

**GASTROPODA-PULMONATA,
SCAPHOPODA et BIVALVIA**

PAR

W. ADAM ET E. LELOUP (Bruxelles)

GASTROPODA-PULMONATA, SCAPHOPODA et BIVALVIA

PAR

W. ADAM ET E. LELOUP (Bruxelles)

AVANT-PROPOS

Dans le present fascicule nous étudions les Gastéropodes pulmonés, les Scaphopodes et les Bivalves, ce qui termine l'étude des Mollusques récoltés au cours du voyage aux Indes Néerlandaises (1928-1929) de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Léopold de Belgique.

A la fin de ce volume, nous donnons un résumé général de toute la collection de Mollusques signalés dans les fascicules 13, 14, 16, 17, 18, 19 et 20.

Il nous est agréable de remercier M^{lle} D^r T. van Benthem Jutting (Amsterdam), M^{me} D^r H. I. Tucker-Rowland (Cornell-University, U.S.A.) et M. le D^r F. A. Schilder (Naumburg-Saale), qui ont bien voulu, respectivement, vérifier quelques-unes de nos déterminations de certains Mollusques terrestres et d'eau-douce, de *Pectinidae* et de *Cypraeidae*.

En principe, nous avons suivi la nomenclature de J. Thiele (*Handbuch der Weichtierkunde*, 1929-1934), sauf pour certains Bivalves, pour lesquels nous avons adopté la classification de B. Prashad (Siboga, *Monographie*, LIII^e, 1932).

PARTIE SYSTÉMATIQUE

PULMONATA

ORDRE BASOMMATOPHORA.

FAMILLE ELLOBIIDAE.

GENRE MELAMPUS MONTFORT 1810.

Melampus lividus (DESHAYES 1830).

1830. *Auricula livida* DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 91.

1854. *Melampus lividus* H. et A. ADAMS, Proc. Zool. Soc. London, p. 10.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

1 exemplaire sans indication d'origine; dimensions : longueur : 12 mm.; largeur : 7,3 mm.

GENRE PYTHIA (BOLTEN) RÖDING 1878.

Pythia (Pythia) scarabaeus (LINNÉ 1758).

(Pl. I, fig. 4, a-c.)

1758. *Helix scarabaeus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 768.

1774. *Helix pythia* MÜLLER, Vermium Hist., II, p. 88.

1789. *Bulimus scarabaeus* BRUGUIÈRE, Encycl. Méthod., I, p. 340.

1798. *Pythia helicina* RÖDING, Mus. Bolten., p. 105.

1810. *Scarabus imbrium* MONTFORT, Conchyl. Syst., II, p. 307.

1817. *Pythia rictans* SCHUMACHER, Nouv. Syst., p. 229.

1822. *Auricula scarabaeus* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 2^e partie, p. 139.

1830. *Scarabus castaneus* LESSON, Voy. Coquille, Zool. II, p. 336, pl. 10, fig. 7.

1853. *Scarabus insularis* HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pôle Sud, pl. 10, figs. 15-17.

1856. *Pythia scarabaeus* PFEIFFER, Monogr. Auricul., p. 82.

1860. *Scarabus scarabaeus* REEVE, Conch. Icon., XII, pl. I, fig. 5.

1897. *Pythia scarabaeus* VON MARTENS, Süss. und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 133.

1927. *Pythia scarabaeus* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, VII, Suppl., p. 14.
 1929. *Pythia scarabaeus* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 8.
 1931. *Pythia (Pythia) scarabaeus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 468.
 1931. *Pythia dautzenbergi* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, n° 12.
 1931. *Pythia scarabaeus* OOSTINGH, Arch. Molluskenk., LXIII, p. 220.
 1934. *Pythia scarabaeus* B. RENSCH, Zool. Jahrb., Syst., LXV, p. 396.
 1936. *Pythia scarabaeus* I. et B. RENSCH, Rev. Suisse Zool., XLIII, p. 676.
 1937. *Pythia scarabaeus* I. RENSCH, Arch. Naturgesch., N. F. VI, p. 594.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

17 exemplaires (dont 11 ex. en alcool); dimensions : longueur : 26,2 mm.; largeur : 16,7 mm.; 23,8 × 15,1 mm.; 21,3 × 13,8 mm.; 22,1 × 13,1 mm.; 21,3 × 13,5 mm.; 20,7 × 14 mm.; 20,4 × 12,5 mm.; 21 × 13 mm.; 20,2 × 12,3 mm.; 17,5 × 11,2 mm.; 17,5 × 10,7 mm.; 18,9 × 12,4 mm.; 23,2 × 14,4 mm.; 20 × 12,8 mm.; 20,5 × 12,3 mm.; 22 × 13,2 mm.; 19,4 × 12,5 mm.

b) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 28,4 × 17,5 mm.

c) Mansinam (Nouvelle-Guinée), 8-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 28,5 × 16,5 mm.

d) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 26,4 × 17,3 mm.

REMARQUES. — Nous comprenons dans l'espèce *Pythia scarabaeus*, *Pythia dautzenbergi* décrit en 1931 par feu P. Dupuis sur une partie du matériel de l'île Weim.

Pour la création de cette nouvelle espèce, Dupuis s'est basé sur l'opinion de Ph. Dautzenberg dont les observations sur les rapports du *Pythia dautzenbergi* avec les espèces voisines sont énumérées dans la publication de Dupuis.

Nous retenons ici les caractères qui pourraient servir à distinguer *Pythia dautzenbergi* de *Pythia scarabaeus*. Selon Ph. Dautzenberg, *Pythia scarabaeus* serait plus grand et marbré. Or, la grandeur du type de *Pythia dautzenbergi* ne diffère pas de celle d'exemplaires de *Pythia scarabaeus* montrant un même nombre de tours de spire. Quant à la marbrure, ce n'est que dans le type (pl. I, fig. 4a) et dans quelques cotypes qu'elle se trouve obscurcie par la coloration foncée de la coquille, tandis que presque tous les cotypes montrent une marbrure très nette (pl. I, fig. 4b). A ce dernier point de vue, le matériel correspond exactement à la variété *obscura* Tapp.-Can. de *Pythia scarabaeus*.

Selon la description de P. Dupuis, il n'y a pas de taches claires sur la varice. Cette observation est inexacte pour le type et quelques cotypes où ces taches sont faiblement développées.

Quant à la forme générale de la coquille et à la denticulation de l'ouverture, nous ne voyons pas d'arguments pour séparer les spécimens de Weim de *Pythia scarabaeus*.

Il est à remarquer que deux exemplaires de la même localité furent déterminés par P. Dupuis comme *Pythia variabilis* (pl. I, fig. 4c), bien qu'ils ne se distinguent pas des exemplaires décrits comme *Pythia dautzenbergi*.

Dans une note manuscrite, Ph. Dautzenberg remarque, à propos de *Pythia dautzenbergi*, que cette espèce a la même coloration que *Pythia variabilis* H. et J., mais qu'« elle est plus grande et largement ombiliquée, tandis que *Pythia variabilis* est imperforé ». Ce caractère ne peut cependant pas servir comme caractère spécifique puisque les jeunes exemplaires des deux espèces ne montrent pas d'ombilic, tandis que les grands exemplaires de *Pythia variabilis* se trouvant dans la collection « Dautzenberg » sont aussi ombiliqués que *Pythia dautzenbergi* et *Pythia scarabaeus*.

Nous sommes tentés d'admettre la synonymie de *Pythia scarabaeus* et *Pythia variabilis*, mais, faute d'un matériel suffisant, nous ne pouvons prendre de décision définitive.

GENRE ELLOBIUM (BOLTEN) RÖDING 1798.

Ellobium (Ellobium) aurismidae (LINNÉ 1767).

1767. *Voluta auris midae* LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1186.
 1797. *Otis midae* HWASS, Mus. Calonn., p. 62.
 1798. *Ellobium midae* RÖDING, Mus. Bolten., p. 105.
 1882. *Auricula midae* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 2^e partie, p. 136.
 1901. *Auricula auris midae* KOBELT, Conch. Cab., 2^e édit., I, Abt. 16, p. 313.
 1925. *Ellobium aurismidae* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, XXIX, p. 222.
 1931. *Ellobium (Ellobium) aurismidae* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 468.
 1934. *Ellobium auris-midae* B. RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 337.
 1937. *Ellobium aurismidae* VAN BENTHEM JUTTING, Basteria, II, p. 34.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 20-II-1929 :
 2 exemplaires; dimensions : longueur : 91,4 mm.; largeur : 49,4 mm.; 82,2 × 45,5 mm.
 b) Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 82 × 41,2 mm.

REMARQUE. — B. Rensch (1934) a déjà signalé cette espèce de Lho Seumawe.

FAMILLE SIPHONARIIDAE.

GENRE SIPHONARIA SOWERBY 1824.

Siphonaria (Siphonaria) siphon SOWERBY 1830.

(Pl. II, fig. 1, a, b, c et d; fig. 1 du texte.)

1830. *Siphonaria siphon* SOWERBY, Genera of Shells, I, pl., fig. 1.
 1830. *Siphonaria exigua* SOWERBY, Ibidem, pl., fig. 4.
 1833. *Siphonaria viridis* QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe, Zool. II, p. 332; pl. 25, figs. 30-31.
 1833. *Siphonaria acuta* QUOY et GAIMARD, Ibidem, p. 334, pl. 25, figs. 35-37.
 1833. *Siphonaria albicante* QUOY et GAIMARD, Ibidem, p. 335, pl. 25, figs. 38-40.
 1833. *Siphonaria plicata* QUOY et GAIMARD, Ibidem, p. 346, pl. 25, figs. 26-27.
 1855. *Siphonaria siphon* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 271, pl. LXXXIV, fig. 10b.
 1856. *Siphonaria siphon* REEVE, Conch. Icon., pl. II, figs. 9, a, b, c, d.
 1856. *Siphonaria luzonica* REEVE, Ibidem, pl. VI, fig. 29.
 1889. *Siphonaria siphon* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., II, p. 429.
 1913. *Siphonaria exigua* SCHEPMAN, « Siboga »-Exp., Monogr. XLIX¹ f., p. 460.
 1929. *Siphonaria siphon* DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune Colon. franç., III, p. 122.
 1931. *Siphonaria exigua* OOSTINGH, Arch. Molluskenk., LXIII, p. 222.
 1931. *Siphonaria (Siphonaria) siphon* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 472.
 1934. *Siphonaria siphon* SHINTARO HIRASE, A Coll. of jap. Shells, p. 94; pl. 121, fig. 11.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :
 5 exemplaires (en alcool); dimensions : longueur : 15,3 mm.; largeur : 11,4 mm.; hauteur : 7,3 mm.; 14,7 × 11,8 × 5,9 mm.; 13,5 × 10,9 × 5,4 mm.; 11,8 × 10,3 × 6,1 mm.; 11,7 × 9,2 × 6,2 mm.
- b) Entre Boegboeg et Boeitan (Bali), 25-I-1929 :
 5 exemplaires (dont 4 ex. en alcool); dimensions : 15,4 × 12,4 × 7,8 mm.; 12 × 9,8 × 5,9 mm.; 12 × 9,2 × 5,4 mm.; 10,1 × 7,8 × 4,9 mm.; 9,4 × 7,6 × 4,1 mm.
- c) Ternate, détroit entre Ternate et Tidore, 17-II-1929 :
 1 exemplaire (en alcool); dimensions : 12,5 × 9,5 × 6,5 mm. (l'exemplaire ressemble à *S. exigua*).
- d) Mansinam (Nouvelle-Guinée), 8-III-1929 :
 9 exemplaires (en alcool), très usés; dimensions : 18,8 × 14,1 × 7,5 mm.; 16,1 × 13,1 × 7 mm.; 16,2 × 12,3 × 5,2 mm.; 15,8 × 11,8 × 6,5 mm.; 15,8 × 12,8 × 7 mm.; 15,9 × 12 × 6,2 mm.; 15,7 × 12 × 6,5 mm.; 15,5 × 12 × 7,2 mm.; 13 × 10 × 5 mm.
- e) Localité et date inconnues :
 2 exemplaires; dimensions : 29,6 × 22,9 × 12 mm.; 14 × 12,2 × 7,1 mm.

REMARQUES. — La radule montre quelques variations (fig. 1).

Le nombre de dents latérales intérieures est très restreint dans un exemplaire de Ternate (fig. 1 A): Chez un exemplaire de Karang Hawoe, de même que chez un de Bali (entre Boegboeg et Boeitan) la plupart des dents latérales ne montrent pas l'échancrure apicale (fig. 1 B). Entre les dents latérales intérieures et les dents marginales tricuspides se trouvent parfois quelques dents latérales extérieures bicuspides (figs. 1 A-B).

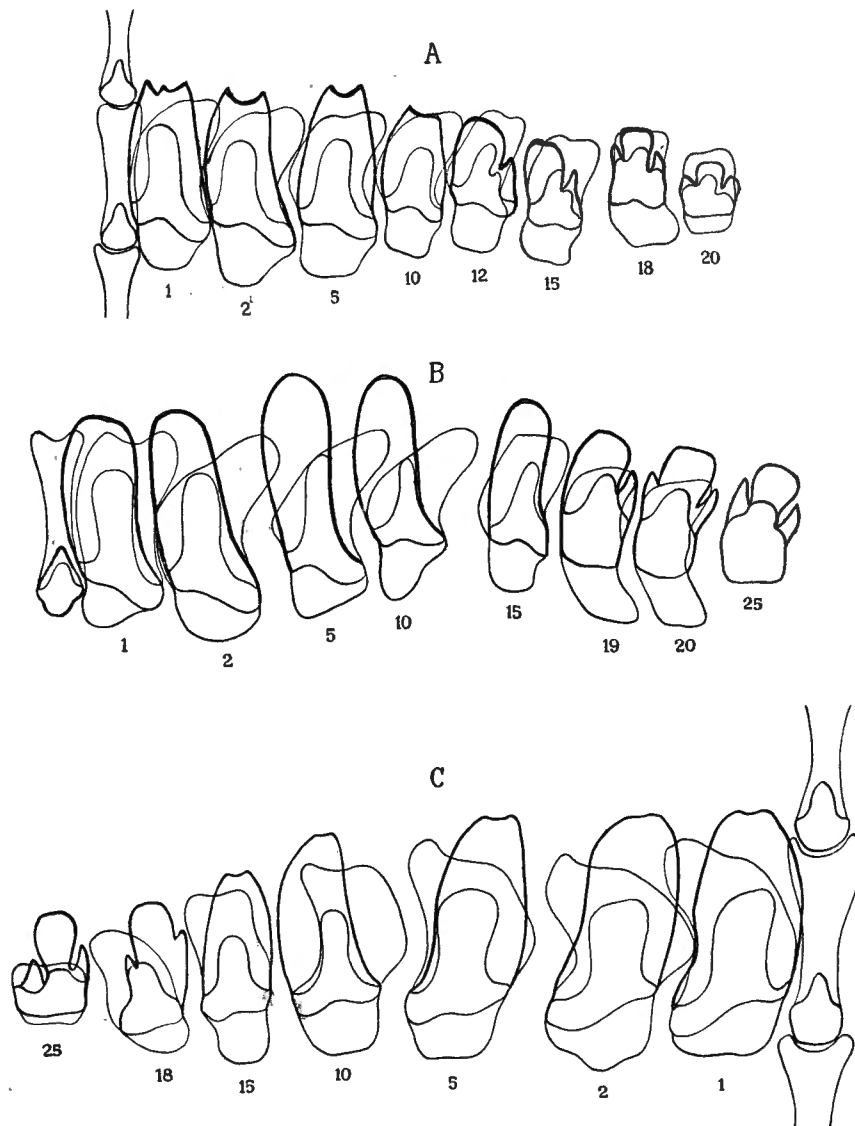


FIG. 1. — *Siphonaria siphon* SOWERBY.

A. Radule d'un exemplaire de Ternate, $\times 600$; B. Radule d'un exemplaire de Karang Hawoe, $\times 600$; C. Radule d'un exemplaire de Mansinam, $\times 600$. Les chiffres indiquent le numéro de la dent latérale.

Les coquilles montrent également des variations dans leur forme générale et dans le nombre de leurs côtes (pl. II., fig. 1). Des exemplaires provenant des

îles Pisang (Nouvelle-Guinée) que P. Dupuis avait déterminés comme *Siphonaria acuta* var. *depressa*, appartiennent probablement à *Siphonaria funiculata* Reeve (voir p. 9).

? *Siphonaria funiculata* REEVE 1856.

(Pl. II, fig. 2.)

1856. *Siphonaria funiculata* REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Iles Pisang (Nouvelle-Guinée), 18-III-1929 :

Nombreux exemplaires en alcool; dimensions de 10 exemplaires : longueur : 17,5 mm.; largeur : 16 mm.; hauteur : 5,8 mm.; 16,4 × 13,5 × 6,2 mm.; 15,9 × 12,9 × 5,4 mm.; 14,8 × 12 × 5,4 mm.; 13,2 × 10,5 × 4,7 mm.; 11,5 × 9,2 × 3,5 mm.; 9,5 × 8,4 × 3,2 mm.; 9,4 × 7,4 × 2,9 mm.; 7,5 × 6,5 × 2,5 mm.; 5,2 × 4 × 1,5 mm.

REMARQUES. — Par leur grand nombre de côtes rayonnantes subégales et par leur forme peu élevée, ces exemplaires ressemblent le plus à *Siphonaria funiculata* Reeve (pl. II, fig. 2a).

Cependant, certains spécimens ont les côtes plus inégales (pl. II, fig. 2b) et se rapprochent plutôt de *Siphonaria parvicostata* Deshayes, 1863.

Faute de matériel de comparaison, nous ne pouvons pas décider définitivement de l'identité de notre matériel.

La radule correspond exactement à celle de *Siphonaria siphon* provenant de Mansinam (fig. 1c).

***Siphonaria atra* QUOY et GAIMARD 1833.**

(Pl. II, fig. 3, a et b; fig. 2 du texte.)

1833. *Siphonaria atra* QUOY et GAIMARD, Voy. Astrolabe, Zool. II, p. 337, pl. 25, figs. 41, 42.

1850. *Siphonaria coreensis* ADAMS and REEVE, Voy. Samarang, p. 69, pl. XIII, figs. 1, a, b.

1855. *Siphonaria atra* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 271.

1856. *Siphonaria atra* REEVE, Conch. Icon., pl. III, figs. 14, a, b.

1934. *Siphonaria atra* SHINTARO HIRASE, A coll. of japan. Shells, p. 94, pl. 121, fig. 17.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Entre Boegboeg et Boeitan (Bali), 25-I-1929 :

1 exemplaire en alcool; dimensions : longueur : 17,3 mm.; largeur : 12,5 mm.; hauteur : 5 mm.

b) Sabang (Poelo We), 12-V-1929 :

1 jeune exemplaire; dimensions : 10,5 × 8,5 × 2,2 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire de Sabang dont la radule correspond à celle du spécimen de Bali (fig. 2 A et B) se distingue par ses côtes rayonnantes beau-

coup moins nombreuses (pl. II, fig. 3b). A ce point de vue, il ressemble plutôt à *Siphonaria subatra* Pilsbry ou à *Siphonaria sirius* Pilsbry qui sont d'ailleurs probablement identiques au *Siphonaria atra*.

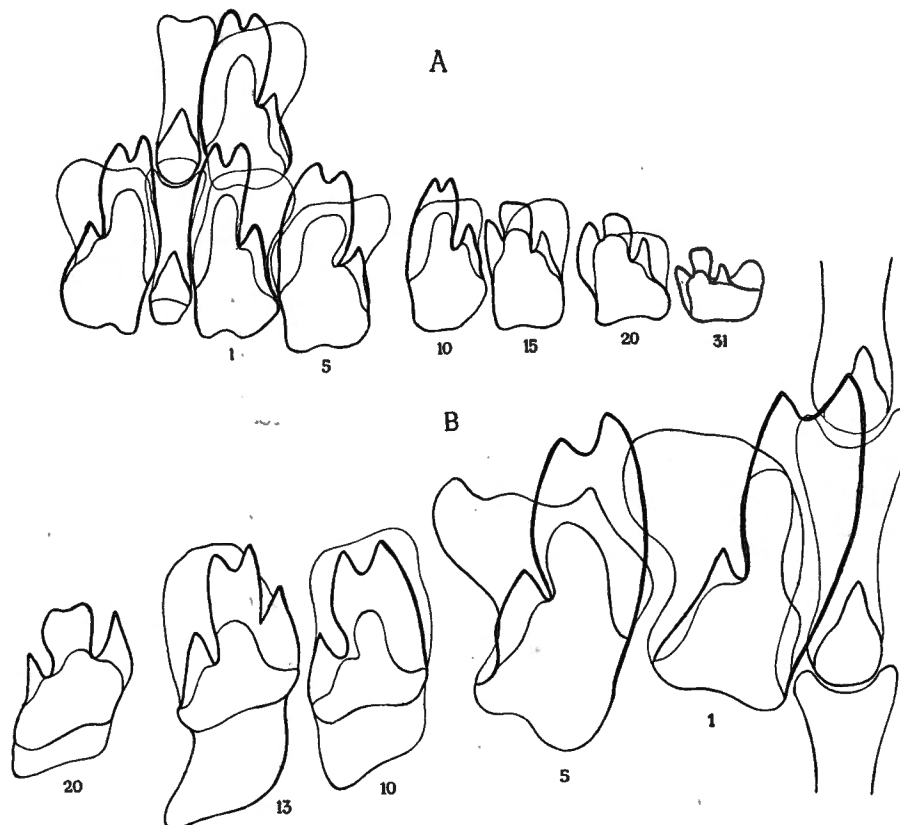


FIG. 2. — *Siphonaria atra* QUOY et GAIMARD.

A. Radule d'un exemplaire de Bali, $\times 600$. — B. Radule d'un exemplaire de Sabang, $\times 1200$.

La radule de cette espèce se distingue de celle des espèces précédentes par la présence d'un ectocône à toutes les dents latérales. A partir de la 13^e-15^e, les dents latérales possèdent également un endocône (fig. 2 A et B).

FAMILLE LYMNAEIDAE.

GENRE LYMNAEA LAMARCK 1799.

Lymnaea brevispira VON MARTENS 1897.

(Pl. I, fig. 7; pl. II, fig. 4.)

1897. *Lymnaea brevispira* VON MARTENS, Süss.- und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 2, pl. I, figs. 1-2; pl. XII, figs. 1, 3.

1906. *Lymnaea brevispira* BULLEN, Proc. Malac. Soc., VII, p. 14.

1922. *Lymnaea brevispira* VAN HEURN et PARAVICINI, Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 30, fig. 7.
 1928. *Lymnaea brevispira* DEGNER, Treubia, X, p. 369.
 1931. *Myxas straeleni* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 7.
 1934. *Lymnaea brevispira* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 337.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Takengon (Atjeh, Sumatra), altitude : 1.200 m., 25-XII-1928 :
 3 exemplaires (le *type* [pl. I, fig. 7] et les *cotypes* [pl. II, fig. 4] de *Myxas straeleni* Dupuis); dimensions : longueur : 15 mm.; largeur : 12,6 mm. (ouverture : 14,3 × 9,2 mm.); 14,3 × 12,6 mm. (14,2 × 8,8 mm.); 12,4 × 9,9 mm. (11,3 × 7,4 mm.).

REMARQUES. — *Myxas straeleni* Dupuis est identique à *Lymnaea brevispira*, espèce qui a déjà été signalée de la même localité par van Heurn et Paravicini (1922) et par Rensch (1934). Les exemplaires signalés par les premiers auteurs diffèrent de la description originale de *Lymnaea brevispira* par leur spire plus courte encore (chez plusieurs exemplaires le sommet est même déprimé). Un de nos trois exemplaires (pl. II, fig. 4 b) a la spire également enfoncée, de sorte que, seule, la pointe du sommet reste visible au-dessus du dernier tour. Chez les deux autres spécimens (pl. I, fig. 7; pl. II, fig. 4 a) la spire n'est pas aussi déprimée.

***Lymnaea javanica* MOUSSON 1849.**

(Pl. II, fig. 5.)

1849. *Limnaeus succineus* (Desh.) var. *javanica* MOUSSON, Land- und Süßw. Moll. Java's, p. 42, pl. 5, fig. 1.
 1897. *Limnaea javanica* VON MARTENS, Süß- und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 3, pl. I, figs. 3-7; pl. XII, figs. 2, 4.
 1899. *Limnaea javanica* DAUTZENBERG, Ann. Soc. Malac. Belg., XXXIV, p. 8.
 1912. *Limnaea javanica* HAAS, in ELBERT, Die « Sunda »-Exp., II, p. 309.
 1912-1913. *Limnaea javanica* var. SCHEPMAN, Proc. Malac. Soc. London, X, p. 235.
 1921. *Limnaea javanica* PRASHAD, Rec. Indian Mus., XXII, p. 469.
 1922. *Lymnaea javanica* var. *turgidula* VAN HEURN et PARAVICINI, Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 29, fig. 6.
 1928. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, X, p. 157.
 1928. *Lymnaea javanica* DEGNER, Treubia, X, p. 369.
 1929. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 8.
 1934. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Verh. Int. Ver. theor. u. angew. Limnologie, VI, p. 328.
 1935. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., XCV, p. 7.
 1935. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, LXXXIX, p. 1.
 1935. *Lymnaea javanica* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 175.
 1935. *Lymnaea javanica* PARAVICINI, Ibidem, p. 62.
 1937. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Zool. Meded., XX, p. 97, pl. IV, figs. 1-5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Takengon (Atjeh, Sumatra), altitude : 1.200 m., 25-XII-1928 :

3 exemplaires; dimensions : longueur : 13,4 mm.; largeur : 8,9 mm. (ouverture : longueur : 10,4 mm.; largeur : 6,3 mm); 11 × 7,4 mm. (9,3 × 5,9 mm.); 10,2 × 7,3 mm. (8,3 × 5,3 mm.).

REMARQUES. — Les spécimens de Takengon ressemblent le plus à ceux de la variété *intumescens* von Martens (1897, pl. I, fig. 5), bien qu'ils soient beaucoup plus petits. Van Heurn et Paravicini ont figuré, sous le nom de *turgidula* von Martens, quelques exemplaires qui proviennent également de Takengon et qui ressemblent assez bien à nos spécimens. Dans nos exemplaires, le dernier tour est cependant plus anguleux à la partie supérieure, ce qui correspond à la var. *intumescens*.

Vu la grande variabilité oecologique des *Lymnaea*, ces différentes variétés n'ont, à notre avis, qu'une valeur très relative.

FAMILLE PLANORBIDAE.

GENRE ISIDORA EHRENBURG 1831.

Isidora (Ameria) leopoldi (DUPUIS 1931).

(Pl. I, fig. 9, a-c; fig. 3 du texte.)

1931. *Ameria leopoldi* et var. *exserta* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 1.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lac Angi-Gita (Arfak, Nouvelle-Guinée), altitude : 2.000 m., 9-III-1929 :

a) 9 exemplaires en alcool de la forme typique (pl. I, fig. 9a); dimensions : longueur : 11,3 mm.; largeur : 6,8 mm. (ouverture : 11,3 × 5 mm.); 9,3 × 6 mm. (9,3 × 4 mm.) (TYPE); 9 × 5,7 mm. (9 × 3,9 mm.); 8,3 × 5,1 mm. (8,3 × 3,6 mm.); 8 × 5,2 mm. (8 × 3,5 mm.); 7,4 × 4,7 mm. (7,4 × 3,2 mm.); 7,4 × 4,6 mm. (7,4 × 3,2 mm.); 7,1 × 4,2 mm. (7,1 × 3,1 mm.); 6,7 × 3,4 mm. (6,7 × 2,3 mm.).

b) 2 exemplaires de la var. *exserta* Dupuis (pl. I, fig. 9, b-c); dimensions : 11,1 × 7 mm. (9 × 4,8 mm.) (TYPE); 10 × 6,5 mm. (8,5 × 4,5 mm.).



FIG. 3. — *Isidora leopoldi* DUPUIS.
Radule d'un exemplaire typique, × 800.

REMARQUE. — La description originale de l'espèce et de sa variété étant suffisante, nous ne donnons que les figures en couleurs des deux types. La radule a été représentée figure 3.

GENRE PLANORBIS O. F. MÜLLER 1774.

Planorbis (Indoplanorbis) exustus DESHAYES 1834.

(Pl. I, fig. 8; pl. II, fig. 6.)

1834. *Planorbis exustus* DESHAYES, Voy. Bélanger. Ind. Or., Zool., p. 417, pl. I, figs. 11-13.
 1836. *Planorbis indicus* BENSON, Journ. Asiat. Soc. Bengal, V, p. 743.
 1856. *Planorbis coromandelicus* DUNKER, Conch. Cab., 2^e édit., p. 43, pl. VII, figs. 14-16, 20-22.
 1856. *Planorbis zebrinus* DUNKER, Ibidem, p. 57, pl. VI, figs. 11-13.
 1870. *Planorbis exustus* HANLEY et THEOBALD, Conch. Ind., p. 18, pl. XXXIX, fig. 10; pl. XL, fig. 10.
 1870. *Planorbis Merguiensis* HANLEY et THEOBALD, Ibidem, p. 60, pl. CLI, figs. 5-6.
 1878. *Planorbis exustus* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 31.
 1878. *Planorbis coromandelicus* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. IV, fig. 34.
 1878. *Planorbis eburneus* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. IV, figs. 38, a, b, c.
 1878. *Planorbis brunneus* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. IV, figs. 40, a, b.
 1878. *Planorbis Merguiensis* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. XI, fig. 85.
 1878. *Planorbis orientalis* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. XI, fig. 89.
 1897. *Planorbis exustus* VON MARTENS, Süss.- und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 12.
 1897. *Planorbis coromandelicus* VON MARTENS, Ibidem, p. 12.
 1897. *Planorbis indicus* VON MARTENS, Ibidem, p. 12.
 1915. *Planorbis exustus* et vars. *eburneus*, *brunneus*, *zonatus*, PRESTON, Fauna Brit. India. Freshw. Moll., pp. 115-116.
 1915. *Planorbis zebrinus* PRESTON, Ibidem, p. 116.
 1915. *Planorbis orientalis* PRESTON, Ibidem, p. 117.
 1915. *Planorbis Merguiensis* PRESTON, Ibidem, p. 118.
 1921. *Indoplanorbis exustus* PRASHAD, Rec. Indian Mus., XXII, p. 472.
 1922. *Planorbis exustus* VAN HEURN et PARAVICINI, Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 30, fig. 8.
 1928. *Indoplanorbis exustus* DEGNER, Treubia, X, p. 370.
 1931. *Planorbis (Indoplanorbis) exustus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 479.
 1931. *Planorbis (Helisoma?) Pelseneeri* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 12, p. 4.
 1933. *Indoplanorbis exustus* RENSCH, Zool. Anz., CII, p. 207.
 1934. *Indoplanorbis exustus* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 337.
 1935. *Planorbis exustus* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., XCV, p. 7.
 1935. *Indoplanorbis exustus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 62.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Takengon (Atjeh, Sumatra), altitude : 1.200 m., 10-V-1929 :

1 exemplaire (le type de *Planorbis Pelseneeri* Dupuis) (pl. I, fig. 8); dimensions : diamètre maximum : 14,9 mm. (diamètre minimum : 11,7 mm.); hauteur (au début du dernier tour) : 6 mm.; hauteur de l'ouverture : 8,4 mm.; largeur de l'ouverture (mesurée du point d'attache du bord supérieur jusqu'au bord libre) : 7 mm.

REMARQUES. — Toute la coquille (sauf les tours embryonnaires) est finement striée (pl. I, fig. 8).

Comme P. Dupuis (1931, p. 6) l'a signalé, le Musée a reçu en 1931 une petite série de *Planorbis* provenant d'Aloer Poerbo (Atjeh, Sumatra) (pl. II, fig. 6) et recueillies en octobre 1930 par M. Rookmaker, assistant-résident de Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra). Ces exemplaires ont été identifiés par P. Dupuis comme appartenant à son espèce *Planorbis pelseneeri*. Il s'agit de 26 exemplaires (dont 21 ex. en alcool) dont voici les dimensions : 13 (10) × 5,6 mm. (7,3 × 6,9 mm.); 12,7 (9,7) × 5,7 mm. (7 × 6,4 mm.); 12,4 (9,5) × 5,7 mm. (7 × 6 mm.); 11,9 (9,4) × 5,5 mm. (7 × 6,5 mm.); 12 (9,3) × 5,4 mm. (6,8 × 5,8 mm.); 12,5 (9,7) × 5,7 mm. (7,2 × 6,4 mm.); 11,9 (9,4) × 5,4 mm. (7 × 6 mm.); 11,8 (9,1) × 5,3 mm. (6,4 × 5,5 mm.); 11,9 (9) × 5,3 mm. (6,7 × 6 mm.); 11,9 (9) × 5,4 mm. (6,5 × 5,8 mm.); 11,8 (8,8) × 5,8 mm. (6,8 × 6 mm.); 11,2 (8,3) × 5,2 mm. (6,3 × 5,9 mm.); 11 (8,5) × 5 mm. (6,5 × 5,3 mm.); 11,2 (8,4) × 5,2 mm. (6,9 × 6,1 mm.); 11,2 (8,3) × 5,3 mm. (6,5 × 6 mm.); 11,2 (8,5) × 5 mm. (6,9 × 6,1 mm.); 10,5 (8,4) × 5,2 mm. (6,4 × 5,8 mm.); 11,1 (8,3) × 5,3 mm. (6,9 × 5,9 mm.); 10⁺ (8,4) × 5,2 mm. (6,6 × 5,2⁺ mm.); 11,2 (8,5) × 5,1 mm. (6,7 × 6 mm.); 10,5 (8,5) × 5,3 mm. (6,8 × 6 mm.); 10,8 (8,3) × 4,8 mm. (6,3 × 5,6 mm.); 10,8 (8,2) × 5,2 mm. (6,5 × 5,8 mm.); 10,8 (8,4) × 5 mm. (6,4 × 5,8 mm.); 10,3 (8) × 5 mm. (6,4 × 5,7 mm.); 10,2 (7,9) × 5,4 mm. (6,5 × 5,8 mm.).

Après comparaison de notre matériel avec les descriptions données par la littérature d'une part, et avec les spécimens de la collection Dautzenberg d'autre part, nous n'avons pu trouver aucun argument justifiant une séparation de ce matériel de *Planorbis exustus* Deshayes.

Il est à noter que van Heurn et Paravicini (1922) et Rensch (1934) ont signalé *Planorbis exustus* de la même localité (Takengon) que celle du type de *Planorbis pelseneeri* Dupuis.

FAMILLE SUBULINIDAE.

GENRE SUBULINA BECK 1837.

Subulina (Subulina) octona (BRUGUIÈRE 1792).

(Pl. II, fig. 7.)

1792. *Bulimus octonus* BRUGUIÈRE, Encycl. Method., I, p. 325.

1906. *Subulina octona* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., XVIII, p. 72, pl. 12, figs. 8-9.

1927. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, VII, Suppl., p. 26.
 1928. *Subulina octona* DEGNER, Treubia, X, p. 362.
 1929. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 6.
 1931. *Subulina (Subulina) octona* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 549.
 1932. *Subulina octona* B. RENSCH, Zool. Jb., Syst., LXIII, p. 106.
 1934. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIV-LXXXV, p. 11.
 1934. *Subulina octona* B. RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl., XII, p. 755.
 1935. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIX, p. 3.
 1935. *Subulina octona* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 174.
 1937. *Subulina octona* I. RENSCH, Arch. Naturgesch., N. F., VI, p. 577.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Tandjong Slamat (Langkat, Sumatra), 5-V-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 11,7 mm.; largeur : 3,9 mm. (ouverture : hauteur : 4 mm.; largeur : 1,7 mm.).

GENRE PROSOPEAS MÖRCH 1876.

Prosopeas holosericum (VON MÖLLENDORFF 1897).

(Pl. II, fig. 14.)

1897. *Prosopeas holosericum* VON MÖLLENDORFF, Nachrichtsbl. d. Malakoz. Ges., XXIX, p. 72.
 1900. *Prosopeas holosericum* VON MARTENS, Ibidem, XXXII, p. 9.
 1906. *Prosopeas holosericum* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., XVIII, p. 24, pl. 3, figs. 93-94.
 1928. *Prosopeas holosericum* DEGNER, Treubia, X, p. 362.
 1929. *Prosopeas holosericum* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 5.
 1934. *Prosopeas holosericum* RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl., XII, p. 758.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Nga (Atjeh, Sumatra), 12-V-1929 :

5 exemplaires érodés, dont 2 exemplaires cassés; dimensions : longueur : 19,6 mm.; largeur : 4,2 mm. (ouverture : hauteur : 4,5 mm.; largeur : 2,3 mm.) (11 ½ tours de spire); 13,4 × 3,7 mm. (3,8 × 2 mm.) (9 tours); 11,9 × 3,7 mm. (3,8 × 1,9 mm.) (8 ¼ tours).

REMARQUES. — Parmi les trois exemplaires entiers, les deux petits présentent encore bien la sculpture de la coquille. Le premier tour est lisse, les deux suivants sont distinctement costulés avec les côtes bien séparées; les autres tours sont finement sculptés de stries très serrées. Les tours sont fortement aplatis et la suture bien marquée. Les tours augmentent régulièrement d'importance, de sorte que la hauteur d'un tour est plus ou moins 1,2-1,4 fois la hauteur du tour précédent. L'ouverture est ovale, plus ou moins deux fois plus longue que large. L'ombilic est recouvert partiellement par le bord columellaire réflé-

chi. Nos spécimens ressemblent le plus à *Prosopeas holosericum*, par les premiers tours costulés et par la forme générale de la coquille. L'ouverture est cependant relativement plus haute et les tours sont moins nombreux, différences probablement dues à une différence dans l'âge des individus.

Les autres espèces connues de Sumatra sont bien différentes. *Prosopeas achatinaceum* diffère par sa coquille imperforée relativement beaucoup moins allongée, ses tours plus convexes et moins nombreux. *Prosopeas laxispirum* est une espèce beaucoup plus grande et encore plus aplatie, qui ressemble cependant beaucoup à nos spécimens de Lho Nga. *Prosopeas acutissimum* est une espèce plus grande, avec un nombre de tours plus restreint et la hauteur de l'ouverture relativement plus importante. *Prosopeas paioense* enfin, est complètement différent.

Pilsbry a décrit l'espèce comme *Prosopeas holosericum* Boettger n. sp., d'après un exemplaire déterminé par Boettger dans la collection de l'« Academy of National Sciences ». Pilsbry ne semble pas avoir eu connaissance de la description originale de von Möllendorff.

FAMILLE ACHATINIDAE.

GENRE ACHATINA LAMARCK 1799.

Achatina fulica (FÉRUSSAC 1821).

1821. *Helix (Cochlitoma) fulica* FÉRUSSAC, Prodr., p. 49, n° 374.
 1904-1905. *Achatina fulica* PILSBRY, in TRYON, Manuel of Conch., XVII, pp. 56-57.
 1934. *Achatina fulica* VAN BENTHEM JUTTING, Journ. of Conch., XX, p. 43.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Colombo (Ceylan), 9-XII-1928 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 106,7 mm.; largeur : 52,5 mm. (ouverture : hauteur : 55 mm.; largeur : 29 mm.); 97,7 × 50 mm. (51 × 28,5 mm.).

REMARQUE. — Pour la littérature relative à la distribution d'*Achatina fulica* aux Indes Néerlandaises, nous pouvons renvoyer à T. van Benthem Jutting (1934, p. 43).

FAMILLE ENDODONTIDAE.

GENRE PTYCHODON ANCEY 1888.

Ptychodon (Nesophila) misoolensis ADAM et VAN BENTHEM JUTTING 1939.

(Pl. II, fig. 9.)

1939. *Ptychodon (Nesophila) misoolensis* ADAM et VAN BENTHEM JUTTING, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, XV, n° 17.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Misqöl, forêt à 10 km. au Nord de Lilinta (dans un *Asplenium* sp.), 26-II-1929 :
4 exemplaires (HOLOTYPE et PARATYPES).

REMARQUE. — Nous n'avons rien à ajouter à la description originale de cette espèce.

FAMILLE ARIOPHANTIDAE.

GENRE TROCHOMORPHA ALBERS 1850.

Trochomorpha (Videna) planorbis LESSON 1830.

(Pl. II, fig. 10.)

1830. *Helix planorbis* LESSON, Voy. Coquille, p. 312, pl. XIII, fig. 4.
1852. *Helix planorbis* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., *Helix*, III, p. 319, pl. 129, figs. 16, 17.
1890. *Helix (Trochomorpha-Videna) planorbis* PILSBRY, Manual of Conch., III, p. 82, pl. 16, figs. 78-82.
1894. *Trochomorpha planorbis* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 5.
1898. *Trochomorpha planorbis* WIEGMANN, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXIV, p. 427, pl. XXVII, figs. 19-25.
1928. *Trochomorpha planorbis* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, X, p. 161.
1928. *Trochomorpha planorbis* DEGNER, Treubia, X, p. 359.
1929. *Trochomorpha planorbis* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 3.
1932. *Trochomorpha planorbis* B. RENSCH, Zool. Jahrb., Syst., LXIII, p. 78.
1933. *Trochomorpha planorbis* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, p. 32.
1935. *Trochomorpha planorbis* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 60.
1935. *Trochomorpha planorbis* PARAVICINI, Ibidem, p. 172.
1937. *Trochomorpha planorbis* I. RENSCH, Arch. Naturg., N. F. VI, p. 556.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Sakoemi (Nouvelle-Guinée), dans le bois, 12-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 4,8 mm.; largeur : 10,7 mm. (ouverture; hauteur : 3,4 mm.; largeur : 4,3 mm.).

GENRE MICROCYSTINA MÖRCH 1876.

Microcystina aruensis (TAPPARONE CANEFRI 1880).

(Pl. I, fig. 12.)

1880. *Hyalina aruensis* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XIV, p. 59.
1883. *Hyalina aruensis* TAPPARONE CANEFRI, Ibidem, XIX, p. 96, pl. II, figs. 8-10.
1886. *Hyalina aruensis* KOBELT, Nachrichtsbl. d. malak. Ges., XVIII, p. 174.
1886. *Hyalina (Polita) Aruensis* TRYON, Manual of Conch. (2), II, p. 170.

1889. *Hyalina (Polita) Aruensis* PÆTEL, Catal. Conch. Samml., p. 57.

1903. *Microcystina aruensis* GUDE, Journ. of Malac., X, p. 96.

1923. *Microcystina aruensis* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 368, pl. 21, figs. 1-2.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Saboeda-Tartaroega (Nouvelle-Guinée), 17-III-1929 :

7 exemplaires; dimensions : hauteur : 7,5 mm.; largeur : 13 mm.; 7 × 12,2 mm.; 7 × 12 mm.; 7 × 11,5 mm.; 6,5 × 11 mm.; 6,3 × 10,8 mm.; 5,5 × 9,5 mm.

REMARQUES. — Notre matériel ressemble le plus à *Microcystina aruensis*, bien qu'il en diffère par sa taille plus grande et par la hauteur relativement plus importante. La couleur de nos exemplaires varie entre le brun clair et le brun jaunâtre pâle (pl. I, fig. 12).

GENRE MACROCHLAMYS (BENSON 1832) GRAY 1847.

Macrochlamys (Macrochlamys) aurea (VON MARTENS 1864).

(Pl. II, fig. 11; fig. 4 du texte.)

1864. *Nanina aurea* VON MARTENS, Monatsber. Akad. Berlin, p. 266.

1867. *Nanina aurea* VON MARTENS, Landschn. Ostasiens, p. 243, pl. 12, fig. 2.

1905. *Macrochlamys aurea* KOBELT, Conch. Cab., 2^e édit., *Helix*, V, p. 1040, pl. 265, figs. 12-13.

1928. *Macrochlamys aurea* DEGNER, Treubia, X, p. 358.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Nga (Atjeh, Sumatra), 12-V-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 5,0 mm.; largeur : 8,7 mm.

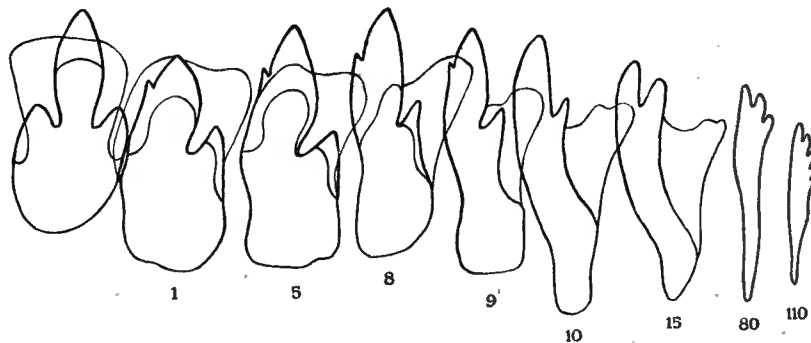


FIG. 4. — *Macrochlamys aurea* (BENSON) GRAY.

Radule, × 1200.

REMARQUES. — L'animal était complètement desséché, de sorte que seule la radule a pu être préparée (fig. 4). La dent centrale possède une paire d'ecto-

cônes. Les 9-10 dents latérales ont un grand ectocône et un petit endocône. Les dents marginales sont bicuspidées, sauf les 20-30 dents extrêmes, qui possèdent 3-5 denticules.

GENRE HEMIPLECTA ALBERS 1850.

Hemiplecta (Hemiplecta) humphreysiana humphreysiana (LEA 1841).

1841. *Helix Humphreysiana* LEA, Transact. Amer. Philos. Soc. Philad., VII, p. 463, pl. 12, fig. 16.
 1842. *Helix gemina* VON DEM BUSCH, in PHILIPPI, Abbild. Beschr., *Helix*, p. 9 (1), pl. 1, fig. 1.
 1842. *Helix Chevalierii* SOULEYET, Revue Zool., p. 101.
 1857. *Nanina corrosa* MOUSSON, Journ. de Conch., VI, p. 156.
 1867. *Nanina Humphreysiana* VON MARTENS, Preusz. Exp. O. Asien, Zool., II, p. 233, pl. 10, figs. 2, 2b, 4.
 1867. *Nanina densa* VON MARTENS (pars), Ibidem, pp. 230, 231 (les exemplaires de Java).
 1880. *Nanina densa* SCHEPMAN, in VETH, Midden Sumatra, IV, 3, p. 7.
 1900. *Nanina (Hemiplecta) Humphreysiana* VON MARTENS, Nachrichtsbl. d. Malakoz. Ges., XXXII, p. 7.
 1900. *Nanina (Hemiplecta) densa* var. *atropusca* VON MARTENS, Ibidem, p. 7.
 1908. *Nanina (Rhysota) humphreysiana niasensis* ROLLE, Ibidem, XL, p. 70.
 1928. *Hemiplecta humphreysiana* DEGNER, Treubia, X, p. 357.
 1929. *Hemiplecta humphreysiana* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 2.
 1933. *Hemiplecta humphreysiana humphreysiana* RENSCH, Zool. Anz., CII, p. 201.
 1934. *Hemiplecta humphreysiana humphreysiana* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 325.
 1935. *Hemiplecta humphreysiana* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 60.
 1935. *Hemiplecta humphreysiana* PARAVICINI, Ibidem, p. 172.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Tandjong Slammat (Langkat, Sumatra), 5-V-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 15 mm.; largeur : 26 mm. (ouverture; hauteur : 11,5 mm.; largeur : 14,5 mm.).

b) Blang Pic (Lho Soekon, Atjeh, Sumatra), 19-V-1929 :

6 exemplaires adultes; dimensions : 27 × 45 mm. (18,7 × 23,4 mm.); 26 × 45,2 mm. (18 × 23,5 mm.); 25,5 × 43 mm. (17,5 × 22 mm.); 25,2 × 41,5 mm. (17,5 × 21,5 mm.); 25 × 39 mm. (17,5 × 20,4 mm.); 23,8 × 39 mm. (17,8 × 19,4 mm.).

REMARQUES. — Selon Rensch (1934, p. 327), *Nanina (Rhysota) humphreysiana niasensis* Rolle ne se distingue pas des variétés jaune brunâtre à bandes étroites de *Hemiplecta humphreysiana* de Sumatra. Van Benthem Jutting (1934 et 1935) a cependant identifié le matériel de Nias comme *Hemiplecta humphreysiana niasensis* (Rolle). (Miscell. Zool. Sumatr., LXXXIV-LXXXV, p. 13 et LXXXIX, pp. 3-4).

Hemiplecta foullioyi (LEGUILLOU 1845).

(Pl. I, fig. 13; pl. II, fig. 15.)

1845. *Helix Foullioyi* LEGUILLOU, Rev. Zool. Soc. Cuvier., p. 187.
 1883. *Nanina Foullioyi* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, p. 204.
 1886. *Nanina Foullioyi* TAPPARONE CANEFRI, Ibidem, p. 37, pl. II, figs. 1-3.
 1889. *Nanina (Hemiplecta) Foullioyi* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., II, p. 38.
 1910. *Rhysota Foullioyi* BURNE, Proc. Malac. Soc. London, IX, p. 208, pls. VII-VIII.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 27 mm.; largeur : 48,2 mm. (ouverture : hauteur : 22 mm.; largeur : 30 mm.) (pl. II, fig. 15).

REMARQUES. — C'est avec un certain doute que nous plaçons cet exemplaire dans l'espèce *Hemiplecta foullioyi*. En effet, nous ne connaissons cette espèce que par une description originale assez sommaire : « Testa orbiculata-conoidea, umbilicata, sub epidermide olivacea, fulvo violacea, subtus depresso-concava, alba; anfractibus quinis $\frac{1}{2}$ ad suturam depressiusculis, termiter cancellato-granulatis, infimo medio fascia alba inferne late violaceo-nigricante marginato cincto; umbilico profundo, ad peripheriam angustato; aperture obliqua, semi-oblonga, postice et basi sinnata ac angustata; labro acuto, ad umbilicum reflexo. — Altit. 29 mill., latit. 46 mill. — Hab. Triton Bay. » et par des figures de Tapparone Canefri (1886, pl. II, figs. 1-3) qui ne donnent pas de détails sur la structure ni la couleur.

Or, dans la collection « Ph. Dautzenberg » se trouvent, sous le nom de *Hemiplecta foullioyi*, deux exemplaires, l'un de Kapaur Onin (Nouvelle-Guinée, 7-VIII-1897, leg. Doherty) (Fulton), et l'autre des environs de Fak-Fak (Nouvelle-Guinée, 3-X-1909) (Preston) (pl. I., fig. 13).

Le plus grand exemplaire (dimensions : 33,4 × 58,8 mm. [26 × 36,5 mm.]; pl. I, fig. 13), de Fak-Fak, est très faiblement caréné un peu au-dessus du milieu du dernier tour. La partie supra-carénale est brun foncé, à l'exception d'une zone plus claire au-dessus de la carène. Toute cette partie supérieure de la coquille est finement granuleuse, à cause des stries de croissance et des stries longitudinales qui s'entrecoupent. La partie sub-carénale de la coquille est brun foncé sous la carène; cette couleur s'éclaircit vers la base de la coquille et la moitié basale de la partie sub-carénale est d'une couleur jaune brunâtre et même jaune blanchâtre autour de l'ombilic. Toute la partie subcarénale est très luisante, tandis que la partie supra-carénale est assez mate. La forme de la coquille est un peu plus aplatie que celle de la coquille figurée par Tapparone Canefri; le bord supérieur de l'ouverture ne descend pas en dessous de la carène.

L'exemplaire de Kapaur (dimensions : 30 × 53 mm. [25 × 33,8 mm.]) ressemble beaucoup à l'exemplaire précédent, sauf que sa couleur générale est plus claire et que la granulation de sa partie supra-carénale est beaucoup plus faible.

Chez l'exemplaire de Manokwari (pl. II, fig. 15), la large bande brune sub-périphérique est un peu violacée. La granulation de la partie supra-carénale est très faiblement développée.

En général, *Hemiplecta foullioyi* ressemble assez bien à *Hemiplecta dense-granosa* Schepman, 1919, surtout par la granulation de la partie supérieure de la coquille; mais cette dernière espèce est certainement bien différente, comme l'a démontré Schepman (1919, p. 158).

Hemiplecta crenocarinata SCHEPMAN 1919.

(Pl. II, fig. 8.)

1919. *Hemiplecta crenocarinata* SCHEPMAN, Nova Guinea, XIII, p. 157, pl. 4, fig. 2.

1933. *Hemiplecta crenocarinata* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XVII, p. 22.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Sakoemi (Nouvelle-Guinée), dans le bois, 12-III-1929 :

1 jeune exemplaire ($\pm 4 \frac{1}{4}$ tours de spire); dimensions : hauteur : 6,2 mm.; largeur : 13,5 mm. (ouverture : hauteur : 5,5 mm.; largeur : 7,8 mm.).

REMARQUE. — Bien que l'exemplaire soit jeune et que la détermination reste donc douteuse, nous croyons bien qu'il s'agit de *Hemiplecta crenocarinata* Schepman.

GENRE XESTA ALBERS 1850.

Xesta citrina (LINNÉ 1758).

1758. *Helix citrina* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 771.

1867. *Nanina citrina* VON MARTENS, Ostas. Landschn., p. 193, pl. 6, figs. 1, 2; pl. 7.

1884. *Nanina (Xesta) citrina* TRYON, Struct. Syst. Conch., III, p. 25, pl. 93, fig. 80.

1886. *Nanina citrina* TRYON, Manual. of Conch., II, p. 72, pl. 20, figs. 88-94.

1918. *Xesta citrina* SCHEPMAN, Zool. Meded., IV, p. 2.

1927. *Xesta citrina* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, VII, Suppl., p. 31.

1932. *Xesta citrina* RENSCH, Zool. Jahrb., Syst., LXIII, p. 33.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Baie de Djailolo, forêt sur les rives de la rivière Todowangi (Halmahera), 16-II-1939:

1 exemplaire jaune pâle avec une bande blanche au-dessus de la suture; dimensions : hauteur : 17,6 mm.; largeur : 27,3 mm. (ouverture : hauteur : 13 mm.; largeur : 15,2 mm.).

b) Bois près de Lomira (Nouvelle-Guinée), 19-III-1929 :

1 exemplaire jaune très pâle avec une bande brune foncée à la suture; dimensions : 21,3 × 29,8 mm. (16,4 × 17,8 mm.).

c) Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

1 exemplaire jaune pâle avec une large bande blanche au milieu du dernier tour et une autre plus étroite au-dessus de la suture; les deux premiers tours de spire sont teintés de brun; dimensions : $18 \times 26,2$ mm. ($14,3 \times 15,5$ mm.).

REMARQUE. — Selon Rensch (1932, p. 33), c'est la race *Xesta citrina spiralis* Guill., qui habite la Nouvelle-Guinée et les îles Aroe.

GENRE DYAKIA GODWIN AUSTEN 1891.

Dyakia martini (L. PFEIFFER 1854).

1854. *Helix Martini* L. PFEIFFER, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.

1854. *Helix Martini* REEVE, Conch. Icon., VII, *Helix*, pl. 193, sp. 1356.

1864. *Nanina amphidroma* VON MARTENS, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 265.

1867. *Nanina amphidroma* VON MARTENS, Preusz. Exp. O. Asien., Zool., II, p. 22, pl. 11, figs. 2, 5; pl. 6, figs. 3, 3b.

1881. *Helix (Nanina) Maarseveni* BOCK, Proc. Zool. Soc. London, p. 629, pl. 55, fig. 2.

1905. *Dyakia perstriata* SYKES, Proc. Malac. Soc. London, VI, p. 227, fig. 2.

1928. *Dyakia maarseveni* DEGNER, Treubia, X, p. 356.

1934. *Dyakia martini* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 327.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Blang Pic (Lho Soekon, Atjeh, Sumatra), 19-II-1929 :

1 adulte et 2 jeunes exemplaires sénestres; dimensions : hauteur : 15 mm.; largeur : 26,7 mm. (ouverture : hauteur : 14 mm.; largeur : 14 mm.); $14,2 \times 25,4$ mm. ($10 \times 12,8$ mm.); $10,3 \times 19,7$ mm. ($8,8 \times 10,2$ mm.).

GENRE HELICARION FÉRUSSAC 1821.

Helicarion novaeguineae BOETTGER 1914.

(Pl. I, fig. 11.)

1914. *Helicarion novaeguineae* BOETTGER, Proc. Malac. Soc. London, XI, p. 118, pl. 3, figs. 1, 2.

1933. *Helicarion novaeguinea* et var. *brunnea* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, pp. 24-25.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Saboeda-Tartaroega (golfe de Mc Cluer, Nouvelle-Guinée) :

1 jeune exemplaire; dimensions : hauteur : 8,0 mm.; largeur : 11,9 mm.

REMARQUE. — Selon M^{lle} T. van Benthem Jutting qui a bien voulu examiner l'exemplaire, il ressemble fortement à la variété *brunnea* de *Helicarion novaeguineae*.

FAMILLE ACAVIDAE.

GENRE ACAVUS MONTFORT 1810.

Acavus phoenix (PFEIFFER 1854).

1854. *Helix Phoenix* PFEIFFER, Malakol. Bl., p. 53.
 1876. *Helix phoenix* HANLEY et THEOBALD, Conch. Indica, p. 52, pl. 127, fig. 6.
 1890. *Helix (Acavus) phoenix* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 80, pl. 17, figs. 10-12.
 1894. *Acavus phoenix* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 154.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Colombo (Ceylan), 9-XII-1928 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 54 mm.; largeur : 60 mm. (ouverture ; hauteur : 41 mm.; largeur : 43 mm.); 46,5 × 53 mm. (35 × 36,5 mm.).

FAMILLE PLEURODONTIDAE.

GENRE PLANISPIRA BECK 1837.

Planispira (Cristigibba) corniculum (HOMBRON et JACQUINOT 1854).

(Pl. II, fig. 12.)

1841. *Helix corniculum* HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pôle Sud, pl. 5, figs. 10-12.
 1854. *Helix corniculum* ROUSSEAU, Ibidem, Zool., V, (4²), p. 13.
 1852. *Helix corniculum* REEVE, Conch. Icon., pl. XCII, fig. 502.
 1852. *Helix corniculum* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., *Helix*, III, p. 425, pl. 149, figs. 16-17.
 1883. *Helix (Cristagibba) corniculum* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 180.
 1890. *Helix (Planispira) corniculum* PILSBRY, Manual Conch., VI, p. 291, pl. 45, figs. 65-67.
 1894. *Planispira (Cristigibba) corniculum* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 113.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Lobo (Nouvelle-Guinée), 20-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 11,3 mm.; largeur : 22,6 mm. (ouverture : hauteur : 12,1 mm.; largeur : 13,4 mm.).

b) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 10,5 × 20 mm. (10 × 10 mm.).

REMARQUES. — La coquille de Manokwari est vieille et fortement décolorée. Elle fut déterminée par P. Dupuis comme *Planispira papuana* Möllendorff, 1905. Cette espèce fut décrite par Möllendorff comme étant unicolore, jaunâtre avec le péristome blanc. La coquille de Manokwari est blanche avec une

étroite bande brune au-dessus de la suture qui se prolonge un peu au-dessus de la périphérie du dernier tour; le péristome est également brun rosé.

Il nous semble plutôt que cet exemplaire est un *Planispira corniculum*.

Planispira (Cristigibba) kurri PFEIFFER 1847.

(Pl. II, fig. 13.)

1847. *Helix kurri* PFEIFFER, Proc. Zool. Soc. London, p. 228.
 1852. *Helix kurri* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., *Helix*, II, p. 251, pl. 114, figs. 1-3.
 1852. *Helix kurri* REEVE, Conch. Icon., pl. LXXXI, fig. 432.
 1883. *Helix (Planispira) kurri* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 182.
 1890. *Helix (Planispira) kurri* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 287, pl. 45, figs. 21-23.
 1894. *Planispira kurri* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 112.
 1918. *Planispira kurri* SCHEPMAN, Zool. Meded., IV, p. 3.
 1933. *Planispira kurri* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, p. 26.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Weim (Nord de Misoöl), sur les arbres et les arbustes, 28-II-1929 :

4 exemplaires (dont 2 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 11,3 mm.; largeur : 25,7 mm. (ouverture : hauteur : 11,7 mm.; largeur : 14,7 mm.); 11,2 × 24 mm. (11,1 × 12,8 mm.); 11,1 × 22 mm. (10,4 × 12,3 mm.); 6 × 10,8 mm. (6 × 6,3 mm.).

? b) Baie de Djailolo, forêt sur les rives de la rivière Todowangi (Halmahera), 16-II-1929 :

1 exemplaire jeune, dimensions : 7,5 × 13,4 mm. (7 × 7,3 mm.).

REMARQUES. — Les exemplaires de l'île Weim ont leur épiderme velouté. A la périphérie de la coquille se trouve, chez tous les exemplaires, une bande brune visible sur les premiers tour de spire le long de la suture. En dessous de cette bande périphérique, on remarque une zone blanche parfois bordée en dessous par une seconde bande brune moins importante.

C'est avec doute que nous avons placé l'exemplaire jeune de Halmahera dans cette espèce. Sa forme correspond bien au *Planispira kurri*, mais en plus des deux bandes brunes périphériques, elle possède encore deux autres bandes : une entre la bande périphérique supérieure et la suture et l'autre entre la bande périphérique inférieure et la base (pl. II, fig. 13).

Par sa forme et par la structure de sa coquille, cet exemplaire ressemble à deux exemplaires de la collection « Dautzenberg » étiquetés *Planispira halmaherica* Strubbel et provenant également de Halmahera. Comme cette dernière espèce n'a pas été figurée, il est difficile de juger des rapports de notre matériel avec cette espèce, d'autant plus que, selon la description, la coloration est bien différente.

Planispira (Cristigibba) leptocheila (TAPPARONE CANEFRI 1883).

(Pl. I, fig. 6.)

1883. *Helix (Planispira) leptocheila* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, p. 150, pl. 1, figs. 14-16.
 1890. *Helix (Planispira) leptocheila* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., VI, p. 296, pl. 61, figs. 25-27.
 1894. *Planispira (Cristagibba) leptocheila* PILSBRY, Ibidem, p. 113.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

- 2 exemplaires (dont 1 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 7,5 mm.; largeur : 15,5 mm. (ouverture : hauteur : 7,5 mm.; largeur : 8,5 mm.); 6,8 × 15 mm. (6,8 × 8 mm.).

REMARQUES. — Par leur forme, les deux coquilles ressemblent exactement à *Planispira leptocheila*, mais par la présence d'une seconde bande brune (pl. I, fig. 6) située sous le milieu du dernier tour, elles se rapprochent de *Planispira plagiocheila*, dont la forme est cependant bien différente.

Planispira (Cristigibba) tortilabia (LESSON 1830).

1830. *Helix tortilabia* LESSON, Voy. Coquille, p. 311, pl. XIII, fig. 1.
 1852. *Helix tortilabia* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., *Helix*, II, p. 139, pl. 90, figs. 10-12.
 1852. *Helix tortilabia* REEVE, Conch. Icon., pl. XCII, fig. 498.
 1883. *Helix (Cristagibba) tortilabia* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, p. 171.
 1890. *Helix (Planispira) tortilabia* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 294, pl. 36, figs. 30-32.
 1894. *Planispira (Cristagibba) tortilabia* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 113.
 1918. *Planispira (Cristagibba) tortilabia* SCHEPMAN, Zool. Meded., IV, p. 6.
 1928. *Planispira tortilabia* THIELE, Zool. Jahrb., LV, p. 141.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

- 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 9,8 mm.; largeur : 20 mm. (ouverture : hauteur : 10,8 mm.; largeur : 11,3 mm.).

L'exemplaire est blanchâtre, sans bandes, avec les premiers tours de la spire et le péristome brun rosâtre.

GENRE CHLORITIS BECK 1837.

Chloritis (Chloritis) cheratomorpha (TAPPARONE CANEFRI 1883).

1883. *Helix cheratomorpha* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 167, pl. 167; pl. IV, figs. 15-18.
 1890. *Helix (Chloritis) cheratomorpha* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 245, pl. 51, figs. 48-51.
 1894. *Chloritis cheratomorpha* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 119.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Sakoemi (Nouvelle-Guinée), 12-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 21 mm.; largeur : 42,2 mm. (ouverture : hauteur : 20,2 mm.; largeur : 24,7 mm.).

b) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

2 exemplaires : 20,3 × 40 mm. (19 × 23 mm.); 14 × 24,3 mm. (14,2 × 14,4 mm.).

Chloritis (Chloritis) circumdata FÉRUSAC 1821.

1821. *Helix circumdata* FÉRUSAC, Tabl. Syst., p. 40, n° 193.

1846. *Helix circumdata* PFEIFFER, Conch. Cab., 2° édit., *Helix*, I, p. 335, pl. 59, figs. 4-6.

1852. *Helix circumdata* REEVE, Conch. Icon., pl. LXXXVII, fig. 479.

1890. *Helix (Chloritis) circumdata* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 246, pl. 52, figs. 74-76.

1894. *Chloritis circumdata* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 119.

1923. *Chloritis (Chloritis) circumdata* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 377, pl. 21, fig. 11.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

3 exemplaires; dimensions : hauteur : 11,1 mm.; largeur : 26 mm. (ouverture : hauteur : 11,7 mm.; largeur : 12,2 mm.); 13 × 25,8 mm. (12,1 × 14 mm.); 11,5 × 24 mm. (10,8 × 12,7 mm.).

Chloritis (Chloritis) pervicina SMITH 1897.

(Pl. I, fig. 10.)

1897. *Chloritis pervicina* SMITH, Ann. Mag. Nat. Hist., XX, p. 411.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Île Weim (Nord de Misoöl), dans la forêt sur les arbres, 28-II-1929 :

2 jeunes exemplaires, en alcool; dimensions : hauteur : 7,8 mm.; largeur : 14,4 mm. (ouverture : hauteur : 7,8 mm.; largeur : 7,4 mm.); 7,5 × 13,7 mm. (7,5 × 7,4 mm.).

b) Saboeda-Tartaroga (golfe de Mc Cluer, Nouvelle-Guinée), 17-III-1929 :

7 exemplaires; dimensions : 14,4 × 29 mm. (14,5 × 16,5 mm.); 15 × 29 mm. (15 × 17 mm.); 13,6 × 25,7 mm. (13,2 × 14,6 mm.); 13 × 23,8 mm. (13 × 13 mm.); 13 × 22,8 mm. (13 × 13 mm.); 12,6 × 22 mm. (12,6 × 12,4 mm.); 6,2 × 9 mm. (6,2 × 4,5 mm.).

REMARQUES. — Notre matériel répond très bien à la description originale de Smith de *Chloritis pervicina*. Toute la coquille est recouverte de nombreux poils très courts. Comme l'a fait remarquer Smith, l'espèce ressemble un peu à *Chloritis circumdata*, mais la coquille est relativement plus haute et la spire plus enfoncée. Le dernier tour semble relativement plus fortement développé que chez *Chloritis circumdata* parce qu'il recouvre une plus grande

partie des tours précédents. L'ouverture est moins oblique (moins descendante) et plus arrondie, donc relativement moins large que chez *C. circumdata*. Chez les jeunes exemplaires, le bord de l'ouverture lunuliforme dépasse le bord supérieur de l'avant-dernier tour de spire, mais chez l'adulte l'ouverture descend légèrement de sorte que son bord supérieur ne dépasse pas le plan supérieur de la coquille (pl. I, fig. 10).

Les spécimens furent déterminés comme *Chloritis molliseta* Pfeiffer par P. Dupuis, tandis que Ph. Dautzenberg les considérait comme appartenant à une nouvelle espèce. Nous ne doutons cependant pas de ce que les exemplaires appartiennent au *Chloritis pervicina* Smith.

Chloritis (Sulcobasis) concisa FÉRUSSAC 1822.

1822. *Helix concisa* FÉRUSSAC et DESHAYES, Hist. Nat. Moll., p. 46, pl. 78, figs. 3-4.
 1828. *Helix concisa* WOOD, Ind. test. Suppl., p. 23, pl. 7, fig. 53.
 1852. *Helix concisa* REEVE, Conch. Icon., pl. LXXXVI, fig. 466.
 1890. *Helix (Chloritis-Sulcobasis) concisa* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 262, pl. 49, fig. 15.
 1894. *Chloritis (Sulcobasis) concisa* PILSBRY, Ibidem, p. 120.
 1914. *Sulcobasis concisa* BOETTGER, Proc. Malac. Soc. London, XI, p. 181.
 1923. *Sulcobasis concisa* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 382.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 24 mm.; largeur : 51,5 mm. (ouverture : hauteur : 26 mm.; largeur : 28,2 mm.).

REMARQUES. — L'exemplaire d'Amboine est fortement déprimé et pourvu de sillons spiraux bien développés. Par le premier caractère, il ressemble à la sous-espèce *rubra*; par le second, à *concisa* (voir Boettger). Il est difficile d'expliquer la présence de ce seul spécimen (sans animal) à Amboine, où l'espèce n'a jamais été trouvée.

Chloritis (Sulcobasis) sulcosa (PFEIFFER 1854).

(Pl. I, fig. 14.)

1854. *Helix sulcosa* PFEIFFER, Malak. Bl., p. 65.
 1854. *Helix sulcosa* REEVE, Conch. Icon., pl. CXCII, fig. 1350.
 1890. *Helix (Chloritis-Sulcobasis) sulcosa* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 260, pl. 49, figs. 12-14.
 1894. *Chloritis (Sulcobasis) sulcosa* PILSBRY, Ibidem, p. 120.
 1923. *Sulcobasis sulcosa sulcosa* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 381, pl. 21, figs. 15-16.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

4 exemplaires; dimensions : hauteur : 29,5 mm.; largeur : 46,5 mm. (ouverture : hauteur : 24 mm.; largeur : 30,5 mm.); 27,5 × 44 mm. (23 × 28,5 mm.); 24,8 × 43,2 mm. (22,8 × 27,5 mm.); 25,7 × 40,3 mm. (21,2 × 25,7 mm.).

REMARQUES. — Le dernier exemplaire est bien conservé; sa couleur est brun clair sur les premiers tours de spire, brun très foncé vers l'ouverture et mauve bleuâtre luisant à l'intérieur de l'ouverture (pl. I, fig. 14).

Chloritis (Austrochloritis) occulta (PFEIFFER 1861).

1861. *Helix occulta* PFEIFFER, Proc. Zool. Soc. London, p. 22.

1883. *Helix (Dorcasia) occulta* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 112, pl. II, figs. 18-20.

1890. *Helix (Chloritis) occulta* PILSBRY, Manual. of Conch., VI, p. 266, pl. 58, figs. 25-27.

1894. *Chloritis (Austrochloritis) occulta* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 122.

1923. *Austrochloritis occulta* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 379, pl. 21, fig. 13.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 8,8 mm.; largeur : 12,6 mm. (ouverture : hauteur : 7,3 mm.; largeur : 8,8 mm.).

GENRE ALBERSIA H. ADAMS 1865.

Albersia zonulata (FÉRUSSAC 1821).

1821. *Helix zonulata* FÉRUSSAC, Prodrôme, p. 67.

1820-1852. *Helix zonulata* FÉRUSSAC et DESHAYES, Hist. Nat. Moll., I, p. 138, pl. 15, figs. 1, 2.

1842. *Helix Recluziana* LEGUILLOU, Rev. Zool. Soc. Cuv., p. 137.

1852. *Helix zonulata* REEVE, Conch. Icon., pl. LXXVI, fig. 400.

1891. *Helix (Albersia) zonulata* et var. *Recluziana* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 91, pl. 19, figs. 6-8.

1894. *Albersia zonulata* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 125.

1923. *Albersia zonulata* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 385, pl. 22, fig. 18.

1928. *Albersia zonulata* var. *recluziana* THIELE, Zool. Jahrb. Syst., LV, p. 140.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

6 exemplaires; dimensions : hauteur : 23,3 mm.; largeur : 31,4 mm. (ouverture : hauteur : 18 mm.; largeur : 19,5 mm.); 21,8 × 30 mm. (16,5 × 18,4 mm.); 21,5 × 28,3 mm. (16,4 × 18 mm.); 20 × 28,2 mm. (15 × 17,3 mm.); 21,4 × 28 mm. (16,4 × 17,5 mm.); 19,2 × 26 mm. (15,4 × 16 mm.).

GENRE PAPUINA MARTENS 1860.

Papuina ferussaci (LESSON 1831).

(Pl. II, fig. 16.)

1831. *Helicigona (Helix) ferussaci* LESSON, Voy. Coquille, Zool., II, p. 315, pl. 8, fig. 5.
 1883. *Helix (Papuina) ferussaci* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 135, pl. III, fig. 7.
 1891. *Helix (Papuina) ferussaci* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 30, pl. III, fig. 51.
 1894. *Papuina ferussaci* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 141.
 1933. *Papuina ferussaci* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, I, p. 41.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

- 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 24,4 mm.; largeur : 21,8 mm. (ouverture : hauteur : 8 mm.; largeur : 11,5 mm.).

REMARQUE. — La coquille est en mauvais état, presque complètement décolorée, sauf la carène jaune clair et la base qui montre encore la couleur brune typique.

Papuina pseudolabium (PFEIFFER 1868).

(Pl. I, fig. 15.)

1868. *Helix pseudolabium* PFEIFFER, Monogr. Hel. viv., V, p. 336.
 1878. *Helix (Papuina) pseudolabium* KOBELT, Ill. Conchylienb., p. 254.
 1889. *Helix (Geotrochus) pseudolabium* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., II, p. 173.
 1891. *Helix (Papuina) pseudolabium* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 38, pl. 12, figs. 20, 21.
 1894. *Papuina pseudolabium* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 142.
 1933. *Papuina pseudolabium* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, I, p. 63.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

- 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 28,5 mm.; largeur : 40 mm. (ouverture : hauteur : 17,5 mm.; largeur : 27,5 mm.).

REMARQUE. — L'exemplaire de Manokwari se distingue de celui figuré par Pilsbry par une bande blanche subsuturale, de la même teinte que le péristome et d'une largeur maxima (au péristome) de 3 mm. (pl. I, fig. 15).

Papuina astridae DUPUIS 1931.

(Pl. I, fig. 1.)

1931. *Papuina Astridae* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 3 (avec 3 figures).
 1933. *Papuina astridae* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, 1, p. 32.

ORIGINE ET MATERIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire (le type); dimensions : hauteur : 34,3 mm.; largeur : 29,4 mm. (ouverture : hauteur : 16 mm.; largeur : 21,3 mm.).

REMARQUES. — P. Dupuis a déjà fait remarquer que *Papuina astridae* se rapproche par sa forme de *Papuina ferussaci* Lesson. En effet, l'exemplaire jeune de cette dernière espèce, provenant également de Manokwari, ressemble à *Papuina astridae* tant par la forme que par la sculpture de sa coquille. Mais les deux espèces se distinguent non seulement par leur coloration mais aussi par la carène beaucoup plus aiguë et plus saillante chez *Papuina ferussaci*, ce qui fait que le contour de la coquille est plus ondulé chez *Papuina ferussaci* tandis que chez *P. astridae* les tours sont fortement aplatis.

Une autre espèce qui ressemble un peu à *Papuina astridae* est *P. lenta* (Pfeiffer, 1854) des Moluques et de la Nouvelle-Guinée, mais les tours de spire de cette dernière espèce sont beaucoup plus convexes.

Papuina turris (H. Adams, 1865), de Waigeo et de la Nouvelle-Guinée ressemble à *P. astridae* par sa forme générale, mais sa couleur est différente et l'ouverture de la coquille est beaucoup moins oblique. Nous croyons que P. Dupuis a eu raison de décrire cet exemplaire comme appartenant à une nouvelle espèce.

***Papuina hero* (SMITH 1891).**

(Pl. I, fig. 5, a et b.)

1891. *Helix (Papuina) hero* SMITH, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), VII, p. 451.

1891. *Helix (Papuina) hero* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 57.

1931. *Papuina manokwariensis* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 5 (et figures à droite).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

1 exemplaire (le type de *Papuina manokwariensis* Dupuis); dimensions : hauteur : 18 mm.; largeur maxima du dernier tour : 28 mm.; largeur minima du dernier tour : 22 mm. (ouverture : hauteur : ± 13 mm.; largeur : 18,5 mm.).

REMARQUE. — P. Dupuis avait déjà exposé que son *Papuina manokwariensis* est extrêmement voisin du *P. hero* (Smith). Il a pu comparer l'exemplaire de Manokwari avec une série de *Papuina hero* de la collection « Dautzenberg » et il affirme que tous les spécimens différaient de son exemplaire par des caractères très nets, sans aucune forme intermédiaire. Malheureusement, nous n'avons pas pu retrouver ces exemplaires de *Papuina hero* dans la collection « Dautzenberg »; cette collection ne comprend actuellement qu'un seul spécimen (probablement celui figuré par P. Dupuis, p. 5) venant de l'île Muswar (Nouvelle-Guinée) (Sowerby et Fulton, 21.III.1910) (pl. I, fig. 5 b). Or, cet exemplaire est plus jeune que celui de Manokwari; il a un peu plus de 4 tours

de spire, tandis que l'exemplaire de Manokwari en a $4 \frac{1}{2}$. Dans la comparaison que P. Dupuis fait entre son *Papuina manokwariensis* et *P. hero* il s'est basé sur ces exemplaires de la collection « Dautzenberg » et non sur le type ou sur la diagnose. D'autre part, les dimensions qu'il donne pour l'exemplaire de Manokwari ne sont pas exactes. Le diamètre est exactement le même que chez le type de *Papuina hero*, mais la hauteur diffère légèrement, le type de *P. hero* ayant une hauteur de 16,5 mm., l'exemplaire de Manokwari, 18 mm. Comparé à la description originale de *P. hero*, notre exemplaire de Manokwari n'en diffère que par l'ombilic complètement fermé, tandis qu'il est à peu près fermé chez *P. hero*. A notre avis, les différences que P. Dupuis énumère entre le spécimen de Manokwari et les exemplaires de *P. hero* de la collection « Dautzenberg » ne justifient pas la création d'une nouvelle espèce.

Papuina hero est assez voisin des *P. tayloriana* Adams et Reeve, *P. caput-serpentis* Kobelt, *P. jucunda* Fulton, *P. Meekiana* Smith, et *P. planogyra* Möllendorff, mais il se distingue nettement de ces espèces soit par sa forme, soit par sa coloration.

Papuina sp.

(Pl. II, fig. 17.)

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 16-III-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 4,5 mm.; largeur : 6,5 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire est trop jeune pour pouvoir être déterminé avec certitude. Il ne concorde en tout cas avec aucune des quatre espèces signalées par Boettger (1923, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 355) des îles Aroe.

FAMILLE PLEURODONTIDAE.

GENRE AMPHIDROMUS ALBERS 1850.

Amphidromus porcellanus MOUSSON 1849.

(Pl. I, fig. 2.)

1849. *Amphidromus porcellanus* MOUSSON, Moll. Java, pp. 33, 110, pl. III, fig. 4.
 1900. *Amphidromus porcellanus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 201, pl. 64, figs. 5-7.
 1923. *Amphidromus (Syndromus) porcellanus* OOSTINGH, Rec. Shells Java, p. 153.
 1928. *Amphidromus porcellanus* DEGNER, Treubia, X, p. 361.
 1929. *Amphidromus porcellanus* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 4.
 1932. *Amphidromus contrarius porcellanus* RENSCH, Zool. Jahrb., Syst., LXIII, p. 96.
 1934. *Amphidromus contrarius porcellanus* RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl., XII, p. 754.
 1935. *Amphidromus porcellanus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Buitenzorg (Java) :

- 1 exemplaire sénestre; dimensions : longueur : 32,3 mm.; largeur : 15,4 mm. (ouverture : hauteur : 14,4 mm.; largeur : 10,4 mm.). La couleur de la coquille est celle décrite par Pilsbry (1900, p. 201).

Amphidromus winteri PFEIFFER 1849.

1849. *Bulimus winteri* PFEIFFER, Zeitschr. Malakoz., p. 135.
 1854. *Bulimus winteri* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., p. 134, pl. 40, figs. 3, 4.
 1900. *Amphidromus winteri* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 137, pl. 48, figs. 13-15.
 1923. *Amphidromus winteri* OOSTINGH, Rec. Shells Java, p. 152.
 1929. *Amphidromus winteri* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 4.
 1935. *Amphidromus winteri* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Environs de Pendjaloe (Java), 31-XII-1928 :

- 1 exemplaire sénestre; dimensions : longueur : 54,3 mm.; largeur : 28,5 mm. (ouverture : longueur : 28,4 mm.; largeur : 21 mm.). L'exemplaire est brunâtre avec une varice brun très foncé au dernier tour.

Amphidromus palaceus [(V. D. BUSCH) MOUSSON 1849].

1849. *Bulimus palaceus* (V. D. BUSCH MS.) MOUSSON, Moll. Java, pp. 28, 108, pl. III, fig. 1.
 1900. *Amphidromus palaceus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 134, pl. 47, figs. 1, 2, 4-6.
 1900. *Amphidromus palaceus* VON MARTENS, Nachrichtsbl. Malakoz. Ges., XXXII, p. 17.
 1923. *Amphidromus palaceus* OOSTINGH, Rec. Shells Java, p. 151.
 1928. *Amphidromus palaceus* DEGNER, Treubia, X, p. 360.
 1929. *Amphidromus palaceus* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 4.
 1934. *Amphidromus palaceus* RENSCH, Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, p. 451.
 1935. *Amphidromus palaceus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.
 1937. *Amphidromus palaceus* VAN BENTHEM JUTTING, Zool. Meded., XX, p. 93.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Environs de Pendjaloe (Java), 31-XII-1928.

- 1 exemplaire sénestre; dimensions : hauteur : 49 mm.; largeur : 28 mm.; (ouverture : hauteur : 26 mm.; largeur : 19,5 mm.).

Amphidromus heerianus [(MOUSSON) PFEIFFER 1871].

1871. *Bulimus heerianus* (MOUSSON MS.) PFEIFFER, Novit. Conch., IV, p. 31, pl. CXVI, fig. 1.
 1900. *Amphidromus heerianus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 138, pl. 48, figs. 10-12.
 1929. *Amphidromus heerianus* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 4.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Environs de Pendjaloe (Java), 31-XII-1928 :

- 1 exemplaire sénestre; dimensions : hauteur : 47,3+ mm.; largeur : 30,5 mm. (ouverture : hauteur : 29 mm.; largeur : 22,5 mm.) et un jeune exemplaire dextre; dimensions : 39,6 × 23,5 mm. (23,5 × 13,2 mm.).

***Amphidromus sumatranus* (v. MARTENS 1864).**

(Pl. I, fig. 3, a-d.)

1864. *Bulimus sumatranus* VON MARTENS, Monatsber. Berlin. Akad., p. 526.
 1867. *Bulimus sumatranus* VON MARTENS, Preusz. Exp. Ost-Asien, p. 366, pl. 21, fig. 6.
 1899. *Amphidromus sumatranus* DAUTZENBERG, Ann. Soc. roy. Malac. Belgique, XXXIV, p. 6, pl. I, fig. 2.
 1900. *Amphidromus sumatranus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 218, pl. 66, figs. 35-37.
 1928. *Amphidromus sumatranus* DEGNER, Treubia, X, p. 36.
 1934. *Amphidromus sumatranus atjehensis* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 333.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Soekon (Atjeh, Sumatra), 19-IV-1929 :

63 exemplaires de variétés de couleurs différentes :

- a) 19 exemplaires (dont 9 ex. en alcool) de la couleur typique (pl. I, fig. 3a) (voir v. Martens, 1867, pl. 21, fig. 6); dimensions de 10 exemplaires : hauteur : 29,5 mm.; largeur : 16 mm. (ouverture : hauteur : 14,8 mm.; largeur : 9 mm.); 29 × 15,2 mm. (13,6 × 8,8 mm.); 29,3 × 15,8 mm. (13,8 × 8,8 mm.); 28,7 × 15,1 mm. (13,8 × 8 mm.); 28,4 × 15,7 mm. (13,9 × 8,4 mm.); 28,2 × 16,5 mm. (14 × 9,3 mm.); 26,5 × 15,4 mm. (13,3 × 8,8 mm.); 26,5 × 14,3 mm. (12,8 × 7,6 mm.); 24 × 14,8 mm. (13 × 8,2 mm.); 18,3 × 12 mm. (10,5 × 6 mm.).
- b) 26 exemplaires (dont 20 ex. en alcool), jaunes sans taches brunes au-dessus de la suture, mais avec les bandes brunes à la base du dernier tour (pl. I, fig. 3c); dimensions : de 10 exemplaires : 32,5 × 17,9 mm. (15 × 10 mm.); 30 × 18,3 mm. (15,8 × 10,1 mm.); 29,2 × 16 mm. (14,2 × 9 mm.); 28,5 × 17,8 mm. (14,5 × 9,8 mm.); 28 × 16,5 mm. (14 × 9,4 mm.); 25,8 × 14,9 mm. (12,8 × 7,4 mm.); 23,4 × 14,4 mm. (12,9 × 7,8 mm.); 22,5 × 13 mm. (12 × 7 mm.); 19 × 11,9 mm. (10,5 × 6,4 mm.); 18,7 × 11,1 mm. (10,3 × 5,5 mm.).
- c) 12 exemplaires (dont 9 ex. en alcool) d'une couleur jaune assez uniforme, plus pâle au sommet qu'à la base; avec une tache brune autour de l'ombilic chez certains exemplaires (pl. I, fig. 3b); dimensions de 10 exemplaires : 28,5 × 14,9 mm. (14,8 × 9 mm.); 31,5 × 18 mm. (15,7 × 10 mm.); 29 × 16,2 mm. (14,5 × 9,2 mm.); 30,5 × 15,8 mm. (14,5 × 7,8 mm.); 28 × 16 mm. (13,4 × 9 mm.); 28 × 15,3 mm. (13,5 × 8,9 mm.); 27,5 × 15,4 mm. (14,8 × 9,5 mm.); 27,7 × 14,6 mm. (12,8 × 8,5 mm.); 26 × 14,4 mm. (13,3 × 9,6 mm.); 21,3 × 11,9 mm. (11,5 × 7 mm.).
- d) 5 exemplaires (pl. I, fig. 3d) dont la coloration ressemble fortement à celle d'*Amphidromus porcellanus*. Le fond de la coquille est fauve au lieu de jaune. A la base du dernier tour il y a également deux larges bandes brunes séparées par une zone jaune clair. La bande supérieure correspond aux deux bandes supérieures des autres formes d'*Amphidromus sumatranus*, chez lesquelles elles sont également presque toujours

réunies. Les taches brunes qui se trouvent, comme dans la forme typique, au-dessus de la suture, se prolongent dans les tours supérieurs en bandes brunes longitudinales qui se divisent parfois dichotomiquement vers le haut. Ces bandes sont plus nombreuses que chez *Amphidromus porcellanus* (pl. I, fig. 2). Au milieu des tours supérieurs se trouve une bande spéciale blanche coupant en deux les bandes brunes longitudinales. En dessous de la suture se trouve une mince bande rose violacé correspondant à la bande jaune chez *Amphidromus porcellanus*.

Dimensions : $31,3 \times 16,5$ mm. ($15,8 \times 9,2$ mm.); $28,8^+ \times 16,5$ mm. ($14^+ \times 9,2$ mm.); $26^+ \times 15,4$ mm. ($13^+ \times 8,8$ mm.); $25^+ \times 14,8$ mm. ($12,7 \times 8,5$ mm.); $22 \times 12,7$ mm. ($11,4 \times 6,5$ mm.).

REMARQUES. — Nous avons divisé notre matériel d'*Amphidromus sumatranus* en 4 groupes, représentant des variétés de couleur différentes. Cependant, ces groupes ne sont pas nettement limités, sauf le dernier qui se distingue tout de suite des trois autres par la couleur fauve de la coquille. Entre les trois premiers groupes, on trouve des formes intermédiaires.

Le premier groupe correspond le mieux à la description de von Martens (1867, p. 366) et surtout à sa figure (pl. 21, fig. 6). Selon cette description, le dernier tour serait anguleux. Ce fait ne se trouve que chez les exemplaires jeunes, car chez les adultes le dernier tour est tout à fait arrondi, comme le montre d'ailleurs la figure de von Martens. Les deux tiers supérieurs du dernier tour et la partie visible des autres tours sont blanc-gris jaunâtre, avec une ou deux bandes blanches portant des taches brunes séparées d'intervalles réguliers; la supérieure de ces deux bandes manque parfois. Chez notre matériel du premier groupe, cette bande blanche supérieure fait ordinairement défaut et se trouve tout au plus dans les premiers tours de spire, tout comme dans la figure de von Martens. Chez ceux du quatrième groupe, dont nous parlons encore plus loin, les deux bandes sont plus fortement développées.

En plus de ces bandes blanches tachetées de brun, se montrent de faibles taches grises, nuageuses, en forme de Y, dont la partie inférieure correspond aux taches brunes de la bande inférieure. Dans notre matériel, ces taches en forme de Y ne se trouvent que chez les exemplaires du quatrième groupe. Chez certains spécimens, ces taches sont brun foncé dans les premiers tours de spire, mais leur couleur s'éclaircit vers l'ouverture, sur le dernier tour, elles sont à peine visibles. Il nous faut remarquer que la figure de von Martens ne montre pas trace de ces taches. A la base du dernier tour se trouvent trois étroites bandes spirales et noirâtres. L'espace entre les deux premières est brun jaunâtre, celui entre la deuxième et la troisième bande, jaune blanchâtre. La troisième bande est souvent plus claire, même verte et la région ombilicale qu'elle enferme est jaune verdâtre, plus foncée que le reste de la coquille.

Chez nos spécimens où les bandes basales sont présentes, elles sont toujours brunâtres, donc moins foncées que dans le matériel original. Les deux pre-

nières bandes sont presque toujours soudées complètement et ne forment qu'une seule bande brune.

Sur la figure de von Martens, les taches brunes quadrangulaires sont séparées de la première bande basale. Chez nos spécimens, ces taches sont accolées à cette bande; la troisième bande basale est séparée des deux autres par une large zone jaune. La région ombilicale que la troisième bande basale enferme est brun clair, parfois un peu rosâtre. Quelquefois cette bande a la même couleur que la région ombilicale, de sorte que toute la région ombilicale, en dessous de la zone jaune, est d'un brun clair uniforme.

Selon von Martens (1867), *Amphidromus sumatranus* diffère d'*Amphidromus porcellanus*, entre autres, par les tours de spire plus acuminés et plus sveltes. Selon les figures originales des deux espèces, c'est exactement le contraire; et d'après notre matériel, *Amphidromus porcellanus* est également plus svelte qu'*Amphidromus sumatranus*.

Une espèce très voisine d'*A. sumatranus* est *A. semifrenatus* von Martens, 1900, qui se range entre *A. sumatranus* et *A. porcellanus*. *Amphidromus semifrenatus* présente plus ou moins les mêmes variétés de couleur qu'*A. sumatranus*, mais chez les exemplaires sans bandes brunes basales il persiste une petite bande brun noirâtre qui entoure la columelle et qui se poursuit le long du bord externe de l'ouverture jusqu'à la moitié de sa hauteur. Chez certains exemplaires de la variété sans bandes de notre matériel d'*A. sumatranus* une telle bande se trouve également, mais au lieu d'être brun noirâtre, elle est brun clair.

B. Rensch (1934, p. 333) a décrit une série de spécimens d'*Amphidromus sumatranus* de la même localité que celle de notre matériel, et présentant à peu près les mêmes variétés. Selon Rensch, sa série constitue une race géographique « *atjehensis* » se distinguant de la race typique par le fond jaune au lieu du blanc (la figure originale de von Martens serait trop jaune) et par l'absence des lignes brun noirâtre limitant les bandes basales (ces lignes se trouvent cependant faiblement développées chez certains spécimens).

Selon Rensch, *Amphidromus semifrenatus* ne ferait pas partie du même « Rassenkreis » qu'*A. sumatranus*, parce qu'il avait vu un exemplaire de cette première espèce provenant d'Atjeh, donc de la même région qu'*Amphidromus sumatranus atjehensis*.

Pour justifier les séparations que Rensch fait entre *Amphidromus sumatranus* et *A. sumatranus atjehensis* d'une part et entre cette dernière race et *A. semifrenatus* d'autre part, il serait indispensable d'examiner un grand nombre d'exemplaires. Quand il sera démontré, au moyen d'un matériel suffisant, que les petites différences constatées par Rensch sont constantes, on devrait accepter son point de vue.

Amphidromus interruptus (MÜLLER 1774).

1774. *Bulimus interruptus* MÜLLER, Hist. Verm., p. 94.
 1900. *Amphidromus interruptus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 150, pl. 52, figs. 53-56.
 1929. *Amphidromus interruptus* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 4.
 1935. *Amphidromus interruptus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Samarinda (Bornéo), 3-II-1929 :

- 3 exemplaires dextres; dimensions : hauteur : 52 mm.; largeur : 30 mm. (ouverture : hauteur : 26 mm.; largeur : 19,5 mm.); 43 × 26 mm. (21,5 × 16 mm.); 32,7 × 22,3 mm. (18,8 × 13,5 mm.).

REMARQUES. — Le plus-petit exemplaire est complètement jaune, à l'exception d'une bande brun foncé circumombilicale qui se poursuit à l'intérieur de la coquille. Le plus grand exemplaire est presque complètement jaune, le bord externe de l'ouverture est limité par une ligne étroite brun foncé et la base de la coquille porte quelques stries longitudinales brunes. Le troisième exemplaire est blanchâtre, avec de nombreuses stries longitudinales brunes sur tous les tours de spire, à l'exception des deux premiers.

FAMILLE FRUTICICOLIDAE.

GENRE BRADYBAENA BECK 1837.

Bradybaena similis (FÉRUSSAC 1821).

1821. *Helix similis* FÉRUSSAC, Prodrome, p. 43, n° 261.
 1820-1851. *Helix similis* FÉRUSSAC et DESHAYES, Hist. Nat. Moll., p. 171, pl. 25 B, figs. 1, 4; pl. 27 A, figs. 1-3.
 1887. *Helix (Fruticicola-Dorcasia) similis* PILSBRY, Manual of Conch., III, p. 205, pl. 46.
 1894. *Eulota similis* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 205.
 1928. *Bradybaena similis* DEGNER, Treubia, X, p. 360.
 1931. *Bradybaena similis* THIELE, Handbuch, p. 691.
 1933. *Bradybaena similis* RENSCH, Zool. Anz., CII, p. 206.
 1934. *Bradybaena similis* RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl. XII, p. 755.
 1935. *Bradybaena similis* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., XCV, p. 9.
 1935. *Bradybaena similis* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 60.
 1935. *Bradybaena similis* PARAVICINI, Ibidem, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Buitenzorg (Java) :

8 exemplaires (dont 2 ex. brisés); dimensions : hauteur : 9,2 mm.; largeur : 13,7 mm. (ouverture : hauteur : 7 mm.; largeur : 8,2 mm.); 9,9 × 13,5 mm. (7,1 × 8,1 mm.); 9,6 × 13,3 mm. (6,8 × 7,8 mm.); 10,2 × 13 mm. (6,9 × 7,5 mm.); 9,1 × 12,8 mm. (6,5 × 7,2 mm.); 8,3 × 11,7 mm. (5,5 × 6,4 mm.).

REMARQUES. — Les exemplaires sont très fragiles. Le milieu du dernier tour est légèrement anguleux sauf à l'ouverture bien arrondie.

ESPECE INCERTAINE.

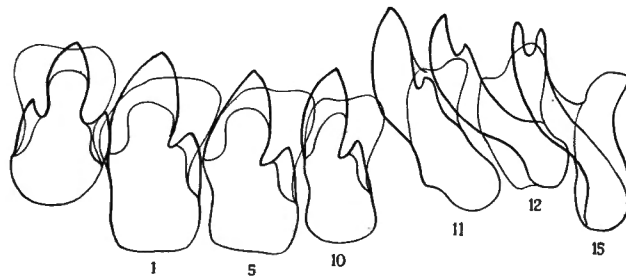
(Pl. II, fig. 18; fig. 5 du texte.)

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Panti (Sumatra), 26-IV-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 4,5 mm.; largeur : 6,4 mm.

DESCRIPTION. — Cette coquille, que nous n'avons pas pu déterminer, a trois tours de spire. Le dernier tour est distinctement caréné un peu au-dessus du

FIG. 5. — *Espèce incertaine.*

Radule, × 800.

milieu. L'ombilic est petit, partiellement couvert par le bord columellaire réfléchi de l'ouverture. La coquille est blanchâtre, un peu rosée au-dessus, avec la carène brune.

L'animal était complètement desséché dans la coquille, mais la radule put être préparée (fig. 5). La dent centrale est tricuspide, les ± 10 dents latérales bicuspides avec l'ectocône peu important; les ± 50 dents marginales bicuspides avec les deux pointes égales dans les dents extrêmes.

SCAPHOPODA

FAMILLE DENTALIIDAE.

GENRE DENTALIUM LINNÉ 1758.

Dentalium (Dentalium) elephantinum LINNÉ 1758.

1758. *Dentalium Elephantinum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 785.
 1790. *Dentalium elephantinum* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3736.
 1797. *Dentalium sulcatum* HUMPHREY, Mus. Calonn., p. 2.
 1842. *Dentalium elephantinum* REEVE, Conch. Syst., II, p. 6, pl. CXXX, fig. 5.
 1855. *Dentalium elephantinum* HANLEY, Ipsa Linn. Conch., p. 435 .
 1897. *Dentalium elephantinum* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., XVII, p. 1, pl. I, figs. 1-7.
 1906. *Dentalium (Dentalium) elephantinum* BOISSEVAIN, « Siboga »-Exp., Monogr., LIV, p. 7, pl. I, fig. 1.
 1910. *Dentalium elephantinum* DAUTZENBERG, Bull. Inst. Océanogr., 161, p. 3.
 1925. *Dentalium (Dentalium) elephantinum* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 228.
 1934. *Dentalium (Dentalium) elephantinum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 781, fig. 787.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 : nombreux exemplaires.

BIVALVIA

FAMILLE ARCIDAE.

GENRE ARCA LINNÉ 1758.

Arca (Navicula) avellana LAMARCK 1819.

(Pl. III, fig. 1.)

1819. *Arca avellana* LAMARCK, Anim. sans Vert., t. VI, p. 38.
 1907. *Arca (Arca) imbricata* Brug. et var. *avellana* Lk., LAMY, Journ. de Conch., t. LV, pp. 26, 28.
 1932. *Arca (Navicula) avellana* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 32.
 1932. *Arca imbricata* Brug. var. *avellana* Lk., LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, t. IV, p. 982.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 exemplaire : longueur : 9,5 mm.; hauteur : 5 mm; épaisseur : 4,7 mm.

REMARQUES. — D'une part, l'exemplaire jeune ressemble fortement à un exemplaire de la collection Dautzenberg étiqueté : *Arca bicarinata* Sowerby, 1901, provenant de Cebu et acheté à l'auteur de l'espèce.

D'autre part, certains exemplaires jeunes d'*Arca avellana* ressemblent à l'*Arca tetragona* Poli. Les caractères qui servent à distinguer ces deux espèces ont été exposés par Lamy (1907, p. 42).

***Arca (Navicula) ventricosa* LAMARCK 1819.**

1819. *Arca ventricosa* LAMARCK, Anim. sans Vert., t. VI, p. 28.

1907. *Arca (Arca) ventricosa* LAMY, Journ. de Conch., t. LV, p. 39.

1932. *Arca (Navicula) ventricosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^o, p. 33.

1934. *Navicula ventricosa* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 2, pl. I, fig. 8.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire : longueur : 55,3 mm.; hauteur : 28,8 mm.; épaisseur : 26,5 mm.

***Arca (Navicula) navicularis* BRUGUIÈRE 1792.**

1792. *Arca navicularis* BRUGUIÈRE, Enc. Méth., Vers, I, p. 99.

1845. *Arca linter* JONAS, Zeitschr. f. Malak., p. 172.

1907. *Arca (Arca) navicularis* var. *linter* JONAS, LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 20.

1932. *Arca (Navicula) navicularis* var. *linter* JONAS, PRASHAD, « Siboga »-Exp. Monogr. LIII^o, p. 34.

1934. *Navicula navicularis linter* JONAS, SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 2, pl. I, fig. 7.

1938. *Arca navicularis* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Enoe (îles Aroe), 24-III-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : longueur : 43,5 mm.; hauteur : 19 mm.; épaisseur : 20 mm.

REMARQUE. — Par sa forme générale, sa coloration et sa sculpture très accentuée, l'exemplaire correspond à la variété *linter* Jonas.

***Arca (Barbatia) cometa* REEVE 1844.**

(Pl. III, fig. 2.)

1844. *Arca cometa* REEVE, Conch. Icon., II, *Arca*, pl. XVI, fig. 111.

1907. *Arca (Barbatia) cometa* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 76.

1932. *Arca (Barbatia) cometa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^o, p. 41.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Poeloe Bali (îles Aroe), 21-III-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : longueur : 23,2 mm.; hauteur : 11,2 mm.; épaisseur : 8,8 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire correspond exactement à la description originale et à la description que Kobelt (1891) a donnée de cette espèce. Il est à remarquer que la partie postérieure de l'exemplaire figuré (pl. III, fig. 2) est partiellement cassée, ce qui modifie légèrement l'aspect général de la coquille.

Arca (Barbatia) decussata (SOWERBY 1833).

1833. *Byssarca decussata* SOWERBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 18.

1907. *Arca (Barbatia) decussata* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 65.

1932. *Arca (Barbatia) decussata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 43.

1932. *Arca (Barbatia) decussata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, t. IV, p. 982.

1934. *Barbatia decussata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 2 pl. 2, fig. 2.

1938. *Arca (Barbatia) decussata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, 23/24-II-1929 :

5 exemplaires : dimensions : longueur : 40 mm.; hauteur : 28 mm.; épaisseur : 21 mm.; 39,8 × 27 × 17,4 mm.; 39,8 × 23,5 × 12,4 mm.; 38,2 × 25,5 × 19 mm.; 29 × 19,5 × 12,5 mm.

b) Ile Mansfield, 1-III-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : 25,6 × 17,5 × 11,5 mm.

c) Ile Weim (sur le récif), 28-II-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : 24 × 15,5 × 11 mm.

Arca (Barbatia) fusca BRUGUIÈRE 1789.

1789. *Arca fusca* BRUGUIÈRE, Enc. Méthod., I, p. 102.

1907. *Arca (Barbatia) fusca* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 53.

1932. *Arca (Barbatia) fusca* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 45.

1932. *Arca (Barbatia) fusca* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, t. IV, p. 982.

1934. *Barbatia fusca* Solander, SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 3, pl. 2, fig. 4.

1938. *Arca (Barbatia) fusca* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Port de Soembawa, 29-I-1929 :

1 valve droite; dimensions : longueur : 26 mm.; hauteur : 15,5 mm.; épaisseur : 6,5 mm.

b) Banda, 23-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 29,2 × 17 × 11,8 mm.; 13,2 × 7,8 × 5 mm.; 12,7 × 7,8 × 5,7 mm.

c) Banda, entre Goenoeng Api et Banda Neira, 23/24-II-1929 :

16 exemplaires (dont 3 ex. en alcool); dimensions : $62 \times 37 \times 28,5$ mm.; $56 \times 35,5 \times 24,5$ mm.; $53,2 \times 32,5 \times 23,5$ mm.; $50,5 \times 32 \times 24$; $49,5 \times 31 \times 21,8$ mm.; $42,5 \times 25,5 \times 17,4$ mm.; $42,3 \times 26,5 \times 19$ mm.; $41 \times 25 \times 17,8$ mm.; $37,3 \times 23,2 \times 14,9$ mm.; $37 \times 23,5 \times 15$ mm.; $37,5 \times 25,2 \times 16,5$ mm.; $34,2 \times 22,5 \times 14,5$ mm.; $32,2 \times 19 \times 13$ mm.; $27,8 \times 18 \times 11,4$ mm.; $24,8 \times 15 \times 8,8$ mm.; $23 \times 15 \times 9$ mm.

d) Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

3 exemplaires : dimensions : $41,2 \times 25 \times 14,5$ mm.; $39 \times 25,5 \times 19$ mm.; $32,7 \times 21 \times 13,7$ mm.

e) Banda Neira, 24-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : $47 \times 29 \times 19$ mm.; $11,5 \times 7,5 \times 4,5$ mm.

f) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : $32,5 \times 22 \times 14,8$ mm.

g) Ile Mansfield (Nouvelle-Guinée), 1-III-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : $35 \times 21 \times 16,3$ mm.

h) Sorong Door (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

3 exemplaires (en alcool); dimensions: $24 \times 14 \times 9,2$ mm.; $20 \times 13 \times 8$ mm.; $20 \times 12,5 \times 7,6$ mm.

i) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : $74 \times 43 \times 28$ mm.

Arca (Barbatia) nivea CHEMNITZ 1784.

(Pl. III, fig. 3.)

1784. *Arca nivea* CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 191, pl. 54, fig. 538.

1907. *Arca nivea* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 59.

1915. *Arca nivea* DALL, Ind. Mus. Bolten., p. 14.

1917. *Arca (Barbatia) nivea* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., XXIII, p. 28.

1919. *Arca complanata* Chemn., ODHNER, Ark. f. Zool., XII, 6, p. 7.

1929. *Arca (Barbatia) nivea* DAUTZENBERG, Faune des Colon. fr., p. 576.

1930. *Arca (Barbatia) candida* Helbl., OOSTINGH, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 7.

1932. *Arca (Barbatia) nivea* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXXVI, p. 98.

1932. *Arca (Barbatia) nivea* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 982
(= *Helblingi* Brug.).

1938. *Arca (Barbatia) nivea* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : $52,5$ mm.; hauteur : $36,5$ mm.; épaisseur : 24 mm.

b) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : $21,5 \times 12 \times 10$ mm. (pl. III, fig. 3), le bout postérieur est déformé.

c) Zamboanga (Mindanao) :

1 exemplaire; dimensions : $51,5 \times 34,5 \times 28$ mm.

Arca (Arca) antiquata LINNÉ 1758.

1758. *Arca antiquata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 694.
 1907. *Arca (Anadara) antiquata* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 199.
 1917. *Arca (Anadara) scapha* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 108.
 1932. *Arca (Anadara) antiquata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 35.
 1932. *Arca (Anadara) scapha* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 982.
 1934. *Anadara antiquata scapha* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 3, pl. 2, fig. 8.
 1934. *Arca (Arca) antiquata* THIELE, Handb. Weichtierk., III, p. 793.
 1938. *Arca (Anadara) antiquata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :
 6 valves; dimensions : longueur : 67,5+ mm.; hauteur : 48 mm.; épaisseur : 24 mm.;
 67,5 × 51 × 22 mm.; 54 × 37,5 × 16 mm.; 52,5 × 38 × 15,3 mm.; 49,5 × 35 × 14,2 mm.;
 40 × 28 × 12 mm.
- b) Misoöl, 25-II-1929 :
 2 valves; dimensions : 61,5 × 43 × 22,6 mm.; 56 × 45,5 × 20,5 mm.
- c) Localité et date inconnues :
 3 valves; dimensions : 51,5 × 38 × 19 mm.; 45,5 × 34 × 15 mm.; 41,5 × 33 × 14,3 mm.
- d) Plage de Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :
 1 valve; dimensions : 62 × 47 × 22,5 mm.

REMARQUE. — Certains de nos exemplaires appartiennent à la variété *scapha* Meuschen, mais comme on trouve des formes intermédiaires entre l'*Arca antiquata* et la var. *scapha* nous ne croyons pas utile de les séparer, comme l'a fait Lamy (1917 et 1932).

Arca (Arca) uropigimelana BORY DE SAINT-VINCENT 1824.

1824. *Arca uropigimelana* BORY DE SAINT-VINCENT, Enc. Méthod., VII, p. 156, pl. 307, fig. 2.
 1843. *Arca holoserica* REEVE, Conch. Icon., II, *Arca*, pl. II, fig. 11.
 1847. *Arca uropigimelana* NYST, Tabl. Synopt. Arches., p. 76.
 1847. *Arca holoserica* NYST, Ibidem, p. 37.
 1852. *Arca uropygimelana* MÖRCH, Cat. Conch. Yoldi, fasc. II, p. 41.
 1857. *Anomalocardia uropygimelana* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 536.
 1880. *Arca (Anadara) uropygimelana* VON MARTENS, Beitr. Meeresf. Mauritius u. Seychellen, Moll., p. 320.
 1888. *Anomalocardia holosericea* JOUSSEAUME, Mém. S. Zool. France, I, p. 213.
 1889. *Arca holoserica* MORLET, Journ. de Conch., XXXVII, p. 162.

1890. *Anomalocardia uropygmelana* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 216.
 1891. *Arca* (*Anomalocardia*) *uropygmelana* KOBELT, Conch. Cab., *Arca*, p. 85, pl. 23, figs. 5-6.
 1891. *Arca* (*Anomalocardia*) *planicosta* Philippi MS., KOBELT, Ibidem, p. 85.
 1891. *Arca* (*Anadara*) *holoserica* SMITH, Proc. Zool. Soc. London, p. 431.
 1904. *Arca uropygmelana* LAMY, Bull. Mus. Hist. Nat., X, p. 277.
 1905. *Arca holoserica* HIDALGO, Cat. Moll. test. Filip., p. 373.
 1907. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 207.
 1909. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LYNGE, Det. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skr. (7), V, p. 120.
 1917. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LAMY, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 109.
 1923. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXVIII, p. 63.
 1925. *Arca* (*Scapharca*) *uropigimelana* OOSTINGH, Meded. Landbotwwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 234.
 1929. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* DAUTZENBERG, Faune Colon. franç., III, p. 580.
 1938. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Amboine, 21-II-1929 :
 4 valves; dimensions : longueur : 51,6 mm.; hauteur : 43 mm.; épaisseur : 18,4 mm.;
 50 × 38,2 × 16,5 mm.; 38 × 33 × 14,2 mm.; 37 × 32 × 14,4 mm.
 b) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 49 × 40 × 34,2 mm.

***Arca* (*Arca*) *granosa* LINNÉ 1758.**

1758. *Arca granosa* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 694.
 1907. *Arca* (*Anadara*) *granosa* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 210.
 1930. *Arca* (*Scapharca*) *granosa* OOSTINGH, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 7.
 1932. *Arca* (*Anadara*) *granosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 36.
 1934. *Anadara granosa* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 3, pl. 3, fig. 1.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Entre Soerabaja et Grisée (Java), 21-I-1929 :
 1 valve; dimensions : longueur : 26,3 mm.; hauteur : 21 mm.; épaisseur : 8,4 mm.
 b) Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :
 1 valve; dimensions : 59 × 46,5 × 21 mm.

***Arca* (*Arca*) *rufescens* REEVE 1844.**

1844. *Arca rufescens* REEVE, Conch. Icon., *Arca*, pl. VIII, fig. 53.
 1847. *Arca rufescens* NYST, Tabl. Synopt. Arches, p. 64.
 1857. *Scapharca rufescens* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 538.

1890. *Scapharca rufescens* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 217.
1891. *Arca (Scapharca) rufescens* SMITH, Proc. Zool. Soc. London, p. 432.
1891. *Arca (Scapharca) rufescens* KOBELT, Conch. Cab., *Arca*, p. 202, pl. 48, fig. 1.
1907. *Arca (Anadara) rufescens* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 258.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Sëumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : longueur : 40 mm.; hauteur : 33,4 mm.; épaisseur : 12,7 mm.

***Arca (Arca) plicata* CHEMNITZ 1795.**

(Pl. III, fig. 4.)

1795. *Arca plicata* CHEMNITZ, Conch. Cab., XI, p. 244, pl. CCIV, fig. 2008.
1907. *Arca (Acar) plicata* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 80.
1932. *Arca (Acar) plicata* Dillwyn, PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 50.
1932. *Arca (Acar) plicata* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXXVI, p. 98.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 24 mm.; hauteur : 14 mm.; épaisseur : 9,3 mm.;
16,5 × 9 × 6,8 mm.

***Arca (Cunearca) rhombea* BORN 1780.**

1780. *Arca rhombea* BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 90.
1790. *Arca rhomboidea* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3314.
1792. *Arca rhombea* BRUGUIÈRE, Enc. Méthod., I, p. 105, pl. 307, fig. 3.
1793. *Arca rhomboidea* SCHREIBERS, Conchylienkenntnis, II, p. 204.
1798. *Arca rhombea* RÖDING, Mus. Bolten., p. 14.
1819. *Arca granosa* L., LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 43 (non var. *b* et *c*).
1843. *Arca rhombea* REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 12.
1847. *Arca rhombea* BORN, NYST, Tabl. Synopt. Arches, p. 62.
1847. *Arca rhomboidea* Gm., NYST, Ibidem, p. 62.
1853. *Arca (Scapharca) rhombea* MÖRCH, Cat. Yoldi, II, p. 41.
1857. *Scapharca rhombea* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 538.
1887. *Arca (Anadara) rhombea* v. MARTENS, Journ. Linn. Soc., XXI, p. 208.
1890. *Scapharca rhombea* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 217.
1891. *Arca (Anomalocardia) rhombea* KOBELT, Conch. Cab., *Arca*, pp. 39 et 57, pl. 3, figs. 2-3; pl. 16, figs. 5-6.
1907. *Arca (Cunearca) rhombea* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 268.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Entre Soerabaja et Grisée (Java), 21-I-1929 :

2 valves; dimensions : longueur : 25 mm.; hauteur : 27,5 mm.; épaisseur : 14 mm.;
20,2 × 23,2 × 11,5 mm.

b) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

42 valves; dimensions de 10 valves : $23,2 \times 26,1 \times 11,3$ mm.; $23 \times 25,4 \times 10,4$ mm.; $21,5 \times 23,5 \times 10,5$ mm.; $20,5 \times 21,5 \times 9,2$ mm.; $18,7 \times 20,6 \times 8,8$ mm.; $16,8 \times 19 \times 8,5$ mm.; $15,9 \times 19 \times 8,2$ mm.; $15,4 \times 17 \times 7,5$ mm.; $14,7 \times 15,3 \times 6,3$ mm.; $11,2 \times 12 \times 5$ mm.

FAMILLE GLYCYMERIDAE.

GENRE GLYCYMERIS DA COSTA 1778.

Glycymeris amboinensis (GMELIN 1790).

1790. *Cardium amboinense* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3255.

1912. *Pectunculus pectunculus* var. *amboinensis* LAMY, Journ. de Conch., LIX, p. 85.

1932. *Glycymeris amboinensis* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 61.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 52,5 mm.; hauteur : 51,5 mm.; épaisseur : 30 mm.; $38,8 \times 39,8 \times 20,5$ mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : $46,5 \times 47,4 \times 25,2$ mm.

REMARQUE. — Comme nos spécimens ne montrent pas de formes intermédiaires entre *Glycymeris pectunculus* et *Glycymeris amboinensis*, nous avons suivi Prashad (1932) qui a séparé les deux formes en espèces distinctes.

Glycymeris cor (LAMARCK 1805).

1805. *Pectunculus cor* LAMARCK, Ann. du Mus., VI, p. 217.

1912. *Pectunculus cor* LAMY, Journ. de Conch., LIX, p. 149.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :

7 valves roulées.

Glycymeris sp.

(Pl. III, fig. 5.)

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Nouvelle-Guinée? :

1 valve jeune; dimensions : longueur : 8,2 mm.; hauteur : 7,7 mm.; épaisseur : 2,8 mm.

REMARQUE. — Cette valve, qui appartient à un exemplaire très jeune (pl. III, fig. 5), fut déterminée par feu Ph. Dautzenberg comme « *Pectunculus arabicus* A. Adams ». Cependant, elle se distingue de cette dernière espèce tant par sa forme que par sa sculpture. Vu son état très jeune, nous préférons ne pas émettre d'opinion sur son identité spécifique et ce d'autant plus que sa provenance est douteuse.

FAMILLE MYTILIDAE.

GENRE MODIOLUS LAMARCK 1799.

Modiolus (Modiolus) auriculatus KRAUSS 1848.

1848. *Modiola auriculata* KRAUSS, Südafrik. Moll., p. 20, pl. II, fig. 4.
 1934. *Volsella auriculata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 11, pl. 18, fig. 8.
 1936. *Modiolus (Modiolus) auriculatus* LAMY, Journ. de Conch., LXXX, p. 289.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 43,5 mm.; largeur : 21,5 mm.; épaisseur : 25,7 mm.

GENRE BRACHIDONTES SWAINSON 1840.

Brachidontes (Septifer) bilocularis (LINNÉ 1758).

1758. *Mytilus bilocularis* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 705.
 1932. *Brachidontes (Septifer) bilocularis* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 69.
 1934. *Septifer bilocularis* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 10, pl. 18, fig. 2.
 1936. *Septifer bilocularis* LAMY, Journ. de Conch., LXXX, p. 240.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala [Célèbes] sur un fond sableux, calcaire avec quelques rochers), 5-II-1929 :

5 exemplaires de forme variable; dimensions : longueur : 30,8 mm.; largeur : 16,5 mm.; épaisseur : 15,5 mm.; 26,8 × 14 × 15 mm.; 25,9 × 16,5 × 12,7 mm.; 24,3 × 14,7 × 13 mm.; 20,2 × 13,2 × 11,1 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :

2 exemplaires (dont 1 ex. en alcool); dimensions : 25,2 × 12,8 × 12,5 mm.; 24 × 14,2 × 13,5 mm.

c) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 39 × 21,8 × 16,6 mm.; 28,8 × 18 × 12,3 mm.; 13 × 7,3 × 6,4 mm.

d) Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire en alcool; dimensions : 14,8 × 8,5 × 8 mm.

e) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 8,3 × 5,1 × 4,3 mm.

f) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

4 exemplaires (dont 3 ex. en alcool); dimensions : 20,3 × 11,8 × 11,8 mm.; 18,2 × 9,2 × 13,2 mm.; 17 × 11 × 9,2 mm.; 13,1 × 8,2 × 8,5 mm.

g) Java, Mille Iles, sans date :

1 exemplaire; dimensions : 26,3 × 16,2 × 12,4 mm.

h) Plage de Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

2 exemplaires; dimensions : 23,7 × 13,5 × 13,3 mm.; 24,9 × 14,5 × 11,6 mm.

GENRE MUSCULUS (BOLTEN) RÖDING 1798.

? *Musculus (Musculus) cumingiana* [(DUNKER) REEVE 1857].

(Pl. III, fig. 7.)

1857. *Modiola Cumingiana* Dunker MS., REEVE, Conch. Icon., *Modiola*, sp. 50, pl. IX, figs. 63a-b.

1937. *Modiolaria Cumingiana* LAMY, Journ. de Conch., LXXXI, p. 24.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : longueur : 7,2 mm.; hauteur : 4,3 mm.; épaisseur : 3,9 mm.

REMARQUE. — Nous avons placé ce jeune exemplaire avec doute dans l'espèce *Musculus cumingiana*. Il ressemble le plus au *Musculus coenobita* Vaillant, que Lamy considère comme identique au *M. cumingiana*.

GENRE LITHOPHAGA (BOLTEN) RÖDING 1798.

Lithophaga (Lithophaga) teres (PHILIPPI 1848).

(Pl. III, fig. 6.)

1848. *Modiola teres* PHILIPPI, Abbild. Conch., II, p. 148, pl. I, fig. 3.

1932. *Lithophaga (Lithophaga) teres* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 77, pl. II, figs. 38-39.

1937. *Lithophaga (Lithophaga) teres* LAMY, Journ. de Conch., LXXXI, p. 111.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Saboeda Tartaroega (îles Aroe), 17-III-1929 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 31 mm.; hauteur : 8,5 mm.; épaisseur : 7,1 mm.; 30 × 9 × 7,5 mm.

Lithophaga (Lithophaga) nasuta (PHILIPPI 1846).

(Pl. III, fig. 8.)

1846. *Modiola nasuta* PHILIPPI, Abbild. Conch., II, p. 149, *Modiola*, pl. I, fig. 2.

1932. *Lithophaga (Lithophaga) nasuta* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 77, pl. II, figs. 40, 41.

1934. ?*Lithophaga (Diberus) nasuta* SHINTARO HIRASE, A Coll. of Japan. Shells, p. 11, pl. 19, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929, sur le récif :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 18,5 mm.; hauteur : 6,2 mm.; épaisseur : 5,2 mm.

REMARQUE. — Ce jeune exemplaire avait été indiqué dans une note manuscrite de feu Ph. Dautzenberg comme *Lithophagus Dupuisi* n. sp. avec la description spécifique suivante :

« Ce petit *Lithophagus*, de forme cylindrique arrondie et à peine atténuée à son extrémité postérieure, est entièrement recouvert d'un encroûtement calcaire très mince sans lequel la coloration est d'un jaune clair avec un rayon noir qui, en s'élargissant, occupe près de la moitié de la surface postérieure et, en se terminant, occupe toute la portion arrondie de l'extrémité postérieure, ne laissant voir la coloration jaune du fond que sur un espace étroit le long du bord dorsal. »

Nous croyons cependant qu'il s'agit de *Lithophaga nasuta*, caractérisé entre autres par le rayon foncé rugueux.

***Lithophaga (Diberus) malaccana* (REEVE 1857).**

(Pl. III, fig. 9.)

1857. *Lithodomus malaccanus* REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 20.

1932. *Lithophaga (Lithophaga) levigata* PRASHAD (non Quoy et Gaimard), « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 78, pl. II, figs. 42-43.

1937. *Lithophaga (Diberus) malaccana* LAMY, Journ. de Conch., LXXXI, p. 127.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Saboeda Tartaroega (îles Aroe), 17-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 13,7 mm.; hauteur : 4,4 mm.; épaisseur : 4,1 mm.

b) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 19,3 × 6,8 × 6,4 mm.

***Lithophaga (Labis) lithura* PILSBRY 1905.**

(Pl. III, fig. 10.)

1905. *Lithophaga lithura* PILSBRY, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, p. 119, pl. V, figs. 37, 38, 39.

1930. *Lithodomus lithura* KÜHNELT, Palaeobiologica, III, p. 74, fig. 5.

1934. *Lithophaga lithura* SHINTARO HIRASE, A Coll. of. japan. Shells, p. 11, pl. 19, fig. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929, sur le récif :

1 exemplaire en alcool; dimensions : longueur : 32 mm.; hauteur : 9,5 mm.; épaisseur : 8,5 mm.

REMARQUE. — L'exemplaire ressemble exactement aux spécimens de la même espèce provenant du Japon (coll. Dautzenberg). A notre connaissance, c'est la première fois que l'espèce a été trouvée en dehors des eaux du Japon.

GENRE MYTILUS LINNÉ 1758.

Mytilus (Chloromya) perna (LINNÉ 1758).

1758. *Mya perna* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 671.
 1934. *Mytilus (Chloromya) perna* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 801.
 1936. *Mytilus (Chloromya) perna* LAMY, Journ. de Conch., LXXX, p. 130.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

2 valves; dimensions : longueur : 76 mm.; largeur : 32,5 mm.; épaisseur : 16,2 mm.;
 69,3 × 32 × 15,1 mm.

FAMILLE VULSELLIDAE.

GENRE PEDALION (SOLANDER) HUDESFORD 1770.

Pedalion (Isognomum) isognomum (LINNÉ 1758).

1758. *Ostrea Isognomum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 699.
 1932. *Isognomon isognomum* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 82.
 1934. *Pedalion (Isognomum) isognomum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 802.
 1934. *Pedalion isognomum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 4, pl. 5, fig. 2.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Misoöl, 25-II-1929 :

7 exemplaires de forme assez variable.

Pedalion (Isognomum) caninum (LAMARCK 1819).

1819. *Perna canina* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 141.
 1932. *Isognomon isognomum* (Linn.) var. *canina* (Lamarck), PRASHAD, « Siboga »-Exp.,
 Monogr. LIII^e, p. 83.
 1932. *Isognomon caninum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 983.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 78 mm.; largeur : 67 mm.; épaisseur : 7,2 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 valve; dimensions : longueur : 120 mm.; largeur : 101 mm.

REMARQUE. — Bien que *Pedalion caninum* diffère assez bien de *Pedalion isognomum* par sa forme beaucoup plus courte et plus large, nous croyons que Prashad a raison de considérer cette espèce comme une simple variété de *Pedalion isognomum*.

Pedalion (Pedalion) vitreum (REEVE 1853).

(Pl. III, fig. 15, a et b.)

1853. *Perna vitrea* REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 10.
 1853. *Pennaria inflata* MÖRCH, Catal. Yoldi, II, p. 52.
 ? 1863. *Perna Maillardi* DESHAYES, Moll. Réunion, p. 29, pl. IV, figs. 13, 14.
 1890. *Perna vitrea* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 207.
 1891. *Perna vitrea* CLESSIN, Conch. Cab., 2^e édit., p. 36, pl. 12, fig. 2.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

16 exemplaires (dont 12 ex. en alcool); dimensions : longueur : 28 mm.; largeur : 18 mm.;
 26,5 × 20 mm.; 26 × 20 mm.; 28 × 17 mm.; 25,5 × 20 mm.; 25 × 18 mm.; 23,5 × 21,5 mm.;
 23,5 × 19 mm.; 24 × 18 mm.; 25 × 16 mm.; 24 × 17,5 mm.; 20 × 16,5 mm.; 13 × 10,5 mm.;
 12 × 10 mm.; 13 × 10 mm.; 10 × 6 mm.

b) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 14 × 10,4 mm.

REMARQUES. — Les spécimens de Nomvoor sont assez variables de forme (pl. III, fig. 15).

L'exemplaire du golfe de Paloe fut déterminé comme *Perna dentifera* Krauss par feu Ph. Dautzenberg. Nous croyons cependant que cet exemplaire n'est qu'un jeune *Pedalion vitreum*.

Pedalion (Pedalion) marsupiale (RÖDING 1798).

1798. *Isognomum marsupiale* RÖDING, Mus. Bolten., p. 168.
 1932. *Isognomon marsupiale* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 86.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Plage de Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 41,5 mm.; largeur : 33,8 mm.; épaisseur : 7,7 mm.

Pedalion (Pedalion) legumen (GMELIN 1790).

(Pl. III, fig. 12.)

1790. *Ostrea legumen* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3339.
 1929. *Melina legumen* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, I, p. 155.
 1932. *Isognomon legumen* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 87.
 1938. *Isognomon legumen* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 19.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Sorong (Nouvelle-Guinée), 3-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 18,5 mm.; largeur : 9 mm.

GENRE VULSELLA RÖDING 1798.

Vulsella minor RÖDING 1798.

1798. *Vulsella minor* RÖDING, Mus. Bolten., p. 156.

1932. *Vulsella minor* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 89.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Enoe, 24-III-1929 :

3 exemplaires en alcool; dimensions : longueur : 43 mm.; largeur : 16 mm.; 36,5 × 16 mm.;
8,5 × 5 mm.

GENRE MALLEUS LAMARCK 1799.

Malleus (Malleus) malleus (LINNÉ 1758).

(Pl. VII, fig. 5.)

1758. *Ostrea malleus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 699.

1932. *Malleus malleus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 102.

1934. *Malleus (Malleus) vulgaris* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 802, fig. 799.

1934. *Malleus malleus* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 5, pl. 6, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Java, Mille Iles, sans date :

2 exemplaires adultes; dimensions : longueur (du sommet à la base) : 177 mm.; largeur
(d'une extrémité à l'autre des allongements du bord de la charnière) : 198 mm.;
158 × 133+ mm.

b) Misoöl, 15-II-1929 :

Nombreux exemplaires de dimensions différentes.

REMARQUES. — Parmi les nombreux exemplaires de Misoöl, il y a des spécimens de la forme typique du *Malleus malleus* aux ailes de la charnière bien développées. De plus, il y a des exemplaires dont les ailes sont très peu développées ou manquent même complètement; ces derniers ressemblent, dans leur forme générale, à *Malleus regula* (Forsk.). La plupart de ces individus possèdent cependant la forme allongée de *Malleus malleus*, sauf quelques jeunes qui ressemblent plutôt à *Malleus daemonicus*. Comme ces différentes formes sont cependant liées entre elles par des formes intermédiaires et comme l'intérieur de la coquille a le même caractère chez tous les exemplaires, nous croyons qu'il ne s'agit que d'une seule espèce : *Malleus malleus*.

FAMILLE PTERIIDAE.

GENRE PTERIA SCOPOLI 1777.

Pteria (Pteria) penguin (RÖDING 1798).

1790. *Pinctada penguin* RÖDING, Mus. Bolten., p. 167.
 1819. *Avicula macroptera* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 147.
 1819. *Avicula lotorium* LAMARCK, Ibidem, p. 147.
 1932. *Pteria penguin* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 93.
 1934. *Pteria penguin* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 4, pl. 5, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Amboine, 21-II-1929 :
 1 valve; dimensions : longueur : 160 mm.; largeur : 120 mm.; épaisseur : 33 mm.
 b) Ile Enoe, 24-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 83 × 133 × 33,5 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire de l'île Enoe est encore relativement court, avec son bord supérieur fortement prolongé postérieurement. L'autre exemplaire a plutôt la forme de *Pteria lotorium*, la coquille étant relativement plus longue avec l'aile postérieure à peine développée.

Pteria (Pinctada) margaritifera (LINNÉ 1758).

1758. *Mytilus margaritiferus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 704.
 1932. *Pinctada margaritifera* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 98.
 1934. *Pteria (Pinctada) margaritifera* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 803.
 1934. *Pinctada margaritifera* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 5, pl. 6, fig. 1.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : longueur : 80 mm.; largeur : 73 mm.; épaisseur : 27 mm.
 b) Baie de Kema, 13-II-1929 :
 1 valve; dimensions : 77 × 75,5 × 15 mm.
 c) Amboine, 21-II-1929 :
 2 valves; dimensions : 66 × 74 × 11,5 mm.; 62 × 58 × 9 mm.
 d) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :
 1 exemplaire jeune avec les squamules bien développées; dimensions : 32 × 36 × 13 mm
 e) Banda Neira 24-II-1929 :
 4 exemplaires très jeunes; dimensions : 16,5 × 19 × 5 mm.; 16 × 22 × 4,8 mm.; 15,5 × 17 × 4,5 mm.; 12,5 × 14 × 3,8 mm.

f) Misoöl, 25-II-1929 :

Nombreux exemplaires.

g) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 26-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 101,5 × 118 × 34 mm.; 98 × 104 × 32 mm.; 94 × 95 × 25 mm.

h) Manokwari, 14-III-1929 :

1 grand exemplaire; dimensions : ± 160 × 160 × 51 mm.

i) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

3 exemplaires; dimensions : 91,5 × 94 × 28 mm.; 74 × 80 × 19 mm.; 67 × 62,5 × 18 mm. et une valve : 79 × 75 × 11,5 mm.

Pteria (Pinctada) maxima JAMESON 1901.

1901. *Margaritifera maxima* JAMESON, Proc. Zool. Soc. London, I, p. 377.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Enoe, 24-III-1929 :

10 exemplaires; dimensions : longueur : 240 mm.; largeur : 225 mm.; épaisseur : 60 mm.; 235 × 214 × 65 mm.; 219 × 215 × 46 mm.; 216 × 233 × 42 mm.; 205 × 202 × 50 mm.; 204 × 193 × 50 mm.; 180 × 182 × 43 mm.; 165 × 170 × 38 mm.; 178 × 176 × 37 mm.; 150 × 156 × 31 mm.

REMARQUE. — Cette espèce, qui a été confondue par la plupart des auteurs avec la *Pteria margaritifera*, est caractérisée par sa taille plus grande et par le bord interne de ses valves jaune et nullement noir.

Pteria (Pinctada) vulgaris (SCHUMACHER 1817).

1817. *Perlamater vulgaris* SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 108, pl. XX, figs. 3a et b.

1932. *Pinctada vulgaris* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 99.

1932. *Pteria (Pinctada) vulgaris* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 983.

1938. *Pteria (Pinctada) vulgaris* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 17.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 48 mm.; largeur : 53,5 mm.; épaisseur : 17,5 mm

b) Ile Mansfield, 1-III-1929 :

1 exemplaire très jeune; dimensions : 8,5 × 10 × 2,5 mm.

Pteria (Pinctada) nigra (GOULD 1850).

1850. *Avicula nigra* GOULD, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., III, p. 309.

1852. *Avicula nigra* GOULD, U. S. Expl. Exp., p. 438, pl. 40, figs. 354a, 354b.

1857. *Margaritifera nigra* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 526.

1872. *Avicula (Meleagrina) tristis* DUNKER, Conch. Cab., 2^e édit., p. 44, pl. 14, fig. 3.

1872. *Avicula (Meleagrina) nigra* DUNKER, Ibidem, p. 78 (= *A. tristis*).

1890. *Avicula nigra* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 205.
1901. *Margaritifera tristis* JAMESON, Proc. Zool. Soc. London, I, p. 384.
1901. *Margaritifera nigra* JAMESON, Ibidem, p. 392.
1932. *Pteria nigra* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 983.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Misoöl, 25-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : longueur : 37 mm.; largeur : 42 mm.; épaisseur : 11,4 mm. :
38,7 × 35,2 × 7,2 mm.; 23,2 × 29 × 5,7 mm. et une valve : 23,2 × 27,5 × 5,2 mm.

***Pteria (Pinctada) placunoides* REEVE 1857.**

(Pl. III, fig. 14.)

1857. *Avicula placunoides* REEVE, Conch. Icon., pl. XVII, fig. 68.
1872. *Avicula placunoides* DUNKER, Conch. Cab., 2^e édit., p. 51, pl. 17, fig. 6.
1890. *Meleagrina placunoides* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 205.
1901. *Margaritifera placunoides* JAMESON, Proc. Zool. Soc. London, I, p. 392.
1938. *Pteria (Pinctada) placunoides* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 18.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : longueur : 28,5 mm.; largeur : 30,6 mm.; épaisseur :
6 mm.

REMARQUE. — La détermination de cet exemplaire est un peu douteuse à cause de son état jeune.

FAMILLE PINNIDAE.

GENRE PINNA LINNÉ 1758.

***Pinna (Pinna) atropurpurea* SOWERBY 1825.**

1825. *Pinna atropurpurea* SOWERBY, Cat. Tankerville, Appendix, p. 5.
1929. *Pinna atropurpurea* WINCKWORTH, Proc. Malac. Soc. London, XVIII, p. 283.
1932. *Pinna (Pinna) atropurpurea* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 133.
1934. *Pinna atropurpurea* SHINTARO HIRASE, A Coll. of Japan. Shells, p. 5, pl. 3, fig. 6.
1938. *Pinna atropurpurea* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. (2), X, p. 399.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Bali, 25-I-1929 (entre T. Boegboeg et Boeitan) :

1 jeune exemplaire; dimensions : longueur : 60,5 mm.; largeur : 26,5 mm.; épaisseur :
8 mm.

b) Golfe de Paloe (Célèbes), 5-II-1929 :

1 jeune exemplaire; dimensions : 82,5 × 42,5 × 13,2 mm.

c) Misoöl, 25-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : 221 × 130 × 28 mm.; 128 × 70 × 20 mm.

d) Asia Negros (îles Philippines), 11/12-III-1932 :

9 exemplaires en mauvais état.

Pinna (Atrina) vexillum BORN 1780.

1780. *Pinna vexillum* BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 134, pl. VII, fig. 8.

1929. *Pinna (Atrina) vexillum* WINCKWORTH, Proc. Malac. Soc. London, XVIII, p. 287.

1932. *Pinna (Atrina) vexillum* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 135.

1932. *Pinna vexillum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 90.

1934. *Pinna (Atrina) nigra* Chemnitz, THIELE, Handb. Weichtierk., p. 804.

1934. *Atrina vexillum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 4, pl. 4, fig. 3.

1938. *Pinna (Atrina) vexillum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 400.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Baie de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 103 mm.; largeur : 65 mm.; épaisseur : 20 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 209 × 128 × 53 mm. et une valve : 250 × 178 × 35 mm.

c) Manokwari, 14-III-1929 :

2 exemplaires; dimensions : 277 × 183 × 73 mm.; 150 × 110 × 35 mm.

d) Dobo, 26-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 300 × 215 × 93 mm.

e) Asia Negros (îles Philippines), 11/12-III-1932 :

1 exemplaire; dimensions : 205 × 138 × 50 mm.

FAMILLE PECTINIDAE.

GENRE PLICATULA LAMARCK 1801.

Plicatula chinensis MÖRCH 1853.

(Pl. III, fig. 13.)

1843. *Plicatula imbricata* MENKE (non Koch et Dunker), Moll. Nov. Hollandiae, p. 35.

1853. *Plicatula chinensis* MÖRCH, Cat. Yoldi, II, p. 61.

1932. *Plicatula chinensis* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 116.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 27,5 mm.; largeur : 23 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 25 × 18,5 mm.

c) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 valve; dimensions : $9,8 \times 8$ mm. Le jeune âge de cet exemplaire rend sa détermination très douteuse.

REMARQUES. — Selon certains auteurs, par exemple Hanley (1855, p. 83) et Lamy (1918, p. 511), *Plicatula plicata* L. est identique à *Plicatula imbricata*. Prashad (1932, p. 115), au contraire, croit que *Plicatula plicata* est plutôt *P. muricata* Sowerby. Vu l'incertitude de l'identité de *Plicatula plicata* nous n'avons pas suivi feu Ph. Dautzenberg qui, dans ses notices, avait considéré ces spécimens comme *Plicatula plicata* Linné.

GENRE AMUSSIUM RÖDING 1798.

Amussium japonicum (GMELIN 1790).

1790. *Ostrea japonica* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3317.

1858. *Pecten japonicus* KÜSTER, Conch. Cab., 2^e édit., p. 51, pl. 14, fig. 1.

1934. *Amussium japonicum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 7, pl. 11, fig. 5.

1935. *Amussium japonicum* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 319.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Mille Iles (Java) :

4 valves; dimensions : hauteur : 123,5 mm.; largeur : 122,5 mm.; $118,4 \times 122,6$ mm.; $117 \times 121,3$ mm.; $113 \times 116,5$ mm.

GENRE PECTEN OSBECK 1765.

Pecten (Chlamys) aktinos PETERD 1886.

(Pl. III, fig. 11.)

1886. *Pecten aktinos* PETERD, Papers and Proc. Roy. Soc. Tasmania for 1885, p. 320.

1929. *Chlamys (Belchlamys) aktinos* IREDALE, Rec. Austr. Mus., XVII, p. 164.

1934. *Pecten (Belchlamys) aktinos* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 807.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 25,7 mm.; largeur : 21,4 mm.; épaisseur : 5,8 mm.

REMARQUES. — Le *Pecten aktinos* ressemble par sa forme générale et par la fine structure treillissée du fond de sa coquille, au *Pecten bednalli* Tate, 1887. Cependant, il existe des différences assez nettes dans la formation des côtes radiales qui permettent de séparer ces deux espèces.

(¹) Nous tenons à remercier sincèrement M^{me} TUCKER-ROWLAND (Cornell University) qui a bien voulu vérifier nos déterminations des *Pecten*.

Le *Pecten bednalli* est caractérisé par ± 24 groupes de deux ou trois côtes. Le nombre de côtes augmente par division dichotomique.

Le type de *Pecten aktinos*, au contraire n'a que 14-18 côtes imbriquées, lyrées, qui sont alternativement plus et moins fortes. Le nombre des lyres augmente par intercalation.

Notre exemplaire ressemble le plus au *Pecten aktinos*.

Pecten (Chlamys) amaliae KOBELT 1888.

(Pl. IV, fig. 1.)

1888. *Pecten Amaliae* KOBELT, Conch. Cab., 2^e édit., p. 198, pl. 53, figs. 5, 6.

1935. *Chlamys amaliae* LAMY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 308.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 23,7 mm.; longueur : 24 mm.; épaisseur : 6,7 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire ressemble fortement à *Pecten amaliae* par sa forme générale, par le nombre de ses côtes et par la tuberculation de la valve gauche. Il diffère de cette espèce par sa valve droite dont les tubercules sont beaucoup moins nombreux, par la concavité du bord supérieur des oreillettes à peine indiquée et enfin par la valve droite qui est beaucoup plus convexe que la valve gauche fortement aplatie. Nous n'attachons cependant pas beaucoup de valeur à ce dernier caractère parce que chez *Pecten mirificus*, espèce voisine de *Pecten amaliae*, caractérisée précisément par la dissemblance de ses valves, on rencontre (d'après nos observations sur les coquilles de la collection « Dautzenberg ») des exemplaires dont les deux valves présentent la même convexité.

Quant à l'angle formé par les bords supérieurs des oreillettes, il est possible qu'il soit moins prononcé chez les exemplaires jeunes.

La dernière différence, à savoir les tubercules moins nombreux de la valve droite chez notre exemplaire, nous semble due à la variabilité de l'espèce et, à notre avis, elle ne peut pas justifier une séparation de l'espèce *Pecten amaliae*.

Pecten (Chlamys) irregularis SOWERBY 1842.

1842. *Pecten irregularis* SOWERBY, Thes. Conch., I, p. 69, pl. XIII, figs. 51, 52.

1912. *Pecten (Chlamys) irregularis* DAUTZENBERG et BAVAY, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIP, p. 13.

1934. *Chlamys irregularis* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 8, pl. 13, fig. 1.

1935. *Chlamys irregularis* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 310.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, 23-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 25,5 mm.; longueur : 23,4 mm.; épaisseur : 3,2 mm.

Pecten (Chlamys) madreporarum PETIT DE LA SAUSSAYE 1842.

(Pl. IV, fig. 2.)

1842. *Pecten madreporarum* PETIT DE LA SAUSSAYE, in SOWERBY, Thes. Conch., I, p. 68, pl. XIV, fig. 68.1932. *Chlamys madreporarum* COULON, Pectinidés Mus. Elbeuf, p. 6.1935. *Chlamys madreporarum* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 311.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, 23-II-1929 :

2 exemplaires (dont 1 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 15,4 mm.; longueur : 13,1 mm.; épaisseur : 4 mm.; $13,3 \times 10,8 \times 3,5$ mm. et 9 valves : $16,4 \times 14,3 \times 2,8$ mm.; $12 \times 10,3 \times 2$ mm.; $12,2 \times 10,3 \times 1,8$ mm.; $9,4 \times 8,2 \times 1,4$ mm.; $9,3 \times 8,3 \times 1,2$ mm.; $9,3 \times 8 \times 1,4$ mm.; $9 \times 7,9 \times 1$ mm.; $8,9 \times 7,7 \times 1,3$ mm.; $9,5 \times 8,3 \times 1,4$ mm.

b) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

21 exemplaires (en alcool); dimensions de 10 exemplaires : $20,4 \times 17,5 \times 6,4$ mm.; $20,5 \times 17 \times 6$ mm.; $18,8 \times 16 \times 5,7$ mm.; $19,2 \times 16,3 \times 5$ mm.; $18,2 \times 16 \times 5,3$ mm.; $18 \times 14,9 \times 5$ mm.; $17,4 \times 15 \times 5,3$ mm.; $16 \times 14 \times 4,5$ mm.; $13,5 \times 11,8 \times 3,9$ mm.; $12,5 \times 10,9 \times 3,7$ mm.

c) Mille Iles (Java), 1929 :

2 exemplaires; dimensions : $19,8 \times 16,3 \times 5,1$ mm.; $17,1 \times 13,9 \times 4,8$ mm.

Pecten (Chlamys) pseudolima SOWERBY 1842.

(Pl. IV, fig. 4.)

1842. *Pecten Pseudolima* SOWERBY, Thes. Conch., I, p. 78, pl. XX, fig. 235.1912. *Pecten (Chlamys) pseudolima* DAUTZENBERG et BAVAY, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 11.1935. *Chlamys pseudolima* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 310.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : hauteur : 24,3 mm.; longueur : 21,4 mm.; épaisseur : 6,4 mm.

Pecten (Chlamys) squamosus (GMELIN 1790).1790. *Ostrea squamosa* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3319.1912 *Pecten (Chlamys) squamosus* DAUTZENBERG et BAVAY, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 14.1934. *Chlamys squamosa* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 8, pl. 12, fig. 1.1935. *Chlamys squamosa* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 310.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 31 mm.; longueur : 28,5 mm.; épaisseur : 3,1 mm.

? Pecten (Chlamys) wilhelminae (BAVAY 1904).

(Pl. IV, fig. 3.)

1904. *Chlamys Wilhelminae* BAVAY, Journ. de Conch., LV, p. 200, pl. VI, figs. 13, 14.
 1912. *Pecten (Chlamys) Wilhelminae* DAUTZENBERG et BAVAY, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 17.
 1935. *Chlamys Wilhelminae* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 311.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

- 2 exemplaires; dimensions : hauteur : 16,9 mm.; longueur : 14,2 mm.; épaisseur : 4,9 mm.;
 12,8 × 11,4 × 3,2 mm.

REMARQUE. — Nous doutons que les exemplaires de Banda Neira appartiennent à cette espèce, à laquelle ils ressemblent par la surface de la coquille transparente peu sculptée. Ils ressemblent également à *Pecten madreporarum*. Faute de matériel de comparaison, nous ne pouvons pas prendre de décision définitive.

Pecten (Aequipecten) pallium (LINNÉ 1758).

1758. *Ostrea pallium* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 697.
 1912. *Pecten (Aequipecten) pallium* DAUTZENBERG et BAVAY, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 19.
 1932. *Aequipecten pallium* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 982.
 1935. *Chlamys (Aequipecten) pallium* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 314.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Amboine, 21-II-1929 :

- 3 valves; dimensions : hauteur : 53,5 mm.; longueur : 52,5 mm.; épaisseur : 11,5 mm.;
 54,2 × 51,8 × 12,3 mm.; 40,8 × 38,9 × 8 mm.

b) Localité et date inconnues :

- 2 valves; dimensions : 51,9 × 51,5 × 8,8 mm.; 21,9 × 21 × 3,8 mm.

Pecten (Pallium) radula (LINNÉ 1758).

1758. *Ostrea Radula* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 697.
 1912. *Pecten (Pallium) radula* DAUTZENBERG et BAVAY, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 24.
 1932. *Chlamys (Flexipecten) radula* COULON, Pectinidés Mus. Elbeuf, p. 11.
 1935. *Chlamys (Pallium) radula* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 312.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

- 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 68,4 mm.; longueur : 67 mm.; épaisseur : 15,4 mm.

Pecten (Pallium) tigris LAMARCK 1819.

1819. *Pecten tigris* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 171.
 1915. *Chlamys tigris* HIRASE, Ill. of a thous. Shells, II, pl. XXIII, fig. 104.
 1935. *Pecten (Manupecten) tigris* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 312.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 52,2 mm.; longueur : 48,7 mm.; épaisseur : 6,8 mm.

REMARQUE. — *Pecten tigris* ressemble, à première vue, au *Pecten radula*, mais sa forme plus oblique, ses oreillettes plus petites et beaucoup plus inégales, ses stries rayonnantes plus fortes et enfin la face interne de ses valves, dont les côtes sont teintées de jaune et les intervalles de blanc, la distinguent facilement de *Pecten radula*.

GENRE SPONDYLUS LINNÉ 1758.

Spondylus hystrix RÖDING 1798.

(Pl. IV, fig. 5.)

1784. *Spondyli nicobarici*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 82, pl. XLV, figs. 469, 470.
 1798. *Spondylus hystrix* RÖDING, Mus. Bolten., p. 195.
 1932. *Spondylus hystrix* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 110.
 1932. *Spondylus coccineus* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXXVI, p. 89.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 13,5 mm.; longueur : 14,4 mm.; épaisseur : 2,8 mm.

b) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 49,5 × 39,3 × 21 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire jeune et relativement peu épineux de l'île Mansinam est orné de six rayons rouges divergeant à partir du sommet. Il ressemble fortement à la figure 44 b (pl. XVIII) de Reeve (Conch. Icon., 1856) représentant une variété de *Spondylus coccineus*. L'exemplaire de Banda est usé et encroûté et ne permet pas une détermination certaine.

Spondylus aurantiacus RÖDING 1798.

1798. *Spondylus aurantiacus* RÖDING, Mus. Bolten., p. 195.
 1819. *Spondylus croceus* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 192.
 1858. *Spondylus croceus* KÜSTER, Conch. Cab., 2^e édit., p. 10, pl. 4, fig. 1.
 1915. *Spondylus aurantiacus* FULTON, Journ. of Conch., XIV, p. 355 (= *Spondylus croceus* Lk.).

1917. *Spondylus croceus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 406.
 1938. *Spondylus croceus* LAMY, Journ. de Conch., LXXXII, p. 199.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

1 valve jeune, roulée.

REMARQUE. — A cause du mauvais état de la valve, la détermination est un peu douteuse.

***Spondylus ducalis* RÖDING 1798.**

1784. *Spondylus ducalis*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 89, pl. XLVII, figs. 477, 478.
 1798. *Spondylus ducalis* RÖDING, Mus. Bolten., p. 194.
 1915. *Spondylus ducalis* FULTON, Journ. of Conch., XIV, p. 337.
 1932. *Spondylus ducalis* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 111.
 1932. *Spondylus ducalis* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 982.
 1938. *Spondylus ducalis* LAMY, Journ. de Conch., LXXXII, p. 208.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 73,5 mm.; longueur : 66 mm.; épaisseur : 26 mm.

b) Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :

7 valves fortement usées et encroûtées, dont la détermination est douteuse.

c) Misoöl (Nouvelle-Guinée), 25-II-1929 :

4 exemplaires usés et encroûtés.

d) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

7 exemplaires et une valve.

e) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire usé.

***Spondylus pesasininus* RÖDING 1798.**

1784. *Spondylus foliacens*, etc. et *Spondylus Gaederopus ex mari Chinae imperium*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 85, pl. XLVI, figs. 472, 473; p. 75, pl. XLIV, figs. 461, 462.
 1798. *Spondylus Pes-asininus* RÖDING, Mus. Bolten., p. 194.
 1915. *Spondylus pesasininus* FULTON, Journ. of Conch., XIV, p. 354.
 1932. *Spondylus pesasininus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 109.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 82,5 mm.; longueur : 66 mm.; épaisseur : 41 mm.

Spondylus spectrum REEVE 1856.

1856. *Spondylus spectrum* REEVE, Conch. Icon., pl. 14, fig. 49.

1915. *Spondylus spectrum* FULTON, Journ. of Conch., XIV, p. 335.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 42 mm.; longueur : 32 mm.; épaisseur : 20 mm.

b) Misoöl, 25-II-1929 :

1 valve; dimensions : 53 × 49,5 × 11,7 mm.

c) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

1 valve; dimensions : 48,4 × 45,3 × 10,5 mm.

Spondylus variegatus RÖDING 1798.

1784. *Spondylus variegatus*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 78, pl. 45, fig. 464

1798. *Spondylus variegatus* RÖDING, Mus. Bolten., p. 194.

1915. *Spondylus variegatus* FULTON, Journ. of Conch., XIV, p. 338.

1917. *Spondylus variegatus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 322.

1938. *Spondylus variegatus* LAMY, Journ. de Conch., LXXXII, p. 206.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire et 7 valves.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire.

c) Zamboanga (Mindanao), sans date :

1 valve.

FAMILLE LIMIDAE.

GENRE LIMA CHEMNITZ 1784.

Lima (Radula) lima (LINNÉ 1758).

1758. *Ostrea lima* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 699.

1918. *Lima (Radula) lima* THIELE, in MARTINI-CHEMNITZ, Conch. Cab. (2^e édit.), VII (2a), *Limidae*, p. 13, pl. 1, fig. 3; pl. II, figs. 1, 11-13.

1930. *Lima (Lima) lima* LAMY, Journ. de Conch., LXXIV, p. 95, pl. I, figs. 1, 2.

1932. *Lima (Lima) lima* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 119, pl. III, figs. 23, 24.

1932. *Lima lima* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, 4, p. 982.

1934. *Lima (Radula) lima* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 811.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, 23-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 54,4 mm.; longueur : 47 mm.; épaisseur : 19,5 mm.; 9,8 × 9 × 3,8 mm.

b) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

15 exemplaires (dont 2 ex. en alcool); dimensions : 46,5 × 46 × 18,3 mm.; 40,5 × 35 × 15,5 mm.; 40 × 35 × 14 mm.; 38,5 × 33 × 13 mm.; 37 × 33 × 13,4 mm.; 37,5 × 31,5 × 12,5 mm.; 36,2 × 32,8 × 12,5 mm.; 34,2 × 30 × 11,7 mm.; 30,8 × 27 × 12,3 mm.; 30 × 25 × 11 mm.; 30 × 26 × 10,3 mm.; 28 × 25 × 10,3 mm.; 28 × 25,7 × 10,5 mm.; 11,7 × 11,2 × 4,4 mm.; 10 × 9,6 × 4,2 mm.

c) Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : 29,5 × 26,7 × 9,8 mm.; 28,5 × 17 × 6,5 mm. et une valve : 14,5 × 14 × 2,7 mm.

Lima (Lima) annulata LAMARCK 1819.

1784. *Lima tenera*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 354, pl. LXVIII, fig. 653.

1819. *Lima annulata* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 157.

1918. *Lima (Lima) tenera* THIELE, in MARTINI-CHEMNITZ, Conch. Cab., édit. 2; VII (2a), *Limidae*, p. 9, pl. I, fig. 5.

1930. *Lima (Ctenoides) annulata* LAMY, Journ. de Conch., LXXIV, p. 193.

1932. *Lima (Lima) annulata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 122.

1938. *Lima (Ctenoides) annulata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 11.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda Neira, 24-II-1929 :

13 exemplaires (dont 3 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 36,2 mm.; longueur : 26,8 mm.; épaisseur : 10 mm.; 31 × 20,9 × 9,4 mm.; 20,8 × 15,5 × 6,1 mm.; 20 × 13,5 × 7,4 mm.; 18,1 × 13 × 5,8 mm.; 16,3 × 11,8 × 4,7 mm.; 15,5 × 11,8 × 4,4 mm.; 15,5 × 11,5 × 5,2 mm.; 13,1 × 10 × 4,2 mm.; 12,8 × 8,8 × 4,2 mm.; 9,8 × 8,3 × 3,2 mm.; 9,1 × 7,5 × 3 mm.; 8 × 6,5 × 2,4 mm. et 3 valves.

b) Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 24,4 × 18 × 8 mm.; 21,7 × 16,2 × 6,5 mm.; 18,7 × 14,5 × 6,1 mm. et 2 valves : 30 × 22,5 × 4,5 mm.; 14,5 × 12,5 × 2,2 mm.

c) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 30,2 × 20,4 × 9,8 mm.; 23,2 × 16,7 × 5,7 mm.; 23,4 × 16,6 × 6,9 mm.

Lima (Mantellum) Cumingii SOWERBY 1843.

(Pl. IV, fig. 9.)

1843. *Lima Cumingii* SOWERBY, Thesaurus, I, p. 87, pl. XXII, figs. 24, 25.

1858. *Radula (Mantellum) Cumingii* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 558.

1872. *Lima Cumingii* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 19.

1890. *Lima (Mantellum) Cumingii* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 237.
1920. *Lima (Mantellum) Cumingii* THIELE, in MARTINI-CHEMNITZ, Conch. Cab., édit. 2;
VII (2a), *Limidae*, p. 35, pl. 6, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

2 exemplaires (en alcool); dimensions : hauteur : 10 mm.; longueur : 8 mm.; épaisseur :
3,3 mm.; 8,5 × 6,5 × 3,2 mm.

REMARQUES. — Par la forme générale, la sculpture et la coquille non bail-
lante, ces deux petits exemplaires correspondent exactement à la description
originale de *Lima cumingii* (pl. IV, fig. 9).

FAMILLE ANOMIIDAE.

GENRE PLACENTA RETZIUS 1788.

Placenta (Ephippium) sella (GMELIN 1790).

1790. *Anomia sella* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3345.
1871. *Placuna sella* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., XVIII, *Placuna*, fig. 1.
1932. *Placenta (Ephippium) sella* (Gmelin), PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e.
p. 30.
1934. *Placenta (Ephippium) sella* (Gmelin), THIELE, Handb. Weichtierk., p. 813.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Amboine, 21-II-1929 :

2 valves; dimensions : hauteur : 150 mm.; longueur : 173 mm.; 98 × 116 mm.

b) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : 78,5 × 88 mm.

c) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 129 × 131 mm.

FAMILLE OSTREIDAE.

GENRE OSTREA LINNÉ 1758.

Ostrea plicatula GMELIN 1790.

1785. *Ostrea plicata* (pars) CHEMNITZ, Conch. Cab., VIII, p. 34, pl. 73, fig. 674.
1790. *Ostrea plicatula* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3336.
1929. *Ostrea plicatula* LAMY, Journ. de Conch., LXXIII, p. 82.
1938. *Ostrea plicatula* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 288.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Poeloe Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire orné de plis et maculé de pourpre sur un fond jaune.

Ostrea spathulata LAMARCK 1819.

1819. *Ostrea spathulata* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 206.

1841. *Ostrea spathulata* DELESSERT, Rec. Coq. Lamarck, pl. 17, figs. 1a-d.

1929. *Ostrea spathulata* LAMY, Journ. de Conch., LXXIII, p. 149.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire assez jeune et fortement usé.

b) Baie de Kema (Célèbes), 13-II-1929 :

1 valve très usée, dont la détermination reste douteuse.

c) Amboine, 21-II-1929 :

1 valve présentant les denticulations des bords latéraux et la bande périphérique noir violacé.

d) Ile Weim (Nord de Misoöl), 26-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 138 × 100 mm.

e) Manokwari, 14-III-1929 :

1 jeune exemplaire.

Ostrea parasitica GMELIN 1790.

1790. *Ostrea parasitica* GMELIN, Syst. Nat., XIII, p. 3336.

1819. *Ostrea mytiloides* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 205.

1870. *Ostrea mytiloides* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 3.

1929. *Ostrea parasitica* LAMY, Journ. de Conch., LXXIII, p. 136.

1938. *Ostrea parasitica* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 289.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

1 valve usée; dimensions : 137 × 45,5 mm.

Ostrea forskälii CHEMNITZ 1785.

1785. *Ostrea Forskälïi* CHEMNITZ, Conch. Cab., VIII, p. 30, pl. 72, figs. 671a-c.

1929. *Ostrea Forskälïi* LAMY, Journ. de Conch., LXXIII, p. 155.

1938. *Ostrea Forskälïi* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 288.

1938. *Ostrea Forskälïi* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 9.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

1 valve très usée.

b) Poeloe Babi (îles Aroe), 21-III-1929 :

1 exemplaire.

Ostrea hyotis (LINNÉ 1758).

1758. *Mytilus hyotis* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 704.
 1929. *Ostrea hyotis* LAMY, Journ. de Conch., LXXIII, p. 233.
 1932. *Ostrea (Lopha) hyotis* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 129.
 1938. *Ostrea hyotis* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 290.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 120 mm.; longueur : 110 mm.; épaisseur : 85 mm.

Ostrea cumingiana DUNKER 1846.

1846. *Ostrea Cumingiana* DUNKER, Zeitschr. f. Malak., III, p. 48.
 1929. *Ostrea Cumingiana* LAMY, Journ. de Conch., LXXIII, p. 241.
 1938. *Ostrea Cumingiana* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 290.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire usé; dimensions : hauteur : 83 mm.; longueur : 94 mm.; épaisseur : 31 mm.

FAMILLE CORBICULIDAE.

GENRE BATISSA GRAY 1852.

Batissa violacea (LAMARCK 1806).

1806. *Cyclas violacea* LAMARCK, Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, VII, p. 421.
 1879. *Batissa violacea* CLESSIN, in MARTINI-CHEMNITZ, Conch. Cab., 2^e édit., IX (3), *Cycladen*, p. 208, pl. 33, fig. 5.
 1932. *Batissa violacea* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 176.
 1934. *Batissa violacea* v. BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIV-LXXXV, p. 3.
 1935. *Batissa violacea* v. BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIX, p. 1.
 1937. *Batissa violacea* RIECH, Arch. Naturgesch., N. F., 6, p. 87.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 50 mm.; longueur : 58 mm.; épaisseur : 28,5 mm.;
43,5 × 51,2 × 22,8 mm.

GENRE CORBICULA MEGERLE VON MÜHLFELD 1811.

Corbicula (Corbicula) javanica (MOUSSON 1849).

(Pl. IV, fig. 8.)

1849. *Cyrena orientalis* Lk. var. *javanica* MOUSSON, Land.- und Süßw. Moll. von Java, p. 86, pl. XV, fig. 2.
 1862. *Corbicula ducalis* PRIME, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., 7, p. 274.

1879. *Corbicula orientalis* Lk. var. *javanica* CLESSIN, Conch. Cab., 2^e édit., IX (3). *Cycladeen*, p. 151, pl. 31, fig. 20.
 1897. *Corbicula javanica* v. MARTENS, Süss.- und Brackw. Moll. d. Ind. Arch., p. 111.
 1929. *Corbicula javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 13.
 1930. *Corbicula javanica* PRASHAD, Mem. Indian Mus., IX, p. 194, pl. XXIV, figs. 1-6.
 1934. *Corbicula javanica* B. RENSCH, Zool. Jahrb. Syst., 65, p. 418.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Buitenzorg (Java), sans date.

3 exemplaires; dimensions : hauteur : 34,3 mm.; longueur : 40,4 mm.; épaisseur : 21,8 mm.;
 32,5 × 39,5 × 21,3 mm.; 32,5 × 36,5 × 21,3 mm.

Corbicula gracilis PRIME 1862.

(Pl. IV, fig. 7.)

1860. *Corbicula gracilis* PRIME, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., XII, p. 270 (*nomen nudum*).
 1862. *Corbicula gracilis* PRIME, Journ. de Conch., X, p. 389, pl. 14, fig. 7.
 1879. *Corbicula gracilis* CLESSIN, Conch. Cab., 2^e édit., IX (3), *Cycladeen*, p. 191, pl. 38, fig. 2.
 1881. *Corbicula gracilis* BOCK, Proc. Zool. Soc., p. 632.
 1922. *Corbicula moltkeana* v. HEURN et PARAVICINI (non PRIME), Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 32, fig. 14.
 1928. *Corbicula gracilis* DEGNER, Treubia, X, p. 389.
 1929. *Corbicula gracilis* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 13.
 ? 1930. *Corbicula gracilis* PRASHAD, Mem. Indian Mus., IX, p. 197, pl. XXIV, figs. 17-19.
 1934. *Corbicula gracilis* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 339.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Takengon, Atjeh (Sumatra), altitude : 1.200 m., 25-XII-1928 :

Nombreuses valves à sec et 7 exemplaires en alcool; dimensions : hauteur : 17 mm.; longueur : 20,2 mm.; épaisseur : 11,8 mm.; 15,5 × 17,4 × 11 mm.; 15 × 17,3 × 10 mm.; 14,7 × 17,3 × 10,3 mm.; 15 × 16,5 × 10,2 mm.; 13 × 14,8 × 9,2 mm.; 11,8 × 13,4 × 7,8 mm.

REMARQUES. — Rensch (1934) a signalé cette espèce de la même localité, sans la figurer. Nos sujets correspondent exactement à la figure originale de Prime (1862). Les spécimens de Java, que Prashad (1930) a figuré sous le nom *Corbicula gracilis* Prime, diffèrent cependant distinctement de cette espèce : leurs coquilles sont plus allongées et les côtes plus fortes et moins nombreuses.

Prashad (1930, p. 198) a classé *Corbicula sulcata* Clessin dans la synonymie de *Corbicula gracilis*. En effet, la forme de ces deux espèces est à peu près la même, mais *Corbicula sulcata* semble être plus fortement costulée.

Les exemplaires provenant également de Takengon, que van Heurn et Paravicini (1922) ont déterminés et figurés sous le nom de *Corbicula moltkeana*, semblent appartenir à *Corbicula gracilis* Prime. En effet, *Corbicula moltkeana* est une espèce beaucoup plus grande et d'une tout autre forme générale.

GENRE POLYMESODA RAFINESQUE 1820.

Polymesoda (Geloïna) erosa (SOLANDER 1786).

(Pl. V, fig. 1.)

1786. *Venus erosa* SOLANDER, Portland Catalogue, pp. 71, 186.
 1806. *Cyclas ceylonica* LAMARCK, Ann. Mus. Paris, VII, p. 420.
 1932. *Geloïna erosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 174.
 1934. *Polymesoda (Geloïna) ceylonica* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 850.
 1937. *Cyrena ceylonica* RIECH, Arch. Naturgesch., N. F., 6, p. 88.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

19 exemplaires; dimensions : hauteur : 74,1 mm.; longueur : 86,5 mm.; épaisseur : 47 mm.;
 77 × 81 × 46,5 mm.; 73,7 × 82,3 × 41 mm.; 70,4 × 79,5 × 48,3 mm.; 66 × 74 × 45,3 mm.; 64,4
 × 75 × 42 mm.; 62 × 71,4 × 40 mm.; 61 × 68,4 × 31,5 mm.; 61,5 × 71,5 × 39 mm.; 59 × 69,4
 × 35,5 mm.; 55 × 64,8 × 30,9 mm.; 58 × 64,7 × 36,2 mm.; 55,5 × 62 × 34 mm.; 54 × 60
 × 31,8 mm.; 53,2 × 55,7 × 31,7 mm.; 50 × 57,5 × 34,5 mm.; 46 × 54,5 × 26,4 mm.; 42,8
 × 53 × 26,3 mm.; 40 × 45,5 × 20 mm.

b) Lho Seumawe (Sumatra), 8-V-1929, eaux saumâtres :

5 exemplaires (dont 2 ex. en alcool); dimensions : 57,5 × 67,3 × 35,8 mm.; 55 × 63,2
 × 34,4 mm.; 48,7 × 52,7 × 27,9 mm.; 48 × 51,3 × 27,9 mm.; 44,5 × 50,5 × 24,5 mm. et une
 valve : 57 × 61,2 × 16,5 mm.

c) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 valve; dimensions : 78,5 × 92,5 × 25 mm.

REMARQUES. — Nos figures (pl. V, fig. 1), des exemplaires de Sorong (Nouvelle-Guinée), montrent la variabilité dans la forme générale de la coquille. Notre matériel ne nous permet cependant pas de vérifier l'exactitude de la liste de synonymie que Riech (1937) a donnée pour l'espèce *Cyrena ceylonica* Lamarck.

FAMILLE LUCINIDAE.

GENRE CODAKIA SCOPOLI 1777.

Codakia punctata (LINNÉ 1758).

1758. *Venus punctata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 688.
 1921. *Codakia punctata* LAMY, Journ. de Conch., LXV, p. 244.
 1932. *Codakia punctata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 155.
 1932. *Codakia punctata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
 1934. *Codakia punctata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of Japan. Shells, p. 15, pl. 27, fig. 2.
 1937. *Lentillaria punctata* CHAVAN, Journ. de Conch., LXXXI, p. 280.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim, 26-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 42,5 mm.; longueur : 45,2 mm.; épaisseur : 19,8 mm.;
 37,8 × 43 × 15,5 mm.

Codakia tigerina (LINNÉ 1758).

1758. *Venus tigerina* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 688.
 1921. *Codakia tigerina* LAMY, Journ. de Conch., LXV, p. 239.
 1932. *Codakia tigerina* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 156.
 1932. *Codakia tigerina* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
 1934. *Codakia tigerina* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 15, pl. 27, fig. 1.
 1937. *Lentillaria tigerina* CHAVAN, Journ. de Conch., LXXXI, p. 281.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Golfe de Paloe (Célèbes) (à 5 km. au Sud de Dongala), 5-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 33,4 mm.; longueur : 38,3 mm.; épaisseur : 17 mm.
 b) Amboine, 21-II-1929 :
 3 valves; dimensions : 75,2 × 82 × 19 mm.; 68,5 × 79 × 17 mm.; 68,3 × 75,4 × 19 mm.
 c) Manokwari, 14-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 74,7 × 81,8 × 35,5 mm.

Codakia interrupta (LAMARCK 1818).

1818. *Cytherea interrupta* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 574.
 1921. *Codakia interrupta* LAMY, Journ. de Conch., LXV, p. 242.
 1932. *Codakia interrupta* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 158.
 1934. *Codakia interrupta* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 15, pl. 27, fig. 3.
 1937. *Lentillaria interrupta* CHAVAN, Journ. de Conch., LXXXI, p. 281.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Dongala (Célèbes), sans date.
 1 valve; dimensions : hauteur : 21,3 mm.; longueur : 22,4 mm.; épaisseur : 4,4 mm.
 b) Localité et date inconnues :
 1 valve; dimensions : 36,8 × 39 × 8,1 mm.

GENRE CORBIS CUVIER 1817.

Corbis fimbriata (LINNÉ 1758).

1758. *Venus fimbriata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 687.
 1921. *Corbis fimbriata* LAMY, Journ. de Conch., LXV, p. 286.
 1932. *Corbis fimbriata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, 4, p. 984.
 1934. *Corbis fimbriata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 869.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 26-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 61 mm.; longueur : 79 mm.; épaisseur : 51,3 mm.
 b) Manokwari, 14-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 54 × 61,2 × 41 mm.

FAMILLE CHAMIDAE.

GENRE CHAMA LINNÉ 1758.

Chama (Chama) pacifica BRODERIP 1834.1834. *Chama pacifica* BRODERIP, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.1928. *Chama pacifica* et var. *Broderipi* Reeve, LAMY, Journ. de Conch., LXXI, p. 319.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

2 exemplaires.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire.

c) Ile Enoe, 14-III-1929 :

1 exemplaire douteux à cause du jeune âge.

Chama (Chama) imbricata BRODERIP 1834.1834. *Chama imbricata* BRODERIP, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.1928. *Chama imbricata* LAMY, Journ. de Conch., LXXI, p. 321.1929. *Chama imbricata* DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 385.1932. *Chama imbricata* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXXVI, p. 102.1938. *Chama imbricata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 23.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 : 1 exemplaire.

b) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 : 12 exemplaires (dont 1 ex. en alcool) et 1 valve.

c) Misoöl, 25-II-1929 : 2 exemplaires et 4 valves.

d) Manokwari, 14-III-1929 : 2 exemplaires.

e) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 : 1 valve.

? Chama (Chama) fibula REEVE 1846.1846. *Chama fibula* REEVE, Conch. Icon., IV; *Chama*, pl. V, fig. 27.1932. *Chama (Chama) fibula* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e p. 297.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 : 1 valve roulée.

b) Ile Mansinam (Nouvelle-Guinée), 8-III-1929 : 2 valves roulées.

REMARQUE. — La détermination reste douteuse à cause du mauvais état des coquilles.

Chama (Chama) lobata BRODERIP 1834.

1834. *Chama lobata* BRODERIP, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.
 1928. *Chama lobata* LAMY, Journ. de Conch., LXXI, p. 338.
 1932. *Chama (Chama) lobata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 296.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port de Soembawa, 29-I-1929 : 1 valve.

Chama (Chama) lingua-felis REEVE 1846.

1846. *Chama lingua-felis* REEVE, Proc. Zool. Soc. London, p. 118.
 1847. *Chama lingua-felis* REEVE, Conch. Icon., pl. IX, fig. 53.
 1928. *Chama lingua-felis* LAMY, Journ. de Conch., LXXI, p. 368.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 : 1 exemplaire.

FAMILLE **CARDIIDAE.**GENRE **LAEVICARDIUM** SWAINSON 1840.**Laevicardium (Laevicardium) australe (SOWERBY 1840).**

(Pl. IV, fig. 10.)

1840. *Cardium Australe* SOWERBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 105.
 1845. *Cardium pulchrum* REEVE, Conch. Icon., pl. XIX, p. 98.
 1857. *Laevicardium australe* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 457.
 1869. *Cardium (Pectunculus) australe* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 70, pl. 12, figs. 8, 9.
 1890. *Cardium Australe* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 114.
 1899. *Cardium australe* STURANY, Lamellibr. d. Rothen Meeres (Exp. « Pola »), p. 283.
 1905. *Cardium australe* HIDALGO, Cat. Mol. test. Filip., Iolo y Marian., p. 343.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 18,5 mm.; longueur : 18,3 mm.; épaisseur : 6,3 mm.

Laevicardium (Trachycardium) flavum (LINNÉ 1758).

1758. *Cardium flavum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 600.
 1780. *Cardium pectiniforme* BORN Test. Mus. Caes. Vindob., p. 49, pl. III, fig. 10.
 1782. *Cardium pectiniforme Bornii* CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 188, pl. 17, fig. 180.
 1782. *Cardium magnum* etc. CHEMNITZ, Ibidem, pp. 196-197, pl. 19, fig. 191.
 1819. *Cardium angulatum* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 9.

1819. *Cardium rugosum* LAMARCK, Ibidem, p. 10.
 1845. *Cardium Dupuchense* REEVE, Conch. Icon., pl. XIV, fig. 67.
 1864. *Cardium subalternatum* JENKINS, Quart. Journ. Geol. Soc., XX, p. 60, pl. VII, figs. 7a, b.
 1869. *Cardium (Trachycardium) flavum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit. X (2), p. 56, pl. V, fig. 10; pl. VII, figs. 7, 8.
 1888. *Trachycardium peregrinum* JOUSSEAUME, Mém. Soc. Zool. France, I, p. 212.
 1932. *Cardium (Trachycardium) flavum* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 266.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

4 valves; dimensions : hauteur : 36 mm.; longueur : 31,3 mm.; épaisseur : 11,3 mm.;
 35 × 31,8 × 11,5 mm.; 32,2 × 29,6 × 9,7 mm.; 30,5 × 27,5 × 9,5.

b) Baie de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala [Célèbes]), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 31,3 × 28,5 × 20,2 mm.

c) Dongala (Célèbes), 5-II-1929 :

3 valves; dimensions : 42,5 × 36,5 × 12,5 mm.; 37,3 × 32 × 12 mm.; 32 × 28,8 × 10,3 mm.

d) Baie d'Amboine : 21-II-1929 :

Dimensions : 48,8 × 44,5 × 33,5 mm.

e) Amboine, 21-II-1929 :

10 valves; dimensions : 51,2 × 47 × 18,2 mm.; 52,2 × 44 × 18,5 mm.; 46 × 41,9 × 16 mm.;
 45 × 39,5 × 15 mm.; 41,5⁺ × 40 × 15 mm.; 40,5 × 37,3 × 12,5 mm.; 38,5 × 36 × 12,5 mm.;
 35,5 × 32 × 12 mm.; 35,3 × 31 × 10 mm.; 35 × 32,1 × 11,4 mm.

f) Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 104 × 82 × 65 mm.

g) Ile Weim, 28-II-1929 :

6 exemplaires; dimensions: 69 × 58,5 × 45 mm.; 50,8 × 42,7 × 35,5 mm.; 37,3 × 33,5 × 25,8 mm.;
 40 × 37 × 24 mm.; 35 × 30,5 × 22 mm.; 24,4 × 22,5 × 15,2 mm.

h) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 31,8 × 29,4 × 21 mm.

i) Localité et date inconnues :

2 valves; dimensions : 50 × 42 × 16,4 mm.; 45,5 × 42 × 13,9 mm.

***Laevicardium (Trachycardium) alternatum* (SOWERBY 1840).**

1840. *Cardium alternatum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 108.
 1845. *Cardium alternatum* REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 65.
 1869. *Cardium (Trachycardium) alternatum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 53.
 1909. *Cardium alternatum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 468.
 1934. *Cardium (Trachycardium) alternatum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells,
 p. 16, pl. 29, fig. 2.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim, 28-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : hauteur : 62 mm.; longueur : 54 mm.; épaisseur : 38 mm.;
58 × 54 × 36,4 mm.; 51,5 × 46 × 29 mm.

***Laevicardium (Trachycardium) elongatum* (BRUGUIÈRE 1789).**

1789. *Cardium elongatum* BRUGUIÈRE, Encycl. Méthod., p. 228.
1844. *Cardium elongatum* REEVE, Conch. Icon., pl. IX, fig. 46.
1869. *Cardium (Trachycardium) elongatum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., p. 53, pl. 10,
fig. 8, 9.
1934. *Cardium (Trachycardium) elongatum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells,
p. 28, pl. 28, fig. 7.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Amboine : 21-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 59 mm.; longueur : 48,6 mm.; épaisseur : 19 mm.

GENRE CARDIUM LINNÉ 1758.

***Cardium (Cerastoderma) edule* (LINNÉ 1758).**

1758. *Cardium edule* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 681.
1869. *Cardium (Cerastoderma) edule* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 40, pl. 7,
fig. 3; pl. 9, figs. 17, 18, 19, 20.
1934. *Cardium (Cerastoderma) edule* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 880.
1938. *Cardium (Cerastoderma) edule* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 21.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh : 10 exemplaires et 8 valves.

***Cardium (Rudicardium) tuberculatum* LINNÉ 1758.**

1758. *Cardium tuberculatum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 679.
1869. *Cardium (Acanthocardium) tuberculatum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 24,
pl. 5, fig. 1; pl. 9, fig. 1.
1934. *Cardium (Rudicardium) tuberculatum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 880.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh : 4 valves roulées.

***Cardium (Acanthocardium) asiaticum* BRUGUIÈRE 1789.**

1789. *Cardium asiaticum* BRUGUIÈRE, Encycl. Méthod., p. 224.
1869. *Cardium (Pectunculus) asiaticum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 66, pl. 2,
figs. 4, 5.
1890. *Cardium (Acanthocardia) asiaticum* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 114.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 29 mm.; longueur : 28,7 mm.; épaisseur : 11,4 mm.

Cardium (Acanthocardium) latum BORN 1778.

1778. *Cardium latum* BORN, Ind. rer. nat., p. 37.

1869. *Cardium (Acanthocardium) latum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 29, pl. 7, figs. 1, 2.

1890. *Cardium (Cerastoderma) latum* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 115.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

1 valve; dimensions : 24,7 mm.; longueur : 34,4 mm.; épaisseur : 11,3 mm.

GENRE CORCULUM RÖDING 1798.

Corculum (Fragum) unedo (LINNÉ 1758).

1758. *Cardium Unedo* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 680.

1869. *Cardium (Fragum) Unedo* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 101, pl. 4, figs. 11, 12.

1909. *Cardium (Hemicardium) unedo* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 468.

1925. *Cardium (Fragum) unedo* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, I, p. 276.

1932. *Cardium (Fragum) unedo* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 272.

1934. *Cardium (Fragum) unedo* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 16, pl. 29, fig. 6.

1934. *Corculum (Fragum) unedo* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 881.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

9 exemplaires; dimensions : hauteur : 56,8 mm.; longueur : 54 mm.; épaisseur : 46 mm.;
58 × 53,8 × 49,5 mm.; 57,3 × 51,8 × 44,5 mm.; 51 × 44 × 39,1 mm.; 52 × 43,5 × 41 mm.; 48,5
× 43,5 × 41,8 mm.; 49,5 × 39,5 × 39 mm.; 45 × 39,7 × 35,3 mm.; 35,6 × 34,5 × 29 mm. et
8 valves.

b) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 21 × 19,6 × 16,5 mm.

c) Ile Weim, 28-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : 41,5 × 37,5 × 32 mm.; 39 × 35,2 × 29,2 mm.

d) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 valve roulée; dimensions : 40 × 36,5 × 15,5 mm.

Corculum (Lunulicardia) retusum (LINNÉ 1767).

1767. *Cardium retusum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1121.
 1869. *Cardium (Lunulicardia) retusum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., X (2), p. 118, pl. 6, figs. 1, 2, 3, 4.
 1932. *Lunulicardia retusa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 287.
 1934. *Corculum (Lunulicardia) retusum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 881.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

2 valves; dimensions: hauteur : 33,8 mm.; longueur : 23,8 mm.; épaisseur : 13,1 mm.;
 19,5 × 15 × 7,6 mm.

FAMILLE TRIDACNIDAE.

GENRE TRIDACNA BRUGUIÈRE 1789.

Tridacna gigas (LINNÉ 1758).

(Pl. VII, fig. 1.)

1758. *Chama gigas* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 691.
 1921. *Tridacna gigas* HEDLEY, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 168, pl. XXVII, figs. 1-2.
 1932. *Tridacna gigas* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 308.
 1934. *Tridacna gigas* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 882.
 1936. *Tridacna derasa* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, n^o 11, p. 284, pl. I.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Zamboanga (Mindanao), 1932 :

1 grand exemplaire d'une longueur de ± 99 cm. (pl. VII, fig. 1).

REMARQUES. — La confusion qui règne dans la nomenclature des Tridacnidae rend la dénomination des différentes espèces assez difficile. L'exemplaire de Zamboanga est *Tridacna gigas* Linné, d'après la révision de Hedley (1921). Nous ne discuterons pas au sujet des synonymes que Hedley attribue à cette espèce.

Yonge (1936, p. 204) fait remarquer cependant que *Tridacna gigas* de Hedley devrait être nommée *Tridacna derasa* qui, d'après Hedley, est *Tridacna serrifera* Lamarck.

Tridacna crocea LAMARCK 1819.

(Pl. VI, fig. 1.)

1819. *Tridacna crocea* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 106.
 1862. *Tridacna Cumingii* REEVE, Conch. Icon., XIV, *Tridacna*, pl. VII, figs. 7a, b.
 1862. *Tridacna ferruginea* REEVE, Ibidem, pl. VIII, figs. 8a, b.

1862. *Tridacna crocea* REEVE, Ibidem, pl. VIII, figs. 9a, b.
 1921. *Tridacna crocea* HEDLEY, Rec. Austr. Mus., XIII, p. 166, pl. XXIX, fig. 5.
 1925. *Tridacna crocea* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 278.
 1932. *Tridacna crocea* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 292.
 1932. *Tridacna crocea* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 311.
 1936. *Tridacna crocea* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, n^o 11, p. 284, etc., textfigs. 1-6, 8, pl. II; pl. III, fig. 5; pl. IV, figs. 9, 10; pl. V figs. 11-14.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
 2 exemplaires; dimensions : hauteur : 101 mm.; longueur : 121 mm.; épaisseur : 76,5 mm.; 90 × 112 × 64 mm.
 b) Banda, 23-II-1929 :
 3 exemplaires; dimensions : 95 × 122 × 68,5 mm.; 90 × 120 × 67 mm.; 76 × 98 × 57,5 mm.
 c) Misoöl, 25-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 67,5 × 87 × 47,5 mm. (pl. VI, fig. 1).
 d) Ile Weim, 28-II-1929 :
 8 exemplaires; dimensions : 87 × 118 × 73 mm.; 82,5 × 105 × 72,5 mm.; 80 × 104 × 71,5 mm.; 80 × 106 × 63,5 mm.; 75,5 × 90 × 59,5 mm.; 68,5 × 90 × 62 mm.; 68 × 90 × 60 mm.; 46 × 66,5 × 34 mm.
 e) Ile Mansinam (Manokwari), 10-III-1929 :
 1 valve; dimensions : 88,5 × 125 × 37,5 mm.
 f) Manokwari, 14-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 52 × 68,5 × 35 mm.

REMARQUE. — Comme nous le verrons à propos de *Tridacna elongata*, des formes allongées de *T. crocea* ressemblent fortement à certaines formes de *T. elongata*.

***Tridacna elongata* LAMARCK 1819.**

(Pl. V, fig. 9; pl. VI, fig. 2 et 4.)

1819. *Tridacna elongata* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 106.
 1845. *Tridacna elongata* CHENU, Illustr. Conch., *Tridacna*, p. 1, pl. I, fig. 2; pl. II, figs. 1, 2, 3.
 1921. *Tridacna elongata* HEDLEY, Rec. Austr. Mus., XIII, p. 167, pl. XXX, fig. 8.
 1932. *Tridacna elongata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 293.
 1932. *Tridacna elongata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 309.
 1936. *Tridacna elongata* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, I, n^o 11, p. 284.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Bali, entre Boegboeg et Boeitan, 25-I-1929 :
 1 valve roulée; dimensions : hauteur : 45 mm.; longueur : 77 mm.; épaisseur : 19 mm.

- b) Baie d'Amboine, 21-II-1929 :
1 valve roulée; dimensions : 22 × 44 × 7 mm.
- c) Banda, 23-II-1929 :
2 exemplaires; dimensions : 100 × 177 × 91 mm. (l'autre exemplaire est cassé).
- d) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 24-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 76 × 129 × 64 mm. (pl. V, fig. 9).
- e) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 55 × 108 × 47 mm.
- f) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
3 exemplaires; dimensions : 83 × 158 × 84 mm.; 94 × 142 × 91 mm.; 92 × 142 × 74 mm.
- g) Localité et date inconnues :
1 valve roulée; dimensions : 32 × 59 × 10,5 mm.
- h) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :
1 exemplaire; dimensions : 115 × 190 × 108 mm.

REMARQUES. — Comme le montrent nos figures 2 et 4 (pl. VI), il existe des formes de *Tridacna elongata* qui ressemblent fortement à des *Tridacna crocea*. Or, selon Hedley, *Tridacna elongata* de même que *Tridacna crocea* sont des espèces perforantes, ce qui pourrait être la cause de la variabilité de ces formes. D'autre part, Yonge (1936, p. 284) affirme que, selon Iredale (travail en préparation), *Tridacna elongata* n'est pas une espèce perforante. Quoi qu'il en soit, il existe certaines formes qui rapprochent *Tridacna elongata* et *T. crocea*. Notre matériel ne nous permet cependant pas de conclure de ces rapports entre les deux espèces.

Tridacna rudis REEVE 1862.

(Pl. VI, fig. 3.)

1862. *Tridacna rudis* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 4a, b, c.
1884. *Tridacna rudis* SOWERBY, Thesaurus, V, p. 182, pl. IV (488), figs. 13, 14.
1890. *Tridacna rudis* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 123.
1899. *Tridacna rudis* STURANY, Lamellibr. d. Rothen Meeres (Exp. « Pola »), p. 284.
1921. *Tridacna gigas* HEDLEY, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 168, pl. XXVII, fig. 2.
1932. *Tridacna gigas* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 309.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Banda Neira, 24-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 106 mm.; longueur : 155 mm.; épaisseur : 72 mm.

REMARQUE. — L'exemplaire se rapporte au *Tridacna rudis* Reeve. Comme nous n'avons pas vu d'exemplaires intermédiaires entre *Tridacna rudis* et *Tridacna gigas*, nous ne pouvons pas vérifier l'affirmation de Hedley (1921) à savoir que *Tridacna rudis* serait la forme juvénile de *Tridacna gigas*.

Tridacna serrifera LAMARCK 1819.

(Pl. V, fig. 8; pl. VII, fig. 2.)

1819. *Tridacna serrifera* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 107.
 1862. *Tridacna serrifera* REEVE, Conch. Icon., XIV, pl. VI, fig. 6.
 1884. *Tridacna squamosa* var. *serrifera* SOWERBY, Thesaurus, V, p. 180, pl. CCCCLXXXIX, fig. 17.
 1921. *Tridacna derasa* HEDLEY, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 167.
 1932. *Tridacna serrifera* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 312.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Bali, 25-I-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 440 mm.; longueur : 665 mm.; épaisseur : 225 mm.

b) Misoöl, 26-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 298 × 465 × 268 mm.

c) Ile Mansfield, 1-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 162 × 286 × 160 mm.

d) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

5 exemplaires; dimensions : 320 × 428 × 270 mm.; 257 × 394 × 256 mm.; 194 × 262 × 166 mm.; 144 × 228 × 114 mm.; 132 × 187 × 116 mm.

e) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 48 × 73 × 27 mm. (pl. V, fig. 8).

f) Localité et date inconnues :

1 exemplaire; dimensions : 115 × 165 × 85 mm.

g) Asia Negros, 11-XII-1932 :

1 exemplaire; dimensions : 177 × 289 × 165 mm. (pl. VII, fig. 2).

REMARQUES. — Selon Hedley (1921, p. 167) *Tridacna serrifera* serait identique à *Tridacna derasa* Bolten. D'autre part, Yonge (1936, p. 234) affirme que, selon Iredale (travail en préparation), le nom *Tridacna derasa* doit être employé pour l'espèce que Hedley a appelée *Tridacna gigas*. Pour éviter les confusions, nous avons employé pour le matériel signalé ci-dessus le nom de Lamarck : *Tridacna serrifera*.

Tridacna squamosa LAMARCK 1819.

(Pl. VII, fig. 3 et 4.)

1819. *Tridacna squamosa* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1^{re} partie, p. 106.
 1845. *Tridacna squamosa* CHENU, Illustr. Conch., *Tridacna*, p. 1, pl. III.
 1862. *Tridacna squamosa* REEVE, Conch. Icon., XIV, pls. III, IV.
 1921. *Tridacna squamosa* HEDLEY, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 172.
 1932. *Tridacna squamosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 290.

1932. *Tridacna squamosa* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 310.
 1934. *Tridacna squamosa* SHINTARÓ HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 84, pl. 24, fig. 5.
 1936. *Tridacna squamosa* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, 11, p. 284.

ORIGINE ET MATÉRIEL ⁽¹⁾:

- a) Golfe de Paloe (Célèbes), 5-II-1929 :
 2 valves roulées.
- b) Amboine, 21-II-1929 :
 1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 65 mm.; longueur : 103 mm.; épaisseur : 43 mm. et 2 valves : 195 × 303 mm.
- c) Banda, 23-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 121 × 166 mm.
- d) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 24-II-1929 :
 2 exemplaires; dimensions : 150 × 233 mm.; 120 × 187 mm.
- e) Ile Weim (Nord de Misoöl), 26-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 157 × 234 mm.
- f) Ile Mansfield, 1-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 204 × 292 mm. et 1 valve : 143 × 188 mm.
- g) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
 9 exemplaires; dimensions : 190 × 244 mm.; 181 × 285 mm.; 166 × 218 mm.; 135 × 210 mm.; 155 × 209 mm.; 137 × 206 mm.; 118 × 174 mm.; 97 × 138 mm.; 92 × 138 mm.
- h) Manokwari, 14-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 128 × 174 mm.
- i) Dobo, 27-III-1929 :
 4 exemplaires; dimensions : 134 × 210 mm.; 133 × 204 mm.; 120 × 195 mm.; 105 × 177 mm.
- j) Java, Mille Iles :
 1 exemplaire; dimensions : 225 × 388 mm.
- k) Localité et date inconnues :
 1 exemplaire; dimensions : 165 × 247 mm. et 1 valve : 177 × 217 mm.
- l) Asia Negros, 11/12-IV-1932 :
 11 exemplaires ; dimensions : 235 × 358 mm. (pl. VII, fig. 3); 220 × 312 mm.; 205 × 295 mm.; 205 × 293 mm.; 190 × 292 mm.; 194 × 282 mm.; 186 × 295 mm.; 204 × 287 mm.; 190 × 271 mm. (pl. VII, fig. 4); 177 × 268 mm.; 147 × 235 mm.
- m) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :
 3 exemplaires; dimensions : 106 × 152 mm.; 65 × 133 mm.; 60 × 87 mm.

REMARQUES. — Le *Tridacna squamosa* est une espèce très variable, tant par la forme que par la sculpture de la coquille. Le nombre des grosses côtes varie

⁽¹⁾ Chez les grands exemplaires nous n'avons pas mesuré l'épaisseur à cause des squamules souvent usées ou cassées.

de 4-6 tandis que les squamules recouvrant ces côtes sont plus ou moins nombreuses selon l'individu. Chez les grands individus, l'orifice pédieux se ferme graduellement.

GENRE HIPPOPUS LAMARCK 1799.

1758. *Chama hippopus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 691.
 1799. *Hippopus hippopus* LAMARCK, Syst. Anim. sans Vert., p. 117.
 1801. *Hippopus maculatus* LAMARCK, Syst. Anim. sans Vert., p. 117.
 1932. *Hippopus hippopus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 293.
 1932. *Hippopus maculatus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 312.
 1934. *Hippopus maculatus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 883, fig. 834.
 1936. *Hippopus hippopus* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, 11, p. 284, etc.; pl. III, figs 6, 7; pl. IV, fig. 8.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Baie de Paloe (Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 102 mm.; longueur : 132 mm.; épaisseur : 107 mm. et 1 valve : 122 × 170 × 160 mm.
- b) Ile Weim, 28-II-1929 :
 9 exemplaires; dimensions : 146 × 227 × 150 mm.; 142 × 222 × 146 mm.; 135 × 182 × 128 mm.; 126 × 187 × 117 mm.; 105 × 155 × 98 mm.; 102 × 148 × 95 mm.; 79 × 109 × 69 mm.; 76 × 105 × 67 mm.; 61 × 86 × 59 mm.
- c) Misoöl, 26-II-1929 :
 7 exemplaires; dimensions 155 × 225 × 144 mm.; 132 × 197 × 133 mm.; 125 × 181 × 126 mm.; 130 × 190 × 127 mm.; 120 × 172 × 129 mm.; 128 × 175 × 111 mm.; 122 × 158 × 117 mm. et 2 valves : 147 × 220 × 78 mm.; 111 × 147 × 59 mm.
- d) Ile Mansfield, 1-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 51 × 80 × 44 mm. et 2 valves : 130 × 205 × 68 mm.; 96 × 116 × 48 mm.
- e) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
 3 exemplaires; dimensions : 198 × 279 × 194 mm.; 175 × 227 × 172 mm.; 152 × 205 × 143 mm.
- f) Ile Mansinam (Manokwari), 10-III-1929 :
 1 valve; dimensions : 78 × 105 × 37 mm.
- g) Manokwari, 14-III-1929 :
 2 valves; dimensions : 114 × 179 × 55 mm.; 110 × 166 × 54 mm.
- h) Iles Pisang, 18-III-1929 :
 3 exemplaires; dimensions : 138 × 208 × 138 mm.; 115 × 163 × 123 mm.; 108 × 160 × 108 mm.
- i) Java, Mille Iles :
 1 exemplaire; dimensions : 136 × 226 × 128 mm.
- j) Localité et date inconnues :
 4 exemplaires; dimensions : 160 × 247 × 170 mm.; 109 × 170 × 108 mm.; 98 × 140 × 83 mm.; 98 × 137 × 96 mm. et 4 valves : 237 × 338 × 95 mm.; 153 × 219 × 74 mm.; 150 × 221 × 82 mm.; 121 × 165 × 65 mm.

REMARQUE. — La forme générale de *Hippopus hippopus* est très variable, certains exemplaires étant très allongés, d'autres, au contraire, très courts.

FAMILLE VENERIDAE.

GENRE LIOCONCHA MÖRCH 1853.

Lioconcha castrensis (LINNÉ 1758).

1758. *Venus castrensis* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 687.
 1863. *Circe castrensis* REEVE, Conch. Icon., pl. VII, figs. 28a-d.
 1868. *Venus (Cytherea-Lioconcha) castrensis* RÖMER, Monogr. Venus, p. 159, pl. XLIV, fig. 1.
 1869. *Cytherea castrensis* PFEIFFER, Conch. Cab., 2° édit., 11 (1), p. 37, pl. 2, fig. 3; pl. 12, figs. 3, 4, 5, 6; pl. 16, figs. 9, 10.
 1934. *Lioconcha castrensis* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 884.
 1934. *Lioconcha castrensis* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 19, pl. 34, fig. 1.
 1937. *Lioconcha castrensis* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2° série, IX, p. 273 (= *Cytherea castrensis*).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Ile Mansinam (Manokwari, Nouvelle-Guinée), 10-III-1929 :
 1 valve brisée.
 b) Manokwari,, 14-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 41 mm.; longueur : 47 mm.; épaisseur : 25,2 mm.

GENRE GAFRARIUM RÖDING 1798.

Gafrarium (Gafrarium) pectinatum (LINNÉ 1758).

(Pl. V, fig. 2.)

1758. *Venus pectinata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 689.
 1818. *Cytherea pectinata* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 577.
 1863. *Circe pectinata* REEVE, Conch. Icon., pl. V, figs. 20a, b.
 1869. *Venus (Cytherea-Crista) pectinata* RÖMER, Monogr. Venus, I, p. 174, pl. XLVII, fig. 1.
 1869. *Cytherea pectinata* PFEIFFER, Conch. Cab., 2° édit., 11 (1), p. 50, pl. 18, figs. 10, 11.
 1932. *Gafrarium pectinatum* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 228.
 1934. *Gafrarium (Gafrarium) pectinatum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 885, fig. 835.
 1934. *Gafrarium pectinatum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 18, pl. 33, fig. 1.
 1938. *Crista pectinata* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2° série, X, p. 82 (= *Cytherea pectinata*).
 1938. *Circe (Crista) pectinata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 27.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Manokwari, 14-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 28 mm.; longueur : 38,8 mm.; épaisseur : 16,7 mm.

Gafrarium (Gafrarium) tumidum RÖDING 1798.

(Pl. V, fig. 3.)

1798. *Gafrarium tumidum* RÖDING, Mus. Boltén., p. 176.
 1818. *Cytherea gibbia* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 577.
 1863. *Circe gibba* REEVE, Conch. Icon., pl. V, figs. 21b, c, d.
 1869. *Venus (Cytherea-Crista) gibbia* RÖMER, Monogr. Venus, p. 176, pl. XLVII, fig. 2.
 1869. *Cytherea gibbia* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 51, pl. 18, figs. 7, 8, 9.
 1932. *Circe (Crista) gibbia* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
 1932. *Gafrarium tumidum* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 231.
 1934. *Gafrarium gibbium* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 18, pl. 33, fig. 3.
 1938. *Crista gibbia* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 82
 (= *Cytherea gibbia*).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 26,5 mm.; longueur : 29 mm.; épaisseur : 15 mm.

b) Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

3 exemplaires; dimensions : 33,3 × 38 × 23 mm.; 31 × 38 × 20 mm.; 31 × 36,3 × 29,3 mm. et
1 valve : 38 × 47 × 13,5 mm.REMARQUE. — Selon Oostingh (1925, p. 303) *Gafrarium gibbia* est une forme renflée de *Gafrarium pectinatum*.**Gafrarium (Gafrarium) divaricatum (GMELIN 1790).**

(Pl. V, fig. 4.)

1782. *Venus divaricata*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 317, pl. 30, fig. 316.
 1790. *Venus divaricata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3277.
 1869. *Venus (Cytherea-Crista) divaricata* RÖMER, Monogr. Venus, p. 181, pl. XLIX, fig. 1
 et pl. LI, fig. 5.
 1869. *Cytherea divaricata* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 44, pl. 16, fig. 8.
 1930. *Gafrarium (Gafrarium) divaricatum* OOSTINGH, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 10.
 1934. *Gafrarium divaricatum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 18, pl. 33,
 fig. 2.
 1938. *Crista divaricata* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X,
 p. 83 (= *Cytherea divaricata*).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 27 mm.; longueur : 32 mm.; épaisseur : 15,7 mm.

GENRE PITAR RÖMER 1857.

Pitar (Pitar) striata (GRAY 1838).

(Pl. V, fig. 6.)

1838. *Chione striata* GRAY, The Analyst, VIII, p. 306.
 1851. *Cytherea citrina* SOWERBY, Thesaurus, II, p. 636, pl. CXXXII, fig. 118.
 1863. *Dione striata* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 19.
 1867. *Cytherea (Caryatis) citrina* RÖMER, Monogr. Venus, I, p. 100, pl. 27, fig. 2.
 1881. *Callista citrina* ROCHEBRUNE, Bull. Soc. Philom. Paris, p. 15.
 1891. *Meretrix (Pitar) citrina* FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 233.
 1903. *Caryatis striata* HIDALGO, Mem. Real Acad. Cienc. Madrid, XXI, p. 198.
 1909. *Cytherea (Caryatis) striata* LYNGE, Mém. Acad. Roy. Sci. Lettr. Danemark, 7^e série, V, 3, p. 228.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
 1 exemplaire : dimensions : hauteur : 24,5 mm.; longueur : 29 mm.; épaisseur : 17 mm.
 b) Baie de Kema (Célèbes), 13-II-1929 :
 1 valve; dimensions : 39 × 48,5 × 17,3 mm.
 c) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :
 3 valves; dimensions : 22,7 × 26,7 × 8 mm.; 22,2 × 25,4 × 8,3 mm.; 15 × 16,1 × 5,8 mm.
 d) Localité et date inconnues :
 2 valves; dimensions : 34,5 × 40,5 × 12,4 mm.; 31 × 37,2 × 11,8 mm.

GENRE MERETRIX LAMARCK 1799.

Meretrix meretrix (LINNÉ 1758).

1758. *Venus meretrix* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 686.
 1925. *Meretrix meretrix* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen, 29, p. 281.
 1932. *Meretrix meretrix* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 212.
 1934. *Meretrix meretrix* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 887.
 1934. *Meretrix meretrix* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 19, pl. 34, fig. 8.
 1937. *Meretrix meretrix* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IX, p. 157 (= *Cytherea meretrix*).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Amboine, 21-II-1929 :
 3 valves; dimensions : hauteur : 46,3 mm.; longueur : 57,6 mm.; épaisseur : 15 mm.;
 42,3 × 50 × 15,5 mm.; 34,4 × 42 × 13 mm.
 b) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :
 1 valve; dimensions : 33 × 40,5 × 10 mm.
 c) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :
 1 valve; dimensions : 28,6 × 33,9 × 8,7 mm.

GENRE VENUS LINNÉ 1758.

Venus (Venus) toreuma GOULD 1846.

1846. *Venus toreuma* GOULD, Exped. Shells, p. 84.
 1850. *Venus toreuma* GOULD, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., III, p. 277.
 1852. *Venus toreuma* GOULD, U. S. Expl. Exp., p. 419, pl. XXXVII, figs. 537-537a.
 1853. *Venus Jukesi* DESHAYES, Cat. Conch. Brit. Mus., I, *Veneridae*, etc., p. 100.
 1932. *Antigona (Clausina) toreuma* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 251.
 1934. *Venus toreuma* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 25 mm.; longueur : 27,5 mm.; épaisseur : 18,5 mm.
 b) Ile Pisang, 18-III-1929 :
 1 valvé; dimensions : 49,5 × 53 × 19,5 mm.
 c) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 9-V-1929 :
 2 valvès; dimensions : 23,4 × 24,8 × 7,2 mm.; 18,4 × 19,5 × 6 mm.

Venus (Periglypta) puerpera LINNÉ 1771.

1771. *Venus puerpera* LINNÉ, Mantissa plant., 2^e édit., p. 545.
 1863. *Venus puerpera* REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 10.
 1869. *Venus puerpera* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 145, pl. 10, figs. 4, 5.
 1932. *Antigona puerpera* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 248.
 1934. *Venus (Periglypta) puerpera* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 890.
 1934. *Venus (Periglypta) puerpera* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 2.
 1938. *Antigona (Periglypta) puerpera* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 292 (= *Venus puerpera*).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :
 2 valves; dimensions : hauteur : 58 mm.; longueur : 64 mm.; épaisseur : 20 mm.; 56 × 61 × 20 mm.
 b) Golfe de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 59 × 66 × 45 mm.
 c) Amboine, 21-II-1929 :
 1 valve; dimensions : 38,5 × 40,8 × 12,2 mm.
 d) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
 2 exemplaires; dimensions : 53 × 59 × 39 mm.; 29 × 33,5 × 16,4 mm.
 e) Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 58,5 × 60 × 43,5 mm.

f) Ile Pisang, 18-III-1929 :

3 valves; dimensions : 51,2 × 56,3 × 17 mm.; 50 × 55,4 × 17,8 mm.; 50 × 55,4 × 17 mm.

g) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : 42,3 × 47 × 30,5 mm.

Venus (Periglypta) reticulata LINNÉ 1758.

1758. *Venus reticulata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 687.

1863. *Venus reticulata* REEVE, Conch. Icon., pl. X, fig. 34.

1869. *Venus reticulata* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 143, pl. X, figs. 1, 2.

1932. *Antigona reticulata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 249.

1934. *Venus (Periglypta) reticulata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 3.

1938. *Antigona (Periglypta) reticulata* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 293 (= *Venus reticulata*).

1938. *Antigona (Periglypta) reticulata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 28.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 56,2 mm.; longueur : 67,5 mm.; épaisseur : 46,2 mm.; 30,5 × 36,8 × 21,5 mm.

Venus (Periglypta) clathrata (DESHAYES 1853).

1853. *Venus clathrata* DESHAYES, Proc. Zool. Soc. London, p. 3

1864. *Venus clathrata* REEVE, Conch. Icon., pl. I, fig. 3.

1890. *Chione (Omphaloclathrum) clathrata* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 85.

1903. *Venus clathrata* HIDALGO, Mem. Real Acad. Cienc. Madrid, XXI, p. 283.

1934. *Venus (Periglypta) clathrata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 4.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 76 mm.; longueur : 86,5 mm.; épaisseur : 27,5 mm.

REMARQUE. — Bien que notre spécimen concorde avec la description de *Venus clathrata*, nous ne sommes pas absolument certains que cette espèce ne représente pas plutôt une forme très grande de *Venus puerpera*. Notre matériel ne nous permet cependant pas de conclusion définitive à ce point de vue.

Venus (Chamelea) gallina LINNÉ 1758.

1758. *Venus gallina* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 685.

1934. *Venus (Chamelea) gallina* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 891.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 25,5 mm.; longueur : 31 mm.; épaisseur : 14,5 mm.;
24,5 × 27 × 14 mm. et 1 valve : 24 × 25,5 × 7,4 mm.

GENRE KATELYSIA RÖMER 1857.

Katelsia (Eumarcia) opima (GMELIN 1790).

1782. *Venus pinguis*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 355, pl. 34, figs. 355, 356, 357.

1782. *Venus triradiata* CHEMNITZ, Ibidem, p. 356, pl. 34, fig. 358.

1790. *Venus opima* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3279.

1798. *Venus gravida* RÖDING, Mus. Bolten., p. 181, n° 289.

1869. *Venus pinguis* PFEIFFER, Conch. Cab., 2° édit., 11 (1), p. 126, pl. 5, figs. 3-5, 8-10.

1872. *Tapes pinguis* RÖMER, Monogr. Venus, II, p. 116, pl. XXXIX, fig. 1.

1887. *Tapes (Hemitapes) pinguis* P. FISCHER, Manuel, p. 1086.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

2 valves; dimensions : hauteur : 36,5 mm.; longueur : 46 mm.; épaisseur : 14 mm.;
37 × 46 × 14 mm.

Katelsia (Hemitapes) hiantina (LAMARCK 1818).

(Pl. V, fig. 5.)

1767. *Venus virginea* LINNÉ (pars), Syst. Nat., édit. XII, p. 1136.

1818. *Venus hiantina* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 593.

1818. *Venus flammulata* LAMARCK, Ibidem, p. 605.

1818. *Venus rimularis* LAMARCK, Ibidem, p. 604.

1872. *Tapes hiantina* RÖMER, Monogr. Venus, II, p. 99, pl. 34, fig. 1.

1872. *Tapes tristis* RÖMER (non Lamarck), Ibidem, p. 100, pl. 34, fig. 2.

1909. *Hemitapes hiantinus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 469.

1909. *Tapes (Hemitapes) hiantinus* LYNGE, Mém. Acad. Roy. Sci. Lettr. Danemark, 7° série,
V, p. 238.

1934. *Catelsia (Hemitapes) rimularis* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 892.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 25,5 mm.; longueur : 31 mm.; épaisseur : 9 mm.

REMARQUES. — La *Venus tristis* Lamarck, telle que Delessert (1841, pl. X, fig. 10) l'a figurée, n'est pas identique au *Katelysia hiantina* Lamarck, comme le pense Lynge (1909, p. 239). *Katelysia hiantina* a la sculpture de la coquille plus fortement développée et n'a pas l'allongement postérieur qui caractérise le *Venus tristis* (= *Katelysia* [*Hemitapes*] *japonica* [Gmelin]). Il reste cependant possible que *Venus tristis* et *Venus hiantina* ne soient que des variétés d'une même espèce, mais notre matériel ne nous permet pas de vérifier cette hypothèse.

***Katelysia* (*Hemitapes*) *japonica* (GMELIN 1790).**

(Pl. V, fig. 7.)

1790. *Venus japonica* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3279.

1790. *Venus striata* GMELIN, Ibidem, p. 3279.

1932. *Paphia* (*Paratapes*) *japonica* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^o, p. 237.

1934. *Hemitapes striata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 21, pl. 38, fig. 4.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 30 mm.; longueur : 38 mm.; épaisseur : 19,8 mm.

GENRE VENERUPIS LAMARCK 1818.

***Venerupis* (*Amygdala*) *variegata* (SOWERBY 1852).**

1852. *Tapes variegata* SOWERBY, Thesaurus, II, p. 696, pl. CLI, figs. 133-138.

1932. *Tapes* (*Ruditapes*) *variegatus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.

1932. *Paphia* (*Amygdala*) *variegata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^o, p. 241.

1934. *Paphia* (*Ruditapes*) *variegata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 22, pl. 40, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 25 mm.; longueur : 34 mm.; épaisseur : 15 mm.

GENRE TAPES MEGERLE VON MÜHLFELD 1811.

***Tapes literata* (LINNÉ 1758).**

1758. *Venus literata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 689.

1869. *Venus literata* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 157, pl. XIV, figs. 1-4.

1870. *Venus* (*Tapes-Parembola*) *literata* RÖMER, Monogr. Venus, II, p. 38, pl. XII, fig. 11a-d.

1932. *Paphia* (*Tapes*) *literata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^o, p. 235.

1934. *Paphia (Tapes) literata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 22, pl. 40, fig. 1.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari, 14-III-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 42,2 mm.; longueur : 64 mm.; épaisseur : 21,4 mm.;
30,5 × 46 × 15,5 mm.

***Tapes punctifera* (LAMARCK 1818).**

1818. *Venus punctifera* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 595.

1869. *Venus punctata* PFEIFFER (non Linné), Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 159, pl. 14, figs. 5, 6.

1870. *Tapes punctata* RÖMER (non Linné), Monogr. Venus, II, p. 40, pl. XIII, fig. 2; pl. XIV, fig. 1.

1909. *Tapes punctatus* LAMY (non Linné), Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 469.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 39 mm.; longueur : 62,2 mm.; épaisseur : 19,6 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :

2 valves; dimensions : 42 × 60,5 × 11 mm.; 34,5 × 49,5 × 10 mm.

c) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 43 × 67,7 × 22,1 mm.; 37 × 61 × 19 mm.; 34,5 × 53,5 × 18,5 mm.

d) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 32 × 48,5 × 17 mm.

REMARQUE. — Bien que la plupart des spécimens de cette espèce aient la coquille plus allongée que chez *Tapes literata*, on rencontre des individus dont la forme générale de la coquille ne diffère pas de celle de cette dernière espèce. Ces exemplaires ne se distinguent alors de *Tapes literata* que par leur dessin différent. Nous croyons que l'étude d'un grand nombre d'exemplaires démontrerait l'identité des deux espèces.

FAMILLE MESODESMATIDAE.

GENRE MESODESMA DESHAYES 1830.

***Mesodesma (Atactodea) striata* (GMELIN 1790).**

1782. *Macra striata*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 225, pl. 22, figs. 222, 223.

1790. *Macra striata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3257.

1854. *Mesodesma striata* REEVE, Conch. Icon., VIII, pl. II, fig. 10.

1914. *Mesodesma (Atactodea) striatum* LAMY, Journ. de Conch., LXII, p. 45.

1932. *Mesodesma (Atactodea) striata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^o, p. 206.
 1932. *Mesodesma (Atactodea) striatum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
 1938. *Mesodesma (Atactodea) striatum* LAMY, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 37.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Jefbi (Archipel de Misoöl), 26-II-1929 :
 2 exemplaires; dimensions : hauteur : 18,5 mm.; longueur : 23,5 mm.; épaisseur : 10,9 mm.;
 17,8 × 22,3 × 9,7 mm.
 b) Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :
 1 valve, dimensions : 16,3 × 21,3 × 5 mm.

FAMILLE MACTRIDAE.

GENRE MACTRA LINNÉ 1767.

Macra (Macra) stultorum (LINNÉ 1758).

1758. *Cardium stultorum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 681.
 1917. *Macra corallina* var. *stultorum* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 182.
 1934. *Macra (Macra) stultorum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 900, fig. 842.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :
 13 valves.

Macra (Macra) lilacea LAMARCK 1818.

1818. *Macra lilacea* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 479.
 1884. *Macra decora* Deshayes, WEINKAUFF, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (2), p. 39, pl. 12, figs. 8-9.
 1884. *Macra pulchra* WEINKAUFF, Ibidem, p. 56, pl. 19, figs. 5-6.
 1917. *Macra lilacea* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 203, pl. 6, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :
 9 valves; dimensions : hauteur : 21 mm.; longueur : 29,4 mm.; épaisseur : 7,5 mm.; 21 × 29 × 7,5 mm.; 20,7 × 28,6 × 7,1 mm.; 20,5 × 28,3 × 8 mm.; 19,7 × 27,8 × 7 mm.; 20 × 27,3 × 7,4 mm.; 20 × 26 × 7,4 mm.; 18,7 × 25,9 × 6,5 mm.; 15 × 21 × 5,4 mm.

Macra (Macra) maculata GMELIN 1790.

1782. *Macra maculata* CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, pp. 208, 217, pl. XXI, figs. 208, 209.
 1790. *Macra maculata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3260.
 1917. *Macra maculata* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 216.

1932. *Mactra (Mactra) maculata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 207.
 1932. *Mactra maculata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Baie de Kema (Célèbes), 13-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 44 mm.; longueur : 56 mm.; épaisseur : 27,3 mm.

Mactra (Mactra) cuneata GMELIN 1790.

1782. *Mactra cuneata* CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 221, pl. 22, fig. 215.
 1790. *Mactra cuneata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3260.
 1884. *Mactra cuneata* WEINKAUFF, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (2), pp. 13 et 104, pl. 4, figs. 3-4; pl. 35, fig. 3.
 1884. *Mactra lurida* WEINKAUFF, Ibidem, pp. 29, 53, pl. 9, fig. 5; pl. 18, fig. 2.
 1884. *Mactra corbiculoides* WEINKAUFF, Ibidem, p. 91, pl. 31, fig. 3.
 1917. *Mactra cuneata* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 229.
 1932. *Mactra cuneata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
 1934. *Mactra cuneata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 27, pl. 50, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Java, entre Soerabaja et Grisée, 21-I-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 13 mm.; longueur : 18 mm.; épaisseur : 4,8 mm.

b) Localité et date inconnues :

2 valves roulées (détermination incertaine).

Mactra (Coelomactra) turgida GMELIN 1790.

1782. *Mactra tumida* CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 218, pl. 21, figs. 210-212.
 1790. *Mactra turgida* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3260.
 1884. *Mactra turgida* WEINKAUFF, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (2), p. 11, pl. 3, figs. 6-7.
 1884. *Mactra cordiformis* WEINKAUFF, Ibidem, p. 61, pl. 22, figs. 1-1a.
 1917. *Mactra (Coelomactra) tumida* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 240.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

9 valves; dimensions : hauteur : 57,4 mm.; longueur : 65 mm.; épaisseur : 16,7 mm.;
 54 × 64,1 × 18 mm.; 53 × 60,6 × 17,5 mm.; 51,3 × 61 × 17 mm.; 49,6 × 56,3 × 16 mm.; 45 × 52
 × 15,2 mm.; 41,5 × 50,7 × 14 mm.; 42 × 48,8 × 14 mm.; 40,4 × 45,1 × 14,2 mm.

FAMILLE DONACIDAE.

GENRE DONAX LINNÉ 1758.

Donax (Hecuba) scortum (LINNÉ 1758).

1758. *Venus scortum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 686.
 1767. *Donax scortum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1126.

1869. *Donax (Hecuba) scortum* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (3), p. 6, pl. 1, figs. 1-6.

1934. *Donax (Hecuba) scortum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 906.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

4 valves; dimensions : hauteur : 32,5 mm.; longueur : 51 mm.; épaisseur : 13,3 mm.;
29 × 44,4 × 11,5 mm.; 28 × 41 × 11 mm.; 20,3 × 28,5 × 7,2 mm.

***Donax (Serrula) trunculus* LINNÉ 1758.**

1758. *Donax trunculus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 682.

1869. *Donax (Serrula) trunculus* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (3), p. 27, pl. 2, fig. 12;
pl. 6, figs. 1-6.

1934. *Donax (Serrula) trunculus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 906.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh : nombreux exemplaires.

***Donax (Latona) cuneatus* LINNÉ 1758.**

1758. *Donax cuneata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 683.

1870. *Donax (Latona) cuneatus* RÖMER, Conch. Cab., édit., 10 (3), p. 82, pl. 2, fig. 10;
pl. 14, figs. 9, 10.

1870. *Donax (Latona) australis* RÖMER, Ibidem, p. 95, pl. 17, figs. 4-6.

1870. *Donax (Latona) Deshayesii* RÖMER, Ibidem, p. 98, pl. 17, figs. 13-15.

1932. *Donax (Latona) cuneata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 202.

1934. *Donax (Latona) cuneatus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 907.

1934. *Donax (Latona) cuneatus* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 25, pl. 45,
fig. 12.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 14 mm.; longueur : 20,6 mm.; épaisseur : 4,2 mm.

FAMILLE PSAMMOBIIDAE.

GENRE ASAPHIS MODEER 1793.

***Asaphis (Asaphis) dichotoma* (ANTON 1838).**

1790. *Venus deflorata* var. β. GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3274.

1838. *Sanguinolaria dichotoma* ANTON, Verzeichniss., p. 4.

1858. *Asaphis dichotoma* MÖRCH, Journ. de Conch., VII, p. 138.

1932. *Asaphis dichotoma* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 305.

1934. *Asaphis dichotomia* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 26, pl. 46, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 42,5 mm.; longueur : 62,3 mm.; épaisseur : 29 mm.
- b) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 31 × 45,5 × 20,5 mm.
- c) Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :
1 valve; dimensions : 39 × 54,7 × 13,5 mm.
- d) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
1 exemplaire brisé.
- e) Ile Nomvoor, 7-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 17,1 × 28 × 12,1 mm.
- f) Ile Pisang, 18-III-1929 :
3 exemplaires; dimensions : 34 × 49 × 24 mm.; 24 × 38 × 16,4 mm.; 15,3 × 24 × 9,5 mm.
- g) Poeloe Babi (îles Aroe), 21-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 44 × 64,5 × 33 mm.
- h) Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :
2 exemplaires; dimensions : 35 × 48 × 23 mm.; 26 × 38 × 17 mm.
- i) Localité et date inconnues :
1 valve; dimensions : 17,5 × 28 × 6 mm.

GENRE SANGUINOLARIA LAMARCK 1799.

Sanguinolaria (Psammotaea) serotina LAMARCK 1818.

1818. *Psammotaea serotina* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 517.
1845. *Psammobia serotina* PHILIPPI, Abbild., pl. II, figs. 7a, 7b.
1881. *Psammotella innominata* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, p. 96.
1890. *Soletellina (Psammotaea) serotina* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 42.
1913. *Psammotaea serotina* DAUTZENBERG et FISCHER, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 487.
1934. *Sanguinolaria (Psammotaea) serotina* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 909.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Sanysit (Bali), 26-I-1929 :
5 exemplaires (en alcool); dimensions : hauteur : 26,5 mm.; longueur : 45,9 mm.; épaisseur : 15,4 mm.; 19,5 × 35 × 10,6 mm.; 18,4 × 33,3 × 10,8 mm.; 15,5 × 23,5 × 8 mm.; 13 × 21,5 × 7,5 mm.

Sanguinolaria (Psammotaea) violacea (LAMARCK 1818).

1818. *Psammotaea violacea* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 517.
1857. *Capsella violacea* REEVE, Conch. Icon., pl. I, fig. 6.
1881. *Hiatula (Psammotaea) violacea* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, p. 96.
1890. *Soletellina (Psammotaea) violacea* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 42.
1932. *Psammotaea violacea* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXXVI, p. 109.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 17,2 mm.; longueur : 30,4 mm.; épaisseur : 11,3 mm.
- b) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 19,2 × 34,1 × 11,7 mm.

FAMILLE SEMELIDAE.

GENRE SEMELE SCHUMACHER 1817.

Semele (Elegantula) striata [(RÜPPELL) REEVE 1853].

(Pl. IV, fig. 6.)

1853. *Amphidesma striata* RÜPPELL MS., in REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 46.
1914. *Semele striata* LAMY, Journ. de Conch., LXI, p. 365.
1934. *Semele (Elegantula) striata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 911.
1938. *Semele (Elegantula) striata* LAMY, Mem. Inst. Égypte, XXXVII, p. 35.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
2 valves, dont une brisée; dimensions : hauteur : 7,4 mm.; longueur : 10,5 mm.; épaisseur : 2,7 mm.

Semele (Semele) scabra HANLEY 1844.

1844. *Amphidesma scabrum* HANLEY, Proc. Zool. Soc. London, p. 17.
1842-1856. *Amphidesma scabrum* HANLEY, Cat. Rec. Biv. Shells, p. 342, pl. 12, fig. 9.
1853. *Amphidesma scabrum* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 33.
1914. *Semele scabra* LAMY, Journ. de Conch., LXI, p. 340.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 45 mm.; longueur : 50,4 mm.; épaisseur : 21,5 mm.

FAMILLE TELLINIDAE.

GENRE ARCOPAGIA (LEACH) BROWN 1827.

Arcopagia (Arcopagia) linguaefelis (LINNÉ 1758).

1758. *Tellina Linguae-felis* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 674.
1866. *Tellina Linguae-felis* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 61.
1872. *Tellina (Tellinella) Linguae-felis* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 50, pl. II, fig. 5; pl. XIV, figs. 7, 8, 9, 10.
1878. *Arcopagia lingua-felis* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum (2), I, p. 320.
1929. *Tellina (Arcopagia) linguaefelis* DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune Col. franç., III, p. 423.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 34,5 mm.; longueur : 45,4 mm.; épaisseur : 8,5 mm.

REMARQUE. — La sculpture de cette espèce ressemble exactement à celle de *Cyclotellina scobinata* (Linné).

Arcopagia (Arcopaginula) inflata (GMELIN 1790).

1782. *Tellina inflata*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 91, pl. IX, fig. 76.

1790. *Tellina inflata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3230.

1866. *Tellina striatula* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. VIII, fig. 34.

1878. *Arcopagia striatula* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum (2), I, p. 320.

1932. *Tellina (Arcopagia) inflata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 185.

1932. *Tellina (Arcopaginula) inflata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, 4, p. 984.

1934. *Arcopagia (Arcopaginula) inflata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 914.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 37,5 mm.; longueur : 45,4 mm.; épaisseur : 18,4 mm.

GENRE STRIGILLA TURTON 1822.

Strigilla (Aeretica) tomlini SMITH 1915.

1846. *Tellina splendida* HANLEY (non Anton), Thesaurus Conch., I, p. 259, pl. LVI, fig. 39.

1866. *Tellina splendida* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. IX, fig. 38.

1872. *Tellina (Strigilla) splendida* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 192, pl. XXXVII, figs. 13-16.

1915. *Strigilla tomlini* SMITH, Journ. of Conch., 14, p. 339.

1934. *Strigilla tomlini* SALISBURY, Proc. Malac. Soc. London. XXI, p. 89.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 15,8 mm.; longueur : 18,5 mm.; épaisseur : 7,4 mm.;
15,8 × 18,3 × 7,4 mm.

GENRE CYCLOTPELLINA COSSMANN 1886.

Cyclotellina (Cyclotellina) remies (LINNÉ 1758).

1758. *Tellina Remies* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 676.

1866. *Tellina remies* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. VI, fig. 23.

1872. *Tellina (Arcopagia) remies* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 75, pl. 21, figs. 1, 2, 3.

1878. *Arcopagia remies* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum (2), I, p. 318.
 1934. *Cyclotellina (Cyclotellina) remies* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 915.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes); 5-II-1929 :
 2 exemplaires; dimensions : hauteur : 52 mm.; longueur : 57,4 mm.; épaisseur : 28,3 mm.;
 45,8 × 48 × 24,8 mm.

***Cyclotellina (Cyclotellina) discus* (HANLEY 1844).**

1844. *Tellina Discus* HANLEY, Proc. Zool. Soc. London, p. 63.
 1846. *Tellina discus* HANLEY, in SOWERBY, Thesaurus Conch., I, p. 257, pl. LXIV, figs. 228, 232.
 1869. *Tellina discus* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. I, fig. 4.
 1872. *Tellina (Arcopagia) discus* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 78, pl. 22, figs. 1, 2, 3.
 1932. *Tellina (Arcopagia) discus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 184.
 1932. *Tellina (Arcopagia) discus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, 4, p. 984.
 1934. *Cyclotellina (Cyclotellina) discus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 915.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Dongala (Célèbes), 5-II-1929 :
 1 valve; dimensions : hauteur : 87 mm.; longueur : 91,7 mm.; épaisseur : 25 mm.
 b) Amboine, 21-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 82 × 91 × 39,3 mm.
 c) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 81,7 × 91 × 37 mm.
 d) Manokwari, 14-III-1929 :
 1 exemplaire; dimensions : 64 × 71 × 29 mm.

***Cyclotellina (Scutarcopagia) scobinata* (LINNÉ 1758).**

1758. *Tellina scobinata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 676.
 1866. *Tellina scobinata* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIV, fig. 64.
 1872. *Tellina (Arcopagia) scobinata* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 73, pl. 20, figs. 5, 6, 7, 8.
 1878. *Arcopagia scobinata* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2^e série, I, p. 317.
 1930. *Tellina (Pseudarcopagia) scobinata* OÖSTINGH, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 10.
 1934. *Cyclotellina (Scutarcopagia) scobinata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 915.
 1934. *Tellina (Scutarcopagia) scobinata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 24, pl. 44, fig. 1.
 1938. *Tellina (Arcopagia) scobinata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 34.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Bali, entre T. Boegboeg et Boeitan, 25-I-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 54,8 mm.; longueur : 55,8 mm.; épaisseur : 27,5 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 43,3 × 45,2 × 19,2 mm.

c) Ile Enoe, 23-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 39 × 44 × 17,7 mm.

GENRE MACOMA LEACH 1819.

Macoma (Tellinimactra) edentula (SPENGLER 1798).

1782. *Tellina angulata* CHEMNITZ (non Linné), Conch. Cab., VI, p. 89, pl. 9, figs. 74, 75.

1798. *Tellina edentula* SPENGLER, Nat. Selsk. Skr., IV, p. 96, pl. 2.

1817. *Scrobicularia inflata* SCHUMACHER, Essai nouv. Syst., p. 128.

1867. *Tellina angulata* SOWERBY, in REEVE (non Linné), Conch. Icon., pl. XXVI, fig. 141.

1872. *Tellina angulata* RÖMER (non Linné), Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 209, pl. 40, figs. 4-6.

1878. *Tellina (Metis) angulata* BERTIN (non Linné), Nouv. Arch. du Muséum, 2^e série, I, p. 330.

1918. *Tellina (Tellinimactra) edentula* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 24, p. 169.

1923. *Tellina angulata* DAUTZENBERG (non Linné), Journ. de Conch., LXVIII, p. 69.

1934. *Macoma (Tellinimactra) edentula* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 916.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

27 valves; dimensions : hauteur : 61 mm.; longueur : 81,7 mm.; épaisseur : 16 mm.; 61 × 77 × 15 mm.; 58,3 × 71,4 × 15 mm.; 56,5 × 70,5 × 12,5 mm.; 55,4 × 65 × 14,2 mm.; 54 × 69 × 13,8 mm.; 53,4 × 68 × 13,5 mm.; 53,5 × 65 × 13,5 mm.; 51 × 63,2 × 12 mm.; 50 × 62,3 × 11 mm.; 48,3 × 57,3 × 12,3 mm.; 49,3 × 56 × 12,5 mm.; 46 × 60 × 11 mm.; 47 × 60,2 × 12 mm.; 46 × 56,8 × 12 mm.; 46 × 58,7 × 11,5 mm.; 45 × 55,4 × 11,5 mm.; 46,5 × 55 × 11 mm.; 43 × 52 × 10,5 mm.; 42 × 53 × 11 mm.; 40 × 54 × 10 mm.; 40,5 × 52,5 × 9,5 mm.; 37,5 × 50 × 9,5 mm.; 34,5 × 45,5 × 9 mm.; 34,5 × 41 × 8,4 mm.; 33,5 × 41,5 × 8,6 mm.; 32 × 42 × 8 mm.

REMARQUE. — Comme le montrent les dimensions ci-dessus, la forme générale de la coquille de cette espèce est très variable.

Macoma cumana (COSTA 1829).

1829. *Psammobia cumana* COSTA, Catal. Sist., pp. xiv, xx, pl. II, fig. 7.

1867. *Macoma cumana* REEVE, Conch. Icon., pl. XXXVIII, fig. 245.

1871. *Tellina cumana* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 210, pl. 3, fig. 8; pl. 45, figs. 11-14.

1878. *Macoma senegalensis* BERTIN (non Hanley), Nouv. Arch. du Muséum, 2^e série, I, p. 339.
1898. *Tellina (Macoma) cumana* BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, Moll. Mar. Roussillon, II, p. 676, pl. 89, figs. 14, 15, 18, 19 (type) et figs. 16, 17, 20, 21 (var.).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et lac Mensaleh :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 20,3 mm.; longueur : 30,2 mm.; épaisseur : 10,5 mm.

GENRE QUADRANS BERTIN 1878.

Quadrans (Quadrans) gargadia (LINNÉ 1758).

1758. *Tellina gargadia* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 674.
1844. *Tellina inaequalis* HANLEY, Proc. Zool. Soc. London, p. 71.
1866. *Tellina gargadia* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XVII, figs. 84a, b.
1871. *Tellina (Tellinella) gargadia* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 38, pl. 2, figs. 2-4; pl. 11, figs. 8-10.
1871. *Tellina (Angulus) inaequalis* RÖMER, Ibidem, p. 160.
1878. *Tellina (Quadrans) gargadia* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2^e série, I, p. 266.
1878. *Tellina (Quadrans) inaequalis* BERTIN, Ibidem, p. 266.
1925. *Tellina (Quadrans) gargadia* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 308.
1934. *Quadrans (Quadrans) gargadia* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 917.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 30,5 mm.; longueur : 36,3 mm.; épaisseur : 12 mm.

GENRE ANGULUS MEGERLE VON MÜHLFELD 1811.

Angulus (Tellinides) opalinus (SCHRÖTER, 1788).

1782. *Tellina opalina diaphana*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 118, pl. 12, figs. 107, 108.
1788. *Tellina opalina* SCHRÖTER, Namensregister Conch. Cab., p. 103.
1790. *Tellina apelina* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3236.
1839. *Tellina planissima* ANTON, Verzeichniss, p. 4.
1866. *Tellina planissima* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 58.
1872. *Tellina opalina* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 172, pl. 55, figs. 5, 6, 7, 8.
1878. *Tellina (Tellinides) opalina* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2^e série, I, p. 283.
1929. *Tellina (Tellinides) opalina* DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune Col. franç., III, p. 424.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 31 mm.; longueur : 49,7 mm.; épaisseur : 7,8 mm.

b) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 24 × 37 × 6 mm. et 2 valves : 28 × 41,5 × 4,5 mm.; 26 × 39,5 × 4,1 mm.

GENRE TELLINA LINNÉ 1758.

Tellina virgata LINNÉ 1758.

1758. *Tellina virgata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 674.
 1843. *Tellina marginalis* HANLEY, Rec. Biv. Shells, p. 61.
 1866. *Tellina virgata* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 59.
 1866-1867. *Tellina Jubar* SOWERBY, Ibidem, pl. XI, fig. 48, pl. XIX, fig. 48b.
 1866-1867. *Tellina marginalis* SOWERBY, Ibidem, pl. XIX, fig. 98.
 1870. *Tellina (Tellinella) virgata* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 16, pl. II, figs. 8,9; pl. VII, figs. 1-5.
 1878. *Tellina (Tellinella) virgata* BERTIN, Nouv. Arch. Muséum (2), I, p. 231.
 1878. *Tellina (Tellinella) marginalis* BERTIN, Ibidem, p. 231.
 1878. *Tellina (Tellinella) jubar* BERTIN, Ibidem, p. 232.
 1932. *Tellina (Tellina) virgata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^e, p. 178.
 1932. *Tellina (Tellinella) virgata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
 1934. *Tellina (Tellina) virgata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 920.
 1934. *Tellina (Tellinella) virgata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 23, pl. 42, fig. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 43,5 mm.; longueur : 70,7 mm.; épaisseur : 19,5 mm.

REMARQUES. — Prashad (1932, p. 178) a déjà indiqué que c'est à tort que Dall (1900) a pris *Tellina virgata* comme type du genre. Cependant, Thiele (1934, p. 920) a suivi Dall en acceptant *Tellina virgata* comme type de *Tellina* s. s. Salisbury (1934, p. 80) n'accepte pas le point de vue de Thiele, mais il ne dit pas dans quel genre ou sous-genre *Tellina virgata* devrait être placé.

Tellina staurella LAMARCK 1818.

1818. *Tellina staurella* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 522.
 1841. *Tellina staurella* DELESSERT, Rec. Coq. Lamarck, pl. 6, fig. 2.
 1866. *Tellina staurella* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 27.
 1871. *Tellina staurella* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 19, pl. 2, figs. 11, 12, 13; pl. 7, figs. 6, 7, 8.

1878. *Tellina (Tellinella) staurella* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2^e série, I, p. 234, pl. VIII, figs. 1a, 1b.
1934. *Tellina staurella* THIELE, Handb. Weichtierk., fig. 849.
1934. *Tellina (Tellinella) staurella* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 23, pl. 42, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

- a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
3 exemplaires; dimensions : hauteur : 25 mm.; longueur : 38,5 mm.; épaisseur : 11 mm.;
23,5 × 35,2 × 10,4 mm.; 23 × 35 × 10,3 mm.
- b) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 21,5 × 35,8 × 9,9 mm.
- c) Localité et date inconnues :
1 exemplaire; dimensions : 18 × 31 × 7,3 mm.

FAMILLE SOLENIDAE.

GENRE SILIQUA MEGERLE VON MÜHLFELD 1811.

Siliqua radiata (LINNÉ 1758).

1758. *Solen radiatus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 673.
1874. *Cultellus radiatus* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 13.
1934. *Siliqua radiata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 921.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Koetaradja :

- 1 exemplaire; dimensions : hauteur : 33 mm.; longueur : 96,2 mm.; épaisseur : 13,5 mm.

GENRE SOLEN LINNÉ 1758.

Solen (Solen) marginatus PENNANT 1777.

1777. *Solen marginatus* PENNANT, Brit. Zool., IV, p. 83, pl. XCIV, fig. 21.
1842. *Solen vagina* HANLEY (non Linné), Cat. Rec. Biv. Shells, p. 11.
1895. *Solen marginatus* BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, Moll. Mar. Roussillon, II, p. 495, pl. LXXII, figs. 1-3.
1934. *Solen (Solen) marginatus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 923.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :

- 1 valve; dimensions : hauteur : 15,3 mm.; longueur : 100 mm.; épaisseur : 5 mm.

FAMILLE GASTROCHAENIDAE.

GENRE FISTULANA BRUGUIÈRE 1792.

Fistulana mumia (SPENGLER 1783).

1783. *Gastrochaena mumia* SPENGLER, Danske Vidensk. Selsk. Skrift., II, p. 176, pl. 1, figs. 1-7.
1818. *Fistulana clava* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 435.
1875. *Fistulana clava* REEVE, Conch. Icon., figs. 1a, 1b.
1884. *Fistulana clava* SOWERBY, Thesaurus, V, p. 131, pl. 471, fig. 15.
1895. *Fistulana clava* CLESSIN, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (4a), p. 23, pl. I, figs. 4, 5.
1903. *Fistulana mumia* HIDALGO, Mem. Real Acad. Cienc. Madrid, XXI, p. 7 (= *F. clava*).
1925. *Fistulana mumia* LAMY, Journ. de Conch., LXVIII, p. 316.
1934. *Fistulana mumia* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 929.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Océan Indien :

1 tube; dimensions : longueur : 93,5 mm.; largeur maxima : 11 mm.

b) Localité et date inconnues :

1 exemplaire brisé; dimension : longueur : 26,9 mm.

FAMILLE TEREDINIDAE.

GENRE KUPHUS GUETTARD 1770.

Kuphus polythalamia (LINNÉ 1767).

1758. *Serpula arenaria* LINNÉ (pars), Syst. Nat., édit. X, p. 787.
1767. *Serpula Polythalamia* LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1266.
1806. *Teredo gigantea* HOME, Philos. Transact. London, XCVI, p. 276, pl. 12, figs. 4, 5.
1875. *Kuphus gigantea* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., figs. 1a, 1b.
1875. *Kuphus clausa* SOWERBY, Ibidem, figs. 2a, b.
1893. *Kuphus gigantea* CLESSIN, Conch. Cab., 2^e édit., p. 79, pl. 18, figs. 1-2.
1893. *Kuphus clausa* CLESSIN, Ibidem, p. 80, pl. 18, figs. 3-5.
1924. *Kuphus arenaria* LAMY, Compt. rend. Congr. Soc. savantes, p. 250.
1925. *Teredo (Furcella) polythalamia* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, XXIX, p. 316.
1934. *Teredo arenaria* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 935.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari, 14-III-1929 :

2 tubes; dimensions : longueur : 475 mm.; largeur : 48 mm.; 290 × 38 mm.

ADDENDA ET RECTIFICATIONS

Amphineura.

Le spécimen provenant de l'île Mansfield, signalé sous le nom de *Squamo-pleura curtisiana* (Smith) (voir vol. II, fasc. 13, p. 18) appartient au *Squamo-pleura imitator* Nierstrasz (vol. II, fasc. 13, p. 19). Les figures 1 et 2 de la planche I se rapportent donc également à cette dernière espèce.

Gastropoda prosobranchia.

Littorina undulata Gray (vol. II, fasc. 19, p. 77).

Nombreux exemplaires de Ternate, 17-II-1929.

Theodoxus (Clithon) wallacei (Dohrn, 1861) (vol. II, fasc. 19, p. 59).

La présence d'épines sur la coquille de cette espèce avait été signalée déjà par Schepman (*Nova Guinea*, XIII, p. 183, pl. VI, fig. 6) qui a considéré cette forme comme var. *spinosa*.

Sulfurina parva (Sowerby, 1842) (vol. II, fasc. 19, p. 68).

Par suite d'une erreur d'impression l'origine et le matériel de cette espèce n'ont pas été indiqués. Il s'agit de deux exemplaires provenant de Saboeda-Tartaroega (Nouvelle-Guinée) et mesurant 6,5 × 8,5 mm. et 6,3 × 8,5 mm.

Pupinella luteola Braucsic.

1 exemplaire de Siwi (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929; dimensions : hauteur : 15,2 mm.; largeur : 7,8 mm.

FAMILLE Cypraeidae.

Dr. F. Schilder (Naumburg/Saale) a bien voulu reclasser notre matériel (vol. II, fasc. 19, p. 122 et suiv.) d'après son prodrome (*Proc. Malac. Soc. London*, XXIII, 1938-1939, pp. 119-231). Notre matériel représente les espèces et races suivantes :

Trivirostra oryza oryza (Lam.) (p. 122).

Amphiperas (Amphiperas) ovum (Linn.) (p. 122).

Erosaria (Ravitrona) labrolineata labrolineata (Gask.) (p. 131).

- Erosaria (Ravitrona) boivinii* (Kien.) (p. 132).
Erosaria (Ravitrona) helvola helvola (Linn.) (p. 132).
Erosaria (Ravitrona) caputserpentis reticulum (Gmel.) (p. 134, a, b et d).
Erosaria (Ravitrona) caputserpentis argella (Dautz.-Bouge) (p. 134, c).
Erosaria (Erosaria) erosa phagedaina (Melv.) (p. 133).
Monetaria (Ornamentaria) annulus annulus (Linn.) (p. 134, a, b, c, d, f, g).
Monetaria (Ornamentaria) annulus numéensis (Marie) ? (p. 134, e).
Monetaria (Monetaria) moneta rhomboides Schil.-Schil. (p. 136; *moneta* s. str. et *ethnographica*).
Erronea (Adusta) vredenburgi Schilder (p. 137).
Erronea (Erronea) ovum ovum (Gmel.) (p. 138; *errones c* et *d*).
Erronea (Erronea) erronees erronees (Linn.) (p. 137, a, b).
Erronea (Erronea) cylindrica cylindrica (Born) (p. 139).
Erronea (Erronea) caurica caurica (Linn.) (p. 138).
Palmadusta (Palmadusta) asellus bitaeniata (Geret) (p. 140).
Blasicrura (Blasicrura) quadrimaculata quadrimaculata (Gray) (p. 139).
Blasicrura (Derstolida) stolidia stolidia (Linn.) (p. 139).
Cribraria (Talostolida) teres teres (Gmel.) (p. 140).
Luria (Basilitrona) isabella lekalekana (Ladd) (ou *isabella rumphii* Schil.-Schil. ???) (p. 131).
Talparia (Arestoides) argus argus (Linn.) (p. 126, a).
Talparia (Arestoides) argus ventricosa (Gray) (p. 126, b).
Talparia (Talparia) talpa talpa (Linn.) (p. 126, a, b).
Talparia (Talparia) talpa saturata (Dautz.) (p. 126, c, d).
Mauritia (Leporicypraea) mappa mappa (Linn.) (p. 126).
Mauritia (Arabica) eglantina couturieri (Vayss.) (p. 125).
Mauritia (Arabica) arabica arabica (Linn.) (p. 124).
Mauritia (Mauritia) mauritiana regina (Gmel.) (p. 123).
Cypraea (Cypraea) tigris pardalis Shaw (p. 130).
Cypraea (Lyncina) lynx vanelli Linn. (p. 127).
Cypraea (Lyncina) vitellus vitellus Linn. (p. 128).
Cypraea (Lyncina) carneola carneola Linn. (p. 129, a).
Cypraea (Lyncina) carneola propinqua Garrett (p. 129, b, c).

Cephalopoda.

Les spécimens signalés sous le nom de *Sepia rostrata* d'Orbigny (vol. II, fasc. 16, p. 6) n'appartiennent pas à cette espèce (voir W. ADAM, 1939, *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, XV, n° 32). Le plus grand sépion appartient à *Sepia latimanus* Q. et G., les autres proviennent probablement de *Sepia rouxii* d'Orbigny; leur mauvais état de conservation ne permet pas de détermination définitive.