

N° 1038

25 Février 1954

UNIVERSITY
OF MICHIGAN

BULLETIN

JUL 23 1954

DE

PERIODICAL
READING ROOM

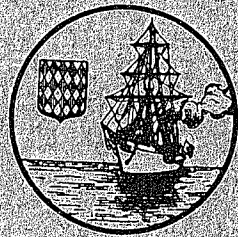
L'INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE

(Fondation ALBERT 1^{er}, PRINCE DE MONACO)

Catalogue des Types d'Anthozoaires
du Musée Océanographique de Monaco

par

Ferdinand PAX et Ingeborg MUELLER



MONACO

PUBLIÉ AVEC LE CONCOURS FINANCIER
DU GOUVERNEMENT DE LA PRINCIPAUTÉ

BULLETIN DE L'INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE
(Fondation ALBERT 1^{er}, Prince de Monaco)

N° 1038. — 25 Février 1954.

Catalogue des Types d'Anthozoaires
du Musée Océanographique de Monaco

par

Ferdinand PAX et Ingeborg MUELLER

Les collections du Musée Océanographique de Monaco sont particulièrement riches en ce qui concerne les types d'Anthozoaires. Ils sont décrits presque uniquement d'après les spécimens provenant des Campagnes scientifiques de S.A.S. le Prince Albert 1^{er} de Monaco. Nous devons à M. G. BELLOC, Sous-Directeur du Musée Océanographique, d'avoir pu contrôler ces documents précieux pendant le séjour que nous avons fait à Monaco pour l'étude des Zoanthaires (1). Nous l'en remercions très sincèrement et nous sommes heureux d'avoir pu aussi joindre notre participation au travail considérable qu'il a entrepris pour l'établissement des Catalogues des Types du Musée, catalogues qui seront une aide précieuse pour les nombreux chercheurs qui viennent travailler à Monaco.

Nous remercions aussi M. Honoré GIAUFRET qui a bien voulu mettre à notre disposition sa connaissance des collections du Musée et nous le félicitons d'avoir si bien su les entretenir pendant les temps défavorables au travail scientifique rendant ainsi un grand service à la Science systématique.

La collection d'Anthozoaires du Musée de Monaco est remarquable et parfaitement disposée pour l'étude.

(1) Notre séjour d'études à Monaco nous a été grandement facilité par le Comité de Perfectionnement de l'Institut Océanographique qui nous a généreusement accordé une bourse. C'est pour nous un agréable devoir de le remercier ici de son aimable assistance.

Ordre des Antipatharia

Famille des ANTIPATHIDAE

GENRE ANTIPATHES PALLAS 1766.

Antipathes viminalis Roule 1902.

1902 — Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 233.

1905 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 67, pl. II, fig. 1; pl. VII, fig. 2 et 2 a.

1909 — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. VI, n^o 134, p. 2.

Van Pesch (Siboga Expeditie vol. XVII, 1914, p. 72) est d'opinion qu'*Antipathes viminalis* de Roule est un synonyme d'*Euan-
tipathes dichotoma* (Pall.).

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30" N., 10° 46' 45" W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase rose à Globigérines. 2 échantillons.

Réserve : Vitrine IV, Travée 1, Étagère 4.

GENRE LEIOPATHES BROOK 1889.

Leiopathes Grimaldii Roule 1902.

1902 — Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 236.

1905 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 73, pl. III, fig. 1 et 1 a; pl. VII, fig. 4.

Van Pesch (Siboga Expeditie vol. XVII, 1914, p. 78) identifie *Leiopathes Grimaldii* Roule avec *Antipathes glaberrima* Esper.

Campagne de 1887 : 22-24 juillet, Stn. 837, 37° 55' N., 25° 24' 15" W., (au large de Madère et du Maroc), profondeur 880 m., roche.

Galerie : Salle de zoologie (« Faune abyssale »), Vitrine XXXII, Étagère 1.

Campagne de 1887 : 24-25 juillet, Stn. 846, 38° 1'30' N., 25° 25' 45" W., (au large de Madère et du Maroc), profondeur 1638 m., sable et vase. Un fragment en mauvais état.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30" N., 10° 46' 45" W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase rose à Globigérines. Une jeune colonie ne mesurant que 8 cm. de hauteur.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 5.

Aphanipathes (?)

1905 — Rés.
p. 80, pl.

Campagne de
W (centr
vase sab

Réserve :

Tylopathes Grayi

1902 — Tylo
vol. XV,

1905 — Para
Albert I^{er}
fig. 5 et :

Campagne de
(détroit
coquilles

Réserve : Vi

Tylopathes atlantic

1902 — Tylo
— vol. X

1905 — Para
Albert I^{er}
fig. 6-6 c.

1921 — Para
Albert I^{er}

Campagne de
(parages
1 échanti

Réserve : Vi

Tylopathes punctat

1902 — Tylo
XV, p. 2

1905 — Tylo
Albert I^{er}

GENRE APHANIPATHES BROOK 1889.

Aphanipathes (?) *erinaceus* Roule 1905.

1905 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 80, pl. III, fig. 2 et 2 a.

Campagne de 1902 : 19 août, Stn. 1349, 38° 35' 30" N., 28° 5' 45" W (entre Pico et Sao Jorge (Açores), profondeur 1250 m., vase sableuse volcanique. Un fragment.

Réserve : Vitrine IV, Travée 1, Étagère 4.

GENRE TYLOPATHES BROOK 1889.

Tylopathes Grayi Roule 1902.

1902 — *Tylopathes Grayi*, Roule : Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 234.

1905 — *Paratylopathes Grayi*, Roule : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 72, pl. IV, fig. 3; pl. VII, fig. 5 et 5 a.

Campagne de 1897 : 7 août, Stn. 882, 38° 3' 40" N., 28° 34' 45" W., (déroit de Pico-Fayal), profondeur 98 m., gravier, sable, coquilles brisées. Quelques fragments de colonies.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.

Tylopathes atlantica Roule 1902.

1902 — *Tylopathes atlantica*, Roule : Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 235.

1905 — *Paratylopathes atlantica*, Roule : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 70, pl. IV, fig. 2; pl. VII, fig. 6-6 c.

1921 — *Paratylopathes atlantica*, Gravier : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LIX, p. 13.

Campagne de 1901 : 12 juillet, Stn. 1221, 28° 47' N., 13° 44' 45" W., (parages de Ténérife), profondeur 540 m., sable et roche. 1 échantillon.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.

Tylopathes punctata Roule 1905.

1902 — *Tylopathes ? hirta*, Roule : Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 238.

1905 — *Tylopathes ? punctata*, Roule : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 81, pl. IV, fig. 1-1 b.

Campagne de 1896 : 19 juillet, Stn. 703, 39° 21' 20'' N., 31° 5' 45'' W., (Flores, près de Santa-Cruz), profondeur 1360 m., vase grise sableuse. 1 fragment.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.

GENRE STICHOPATHES BROOK 1889.

Stichopathes flagellum Roule 1902.

1902 — Roule : Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 229.

1905 — Roule : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 56, pl. I, fig. 1; pl. VI, fig. 4-4 c.

1921 — Gravier : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LIX, p. 9, pl. II, fig. 14.

Campagne de 1896 : 11 août, Stn. 743, 37° 35' 45'' N., 25° 17' 15'' W., (île San Miguel), profondeur 1494 m., gros sable et roche.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Campagne de 1897 : 4 juillet, Stn. 806, 32° 39' 20'' N., 16° 40' 55'' W., (parages de Madère), profondeur 1425 m, vase.

Inscrite sur la cartothèque, pas présente dans la collection.

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30'' N., 10° 46' 45'' W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase rose à Globigérines.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 6.

Campagne de 1901 : 8 septembre, Stn. 1236, 32° 34' N., 17° 2' 45'' W., (parages de Madère), profondeur 1500 m.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Stichopathes dissimilis Roule 1902.

1902 — Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 230.

1905 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX, p. 58, pl. I, fig. 2; pl. VI, fig. 2-2 c, 3-3 b.

1909 — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. VI, n° 134, p. 1.

Van Pesch (Siboga Expeditie vol. XVII, 1914, p. 112) réunit *Stichopathes dissimilis* Roule avec *Stichopathes filiformis* Gray.

Campagne de 1897 : 4 juillet, Stn. 806, 32° 39' 20'' N., 16° 40' 55'' W., (parages de Madère), profondeur 1425 m, vase.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 6.

Stichopathes Richardi Roule 1902.

1902 — Roule : Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 231.

1904 — Roule : C.R. Acad. scienc. Paris — t. 138, n° 25, p. 1621-1622.

21° 20' N., 31° 5' 45''
profondeur 1360 m., vase

2.

< 1889.

vol. XV, p. 229.
Albert I^{er} Monaco —
fig. 4-4 c.
Albert I^{er} Monaco —

45'' N., 25° 17' 15'' W.,
ros sable et roche.
(tube de 10 cm.)
20'' N., 16° 40' 55'' W.,
n, vase.

la collection.
30'' N., 10° 46' 45''
ogador), profondeur

34' N., 17° 2' 45'' W.,
1.
tube de 10 cm.).

, p. 230.
naco — fasc. XXX,
VI, n° 134, p. 1.
p. 112) réunit *Sti-*
es filiformis Gray.
N., 16° 40' 55'' W.,
vase.

ol. XV, p. 231.
38, n° 25, p. 1621-

1904 — Roule : Bull. Mus. Océanogr. Monaco — vol. I, n° 16,
p. 2. —

1905 — Roule : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. XXX, p. 62, pl. I, fig. 3; pl. VII, fig. 1 et 1 a; pl. IX,
fig. 1-5.

1921 — Gravier : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. LIX, p. 9, pl. I, fig. 1.

D'après van Pesch (Siboga Expeditie vol. XVII, 1914, p. 109)
Stichopathes Richardi Roule est identique avec *Stichopathes*
filiformis Gray.

Campagne de 1888 : 30 juillet, Stn. 203, 39° 27' 5'' N., 30° 55' 5'' W.,
(au large de Madère), profondeur 1557 m, sable fin et vase
blanche.

Ce spécimen manque à la collection du Musée Océanographique.

Campagne de 1901 : 8 septembre, Stn. 1236, 32° 34' N., 17° 2' 45'' W.,
(parages de Madère), profondeur 1500 m.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 6.

Stichopathes abyssicola Roule 1902.

1902 — Mém. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 232.

1905 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX,
p. 64, pl. I, fig. 4; pl. VI, fig. 1 et 1 a.

Campagne de 1894 : 21 août, Stn. 486, 43° 53' 30'' N., 9° 2' 15'' W.,
(parages des côtes du Maroc), profondeur 1674 m., sable fin
et Foraminifères.

Inscrite sur la cartothèque, pas présente dans la collection.

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30'' N., 10° 46' 45''
W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m.,
vase rose à Globigérines.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.

Campagne de 1901 : 8 septembre, Stn. 1236, 32° 34' N., 17° 2' 45'' W.,
(parages de Madère), profondeur 1500 m. De nombreux
échantillons.

Ce type se trouve dans la collection du Museum d'Histoire
Naturelle de Paris.

Stichopathes robusta Gravier 1918.

1918 — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 343, p. 3,
fig. 1-3.

1921 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LIX,
p. 12, pl. I, fig. 3-5; pl. II, fig. 16-17.

Campagne de 1911 : 9 août, Stn. 3113, 32° 34' 45'' N., 17° 5' 30'' W.,
profondeur 1700 m. 1 exemplaire.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 6.

Ordre des Ceriantharia

Famille des CERIANTHIDAE

GENRE CERIANTHUS DELLE CHIAJE 1832.

Cerianthus Danielsseni Roule 1903.

1903 — C.R. 32^{me} Sess. Assoc. franç. avanc. scienc. (Angers 1903)
— 1. part., p. 226.

1904 — C.R. 32^{me} Sess. Assoc. franç. avanc. scienc. (Angers 1903)
2 part., p. 792.

1904 — C.R. Acad. scienc. Paris — t. CXXXVIII, n^o 11, p. 708-710.

1905 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX,
p. 85, pl. V, fig. 2 et 2a; pl. X, fig. 3 et 4.

Campagne de 1898 : 22 juillet, Stn. 952, 69° 17' 30" N., 14° 24' 15" E.,
(près des îles Lofoten), profondeur 1185 m, vase. Plusieurs
individus.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 2.

Campagne de 1898 : 7 septembre, Stn. 1040, 65° 21' N., 10° 42' 15" W.,
(à l'est de l'Islande), profondeur 650 m., vase. 1 indi-
vidu.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Famille des ARACHNANTHIDAE

GENRE OVACTIS VAN BENEDEN 1897.

Ovactis canariensis Gravier 1920.

1920 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LVII,
p. 10-13, pl. II, fig. 17-18 ; pl. III, fig. 21-28.

Campagne de 1904 : Stn. 1768 (îles Canaries), surface, 1 exem-
plaire.

Le type n'existe plus. L'auteur l'a déchiqueté en examinant l'ana-
tomie de cette espèce.

GENRE DACTYLACTIS VAN BENEDEN 1897.

Dactylactis formosa Gravier 1920.

1920 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LVII,
p. 6-10, pl. I, fig. 1-11 ; pl. II, fig. 12-16.

Carlgren (Wis
19. Bd., H
formosa ap
der Beschre
möglich, d
Diagramm
dem Vorh

Campagne de 1
Le type n'exist
de l'unique

GEN

Epizoanthus Hironde

1890. — *Epizoc*
p. 175.

1891. — *Epizoc*
vol. XVI, p

1895. — *Epizoc*
Albert I^{er} M

Campagne de 18
(entre Pico
gris vaseux
pagurus pil

Réserve : Vitrin

Campagne de 18
profondeur

Galerie: Salle de
Étagère 4. I
p. 15, 1913)
synonyme d

Anemonia insessa Gr.

1918. — Bull. In

Carlgren (Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. « Valdivia » 19. Bd., Heft 8, 1925, p. 469) le tient pour douteux si l'espèce *formosa* appartient au genre *Dactylactis*. « Leider ist es aus der Beschreibung Graviers » — écrit le savant suédois — « nicht möglich, die Stellung der Larven zu präzisieren, da er keine Diagramme über die Mesenterien gegeben hat und nichts von dem Vorhandensein der Acontioïden spricht ».

Campagne de 1909 : Stn. 2902, 0-1800 m. 1 exemplaire.
Le type n'existe plus. Gravier a étudié l'anatomie et l'histologie de l'unique exemplaire. D'après cela celui-ci a été détruit.

Ordre des Zoantharia

Famille des *EPIZOANTHIDAE*

GENRE *EPIZOANTHUS* GRAY 1867.

Epizoanthus Hironellei Jourdan 1891.

1890. — *Epizoanthus spec.* — Bull. Soc. Zool. France — vol. XV, p. 175.

1891. — *Epizoanthus Hironellei*. — Bull. Soc. Zool. France — vol. XVI, p. 269.

1895. — *Epizoanthus Hironellei*. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. VIII, p. 7-8, pl. I, fig. 3-5.

Campagne de 1888 : 27 Août, Stn. 244, 30° 33' 57" N., 30° 39' 30" W., (entre Pico et Sao Jorge (Açores), profondeur 1266 m., sable gris vaseux. Colonie de 8 individus en symbiose avec *Parapagurus pilosimanus* Smith.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 1.

Campagne de 1888 : 1^{er} Août, Stn. 211, 39° 18' 5" N., 33° 22' 15" W., profondeur 1372 m., sable vaseux, débris de Ptéropodes.

Galerie : Salle de Zoologie (« Biologie, commensalisme »), Vitrine IX, Étagère 4. D'après Carlgren (Danish Ingolf-Exp. Vol. V, N° 4, p. 15, 1913) *Epizoanthus Hironellei* Jourdan (1890) est un synonyme de *Epizoanthus paguriphilus* Verrill (1882).

Ordre des Actiniaria

Famille des *ACTINIIDAE*

GENRE *ANEMONIA* RISSO 1826.

Anemonia insessa Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 3,

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 19, pl. I, fig. 2 ; pl. VII, fig. 77-80.
Campagne de 1897 : 2 juillet, Stn. 801, 33° 2' N., 16° 19' 45'' W., profondeur 100 m. sable, 10 exemplaires sur des axes cornés de Gorgonaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Famille des PARACTINIDAE (1).

GENRE THORACACTIS GRAVIER 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 344, p. 1.
(Génotype : *Thoracactis Topsenti*).

Thoracactis Topsenti GRAVIER 1918.

1904. — Actinies commensales. — Bull. Mus. Océanogr. Monaco vol. I, n° 10, p. 5.
1917. — Anémone de mer. — C. R. Acad. scienc. Paris — t. CLXIV, p. 334.
1918. — *Thoracactis Topsenti*. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 344, p. 2-20, fig. 1-5.
1918. — *Thoracactis Topsenti*. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 7.
1922. — *Thoracactis Topsenti*. — Rés. Campagnes. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 33, pl. II., fig. 17-18 ; pl. VII, fig. 81 ; pl. VIII, fig. 82-89 ; pl. IX, fig. 90.
Campagne de 1901 : 22 juillet, Stn. 1114, 16°44' N., 24° 48'45'' W., profondeur 828 m. Commensale d'un Hexactinellide (*Saros-legia oculata* Topsent). Nombreux exemplaires.
Réserve : Vitrine XIV, Travée III, Étagère 5.

GENRE PARACTIS MILNE EDWARDS ET HAIME 1857.

Paractis flava Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 4.

(1) Tous les spécialistes modernes nomment cette famille « Paractidae » en contradiction avec les règles internationales de la nomenclature zoologique qui prescrivent que le nom d'une famille doit être formé en ajoutant au radical du nom générique la terminaison — idae. Le mot Paractis se dérive de παρά (à côté de) et de ἀκτίς, - ἴνος; le rayon). Son radical est « paractin ». C'est pourquoi la famille doit être nommée « Paractinidae ».

1922. — Rés. LXIII, p. 19, pl. I, fig. 2 ; pl. VII, fig. 77-80.
Campagne de 1897 : 2 juillet, Stn. 801, 33° 2' N., 16° 19' 45'' W., profondeur 100 m. sable, 10 exemplaires sur des axes cornés de Gorgonaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Paractis vestita Gravier 1918.

1918. — Bull. p. 5.
1922. — Rés. LXIII, p. 2.
Campagne de 1901 : 22 juillet, Stn. 1114, 16°44' N., 24° 48'45'' W., profondeur 828 m. Commensale d'un Hexactinellide (*Saros-legia oculata* Topsent). Nombreux exemplaires.
Réserve : Vitrine XIV, Travée III, Étagère 5.

Gliactis crassa Gravier 1918.

1918. — Bull. p. 7-10, fig. 1-5.
1922. — Rés. LXIII, p. 3.
Campagne de 1901 : 22 juillet, Stn. 1114, 16°44' N., 24° 48'45'' W., profondeur 828 m. Commensale d'un Hexactinellide (*Saros-legia oculata* Topsent). Nombreux exemplaires.
Réserve : Vitrine XIV, Travée III, Étagère 5.

Actinernus Verrilli Gravier 1918.

1918. — Bull. p. 6.

Monaco — fasc.
30.
2' N., 16° 19' 45''
lares sur des axes
de 10 cm).

8.
XV, n° 344, p. 1.

céanogr. Monaco
scienc. Paris —

céanogr. Monaco

céanogr. Monaco

pagnes. scientif.
n. 33, pl. II.,
82-89 ; pl. IX,

, 24° 48' 45'' W.,
tinellide (*Saros-*
aires.

ME 1857.

V, n° 346, p. 4.

ractidae » en con-
que qui prescrivent
le nom générique
(côté de) et de
où la famille doit

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc.
LXIII, p. 26, pl. I, fig. 7-9.

Campagne de 1905 : 13 août, Stn. 2111, 31° 45' 30'' N.,
42° 42' 30'' W., profondeur 3465 m., vase à Globigérines.
1 exemplaire.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 4.

Paractis vestita Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346,
p. 5.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc.
LXIII, p. 28, pl. I, fig. 10-11.

Campagne de 1896 : 16-17 août, Stn. 749, 38° 54' N., 21°
6' 45'' W., profondeur 5005 m., vase blanche à Globigé-
rines. 12 exemplaires.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 4.

GENRE GLIACTIS Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346,
p. 7.

(Génotype : *Gliactis crassa*).

Gliactis crassa Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346,
p. 7-10, fig. 1-3.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc.
LXIII, p. 39, pl. II, fig. 19-22 ; pl. IX, fig. 91-96.

Campagne de 1905 : 23 septembre, Stn. 2307, 42° 43' N., 4° 23' W.,
profondeur 400 m., 8 exemplaires, tous fixés sur des Gorgo-
naires du genre *Acanella*.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 5.

Famille des ACTINERNIDAE

GENRE ACTINERNUS VERRILL 1879.

Actinernus Verrilli Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346,
p. 6.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 31, pl. II, fig. 14-16.

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30'' N., 10° 46' 45'' W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase rose à Globigérines, 8 exemplaires sur des branches mortes de *Lophelia pertusa* Pall.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 5.

Famille des *HORMATHIIDAE*

GENRE *HORMATHIA* GOSSE 1859.

Hormathia elongata Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 14.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 67, pl. V, fig. 52-53 ; pl. VI, fig. 54-57.

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30'' N., 10° 46' 45'' W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase rose à Globigérines, 6 exemplaires, fixés sur des branches mortes de *Lophelia pertusa* Pall.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 5.

Hormathia? musculosa Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 15.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 69, pl. VI, fig. 58-59 ; pl. X, fig. 99.

Campagne de 1898 : 19 août, Stn. 1017, 79° 28' N., 5° 40' E., profondeur 1865 m., vase sableuse. 1 exemplaire.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 5.

GENRE *STEPHANACTIS* R. HERTWIG 1882.

Stephanactis impedita Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 16.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 70, pl. VI, fig. 60-62 ; pl. X, fig. 100-106 ; pl. XI, fig. 107-113 ; pl. XII, fig. 114-115 ; pl. XIII, fig. 121.

Campagne
W., p.
dessécl

Réserve : V

Stephanactis in

1918. —

p. 17.

1922. — R

LXIII,

Campagne

10° 46

profon

fixés s

Réserve : V

GE

Chitonanthus in

1918. —

p. 11.

1922. — R

LXII,

Campagne

1° 47'

Réserve : V

Chitonanthus in

1918. —

p. 12.

1922. — R

LXIII,

Campagne

28° 14

1 exem

Réserve : V

Chitonanthus ab

1918. —

p. 13.

Campagne de 1905 : 28 juillet, Stn. 2044, 32° 28' N., 16° 37' 30" W., profondeur 2286 m., vase à Globigérines. 2 exemplaires desséchés, fixés sur de longs spicules d'Éponges siliceuses.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 3.

Stephanactis inornata Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 17.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 74, pl. VI, fig. 63 a-c.

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30" N., 10° 46' 45" W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase rose à Globigérines. 7 exemplaires fixés sur un Gorgonaire (*Acanella eburnea* Pourt.).
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 3.

GENRE CHITONANTHUS MC MURRICH 1893.

Chitonanthus incubans Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 11.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 60, pl. IV, fig. 42-43 ; pl. IX, fig. 97.

Campagne de 1898 : 13 septembre, Stn. 1043, 59° 3' N., 1° 47' 45" W., profondeur 88 m. 7 exemplaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.

Chitonanthus indutus Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 12.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 62, pl. V, fig. 45-48.

Campagne de 1897 : 4-5 août, Stn. 873, 38° 37' 45" N., 28° 14' 20" W., profondeur 1260 m., sable noir vaseux.
1 exemplaire.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Chitonanthus abyssorum Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 13.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 65, pl. V, fig. 49-51 ; pl. IX., fig. 98.

Campagne de 1910 : 19 août, Stn. 2994, 44° 8' N., 10° 44' W., profondeur 5000 m. 3 exemplaires.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 2.

Famille des *SICYOPIDAE*

GENRE *SICYOPUS* GRAVIER 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 21, fig. 8-9 (Génotype : *Sicyopus commensalis*).

Sicyopus commensalis Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 21-23, fig. 8-9.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco. — fasc. LXIII, p. 81, pl. VI, fig. 66-69 ; pl. XII, fig. 120 ; pl. XIII, fig. 127-132.

Campagne de 1902 : 29 juillet, Stn. 1306, 37° 16' N., 20° 11' W., profondeur 4275 m., vase à Globigérines. 2 exemplaires fixés sur une Holothurie (*Pseudostichopus villosus* Théel).

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 3.

Famille des *SAGARTIIDAE*

GENRE *SAGARTIA* GOSSE 1853.

Sagartia sociabilis Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 10.

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 49, pl. III, fig. 29-31.

Campagne de 1897 : 7 août, Stn. 882, 38° 3' 40" N., 28° 34' 45" W., profondeur 98 m., gravier., sable, coquilles brisées. 7 exemplaires.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Sagartia sobolescens Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 11.

1922. —
LX
Camp
10
pro
Réserve

1918. —
p.
(Gé

Nectactis sin

1918. —
p. 1
1922. —
LXI
pl.

Campagn
6' 4
5 ex
Réserve

Corallimorphu

1918. —
p. 23
1922. —
LXII

Campagn
5" W
plaire
Réserve :

1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 50, pl. III, fig. 32-35.
Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30" N., 10° 46' 45" W. (Maroc, 50 milles au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase rose à Globigérines. 8 exemplaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Famille des MINYADIDAE

GENRE NECTACTIS GRAVIER 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 18.
(Génotype : *Nectactis singularis*).

Nectactis singularis Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 18-20, fig. 4-7.
1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 76, pl. VI, fig. 64-65 ; pl. XII, fig. 116-119 ; pl. XIII, fig. 122-126.
Campagne de 1896 : 16-17 août, Stn. 749, 38° 54' N., 21° 6' 45" W., profondeur 5005 m., vase blanche à Globigérines. 5 exemplaires.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 3.

Ordre des Corallimorpharia

Famille des CORALLIMORPHIDAE

GENRE CORALLIMORPHUS MOSELEY 1877.

Corallimorphus ingens Gravier 1918.

1918. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346, p. 23.
1922. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII, p. 84, pl. VI, fig. 70-71 ; pl. XIII, fig. 133.
Campagne de 1895 : 4 août, Stn. 624, 38° 59' N., 28° 18' 5" W., profondeur 2102 m., vase grise et sable fin. 2 exemplaires.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 1.

Ordre des Madreporaria

Famille des TURBINOLIIDAE

GENRE CARYOPHYLLIA LAMARCK 1801.

Caryophyllia margaritata Jourdan 1895.

1895. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. VIII, p. 13-14, pl. I, fig. 9-10.

Campagne de 1887 : 2 août, Stn. 161, 46° 4' 40" N., 49° 2' 30" W. (Terre-Neuve), profondeur 1267 m., cailloux vase, coquilles. Une trentaine d'individus.

Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 2.

GENRE PEONOCYATHUS GRAVIER 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304, p. 5.

(Génotype : *Peponocyathus variabilis*).

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 39.

Peponocyathus variabilis Gravier 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304, p. 5, fig. 1 et 2.

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 39-43, pl. IV, fig. 60-73 ; pl. XIII, fig. 202 ; pl. XIV, fig. 203-204.

Campagne de 1905 : 2 septembre, Stn. 2214, 39° 26' 10" N., 31° 21' 30" W., profondeur 650-915 m. 20 exemplaires.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 4.

GENRE STEPHANOTROCHUS MOSELEY 1880.

Stephanotrochus crassus Jourdan 1895.

1895. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. VIII, p. 21, pl. II, fig. 17-19.

Campagne de 1888 : 30 juillet, Stn. 203, 39° 26' 30" N., 33° 23' W., (mer des Açores), profondeur 1557 m., sable fin et vase blanche.

Réserve : 1 préparation à sec dans un tiroir de bureau.

GENRE

Sabinotrochus opulen

1915. — Bull. p. 7.

1920. — Rés. C LV, p. 54, p

Campagne de 7° 38' W.,

Gravier dit (1. c dans la colle

GENRE

1915. — Bull. p. 8.

1920. — Rés. C p. 55.

(Génotype :

Bathytrochus hexagon

1915. — Bull. fig. 3.

1920. — Rés. C p. 55-57, pl.

Campagne de 191 profondeur

Réserve : Vitrine

GENRE

1915. — Bull. p. 10.

1920. — Rés. Ca p. 58.

(Génotype :

Vaughanella concinna

1915. — Bull. I p. 10-12.

GENRE SABINOTROCHUS DUNCAN 1874.

Sabinotrochus opulens Gravier 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XI, In° 304, p. 7.

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 54, pl. VI, fig. 101-103.

Campagne de 1903 : 13 septembre, Stn. 1583., 47° 36' N., 7° 38' W., profondeur 1480 m., sable vaseux.

Gravier dit (1. c.) qu'il a examiné un exemplaire. Le type manque dans la collection du Musée Océanographique.

GENRE BATHYTROCHUS GRAVIER 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304, p. 8.

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 55.

(Géotype : *Bathytrochus hexagonus*).

Bathytrochus hexagonus Gravier 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304, p. 8, fig. 3.

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 55-57, pl. VII, fig. 110-111 ; pl. XV, fig. 210-211.

Campagne de 1910 : 20 juillet, Stn. 2964, 46° 17' 30'' N., 50° 42' W., profondeur 4380 m. 1 exemplaire.

Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1.

GENRE VAUGHANELLA GRAVIER 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII., n° 304, p. 10.

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 58.

(Géotype : *Vaughanella concinna*).

Vaughanella concinna Gravier 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304, p. 10-12.

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV.
p. 63-65, pl. IX, fig. 138-143.
- Campagne de 1895 : 3 juillet, Stn. 553, 37° 42' 40" N., 25° 5'
15" W., profondeur 1385 m., sable vaseux. 1 exemplaire.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.
- Campagne de 1897 : 4 juillet, Stn. 806, 32° 39' 20" N., 16°
40' 55" W., profondeur 1425, vase. 1 exemplaire.
Manque à la collection du Musée Océanographique.
- Campagne de 1902 : 13 août, Stn. 1334, 39° 30' N., 29° 2' 15" W.,
(55 milles au N. de Fayal), profondeur 1900 m., vase à Globi-
gérines et sable volcanique. 3 exemplaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.
- Campagne de 1902 : 19 août, Stn. 1349, 38° 35' 30" N.,
28° 5' 45" W., (entre Pico et Sao Jorge), profondeur 1250 m.,
vase sableuse volcanique. 1 exemplaire.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2.
- Campagne de 1905 : 31 juillet, Stn. 2048, 32° 32' 30" N.,
17° 2' W., profondeur 1968 m. 2 exemplaires.
Manquent à la collection du Musée Océanographique.

GENRE DESMOPHYLLUM EHRENBERG 1834.

Desmophyllum serpuliforme Gravier 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304, p. 12-14,
fig. 4-5.
1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV.
p. 78-81, pl. VII, fig. 121-129 ; pl. XV, fig. 212 ; pl. XVI,
fig. 215.
- Campagne de 1902 : 18 août, Stn. 1344, 38° 45' 30" N.,
28° 7' 45" W. (N. de Sao Jorge), profondeur 1095 m., sable
volcanique. 7 exemplaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 1 (tube de 10 cm).
- Campagne de 1905 : 31 juillet, Stn. 2048, 32° 32' 30" N.,
17° 2' W., profondeur 1968 m. 1 exemplaire.
Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 1 (tube de 7 cm., sec).

Famille des EUPSAMMIIDAE

GENRE BALANOPHYLLIA SEARLES WOOD 1844.

Balanophyllia formosa Gravier 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304,
p. 14-15.

1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 99-101, pl. XI, fig. 174-178 ; pl. XVI, fig. 222.
Campagne de 1902 : 19 août, Stn. 1349, 38° 35' 30'' N., 28° 5' 45'' W., (entre Pico et Sao Jorge), profondeur 1256 m., vase sableuse volcanique. 1 exemplaire.
Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 3.
Campagne de 1911 : 25 août, Stn. 3144, 37° 40' 30'' N., 25° 38' W., profondeur 919 m. 3 exemplaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée I, Étagère 3.

GENRE THECOPSAMMIA DE POURTALÈS 1868.

Thecopsammia imperfecta Gravier 1915.

1915. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304, p. 16-17.
1920. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV, p. 101-102, pl. X, fig. 167-168 ; pl. XVI, fig. 223.
Campagne de 1895 : 1^{er} août, Stn. 616, 38° 47' 40'' N., 28° 17' 5'' W., profondeur 1022 m., roche. 1 exemplaire.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2 (1 exemplaire sec).
Campagne de 1895 : 1^{er} août, Stn. 618, 38° 52' 45'' N., 28° 6' W., profondeur 1143 m., vase et sable gris. 2 exemplaires.
Réserve : Vitrine IV, Travée II, Étagère 2 (deux exemplaires secs.)

Ordre des Stolonifera

Famille des CLAVULARIIDAE

GENRE CLAVULARIA QUOY ET GAIMARD 1830.

Clavularia concreta Studer 1891.

1891. — Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 93.
1901. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 15-16, pl. I, fig. 1-2.
1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 7, pl. IV, fig. 14.
Campagne de 1887 : 2 août, Stn. 161, 46° 4' 40'' N., 49° 2' 30'' W., (parages de Terre-Neuve), profondeur 1267 m., vase grise molle. 1 échantillon.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 7 cm).

Clavularia armata Thomson 1927.

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc LXXIII, p. 8, pl. III, fig. 8, 25, 28 ; pl. IV, fig. 19 ; pl. VI, fig. 10.

Campagne de 1896 : 27 juillet, Stn. 719, 39° 11' N., 30° 24' 15" W., profondeur 1600 m., vase sableuse extrêmement calcaire.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 4.

Campagne de 1912 : 18 août, Stn. 3250, 38° 22' N., 28° 23' 30" W., profondeur 1153 m.

Manque à la collection du Musée Océanographique.

Ordre des Alcyonaria

Famille des *ALCYONIIDAE*

GENRE *ALCYONIUM* LINNAEUS 1758.

Alcyonium clavatum Studer 1891.

1891. — Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 90.

1901. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 23-24, pl. II, fig. 1-4.

Campagne de 1888 : 30 août, Stn. 247, 38° 23' 30" N., 30° 20' 20" W., (à l'est de Pico, Açores), profondeur 318 m., roche.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Alcyonium compressum Studer 1901.

1891. — *Alcyonium glomeratum*, Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 90.

1901. — *Alcyonium compressum*, Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 22, pl. III, fig. 1.

Campagne de 1886 : 4 août, Stn. 56, 43° 38' 30" N., 8° 28' 30" W., (Golfe de Gascogne), profondeur 90 m., sable et galets.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 7 cm).

Galerie : Salle de zoologie (« Faune côtière »), Vitrine XIV, étagère 5.

Anthelia armata

1927. — Rés. LXXIII,

Campagne c 17° W.,

Réserve : Vi

GEN

Anthomastus agar

1891. — Mé

1901. — Rés. p. 27-28,

1927. — Rés. LXXIII, pl. VI, 1

Campagne c 2' 30"

molle. 1

Galerie : Sal Étagère

GEN

Gersemia variabil

1891. — *Rho* — vol. I

1901. — *Bell* Albert I

pl. X, fig

1927. — *Ger* Albert I^e

1929. — *Ger* Monaco

Campagne de profonde

GENRE ANTHELIA SAVIGNY 1816.

Anthelia armata Thomson 1927.

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 9.

Campagne de 1911 : 10^e août, Stn. 3119, 32° 30' 30" N., 17° W., profondeur 2380 m. 1 exemplaire.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 5.

GENRE ANTHOMASTUS VERRILL 1878.

Anthomastus agaricus Studer 1891.

1891. — Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 88.

1901. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 27-28, pl. I, fig. 6-9.

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 12, pl. I, fig. 22 ; pl. II, fig. 18 ; pl. III, fig. 1 ; pl. VI, fig. 1.

Campagne de 1887 : 2 août, Stn. 161, 46° 4' 40" N., 49° 2' 30" W. (Terre-Neuve), profondeur 1267 m., vase grise molle. 1 colonie.

Galerie : Salle de zoologie (« Faune abyssale »), Vitrine XXXI, Étagère 4.

Famille des NEPHTHYIDAE

GENRE GERSEMIA V. MARENZELLER 1878.

Gersemia variabilis Studer 1891.

1891. — *Rhodophyton variabile*, Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 89.

1901. — *Bellonella variabilis*, Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 25-26, pl. II, fig. 5-9 ; pl. X, fig. 4-6.

1927. — *Gersemia variabilis*, Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 13, pl. IV, fig. 9.

1929. — *Gersemia variabilis*, Thomson : Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XXVI, n° 534, p. 3.

Campagne de 1886 : 5 août, Stn. 57, 43° 44' 30" N., 8° 32' 30" W., profondeur 240 m., roche, gros galets, sable.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).
Galerie : Salle de zoologie (« Faune côtière »), Vitrine XIV, étagère 4.
Campagne de 1886 : 7 août, Stn. 58, 43° 40' N., 8° 55' W.,
profondeur 134 m., sable, galets, coquilles brisées.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 5.

Gersemia Danielsseni Studer 1891.

1891. — *Voeringia Danielsseni*, Studer : Mém. Soc. Zool. France
— vol. IV, p. 87.
1901. — *Paraspongodes Danielsseni*, Studer : Rés. Campagn. scient.
Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 31, pl. III, fig. 8-9 ;
pl. X, fig. 1-3, 7.
1927. — *Gersemia Danielsseni*, Thomson : Rés. Campagn. scient.
Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 14, pl. I, fig. 9.
Campagne de 1887 : 3 août, Stn. 162, 46° 50' 6" N., 50°
11' 45" W. (Terre-Neuve), profondeur 155 m., sable fin,
petits cailloux.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1.

GENRE SCLERONEPHTHYA WRIGHT ET STUDER 1889.

Scleronephtya macrospina Thomson 1927.

1927. — Rés. Campagn. scient. Albert I^{er} Monaco — fasc.
LXXIII, p. 16, pl. III, fig. 11.
Campagne de 1897 : 2 août, Stn. 866, 38° 52' 50" N., 27°
23' 5" W., profondeur 599 m., sable à gros grains. 1 échan-
tillon.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).

GENRE EUNEPHTHYA VERRILL 1869.

Eunephtya racemosa Studer 1891.

1891. — Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 86.
1901. — Rés. Campagn. scient. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX,
p. 33-34, pl. IV, fig. 1-2.
Campagne de 1887 : 2 août, Stn. 161, 46° 4' 40" N., 49°
2' 30" W. (Terre-Neuve), profondeur 1267 m., vase grise
molle. 2 échantillons.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (1 bocal et 1 tube de 10 cm.).

1891. —
(Géné

Schizophytum

1891. —
1891. —
1901. —
p. 19-
Campagne
(Açor
Réserve :
Vitrin
Campagne
30° 20'
roches
Réserve :

Telesto humilis

1927. — F
LXXII
Campagne
30° 15'
Réserve : V
Campagne
31° 45'
calcair
Réserve : V
Campagne
24° 15'

Famille des ORGANIDAE

GENRE SCHIZOPHYTUM STUDER 1891.

1891. — Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 91.
(Génotype : *Schizophytum echinatum*).

Schizophytum echinatum Studer 1891.

1891. — Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 92.

1891. — Bull. Soc. Zool. France — vol. XVI, p. 28.

1901. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX,
p. 19-21, pl. III, fig. 2-7.

Campagne de 1888 : 14 août, Stn. 226, détroit de Pico-Fayal
(Açores), profondeur 130 m., gravier, sable, coquilles brisées.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).
Vitrine XI, Travée I, Étagère 2 (bocal).

Campagne de 1888 : 30 août, Stn. 247, 38° 23' 30" N.,
30° 20' 20" W., (à l'est de Pico, Açores), profondeur 318 m.,
roches.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Ordre des Telestacea

Famille des TELESTIDAE

GENRE TELESTO LAMOUROUX 1812.

Telesto humilis Thomson 1927.

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc.
LXXIII, p. 55, pl. IV, fig. 1 et 13 ; pl. VI, fig. 3.

Campagne de 1895 : 13 juillet, Stn. 575, 38° 27' N., 26°
30' 15" W., profondeur 1165 m., sable vaseux.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 7 cm).

Campagne de 1896 : 27 juin, Stn. 663, 37° 28' 30" N., 25°
31' 45" W. (Açores), profondeur 1732 m., vase sableuse
calcaire.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Campagne de 1897 : 22-24 juillet, Stn. 837, 37° 55' N., 25°
24' 15" W., profondeur 880 m., roche.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1.

Campagne de 1901 : 11 juillet, Stn. 1116, 31° 43' 30" N., 10° 46' 45" W., (au large de Mogador), profondeur 2165 m., vase à Globigérines.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1.

Campagne de 1901 : 15 août, Stn. 1193, 15° 17' N., 23° 1' 45" W., profondeur 3111 m., sable vaseux verdâtre.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1. (tube de 10 cm.)

Campagne de 1912 : 26 août, Stn. 3293, 38° 47' N., 30° 16' W., profondeur 1331 m.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.)

Ordre des Gorgonaria

Famille des BRIAREIDAE

GENRE ERYTHROPODIUM KÖLLIKER 1865.

Erythropodium astraeoides Studer 1891.

1891. — *Callipodium astraeoides*, Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 92.

1901. — *Erythropodium astraeoides*, Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 16-17, pl. I, fig. 3-5.

Campagne de 1886 : 15 juillet, Stn. 40, 47° 11' 35" N., 50° 27' 30" W. (Golfe de Gascogne près de Belle-Ile), profondeur 63 m., sable, gravier, coquilles brisées. 1 échantillon.

Galerie : Salle de zoologie (« Faune côtière ») Vitrine XIV, Étagère 5

GENRE TITANIDEUM VERRILL 1863.

Titanideum obscurum Thomson 1927.

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 18, pl. III, fig. 10 ; pl. IV, fig. 22 ; pl. V, fig. 26.

Campagne de 1902 : 19 août, Stn. 1349, 38° 35' 30" N., 28° 5' 45" W., profondeur 1250 m., vase sableuse volcanique.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1.

Eunicella dubia S

1890. — Stu

1901. — Stu

fasc. XX

1927. — Th

— fasc.

Campagne c

28° 54''

1300 m.,

Réserve : Vit

Eunicella labiata

1927. — Rés

LXXIII,

Campagne c

54° 45''

Réserve : Vit

Galerie : Sal

gères 1 e

Eumuricea rugosa

1927. — Rés.

LXXIII, 1

Campagne de

45'' W., 1

Réserve : Vitri

XI, Travé

Eumuricea rigida Tl

1927. — Rés.

LXXIII, 1

Famille des PLEXAURIDAE

GENRE EUNICELLA VERRILL 1869.

Eunicella dubia Studer 1890.

1890. — Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 557.

1901. — Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 50, pl. VIII, fig. 5-6.

1927. — Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 50.

Campagne de 1888 : 18 août, Stn. 233, 38° 33' 21" N., 30° 28' 54" W., (entre Pico et Sao Jorge, Açores), profondeur 1300 m., vase et sable. 1 échantillon.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Eunicella labiata Thomson 1927.

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 50-51, pl. VI, fig. 2.

Campagne de 1901 : 18 août, Stn. 1203, 15° 54' N., 22° 54' 45" W., profondeur 91 m., fond dur. 3 colonies.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 3.

Galerie : Salle de zoologie (« Faune côtière »), Vitrine XIV, Étagères 1 et 3.

Famille des MURICEIDAE

GENRE EUMURICEA VERRILL 1869.

Eumuricea rugosa Thomson 1927.

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 48, pl. I, fig. 2 et 11 ; pl. V, fig. 16.

Campagne de 1901 : 18 août, Stn. 1203, 15° 54' N., 22° 54' 45" W., profondeur 91 m., fond dur. 1 échantillon.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm), Vitrine XI, Travée I, Étagère 3 (bocal).

Eumuricea rigida Thomson 1927

1927. — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 48, pl. III, fig. 17 et 22.

Campagne de 1896 : 27 juin, Stn. 663, 37° 28' 30" N., 25° 31' 45" W. (Açores), profondeur 1732 m., vase sableuse calcaire. 1 échantillon.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).

GENRE MURICEIDES WRIGHT ET STUDER 1887.

Muriceides furcata Studer 1890.

1890 — Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 556.

1901 — Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 47, pl. VII, fig. 7-11.

1927 — Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 43-44, pl. IV, fig. 4; pl. V, fig. 14.

1929 — Thomson : Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XXVI, n° 534, p. 6.

Campagne de 1888 : 19 août, Stn. 234, 39° 1' 40" N., 30° 15' 40" W., (à l'est de Graciosa), profondeur 454 m., gravier ferrugineux.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Galerie : Salle de zoologie («Faune côtière»). Vitrine XIV, Étagère 4.

Muriceides tenuis Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 44, pl. IV, fig. 12; pl. V, fig. 24.

Campagne de 1897 : 2 août, Stn. 866, 38° 52' 50" N., 27° 23' 5" W., profondeur 599 m., sable à gros grains. 1 exemplaire.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Muriceides echinata Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 44, pl. V, fig. 25.

Campagne de 1897 : 2 août, Stn. 866, 38° 52' 50" N., 27° 23' 5" W., profondeur 599 m., sable à gros grains. 1 fragment.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

GENRE CLEMATESSA STUDER 1887.

D'après Kükenthal (Das Tierreich 47. Liefg. (Gorgonaria), Berlin et Leipzig 1924, p. 162) les genres *Clematessa* Studer (1887) et *Clematissa* Studer et Wright (1889) sont des synonymes de *Muriceides* Wright et Studer (1887).

Clematessa seei

1890 — C

vol. II

1901 — C

Albert

1927 — C

Albert

fig. 10

Campagne

(sud c

1 écha

Galerie : S

Étagèr

G

Echinomuricea c

1927 — Rés

p. 41, p

Campagne c

1330 m

Réserve : V

2 exemj

Campagne d

profond

Réserve : V

colonie.

Echinomuricea im

1927 — Rés.

LXXIII,

fig. 18.

Campagne de

profonde

Réserve : Vi

Echinomuricea sco

1927 — Rés.

LXXIII,

Clematessa sceptrum Studer 1890.

1890 — *Clematissa sceptrum*, Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 557.

1901 — *Clematissa sceptrum*, Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 49, pl. III, fig. 1-4.

1927 — *Clematissa sceptrum*, Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 46, pl. IV, fig. 8; pl. V, fig. 10.

Campagne de 1888 : 15 août, Stn. 227, 38°23' N., 30°46'52'' W., (sud de Pico, Açores), profondeur 1135 m., roche, sable. 1 échantillon.

Galerie : Salle de zoologie (« Faune abyssale »), Vitrine XXXI, Étagère 2.

GENRE ECHINOMURICEA VERRILL 1869.

Echinomuricea annectens Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 41, pl. III, fig. 19, 20, 32; pl. V, fig. 22.

Campagne de 1911 : 17 août, Stn. 3137, 37° N., 25° W., profondeur 1330 m., sable vaseux volcanique.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 4 (2 exemplaires en bocal. 2 exemplaires secs).

Campagne de 1911 : 25 août, Stn. 3144, 37°40'30'' N., 25°58' W., profondeur 919 m., roche (?).

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 4. Un fragment d'une colonie sec.

Echinomuricea intermedia Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 41, pl. I, fig. 3-4; pl. III, fig. 21, 23, 33; pl. V, fig. 18.

Campagne de 1895 : 16 juillet, Stn. 584, 38°31' N., 26°49'15'' W., profondeur 845 m., roche. 2 exemplaires.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 4.

Echinomuricea scolopendra Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 43, pl. I, fig. 16; pl. V, fig. 15 et 19.

Campagne de 1913 : 26 août, Stn. 3437, 42°40' N., 62°49'30'' W.,
profondeur 1458 m. 2 exemplaires.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 3.

GENRE BEBRYCE PHILIPPI 1842.

Bebryce stellata Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc.
LXXIII, p. 47, pl. III, fig. 26; pl. IV, fig. 15.

Campagne de 1893 : 18 août, Stn. 344, 37° 14' N., 12° 51'45'' E.,
(ouest de Porto Empedocle), profondeur 224 m., vase et sable.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 5 (bocal).
Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 7 cm.).

Famille des ACANTHOGORGIIIDAE

GENRE ACANTHOGORGIA GRAY 1857.

Acanthogorgia Verrilli Studer 1890.

1890 — Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 555.

1901 — Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. XX, p. 44, pl. VII, fig. 4-6.

1927 — Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. LXXIII, p. 38.

Campagne de 1887 : 2 août, Stn. 161, 46°4'40'' N., 49°2'30'' W.
(Terre-Neuve), profondeur 1267 m., vase grise molle. 1 échan-
tillon.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Acanthogorgia truncata Studer 1890.

1890 — Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 555.

1901 — Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. XX, p. 46, pl. VI, fig. 5-8.

1927 — Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. LXXIII, p. 36.

Campagne de 1886 : 5 août, Stn. 57, 43° 44' 30'' N., 8°32'30'' W.,
(au large de la côte nord d'Espagne), profondeur 240 m.,
sable, roche, gros galets. 1 échantillon.

Galerie : Salle de zoologie (« Faune côtière ») Vitrine XIV, Éta-
gère 4.

Acanthogorgia horrida

1890 — Mém.

1901 — Rés. C
p. 46, pl.

Campagne de
de Gascogne
Ionie.

Galerie : Salle
gère 4.

GENRE CRIC

Cricogorgia Grimaldi

Studer use du
thal (Das
1924, p. 25
rité appart
(1857).

1890 — *Pluma*
p. 554.

1901 — *Pluma*
Monaco —

Campagne de I
(à l'est de

Réserve : Vitr

Galerie : Salle
Étagère 3.

GE

Gorgonia bicolor Th

1927 — Rés. C
LXXIII, L

1929 — Bull. J
p. 8.

Thomson ajout
Guadeloup

Acanthogorgia horrida Studer 1890.

1890 — Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 555.

1901 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 46, pl. VII, fig. 1-3.

Campagne de 1886 : 9 août, Stn. 60, 43°57' N., 9°27' W. (Golfe de Gascogne), profondeur 300 m., sable, gravier, roche. 1 colonie.

Galerie : Salle de zoologie (« Faune côtière »), Vitrine XIV, Étagère 4.

Famille des PRIMNOIDAE

GENRE CRICOGORGIA MILNE EDWARDS et HAIME 1857.

Cricogorgia Grimaldii Studer 1890.

Studer use du nom générique de *Plumarella* (Gray 1870). Kükenthal (Das Tierreich 47. Liefg. (Gorgonaria), Berlin et Leipzig 1924, p. 255) suit son exemple, quoique hors de doute la priorité appartienne à la *Cricogorgia* de Milne Edwards et Haime (1857).

1890 — *Plumarella Grimaldii*, Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 554.

1901 — *Plumarella Grimaldii*, Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 42, pl. VI, fig. 1-4.

Campagne de 1888 : 19 août, Stn. 234, 39°1'40" N., 30°15'40" W., (à l'est de Graciosa), profondeur 454 m., gravier ferrugineux.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Galerie : Salle de zoologie (« Faune abyssale »). Vitrine XXXI, Étagère 3.

Famille des GORGONIIDAE

GENRE GORGONIA LINNAEUS 1758.

Gorgonia bicolor Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, Légende pl. III, fig. 15.

1929 — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XXVI, n° 534, p. 8.

Thomson ajoute (1927) : « C'est par erreur que cette espèce de la Guadeloupe est figurée ici, elle n'appartient pas aux croisières

du Prince Albert ». Richard (Bull. Inst. Océanogr. Monaco vol. XXVI, n° 534, p. 8) explique cette erreur de la manière suivante : « C'est par suite d'une erreur que les fragments de cette espèce nouvelle qui ne provient pas des croisières du Prince Albert I^{er} de Monaco, ont été figurés en couleur dans la pl. III, fig. 15 du fascicule LXXIII. Cela tient à ce que la planche III a été faite avant la réception du texte ».

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 3.

GENRE STENOGORGIA VERRILL 1883.

Stenogorgia dubia Thomson 1929.

1929 — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XXVI, n° 534, p. 7.

Campagne de 1886 : 6 août, Stn. 58, 43°40' N., 6°34'45" W. (Golfe de Gascogne), profondeur 134 m.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm).

Famille des GORGONELLIDAE

GENRE SCIRPARIA SCHWEIGGER 1820.

Studer nomme ce genre *Scirpearia* Cuvier (1830). Mais Cuvier ne parle que des « Scipéaires ». D'après les règles de la nomenclature zoologique le genre doit être nommé *Scirparia* (Schweigger 1820).

Scirparia ochracea Studer 1890.

1890 — *Scirpearia ochracea*, Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 559.

1901 — *Scirpearia ochracea*, Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} — fasc. XXX, p. 53, pl. IX, fig. 4-6.

Campagne de 1888 : 30 août, Stn. 247, 38°23'30" N., 30°20'20" W., (à l'est de Pico (Açores), profondeur 318 m., roche.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 2.

GENRE GORGONELLA VALENCIENNES 1855.

Gorgonella Guernei Studer 1890.

1890 — *Verrucella Guernei*, Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 559.

1901 — Ver

Albert I

1927 — Gor

Albert I

Campagne de

(à l'est d

Réserve : Vit

Galerie : Sall

Campagne de

(à l'est d

Réserve : Vit

GENRE CHR

Chrysogorgia quac

1927 — Rés.

LXXIII,

Campagne de
profonde

Réserve : Vi

Acanella furcata T

1929 — Bull.

1901, au large

Réserve : Vit

Galerie : Salle

gère 3.

Keratoisis simplex

1927 — Cerat

Monaco, f

- 1901 — *Verrucella Guernei*, Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 54, pl. IX, fig. 7-10.
1927 — *Gorgonella Guernei*, Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 54.
Campagne de 1888 : 19 août, Stn. 234, 39°1'40'' N., 30°15'40'' W., (à l'est de Graciosa), profondeur 454 m., gravier ferrugineux.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).
Galerie : Salle de zoologie (Faune côtière). Vitrine XIV, étagère 3.
Campagne de 1888 : 30 août, Stn. 247, 38°23'30'' N., 30°20'20'' W., (à l'est de Pico, Açores), profondeur 318 m., roche.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Famille des *CHRYSOGORGIDAE*

GENRE *CHRYSOGORGIA* DUCHASSAING et MICHELOTTI 1864.

Chrysogorgia quadruplex Thomson 1927.

- 1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 23, pl. V, fig. 17.
Campagne de 1895 : 1^{er} août, Stn. 616, 38°47'40'' N., 28°17'5'' W., profondeur 1022 m., roche.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 4.

Famille des *ISIDIDAE*

GENRE *ACANELLA* GRAY 1870.

Acanella furcata Thomson 1929.

- 1929 — Bull. Inst. Océanogr. Monaco vol. XXVI, n° 534, p. 4-6.
1901, au large de Monaco, profondeur 190 m. 3 échantillons.
Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 6.
Galerie : Salle de zoologie (« Faune côtière »), Vitrine XIV, Étagère 3.

GENRE *KERATOISIS* WRIGHT 1869.

Keratoisis simplex Thomson 1927.

- 1927 — *Ceratoisis simplex*, Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco, fasc. LXXIII, p. 25, pl. VI, fig. 7.

Le nom *Ceratoisis simplex* fondé par Thomson (1927) est préoccupé par l'*Acanella simplex* Verrill (1883), transférée par Kükenthal (1919) dans le genre *Ceratoisis*. C'est pourquoi nous proposons d'appeler l'espèce de Thomson *Keratoisis Thomsoni* nom. nov.

Campagne de 1898 : 6 juillet, Stn. 922, 58°16' N., 50°48'15'' E., profondeur 343 m., vase verdâtre. 1 exemplaire.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 4.

GENRE CHELIDONISIS STUDER 1890.

1890 — Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 553.

1901 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 39, pl. IV, fig. 6-9; pl. XI, fig. 1-2.

(Génotype : *Chelidonisis aurantiaca*).

Chelidonisis aurantiaca Studer 1890.

1890 — Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 553.

1901 — Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX, p. 39, pl. IV, fig. 6-9; pl. IX, fig. 1-2.

1927 — Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 28.

Campagne de 1888 : 19 août, Stn. 234, 39°1'40'' N., 30°15'40'' W., (à l'est de Graciosa), profondeur 454 m., gravier ferrugineux.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 1 (tube de 10 cm.).

Galerie : Salle de zoologie (« Faune abyssale »), Vitrine XXXI, Étagère 3.

Ordre des Pennatularia

Famille des KOPHOBELEMNIDAE

GENRE KOPHOBELEMNON ASBJÖRNSSEN 1856.

Kophobelemnon macrospinosum Thomson 1927.

1927 — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXXIII, p. 60, pl. V, fig. 27.

Campagne de 1910 : 20 juillet, Stn. 2964, 46°17'30'' N., 5°42' W., profondeur 4380 m., vase. 1 exemplaire.

Réserve : Vitrine XI, Travée I, Étagère 3.

1891 —
1901 —
fasc
1916 —
(Génoty

Gyrophyllum

1891 —
1901 —
fasc
1905 —
1927 —

Campag
(ent
gris
Galerie
Éta

Famille des PTEROEIDIDAE

GENRE GYROPHYLLUM STUDER 1891,

- 1891 — Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 94.
1901 — Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. XX, p. 34.
1916 — Hickson : Siboga Expeditie — t. VIII, livr. 77, p. 252.
(Géotype : *Gyrophyllum Hirondellei*).

Gyrophyllum Hirondellei Studer 1891.

- 1891 — Studer : Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 94.
1901 — Studer : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco —
fasc. XX, p. 35, pl. IV, fig. 3-4.
1905 — Roule : Bull. Mus. Hist. nat. Paris — t. XI, p. 457.
1927 — Thomson : Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco
— fasc. LXIII, p. 56.

Campagne de 1888 : 27 août, Stn. 244, 38°33'57" N., 30°39'30" W.,
(entre Pico et Sao Jorge, Açores), profondeur 1266 m., sable
gris vaseux.

Galerie : Salle de zoologie : (« Faune abyssale »), Vitrine XXXI,
Étagère 4.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- 1915 — GRAVIER CHARLES.
Note préliminaire sur les Madréporaires recueillis au cours des croisières de la *Princesse-Alice* et de l'*Hirondelle II*, de 1893 à 1913 inclusivement. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304. 22 p., 11 fig.
- 1917 — GRAVIER CHARLES.
Sur l'association d'une Éponge siliceuse, d'une Anémone de mer et d'un Annélide Polychète des profondeurs de l'Atlantique. — C.R. Acad. Scienc. Paris — t. CLXIV, p. 333-336.
- 1918 — GRAVIER CHARLES.
Note préliminaire sur les Antipathaires recueillis par la *Princesse-Alice* de 1903 à 1912 inclusivement. — Bull. Mus. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 343. 4 p., 3 fig.
- 1918 — GRAVIER CHARLES.
Note sur une Actinie (*Thoracactis* n.g., *Topsenti* n. sp.) et une Annélide Polychète (*Hermadion Fauveli* n. sp.), commensaux d'une Éponge siliceuse (*Sarostegia oculata* Topsent) — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 344. 20 p., 12 fig.
- 1918 — GRAVIER CHARLES.
Note préliminaire sur les Hexactiniaires recueillis au cours des croisières de la *Princesse-Alice* et de l'*Hirondelle* de 1888 à 1913 inclusivement — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 346. 24 p., 9 fig.
- 1920 — GRAVIER CHARLES.
Madréporaires provenant des Campagnes des yachts *Princesse-Alice* et *Hirondelle II* (1893-1913) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV. 125 p., 16 pl.
- 1920 — GRAVIER CHARLES.
Larves d'Actiniaires provenant des Campagnes scientifiques de S.A.S. le Prince Albert I^{er} de Monaco — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LVII. 25 p., 6 pl.
- 1921 — GRAVIER CHARLES.
Antipathaires provenant des Campagnes des yachts *Princesse-Alice* et *Hirondelle II* (1903-1913). — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LIX. 28 p., 2 pl.
- 1922 — GRAVIER CHARLES.
Hexactiniaires et II et P. — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304. 22 p., 11 fig.
- 1916 — HICKSON
The Penn survey of — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XII, n° 304. 22 p., 11 fig.
- 1890 — JOURDA
Note préliminaire sur les Antipathaires recueillis par la *Princesse-Alice* de 1903 à 1912 inclusivement. — Bull. Mus. Océanogr. Monaco — vol. XV, n° 343. 4 p., 3 fig.
- 1891 — JOURDA
Quatrième campagne de la *Princesse-Alice* (Golfe de Gascogne) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LVI. 125 p., 16 pl.
- 1895 — JOURDA
Zoanthaires recueillis par la *Princesse-Alice* (Golfe de Gascogne) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LVIII. 125 p., 16 pl.
- 1902 — ROULE
Notice préliminaire sur les Antipathaires recueillis par la *Princesse-Alice* (Golfe de Gascogne) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV. 125 p., 16 pl.
- 1903 — ROULE
La description des Antipathaires recueillis par la *Princesse-Alice* (Golfe de Gascogne) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV. 125 p., 16 pl.
- 1904 — ROULE
Note préliminaire sur les Antipathaires recueillis par la *Princesse-Alice* (Golfe de Gascogne) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV. 125 p., 16 pl.
- 1904 — ROULE
Sur un genre nouveau d'Antipathaire — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LV. 125 p., 16 pl.

- 1922 — GRAVIER CHARLES.
Hexactinidés provenant des Campagnes des yachts *Hirondelle I*
et *II* et *Princesse-Alice I* et *II* (1888-1913) — Rés. Campagn.
scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. LXIII. 105 p., 13 pl.
- 1916 — HICKSON SYDNEY J.
The Pennatulidae of the Siboga Expedition with a general
survey of the order — Siboga-Expeditie — vol. VIII, livr. 77.
258 p., 10 pl., 45 textfig., 1 chart.
- 1890 — JOURDAN ÉTIENNE.
Note préliminaire sur les Zoanthaires provenant des Campa-
gnes du yacht l'*Hirondelle* (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-
Neuve) 1886-1887-1888 — Bull. Soc. Zool. France — vol. XV,
p. 174-176.
- 1891 — JOURDAN ÉTIENNE.
Quatrième Campagne du yacht l'*Hirondelle*. Sur un *Epizoan-*
thus nouveau des Açores — Bull. Soc. Zool. France — vol.
XVI, p. 269-271.
- 1895 — JOURDAN ÉTIENNE.
Zoanthaires provenant des Campagnes du yacht l'*Hirondelle*
(Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve) — Rés. Campagn.
scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. VIII. 36 p., 2 pl.
- 1902 — ROULE LOUIS.
Notice préliminaire sur les Antipathaires provenant des col-
lections du Prince de Monaco — Mém. Soc. Zool. France —
vol. XV, p. 228-239.
- 1903 — ROULE LOUIS.
La description de plusieurs formes nouvelles de Cérianthaires
— C.R. 32. sess. Assoc. franç. avanc. scienc. — (Angers 1903),
1^{re} part. p. 226.
- 1904 — ROULE LOUIS.
Note préliminaire sur quelques formes nouvelles de Cérian-
thaires — C.R. 32. sess. Assoc. franç. avanc. scienc. — (An-
gers 1903), 2^{me} part, p. 791-793.
- 1904 — ROULE LOUIS.
Sur un Cérianthaire nouveau — C.R. Acad. Scienc. Paris —
t. CXXXVIII, n^o 11, p. 708-710.

- 1904 — ROULE LOUIS.
Sur la place des Antipathaires dans la systématique et la classification des Anthozoaires — C.R. Acad. Scienc. Paris — t. CXXXVIII, n° 25, p. 1621-1622.
- 1904 — ROULE LOUIS.
La place des Antipathaires dans la systématique et la classification des Anthozoaires — Bull. Mus. Océanogr. Monaco — vol. I, n° 16. 3 p.
- 1905 — ROULE LOUIS.
Description des Antipathaires et Cérianthaires recueillis par S.A.S. le Prince de Monaco dans l'Atlantique Nord (1886-1902) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XXX. 100 p., 10 pl.
- 1905 — ROULE LOUIS.
Note préliminaire sur les Pennatulides recueillies par le *Travailleur* et le *Talisman*, dans l'Océan Atlantique, au large du Maroc — Bull. Mus. Hist. Nat. Paris — t. XI, p. 454-458.
- 1909 — ROULE LOUIS.
Liste des Antipathaires et des Cérianthaires provenant des récentes Campagnes de la *Princesse-Alice* — Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. VI, n° 134, 5 p.
- 1890 — STUDER THEOPHIL.
Note préliminaire sur les Alcyonaires provenant des Campagnes du yacht *Hirondelle* (1886-1887-1888) — Mém. Soc. Zool. France — vol. III, p. 551-559.
- 1891 — STUDER THEOPHIL.
Note préliminaire sur les Alcyonaires provenant des Campagnes du yacht *Hirondelle* (1886-1887-1888), seconde partie — Alcyonacea et Pennatulacea — Mém. Soc. Zool. France — vol. IV, p. 86-95.
- 1891 — STUDER THEOPHIL.
Cas de fissiparité chez un Alcyonaire — Bull. Soc. Zool. France — vol. XVI, p. 28-30.
- 1901 — STUDER THEOPHIL.
Alcyonaires provenant des Campagnes de *Hirondelle* (1886-1888) — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er} Monaco — fasc. XX. 64 p., 11 pl.

1927 — TH
Al
Al
M

1929 — TH
Al
Bu
1 f

1904 — TO
Sa
Ve
3 f

- 1927 — THOMSON J. ARTHUR.
Alcyonaires provenant des Campagnes scientifiques du Prince
Albert I^{er} de Monaco — Rés. Campagn. scientif. Albert I^{er}
Monaco — fasc. LXXIII. 88 p., 6 pl.
- 1929 — THOMSON J. ARTHUR.
Alcyonaires des environs de Monaco et de localités diverses —
Bull. Inst. Océanogr. Monaco — vol. XXVI, n^o 534. 10 p.,
1 fig.
- 1904 — TOPSENT ÉMILE.
Sarostegia oculata (Hexactinellide nouvelle des îles du Cap-
Vert) — Bull. Mus. Océanogr. Monaco — t. I, n^o 10. 8 p.,
3 fig.

LISTE ALPHABÉTIQUE
DES NOMS ZOOLOGIQUES MENTIONNÉS.

	Page
Acanella — Gray 1870	29
<i>Acanella eburnea</i> — de Pourtalès 1868	11
<i>Acanella furcata</i> — Thomson 1929	29
<i>Acanella simplex</i> — Verrill 1883	30
Acanthogorgia — Gray 1857	26
<i>Acanthogorgia horrida</i> — Studer 1890	27
<i>Acanthogorgia truncata</i> — Studer 1890	26
<i>Acanthogorgia Verrilli</i> — Studer 1890	26
Acanthogorgiidae	26
Actinernidae	9
Actinernus — Verrill 1879	9
<i>Actinernus Verrilli</i> — Gravier 1918	9
Actiniaria	7
Actiniidae	7
Alcyonaria	18
Alcyoniidae	18
Alcyonium — Linnaeus 1758	18
<i>Alcyonium clavatum</i> — Studer 1891	18
<i>Alcyonium compressum</i> — Studer 1901	18
<i>Alcyonium glomeratum</i> — Studer 1891	18
Anemonia — Risso 1826	7
<i>Anemonia inessa</i> — Gravier 1918	7
Anthelia — Savigny 1816	19
<i>Anthelia armata</i> — Thomson 1927	19
Anthomastus — Verrill 1878	19
<i>Anthomastus agaricus</i> — Studer 1890	19
Antipatharia	2
Antipathes — Pallas 1766	2
<i>Antipathes glaberrima</i> — Esper 1788	2
<i>Antipathes viminalis</i> — Roule 1902	2
Antipathidae	2
Aphanipathes — Brook 1889	3
<i>Aphanipathes erinaceus</i> — Roule 1905	3
Arachnanthidae	6
Balanophyllia — Searles Wood 1844	16
<i>Balanophyllia formosa</i> — Gravier 1915	16
Bathytrochus — Gravier 1915	15
<i>Bathytrochus hexagonus</i> — Gravier 1915	15
Bebryce — Philippi 1842	26
<i>Bebryce stellata</i> — Thomson 1927	26
<i>Bellonella variabilis</i> — Studer 1901	19
Briareidae	22
<i>Callipodium astraoides</i> — Studer 1891	22

<i>Caryophyllia</i> — L
<i>Caryophyllia marg</i>
Ceratoisis — Thor
<i>Ceratoisis simplex</i>
Ceriantharia
Cerianthidae
Cerianthus — Del
<i>Cerianthus Daniels</i>
Chelidonisis — Sti
<i>Chelidonisis auranti</i>
Chitonanthus — M
<i>Chitonanthus abysse</i>
<i>Chitonanthus incube</i>
<i>Chitonanthus induti</i>
Chrysogorgia — D
<i>Chrysogorgia quadru</i>
Chrysogorgiidae
Clavularia — Quoy
<i>Clavularia armata</i>
<i>Clavularia concreta</i>
Clavulariidae
Clematessa — Stud
<i>Clematessa sceptrum</i>
Clematissa — Stud
<i>Clematissa sceptrum</i>
Corallimorpharia
Corallimorphidae
Corallimorphus —
<i>Corallimorphus inge</i>
Cricogorgia — Miln
<i>Cricogorgia Grimala</i>
Dactylactis — Van
<i>Dactylactis formosa</i>
Desmophyllum — E
<i>Desmophyllumserpuli</i>
Echinomuricea — V
<i>Echinomuricea annee</i>
<i>Echinomuricea inter</i>
<i>Echinomuricea scoloj</i>
Epizoanthidae
Epizoanthus — Gra
<i>Epizoanthus Hironde</i>
<i>Epizoanthus paguriph</i>
Erythropodium — K
<i>Erythropodium astrae</i>
<i>Euantipathes dichotor</i>
Eumuricea — Verrill

ONNÉS.

Page		Page
	Caryophyllia — Lamarck 1801.....	14
	<i>Caryophyllia margaritata</i> — Jourdan 1895.....	14
	Ceratoisis — Thomson 1927.....	30
	<i>Ceratoisis simplex</i> — Thomson 1927.....	28, 30
29	Ceriantharia.....	6
11	Cerianthidae.....	6
29	Cerianthus — Delle Chiaje 1832.....	6
30	<i>Cerianthus Danielsseni</i> — Roule 1903.....	6
26	Chelidonisis — Studer 1890.....	6
27	<i>Chelidonisis aurantiaca</i> — Studer 1890.....	30
26	Chitonanthus — McMurrich 1893.....	30
26	<i>Chitonanthus abyssorum</i> — Gravier 1918.....	11
26	<i>Chitonanthus incubans</i> — Gravier 1918.....	11
9	<i>Chitonanthus indutus</i> — Gravier 1918.....	11
9	Chrysogorgia — Duchassaing et Michelotti 1864.....	29
9	<i>Chrysogorgia quadruplex</i> — Thomson 1927.....	29
7	Chrysogorgiidae.....	29
7	Clavularia — Quoy et Gaimard 1830.....	17
18	<i>Clavularia armata</i> — Thomson 1927.....	18
18	<i>Clavularia concreta</i> — Studer 1891.....	17
18	Clavulariidae.....	17
18	Clematessa — Studer 1887.....	24
18	<i>Clematessa sceptrum</i> — Studer 1890.....	25
18	Clematissa — Studer et Wright 1889.....	24
7	<i>Clematissa sceptrum</i> — Studer 1890.....	25
7	Corallimorpharia.....	13
19	Corallimorphidae.....	13
19	Corallimorphus — Moseley 1877.....	13
19	<i>Corallimorphus ingens</i> — Gravier 1918.....	27
19	Cricogorgia — Milne Edwards et Haime 1857.....	27
2	<i>Cricogorgia Grimaldii</i> — Studer 1890.....	7
2	Dactylactis — Van Beneden 1897.....	7
2	<i>Dactylactis formosa</i> — Gravier 1920.....	16
2	Desmophyllum — Ehrenberg 1834.....	16
2	<i>Desmophyllumserpuliforme</i> — Gravier 1915.....	25
3	Echinomuricea — Verrill 1869.....	25
3	<i>Echinomuricea annectens</i> — Thomson 1927.....	25
6	<i>Echinomuricea intermedia</i> — Thomson 1927.....	25
16	<i>Echinomuricea scolopendra</i> — Thomson 1927.....	25
16	Epizoanthidae.....	7
15	Epizoanthus — Gray 1867.....	7, 33
15	<i>Epizoanthus Hironellei</i> — Jourdan 1891.....	7
26	<i>Epizoanthus paguriphilus</i> — Verrill 1882.....	7
26	Erythropodium — Kölliker 1865.....	22
19	<i>Erythropodium astraoides</i> — Studer 1891.....	22
22	<i>Euantipathes dichotoma</i> — Pallas 1776.....	2
22	Eumuricea — Verrill 1869.....	23

	Page	
<i>Eumuricea rigida</i> — Thomson 1927.....	23	Organidae.....
<i>Eumuricea rugosa</i> — Thomson 1927.....	23	Orvactis — van B
<i>Eunephthya</i> — Verrill 1869.....	20	<i>Orvactis canariensis</i>
<i>Eunephthya racemosa</i> — Studer 1891.....	20	Paractidae.x.....
<i>Eunicella</i> — Verrill 1869.....	23	Paractinidae.....
<i>Eunicella dubia</i> — Studer 1890.....	23	Paractis — Milne
<i>Eunicella labiata</i> — Thomson 1927.....	23	<i>Paractis flava</i> —
Eupsammiidae.....	16	<i>Paractis vestita</i> —
<i>Gersemia</i> — von Marenzeller 1878.....	19	<i>Paraspongodes Da</i>
<i>Gersemia Danielsseni</i> — Studer 1891.....	20	Paratylopathes Gi
<i>Gersemia variabilis</i> — Studer 1891.....	19	<i>Paratylopathes atl</i>
<i>Gliactis</i> — Gravier 1918.....	9	Pennatularia.....
<i>Gliactis crassa</i> — Gravier 1918.....	9	Peponocyathus —
Gorgonaria.....	22	<i>Peponocyathus var</i>
<i>Gorgonella</i> — Valenciennes 1855.....	28	Plexauridae.....
<i>Gorgonella Guernei</i> — Studer 1890.....	28, 29	Plumarella — Gra
Gorgonellidae.....	28	<i>Plumarella Grimal</i>
<i>Gorgonia</i> — Linnaeus 1758.....	27	Primnoidae.....
<i>Gorgonia bicolor</i> — Thomson 1927.....	27	<i>Pseudostichopus vi</i>
Gorgoniidae.....	27	Pteroeidae.....
Gyrophyllum — Studer 1891.....	31	<i>Rhodophyton varia</i>
<i>Gyrophyllum Hironellei</i> — Studer 1891.....	31	Sabinotrochus —
Hermadion Fauveli — Gravier 1918.....	32	<i>Sabinotrochus opul</i>
Hormathia — Gosse 1859.....	10	Sagartia — Gosse
<i>Hormathia elongata</i> — Gravier 1918.....	10	<i>Sagartia sobolescep</i>
<i>Hormathia musculosa</i> — Gravier 1918.....	10	<i>Sagartia sqciabilis</i>
Hormathiidae.....	10	Sagartiidae.....
Isididae.....	29	<i>Sarostegia oculata</i>
Keratoisis — Wright 1869.....	29	Schizophyllum — S
<i>Keratoisis simplex</i> — Thomson 1927.....	29	<i>Schizophyllum echin</i>
<i>Keratoisis Thomsoni</i> — Pax et Müller 1954.....	30	Scirparia — Schw
Kophobelemnidae.....	30	<i>Scirparia ochracea</i>
<i>Kophobelemnon</i> — Asbjørnsen 1856.....	30	Scirpearia — Cuvie
<i>Kophobelemnon macrospinosum</i> — Thomson 1927.....	30	<i>Scirpearia ochracea</i>
Leiopathes — Brook 1889.....	2	Scleronephthya —
<i>Leiopathes Grimaldii</i> — Roule 1902.....	2	<i>Scleronephthya mac</i>
<i>Lophelia pertusa</i> — Pallas 1766.....	10	Sicyopidae.....
Madreporaria.....	14	Sicyopus — Gravier
Minyadiidae.....	13	<i>Sicyopus commensa</i>
Muriceidae.....	23	Stenogorgia — Ver
<i>Muriceides</i> — Wright et Studer 1887.....	24	<i>Stenogorgia dubia</i>
<i>Muriceides echinata</i> — Thomson 1927.....	24	Stephanactis — R.
<i>Muriceides furcata</i> — Studer 1890.....	24	<i>Stephanactis ipmedi</i>
<i>Muriceides tenuis</i> — Thomson 1927.....	24	<i>Stephanactis inorna</i>
Nectactis — Gravier 1918.....	13	Stephanotrochus —
<i>Nectatis singularis</i> — Gravier 1918.....	13	<i>Stephanotrochus cra</i>
Nephtyidae.....	19	Stichopathes — Br

Page		Page
23	Organidae.....	21
23	<i>Ovactis</i> — van Beneden 1897.....	6
20	<i>Ovactis canariensis</i> — Gravier 1920.....	6
20	Paractidae.x.....	8
23	Paractinidae.....	8
23	<i>Paractis</i> — Milne Edwards et Haime 1857.....	8
16	<i>Paractis flava</i> — Gravier 1918.....	8
19	<i>Paractis vestita</i> — Gravier 1918.....	9
20	<i>Paraspongodes Danielsseni</i> — Studer 1901.....	20
19	<i>Paratylopathes Grayi</i> — Roule 1905.....	3
9	<i>Paratylopathes atlantica</i> — Roule 1905.....	3
9	Pennatularia.....	30
22	<i>Peponocyathus</i> — Gravier 1915.....	14
28	<i>Peponocyathus variabilis</i> — Gravier 1915.....	14
28, 29	Plexauridae.....	23
28	<i>Plumarella</i> — Gray 1870.....	27
27	<i>Plumarella Grimaldii</i> — Studer 1890.....	27
27	Primnoidae.....	27
27	<i>Pseudostichopus villosus</i> — Théel.....	12
31	Pteroeididae.....	31
31	<i>Rhodophyton variable</i> — Studer 1891.....	19
32	<i>Sabinotrochus</i> — Duncan 1874.....	15
10	<i>Sabinotrochus opulens</i> — Gravier 1915.....	15
10	<i>Sagartia</i> — Gosse 1853.....	12
10	<i>Sagartia sobolescens</i> — Gravier 1918.....	12
10	<i>Sagartia sociabilis</i> — Gravier 1918.....	12
29	Sagartiidae.....	12
29	<i>Sarostegia oculata</i> — Topsent 1904.....	8, 32, 35
29	<i>Schizophytum</i> — Studer 1891.....	21
30	<i>Schizophytum echinatum</i> — Studer 1891.....	21
30	<i>Scirparia</i> — Schweigger 1820.....	28
30	<i>Scirparia ochracea</i> — Studer 1890.....	28
30	<i>Scirpearia</i> — Cuvier 1830.....	28
2	<i>Scirpearia ochracea</i> — Studer 1890.....	28
2	<i>Scleronephthya</i> — Wright et Studer 1889.....	20
10	<i>Scleronephthya macrospina</i> — Thomson 1927.....	20
14	Sicyopidae.....	12
13	<i>Sicyopus</i> — Gravier 1918.....	12
23	<i>Sicyopus commensalis</i> — Gravier 1918.....	12
24	<i>Stenogorgia</i> — Verrill 1883.....	28
24	<i>Stenogorgia dubia</i> — Thomson 1929.....	28
24	<i>Stephanactis</i> — R. Hertwig 1882.....	10
24	<i>Stephanactis ipmedita</i> — Gravier 1918.....	10
13	<i>Stephanactis inornata</i> — Gravier 1918.....	11
13	<i>Stephanotrochus</i> — Moseley 1880.....	14
19	<i>Stephanotrochus crassus</i> — Jourdan 1895.....	14
	<i>Stichopathes</i> — Brook 1889.....	4

	Page
<i>Stichopathes abyssicola</i> — Roule 1902.....	5
<i>Stichopathes dissimilis</i> — Roule 1902.....	4
<i>Stichopathes filiformis</i> — Gray 1868.....	4, 5
<i>Stichopathes flagellum</i> — Roule 1902.....	4
<i>Stichopathes Richardi</i> — Roule 1902.....	4, 5
<i>Stichopathes robusta</i> — Gravier 1918.....	5
Stolonifera.....	17
Telestacea.....	21
Telestidae.....	21
Telesto — Lamouroux 1812.....	21
<i>Telesto humilis</i> — Thomson 1927.....	21
Thecopsammia — de Pourtalès 1868.....	17
<i>Thecopsammia imperfecta</i> — Gravier 1915.....	17
Thoracactis — Gravier 1918.....	8, 32
<i>Thoracactis Topsenti</i> — Gravier 1918.....	8, 32
Titanideum — Verrill 1863.....	22
<i>Titanideum obscurum</i> — Thomson 1927.....	22
Turbinoliidae.....	14
Tylopathes — Brook 1889.....	3
<i>Tylopathes atlantica</i> — Roule 1902.....	3
<i>Tylopathes Gravi</i> — Roule 1902.....	3
<i>Tylopathes hirta</i> — Roule 1902.....	3
<i>Tylopathes punctata</i> — Roule 1905.....	3
Vaughanella — Gravier 1915.....	15
<i>Vaughanella concinna</i> — Gravier 1915.....	15
<i>Verrucella Guernei</i> — Studer 1901.....	29
<i>Voeringia Danielsseni</i> — Studer 1891.....	20
Zoantharia.....	7

L'INSTITU

(Fondat

Influence
oculaires sur
marmor
Sacc

PUB
DU