemplaires de l'article. Les exemplaires supplémentaires, commandés à l'avance, seront facturés prix coûtant. Une contribution aux frais d'impression d'articles de grande ampleur et de photographies pourra être demandée aux auteurs.

Pour la bibliographie, prière de se conformer aux exemples ci-dessous:

