

## LES VENERIDAE INDETERMINÉES DANS COLLECTIONS DE CALCUTTA

*Par*

E. FISCHER-PIETTE

*Museum National d'Histoire naturelle de Paris*

(With 1 plate)

Thanks the Authorities of the Zoological Survey of India we have had the opportunity of studying the unnamed material of Veneridae from the collections of Calcutta. Here are the results, with data on the distribution around India and description of new species.

Grace à l'amabilité de Autorités du Zoological Survey of India nous avons eu la possibilité d'étudier les Veneridae non-déterminées se trouvant dans les collections de Calcutta. Nous donnons ci-dessous les résultats de cet examen, qui comporte des données sur la distribution de chaque espèce autour de la péninsule indienne et des descriptions d'espèces nouvelles.

### **Venus reticulata** Linné

*Venus reticulata*, Linné, 1758, ed. X: 687.

*Venus* N°64 testa. ., Linné, 1764: 503.

*Venus reticulata* L., Linné, 1767, ed. XII: 1133; Hanley, 1855: 72; Dodge, 1952, 100, art. 1: 105.

*Hione reticulata* L., Standen et Leicester, 1906, **V**: 293.

*Antigona reticulata* L., Fischer-Piette, 1974, **5** (2-3): 269, fig. 1.

Nous jugeons inutile de donner une longue liste de références pour cette espèce bien connue. On trouvera diverses citations et figures mentionnées dans notre travail de 1974, et une liste extrêmement étendue sera publiée dans une monographie des Venerinae que nous allons donner à l'impression.

Le Musée de Calcutta nous a soumis deux lots d'exemplaires récoltés à Tuticorin.

### **Venus toreuma** Gould

*Venus toreuma*, Gould, 1850, **III**: 277.

*Venus toreuma* Gld., Gould, 1852, **XII**: 419; atlas, 1856, pl. 37, fig. 538, 538a et 538b; Reeve, 1864, **XIV**, pl. XVI, fig. 64a et b; Yokoyama, 1924, **45** (1): 6 et 43, pl. 2, fig. 22; Habe, 1951; 166, fig. 379 et 380 p. 171; Kira, 1955, pl. 56, fig. 15; Kira, 1962: 160, pl. 57, fig. 15; Okutani et takemure, 1967: 181, fig. 1; Fischer-Piette, 1968: 785; Kuroda, Habe et Oyama, 1971: 658 et 428, pl. 93, fig. 11; Fischer-Piette, 1974, **5** (2-3): 268,

*Venus jukesii*, Deshayes, 1853a, I: 100.

*Venus sculpta*, Deshayes, 1853b: 3.

*Venus crebrisulca* Lmk., Sowerby (*non* Lamarck), 1853, II: 728, pl. 161, fig. 187, 188 et 189.

*Venus sculpta* Des., Reeve, 1863, XIV, pl. II, fig. 5.

*Venus jukesii* Des., Pfeiffer, 1869, ed. II, XI (1): 217, pl. XXXV, fig. 7 à 9.

*Chione toreuma* Gld., Melvill et Standen, 1899, XXVII: 196.

*Venus hawaiensis*, Dall, Bartsch et Rehder, 1938, 153: 164, pl. 42, fig. 13 à 15.

*Ventricolaria toreuma* Gld., Rippingale et MacMichel, 1961: 192, pl. 27, fig. 13.

On trouvera une liste de références dans notre travail actuellement à l'impression.

Dans le matériel qui nous a été soumis se trouve une valve (coll. Ray) venant des environs de Krusedai (Tuticorin Survey).

### **Timoclea cochinensis** Sowerby

*Venus cochinensis*, Sowerby, 1853, II: 716, pl. CLVI, fig. 79-80.

*Chione cochinensis* Sow., Deshayes, 1853a, I: 132.

*Venus (Chione) cochinchinensis* Sow., Römer, 1867, XIV: 59.

*Timoclea cochinensis* Sow., Keen, 1945, X (49): 36.

Les provenances des échantillons soumis sont les suivantes: Porto Novo, Tranquebar, Port Cochin (Kerala), Mangalore.

### **Gafrarium pectinatum** Linné

Cette espèce est l'une des plus communes de l'Indo-Pacifique, de sorte qu'elle abonde dans toutes les collections; et c'est une des plus variables qui soient. Il n'est donc pas étonnant qu'elle ait reçu de nombreuses dénominations qui doivent être considérées comme synonymes. La consultation de trois travaux qui ont rassemblé une abondante documentation (455 références dans le dernier d'entre eux) permet de se faire une idée de ce que nous venons de dire, ce sont ceux de Oostingh 1925, de Prashad 1932, et de Fischer-Piette et Vukadinovic 1975. Dans les présentes pages nous n'y ajouterons qu'un choix d'autres références en petit nombre, après avoir donné la liste ci-dessous des diverses dénominations spécifiques employées.

*Pectinata* Linne 1758; *incrustata* Born 1778; *divaricata* Chemnitz 1782; *nexilis* Martyn 1784; *aequivoca* Chemnitz 1791; *dispar* Chemnitz 1795; *tumidum* Röding 1798; *angulatum* Röding 1798; *depressum* Röding 1798; *cardiodeum* Röding 1798; *costatum* Röding 1798; *discors* Dillwyn 1817; *numulina* Lamarck 1818; *muscaria* Lamarck 1818; *pulicaris* Lamarck 1818; *mixta* Lamarck 1818; *abbreviata* Lamarck 1818; *gibbia* Lamarck 1818; *ranella* Lamarck 1818; *testudinalis* Lamarck 1818; *cuneata* Lamarck 1818; *placunella* Lamarck 1818; *bafonia* Bory de St. Vincent 1827; *hyla* Bory de St. Vincent 1827; *savignyi* Jonas 1846; *menkei* Jonas 1846; *australis* Sowerby 1851; *transversaria* Deshayes 1853; *marmorata* Reeve 1863; *gibbosa* Fraser 1865; *adunca* Römer 1869; *pythinoides* Tenison-Woods 1878; *barandae* Hidalgo 1885; *catillus* Hedley 1909; *alfredensis* Bartsch 1915.

*Venus pectinata*, Linne, 1758, ed. X: 689.

., Savigny, 1809, pl. 8, fig. 17.

*Cytherea abbreviata* Lmk., Delessert, 1841, pl. 9, fig. 1a, b, c, d.

*Cytherea pulicaris* Lmk., Delessert, 1841, pl. 9, fig. 5a, b, c; Chenu, 1847, pl. 12, fig. 2 a, b et fig. 3 a, b.

*Cytherea gibbia* Lmk., Reeve, 1841, I : 94, pl. 70, fig. 5; Chenu, 1847, pl. 12, fig. 6 a-c, 7 a-c, 8 a-c.

*Cytherea muscaria* Lmk., Chenu, 1847, pl. 12, fig. 1a, b.

*Cytherea abbreviata* Lmk., Chenu, 1847, pl. 12, fig. 4a, b.

*Cytherea pectinata* Lmk., Chenu, 1847, pl. 12, fig. 5.

*Cytherea ranella* Lmk., Chenu, 1847, pl. 12, fig. 9 a-c.

*Cytherea divaricata* Lmk., Chenu, 1847, pl. 13, fig. 1 à 3.

*Cytherea testudinalis* Lmk., Chenu, 1847, pl. 13, fig. 4 a, b.

*Circe pectinata* L., Reeve, 1863, XIV, pl. V, fig. 20; Mitchell, 1867: 65; Lamy, 1906: 212; Lamy, 1909, XXII: 346, Lynge, 1909, V (3): 234; Lamy, 1930: 138; Lamy, 1938, XXXVII: 27.

*Circe gibba* Lmk., Reeve, 1863, XIV, pl. VI, fig. 21; Mitchell, 1867: 65.

*Circe aequivoca* Chemn., Reeve, 1863, XIV, pl. VI, fig. 22; Lamy, 1932: 984.

*Circe divaricata* Chemn., Reeve, 1863, XIV, pl. VI, fig. 23; Mitchell, 1867: 65; Melvill et Abercrombie, 1892, ser. 4, VII: 45; Lynge, 1909, V (3): 235.

*Circe dispar* Chemn., Reeve, 1863, XIV, pl. VI, fig. 24: Lynge, 1909, V (3): 235.

*Circe nummulina* Lmk., Reeve, 1863, XIV, pl. VI, fig. 25.

*Circe marmorata*, Reeve, 1863, XIV, pl. VIII, fig. 30.

*Crista pectinata* L., Jousseaume, 1888: 208; Lamy et Fischer-Piette, 1938: 82.

*Circe gibba* Lmk., Lynge, 1909, V (3): 234; Lamy, 1932: 984.

*Gastrarium pectinatum* L., Oosting, 1925, 29 (1): 296; Prashad, 1932: 228; P.-H. et E. Fischer, 1938: 409; Adam et Leloup, 1939, II (20): 81, pl. 5, fig. 2; Satya murti, 1956, N.S., I: 108, pl. 15, fig. 4a et b; Fischer-Piette, 1958, 98: 122; Fischer-Piette, 1968: 785; Fischer-Piette, 1974, 5 (2-3): 277;

*Circe savignyi* Jonas, Lamy, 1931: 306.

*Gastrarium dispar* Dillw., Prashad, 1932: 230.

*Gastrarium tumidum* Rod., Prashad, 1932: 231; Adam et Leloup, 1939: 82, pl. 5, fig. 3; Satyamurti, 1956, N.S., I: 108, pl. 15, fig. 3a et b; Kundu, 1965, 62 (2): 214, pl. XX, fig. 63.

*Gastrarium catillus* Hedl., Prashad, 1932: 233, pl. VI, fig. 15 et 16.

*Circe abbreviata* Lmk., Lamy et Fischer-Piette, 1937: 386.

*Gastrarium mixtum* Lmk., P.-H. et E. Fischer, 1938: 409.

*Gastrarium divaricatum* Gmel., Adam et Leloup, 1939: 82, pl. V, fig. 4.

*Gastrarium divaricatum*, Gravely, 1941, N.S., V (1): 48, fig. 20b.

*Gastrarium divaricatum* Dillw., Ray, 1948, XLVI: 118.

*Gastrarium dispar* Chemn., Satyamurti, 1956, N.S., I: 109, pl. 15, fig. 5a et b.

*Gastrarium divaricata* Chemn., Satyamurti, 1956, N.S., I: 110, pl. 16, fig. 1a et b; Kundu, 1965, 62(2): 214, pl. XIX, fig. 62.

*Gastrarium gibbum* Lmk., Fischer-Piette, 1968: 786.

Les provenances des nombreux échantillons soumis sont situées dans les régions suivantes. Sur la côte est, Waltair, région de Vizagapatam; golfe de Palk; golfe de Manaar. Sur la côte ouest, Cannanore; Kumta; Anjadev Isl.; Karwar; Baima Beach (Goa); St. Mary Island; Bombay.

**Sunetta meroe Linné**

- Chama sunet*, Adanson, 1757: 229, pl. 17, fig. 13.
- Venus meroe*, Linne, 1758, ed. X: 687.
- Venus meroe*, testa. . , Chemnitz, 1784, **VII**: 55, pl. 43, fig. 450-454.
- Cuneus costatus*, Megerle von Mühlfeld, 1811: 50.
- Meroe picta* (M. zigzag), Schumacher, 1817: 149, pl. 14, fig. 3.
- Cytherea meroe* L., Crouch, 1826: 13, pl. 7, fig. 5.
- Meroe meroe* L., Gray, 1838, **VIII**: 303.
- Meroe picta* Schum., Sowerby, 1851, **II**: 609, pl. CXXVI, fig. 1 et 2; Crosse, 1874, 22: 91.
- Cuneus meroe* L., Deshayes, 1853a, **I**: 41.
- Cytherea meroe* L., Hanley, 1855: 71.
- Meroe picta* Schum., Reeve, 1864, **XIV**, pl. II, fig. 5.
- Sunetta meroe* L., Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 78, pl. 21, fig. 3 à 8; Römer, 1870, **II**: 3, pl. 1, fig. 1; Fischer-Piette et P.-H. Fischer, 1939, **83**: 189, pl. VI, fig. 39 et 40; Prashad, 1939, **83**: 46, pl. 2, fig. 1; Fischer-Piette, 1942, **85**: 324, pl. XIV, fig. 11.
- Sunetta meroe* L., Standen et Leicester, 1906, **V**: 293.
- Meroe chilkaensis* (*pars*), Preston, 1914, **X**: 304, fig. 13-13a p. 305 (tantum type figure) (teste Prashad 1939).
- Venus meroe* L., Dodge, 1952, 100, art. 1: 103.

Les échantillons soumis viennent de Chilka; Waltair; Bimlipatam; Porto Novo (Tamil Nadu); Pondichery; Tranquebar.

**Sunetta scripta Linné**

- . , Rumphius, 1711, pl. 42, fig. L et M.
- Donax scripta*, Linné, 1758, ed. X: 683.
- Donax scripta* L., Linné, 1764: 495; Gmelin, 1791, ed. XIII: 3264; Dodge, 1952, 100, art. 1: 84.
- Donax scripta* Linnaei, testa. . , Chemnitz, 1782, **VI**: 267, pl. 26, fig. 261 à 263 (*non* 264).
- Meroe scripta* L., Gray, **VIII**: 303; Sowerby, 1851, **II**: 610, pl. CXXVI, fig. 3 à 8; Hanley, 1855: 62; Reeve, 1864, **XIV**, pl. II, fig. 6; Crosse, 1876, **22**: 94.
- Cuneus truncatus*, Deshayes (*non* Costa), 1853b: 1; Deshayes, 1853a, **I**: 43.
- Cuneus scriptus* L., Deshayes, 1853a, **I**: 44.
- Venus abducta*, Römer, 1858: 50.
- Sunetta concima*, Dunker, 1858: 74, pl. 25, fig. 4 à 6.
- Meroe truncata* Desh., Reeve, 1864, **XIV**, pl. II, fig. 3a, b et c; Crosse, 1874, 22: 94.
- Sunetta adelinae*, Angas, 1867: 909, pl. 44, fig. 5.
- Sunetta scripta* L., Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 79, pl. 16, fig. 11 à 16; Römer, 1870, **II**: 8, pl. 2, fig. 2a à h; Prashad, 1939, **83**: 46, pl. 2, fig. 2 à 5; Crichton, 1941, **42**: 325; Satyamurti, 1956, **I** (2): 115, pl. 17, fig. 2a et b; Kundu, 1965, **62** (2): 214, pl. XIX, fig. 61.
- Sunetta truncata* Desh., Römer, 1870, **II**: 10, pl. 3, fig. 1; Hedley, 1918, **LI**, Suppl.: 22.
- Meroe adelinae* Ang., Crosse, 1874, **22**: 95.
- Meroe chilkaensis* (*pars*), Preston, 1914, **X**: 304 (*fide* Prashad, 1939).
- Meroe satparaensis*, Preston, 1914, **X**: 305, pl. 12 et 12a.
- Sunetta adelinae* Ang., Iredale, 1924, **XLIX**: 208.
- Sunemeroe adelinae* Ang., Iredale, 1930, **XVII**: 395,

Les échantillons soumis viennent de: Suratkal Beach; Vizagapatam; Porto Novo (Tamil Nadu); Tuticorin; Mangalore et St. Mary Island.

### **Sunetta donacina Gmelin**

- ., Knorr, 1771, **VI**, pl. 28, fig. 7.  
*Venus donacina*, Gmelin, ed. **XIII**: 3295.  
*Donax seminuda*, Anton, 1837, **III**: 283.  
*Venus (Cytherea) seminuda* Anton, Anton, 1839: 7.  
*Cytherea seminuda* Anton, Philippi, 1846, **II**: 25 = 97, pl. 3, fig. 4.  
*Cytherea birmanica*, Philippi, 1848, **III**: 42 = 74, pl. 9, fig. 8.  
*Meroe seminuda* Phil., Sowerby, 1851, **II**: 610, pl. CXVI, fig. 15; Mitchell, 1867: 65.  
*Cuneus seminudus* Anton, Deshayes, 1853a, **I**: 42.  
*Cuneus birmanicus* Phil., Deshayes, 1853a, **I**: 44.  
*Mroe seminuda* Anton, Reeva, 1864, **XIV**, pl. I, fig. 1a, b, c, d et e.  
*Sunetta donacina* Gmel., Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 81, pl. 29, fig. 14 et 15; Römer, 1870, **II**: 6, pl. 1, fig. 3a, 3b, 3c; Fischer-Piette et P.-H. Fischer, 1939, **73**: 195, pl. VI, fig. 42 et 43.  
*Sunetta birmanica* Phil., Römer, 1870, **II**: 7, pl. 2, fig. 1.  
*Sunetta aurora*, Jousseaume, 1872, 2 ser., **23**: 9, pl. 2, fig. 7-9.  
*Meroe roetersiana*, Crosse, 1873, **21**: 284.  
*Meroe seminuda* Anton, Crosse, 1874, **22**: 92.  
*Meroe birmanica* Phil., Crosse, **22**: 92.  
*Meroe aurora* Jouss., Crosse, **22**: 92.  
*Meroe roetersiana* Crosse, Crosse, 1874, **22**: 93, pl. 3, fig. 7.  
*Sunetta kurachensis*, Sowerby, 1895, **I**: 216, pl. 13, fig. 1.  
*Sunetta donacina* Gmel. var. *birmanica*, Fischer-Piette, 1939, **XI**: 142.  
*Sunetta donacina* Gmel. var. *aurora*, Fischer-Piette, 1939, **XI**: 142.  
*Sunetta donacina* Gmel. var. *nuda*, Fischer-Piette, 1939, **XI**: 143.  
*Sunetta donacina*, Gravely, 1941, N.S., **V** (1): 50.

Les échantillons soumis viennent des localités suivantes: Waltair; Bimlipatam; Mangalore; Bombay.

### **Sunetta solanderii Gray**

- Donax scripta* Linnaei. . (*paris*), Chemnitz, 1782, **VI**: 267, pl. 26, fig. 264 (*non* 261, 262, 263, 265).  
*Cytherea solanderii* Gray, 1825, **IX**: 134.  
*Venus hians*, Wood, Suppl., 1828b: 5, pl. 2, fig. 11.  
*Meroe solandri* Gray, 1838, **VIII**: 303; Sowerby, 1851, **II**: 611, pl. CXXVI, fig. 10; Sowerby, 1853, **II**: 742, pl. CLXIII, fig. 18 et 19; Mitchell, 1867: 65; Crosse, 1874, **22**: 95; Melvill et Abercrombie, 1892, ser. 4, **VII**: 45.  
*Cytherea solandri* Gray, Hanley, 1843: 109.  
*Cuneus solandri* Gray, Deshayes, 1853a, **I**: 44.  
*Mroe solandri* Gray, Reeve, 1864, **XIV**, pl. III, fig. 10.  
*Mroe hians*, Reeve, 1864, **XIV**, pl. III, fig. 12.  
*Sunetta solandri* Gray, Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 86, pl. 29, fig. 7 à 9; Römer, 1870, 1870, **II**: 10, pl. 3, fig. 2; Dall, 1902, **XXVI**: 350; Jukes-Browne, 1914, **XI**: 66.  
*Sunetta tumidissima*, Tomlin, 1922, **XVI**: 312.  
*Sunetta solanderii* Gray, Tomlin, 1922, **XVI**: 312.  
*Sunetta solanderi* Gray, Fischer-Piette, 1939: (145; Fischer-Piette, 1939, **83**: 211.

Les échantillons soumis, nombreux, viennent des localités suivantes. Madras; Pondichery; Trivandrum; Port Cochin; Beypore; embouchure de la rivière Korapuzha; environs de Calicut; Mahe; Mangalore; Kumta; Karwar; Goa.

### **Meretrix meretrix Linne**

Cette espèce bien connue a fait l'objet d'innombrables citations qu'il nous paraît inutile de vouloir toutes reproduire ici. Prashad a donné en 1932, *in Lamellibranchia Siboga Exped.*, p. 212-214, une liste considérable à laquelle il y a peu de choses à ajouter pour la période 1705-1928 dont il s'est occupé, E. Fischer Piette et P.-H. Fischer (1941, *J. Conchyl.*, p. 318) ont donné une liste de citations postérieures à Prashad. Nous ne donnerons donc ci-après que des références postérieures à 1941, et sans nous efforcer d'être complets.

*Venus lamarckii* Gray, Mitchell, 1867: 64.

*Meretrix meretrix*, Gravely, 1941, N.S., V (1): 30.

*Venus meretrix* Linne, Dodge, 1952, 100, art. 1: 100.

*Meretrix lusoria* Rod., Kira, 1962: 159, pl. 57, fig. 1; Kuroda, Habe et Oyama, 1971: 647 et 419, pl. 94, fig. 3 a 6.

*Meretrix meretrix* L., Kundu, 1965, 62 (1): 102, pl. XV, fig. 51; Fischer-Piette, 1968: 786; Fischer-Piette, 1974, 5 (2-3): 281.

*Meretrix lamarcki* Desh., Kuroda, Habe et Oyama, 1971: 648 et 419, pl. 93, fig. 1.

Les échantillons Ioumis viennent de Chilka, Waltair, Vizagapatam, Kakinada, Madras, Pondichery, Cuddalore, Porto Novo, Tuticorin, Quilon, Etat de Kerala, Bhatkal, Elattur, Mangalore, Kunta, Karwar et Bombay.

### **Meretrix casta Gmelin**

Nous distinguons la forme *Meretrix casta* proprement dite et sa variété *ovum* Hanley.

#### **I. Meretrix casta s.s.**

*Venus casta* . . . , Chemnitz, 1782, VI: 349, pl. 33, fig. 346.

*Venus casta* Chemn., Gmelin, ed. XIII: 3278; Wood, 1828a: 36, pl. 7, fig. 46.

*Cytherea casta* Gmel., Lamarck, 1818, V: 573 (563); Sowerby, 1851, II: 621, pl. CXXIX fig. 43, 44, 46.

*Cytherea casta* Lmk., Deshayes, 1835, ed. 2, VI: 301; Chenu, 1847, pl. 2, fig. 3-3c.

*Cytherea ovum* Hanl., Reeve, 1864, XIV, pl. VI, fig. 19c.

*Meretrix casta* Chemn., Römer, 1865, I: 31, pl. 12, fig. 2; Melvill et Standen, 1898, IX: 82; Preston, 1915, XI: 300 (sauf 1a valve de 67×73 mm qui est *M. meretrix* d'après Hornell, 1917); Hornell, 1917, XIII: 166, pl. 5, fig. 22; pl. 6, fig. 34-38.

*Meretrix exilis*, Römer, 1865, I: 35, pl. 10, fig. 3.

*Cytherea casta* Chemn., Pieffer, 1869, ed. II, XI (1): 19, pl. 3, fig. 3.

*Meretrix casta* Gmel., Fischer-Piette et P.-H. Fischer, 1941, 84: 338.

*Meretrix casta*, Gravely, 1941, N.S., V (1): 50, fig. 20c.

Les échantillons soumis ont des provenances nombreuses. Chilka, Waltair, Kakinada, Pondichery, Cuddalore, Porto Novo, Tranquebar, Cochin, Beypore, Etat de Kerala, Calicutt, Mahe, Elattur, Mangalore, Karwar, Côte de Mysore, St. Mary Island, Goa.

## II. ***Meretrix casta* var. *ovum* Hanley**

- Cytherea ovum*, Hanley, 1842: 21, Suppl., pl. 15, fig. 21.  
*Cytherea ovum* Hanl., Hanley, 1845: 21; Sowerby, 1851, **II**: 621, pl. CXXIX, fig. 45.  
*Venus (Cytherea) creplini*, Dunker, 1852, **IX**: 61 (sans figure).  
*Meretrix ovum* Hanl., Deshayes, 1853a, **I**: 34; Römer, 1866, **I**: 38, pl. XII, fig. 4.  
*Cytherea ovum* Hanl., Reeve, 1864, **XIV**, pl. VI, fig. 19a (*non* 19c); Mitchell, 1867: 64.  
*Meretrix creplini* Dunk., Römer, 1866, **I**: 39, pl. XII, fig. 3.  
*Cytherea creplini* Dunk., Mitchell, 1867: 64.  
*Meretrix casta* Chemn. var. *ovum* Hanl., Hornell, 1917, **XIII**: 171, pl. 4, fig. 1-4, pl. 5, fig. 23-26, pl. 6, fig. 34-38.  
*Meretrix casta* Gmel., var. *ovum* Hanl., Fischer-Piette et P. -H. Fischer, 1941, **84**: 340.  
*Meretrix ovum*, Gravely, 1941, N.S., V(1): 50.

Cette variété est plus régulièrement ovale et plus allongée que le type, et ses sommets sont moins saillants, sa taille est moindre. Selon Hornell (1917, p. 169), l'elongation serait une conséquence de la dessalure, cette variété se trouvant dans les eaux saumâtres de la côte occidentale de l'Inde et de la côte malaise.

Les échantillons soumis ont les provenances suivantes. Etat de Kerala, Elattur, Mangalore (Fish Market), Kunta, Côte de Mysore, Enfin, un lot est marqué de Mergui.

## ***Callista erycina* Linné**

- Venus erycina*, Linné, 1758, ed. X: 686.  
*Venus erycina* L., Linne, 1767, ed. XII: 1131; Wood, 1828a: 35, pl. 7, fig. 38; Dodge, 1952, **100**, art. 1: 97.  
*Venus erycina* Linnaei, Chemnitz, 1782, **VI**: 334, pl. 32, fig. 337 à 339.  
*Venus costata*, Chemnitz, 1795, **XI**: 226, pl. 202, fig. 1975.  
*Venus chinensis*, Chemnitz, 1795, **XI**: 227, pl. 202, fig. 1976.  
*Venus pacifica*, Dillwyn, 1817, **I**: 175.  
 ., Savigny, 1817, pl. 9, fig. I, I<sub>2</sub>, I<sub>6</sub>.  
*Cytherea erycina* L., Lamarck, 1818, **V**: 574 (564); Sowerby, 1851, **II**: 623, pl. CXXX, fig. 69; Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 7, pl. 1, fig. 3.  
*Cytherea lilacina*, Lamarck, 1818, **V**: 574 (564).  
*Cytherea erycinella*, Lamarck, 1818, **V**: 575 (565).  
*Cytherea pectoralis*, Lamarck, 1818, **V**: 575 (565).  
*Cytherea florida*, Lamarck, 1818, **V**: 575 (565).  
*Venus costata* Chemn., Wood, 1828a: 35, pl. 7, fig. 39.  
*Venus pulchra*, Wood, 1828b, suppl.: 6, pl. 2, fig. 16.  
*Ctherea florida* Lmk., Delessert, 1841, pl. 8, fig. 7 a, b, c, d; Chenu, 1847, pl. 5, fig. 7; Philippi, 1847, **II**: 28, pl. V, fig. 4; Sowerby, 1851, **II**: 627, pl. CXXXVI, fig. 193, 195, 196.  
*Cytherea erycina* Lmk., Chenu, 1847, pl. 5, fig. 1 à 4 et fig. 6; et pl. 6, fig. 5.  
*Cytherea erycinella* Lmk., Chenu, 1847, pl. 5, fig. 5; Sowerby, 1851, **II**: 624, pl. CXXXI, fig. 85.

- Cytherea pectoralis* Lmk., Chenu, 1847, pl. 5, fig. 8; Sowerby, 1851, **II**: 625, pl. **CXXX**, fig. 75.
- Cytherea lilacina* Lmk., Chenu, 1847, pl. 5, fig. 11; Sowerby, 1851, **II**: 626, pl. **CXXX**, fig. 74; Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 9, pl. 1, fig. 4, 5.
- Cytherea hagenowi*, Dunker, 1848, **V**: 184.
- Cytherea multiradiata*, Sowerby, 1851, **II**: 623, pl. **CXXX**, fig. 76.
- Cytherea costata* Chemn., Sowerby, 1851: II: 623, pl. **CXXX**, fig. 70-71; Pfeiffer, 1869, ed. II; **XI** (1): 30, pl. 2, fig. 1.
- Cytherea semisulcata*, Sowerby, 1851, **II**: 624, pl. **CXXXI**, fig. 82.
- Cytherea pulchra* Gray; Sowerby, 1851, **II**: 624, pl. **CXXX**, fig. 73.
- Cytherea sinensis*, Sowerby, 1851, **II**: 624, pl. **CXXXI**, fig. 80-81.
- Cytherea spathulata*, Sowerby, 1851, **II**: 625, pl. **CXXXI**, fig. 78-79.
- Cytherea festiva*, Sowerby, 1851, **II**: 625, pl. **CXXX**, fig. 72.
- Dione festiva* Sow., Deshayes, 1853a, I: 59; Reeve, 1864, **XIV**, pl. I, fig. 2.
- Dione grata*, Deshayes, 1853a, I: 62.
- Dione florida* Lmk., Reeve, 1864, **XIV**, pl. I, fig. 1a, b.
- Dione erycina* L., Reeve, 1864, **XIV**, pl. I, fig. 3; Mitchell, 1867: 64.
- Dione chinensis* Chemn., Reeve, 1864, **XIV**, pl. I, fig. 4.
- Dione lilacina* Lmk., Reeve, 1864, **XIV**, pl. I, fig. 5.
- Dione semisulcata* Sow., Reeve, 1864, **XIV**, pl. II, fig. 6a.
- Dione hagenowi* Dkr., Reeve, 1864, **XIV**, pl. II, fig. 6b.
- Dione costata* Chemn., Reeve, 1864, **XIV**, pl. II, fig. 7 et 9.
- Dione grata* Desh., Reeve, 1864, **XIV**, pl. IV, fig. 14 a et b.
- Callista festiva* Sow., Römer, 1869, I: 58, pl. XVII, fig. 3.
- Callista erycina* L., Römer, 1869, I: 59, pl. XVIII, fig. 1; Shikama, 1964, II, pl. 46, fig. 4; Fischer-Piette, 1974, 5 (2-3): 290.
- Callista lilacina* Lmk., Römer, 1869, I: 61, pl. XVIII, fig. 2.
- Callista costata* Chemn., Römer, 1869, I: 62, pl. XVIII, fig. 3.
- Callista grata* Desh., Römer, 1869, I: 64, pl. XIX, fig. 5.
- Callista chinensis* Chemn., Römer, 1869, I: 66, pl. XIX, fig. 3.
- Callista horida* Lmk., Römer, 1869, I: 67, pl. XX, fig. 1; S opland, 1902: 171; Fischer-Piette, 1968: 791.
- Callista multiradiata* Sow., Römer, 1869, I: 69, pl. XX, fig. 2.
- Callista spathulata* Sow., Römer, 1869, I: 70, pl. XXI, fig. 5.
- Cytherea chinensis* Chemn., Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 31, pl. 2, fig. 2.
- Pitar erycina*, Gravely, 1941, N.S., **V**(1): 50.
- Venus chinensis* Chemn., (Holten in) Winckworth, **XXV**: 147.
- Pitar erycina* L., Satyamurti, 1956, N.S., I (2): 113, pl. 16, fig. 4 a et b; Kundu, 1965, **62** (2): 212, pl. XVII, fig. 56.
- Callista chinensis* (Holten), Kira, 1962, pl. 57, fig. 3; Kuroda, Habe et Oyama, 1971; 644 et 417, pl. 90, fig. 9.

*Callista erycina* L. est une espèce des plus variables. Il n'est donc pas étonnant que de nombreux noms aient été formulés, que nous considérons comme synonymes. Le nom *florida* Lmk. est celui qui a été le plus employé pour la région du canal de Mozambique, et il l'a été également jusqu'aux Indes, tandis que le nom *erycina* L. a surtout été employé des Indes au Japon. Mais tous les intermédiaires existent, ainsi qu'avec les formes qui ont reçu les autres noms figurant sur la liste ci-dessus.

Un seul échantillon nous a été soumis, venant de Trivandrum.

**Pitar hebraea** Lamarck

*Cytherea hebraea*, Lamarck, 1818, **V**: 578 (568).

*Cytherea hebrasea* Lmk., Delessert, 1841, pl. 8, fig. 6; Smith, 1885: 138; Lynge, 1909, **V(3)**: 131.

*Crice hebraea* Lmk., Reeve, 1863, **XIV**, pl. VIII, fig. 34.

*Pitar hebraea* Lmk., Fischer-Piette, 1968: 788, pl. 1, fig. 1 et 2; Fischer-Piette, 1974, **5** (2-3): 286.

Un échantillon nous a été soumis avec comme provenance Tuticorin.

**Pitar alabastrum** Reeve

*Dione alabastrum*, Reeve, 1863, **XIV**, pl. X, fig. 42.

*Pitar alabastrum*, Gravely, 1941, **V** (1): 50.

*Pitar alabastrum* Rve, Satyamurti, 1956, **I**, n°2, part 7: 113, pl. 16, fig. 3.

Un échantillon soumis, venant de Porto Novo.

**Dosinia (Sinodia) excisa** (Chemnitz) Schröter

*Venus excisa testa*. ., Chemnitz, 1784, **VII**: 17, fig. 400 et 401.

*Venus excisa*, Schröter, **X**, 1788: 112 du Namens-Register.

*Venus sinuata*, Gmelin, 1791, ed. XIII: 3285.

*Cytherea immaculata*, Lamarck, 1818, **V**: 581 (571).

*Cytherea immaculata* Lmk., Deshayes, 1835, ed. 2, **VI**: 313.

*Cytherea excisa*, Hanley, 1843: 103.

*Cytherea excisa* Chemn., Philippi, 1845, **I**: 170, pl. II, fig. 4.

*Artemis excisa*, Reeve, 1850, **VI**, pl. VIII, fig. 43.

*Dosinia excisa* Chemn., Deshayes, 1853a, I: 21; Römer, 1862: 19, pl. IV, fig. 2 (*non* fig. 3 *nec* fig. 4).

*Artemis excisa* Chemn., Martens, 1889, **XXI**: 155.

*Dosinia excisa* Phil., Ray, 1950, **XLVI**: 117.

Echantillons soumis. Tous les spécimens viennent d'une même région, celle de Tranquebar. Deux valves sont de Tranquebar même, 16 ont été récoltées à 3 miles au nord, et 3 à 1 mile au sud.

**Dosinia (Sinodia) insularum** Fischer-Piette et Delmas

*Dosinia insularum*, Fischer-Piette et Delmas, 1967, N.S., Zool., **XLVII**: 8, pl. II, fig. 1 à g.

Espèce décrite de Batavia, connue aussi d'autres localités de Java ainsi que des Célèbes et de Ceylan. Elle n'avait pas encore été signalée de l'Inde. Une seule valve nous en a été soumise. Elle provient du la côte ouest: Port Cochin.

**Dosinia (Sinodia) jousseauiana** Fischer-Piette et Delmas

*Dosinia jousseauiana*, Fischer-Piette et Delmas, 1967, N.S., Zool., **XLVII**: 10, pl. III, fig. 1 à 5,

Cette espèce était connue par un seul spécimen, marqué de Malabar, et mesurant  $34 \times 31$  mm. Trois valves nous en ont été soumises, provenant cette fois de la côte est: Tranquebar. Elles mesurent:  $29 \times 27$ ;  $24,5 \times 22$ ;  $23 \times 20$  mm.

**Dosinia (Sinodia) katiawarensis** Fischer-Piette et Métivier

(Pl. I, fig. 1)

*Dosinia (Sinodia) katiawarensis*, Fischer-Piette et Métivier, 1971a, **XLII** (1970): 1282, fig. 1.

Cette espèce n'était connue que par deux valves, toutes deux gauches. Nous lui rapportons un troisième échantillon, assez usé, mais que nous figurons car c'est une valve droite. Elle mesure  $18 \times 18$  mm, avec une épaisseur de 5 mm, ce qui ferait 10 mm pour un bivalve. Sa provenance est Port Cochin.

**Dosinia (Sinodia) eudeli** Fischer-Piette et Delmas

*Dosinia (Sinodia) eudeli*, Fischer-Piette et Delmas, N.S., Zool., **XLVII**: 12, pl. III, fig. 12 à 16.

*Dosinia (Sinodia) eudeli* Fischer-Piette et Delmas, Fischer-Piette et Métivier, 1971a, **XLII** (1970): 1284.

Cette espèce n'était connue que par cinq échantillons. Nous lui rapportons une valve gauche venant de Hejamadi-Codi au nord de Mangalore.

**Dosinia (Sinodia) rajagopali** n. sp.

(Pl. I, fig. 2)

Espèce fondée sur une valve droite récoltée sur la plage de Ganguli. Diamètre umbono-ventral 16 mm. Diamètre antéro-postérieur 15,5 mm. Epaisseur 4,5 mm, ce qui ferait 9 mm pour un bivalve. Coloration gris foncé, vraisemblablement due à un séjour en vase. Sommet presque pointu. Bord antérieur en saillie, sub-rectiligne au-dessus de la partie saillante, arrondi ensuite. Bord inférieur arrondi, avec un rayon de courbure augmentant un peu de l'avant à l'arrière, bord postérieur avec un rayon de courbure diminuant au contraire en allant vers le sommet. Lunule superficielle, délimitée par une dépression très peu marquée, visible de profil par la légère saillie qu'elle forme, largeur maximale 2 mm, longueur 7 mm, se terminant au point le plus saillant du bord antérieur. Area ligamentaire à peine discernable. Côtes très régulières, consistant en cordons peu saillants, s'affaiblissant beaucoup sur la lunule et sur l'area. Elles sont défaut (par usure?) sur 1,5 mm à partir du sommet; on en compte 27 dans le centimètre suivant de la ligne médiane et 13 dans les 6,5 mm qui restent jusqu'au bord inférieur. Plateau cardinal de peu de hauteur (2 mm sur 7 mm). Dent postérieure assez étroite, presque accolée à la dent médiane triangulaire, dent antérieure plus distante et assez réduite. Le bord inférieur du plateau cardinal est régulièrement arrondi, sans flexuosité. La ligne palléale est remarquablement distante du bord inférieur: elle en

est séparée par 6 mm c'est à dire plus du tiers de la hauteur totale de la coquille. Le sinus palléal, moyennement ascendant, est très large à sa base et se termine en darrondi un peu en avant du centre de la coquille.

*Rapports et differences.* La grande distance qui sépare la ligne palléale du bord inférieur évoque ce qui existe chez *Dosinia (Asa) alta*. Dkn. Mais ne se voit chez aucune des *Sinodia* jusqu'ici décrites.

### **Dosinia (Asa) fibula Reeve**

*Artemis fibula*, Reeve, 1850, VI, pl. V, fig. 20.

*Artemis fibula* Rve, Sowerby, 1852, II: 667, pl. CXLII, fig. 49.

*Dosinia fibula* Rve, Deshayes, 1853 a, I: 27; Römer, 1862: 45, pl. VIII, fig. 5 et pl. XII, fig. 2; Mitchell, 1867: 65; Serene, 1937, 30° Note: 61; Fischer-Piette et Delmas, 1967, N.S., Zool., XLVII: 21; Fischer-Piette et Métivier, 1971: 1284.

*Dosinia lineolata*, Adams, 1855: 223.

*Dosinia lineolata* Ad., Römer, 1862: 41.

“*Dosinia fibula* Rve (var. Röm.)”, Dautzenberg et H. Fischer, 1905, 53: 460.

Les échantillons soumis viennent de Chilka. Waltair et Porto Novo.

### **Dosinia (Asa) tranquebarica n.sp.**

(Pl. I, fig. 3)

Espèce fondée sur une valve gauche récoltée à 3 miles au nord de Tranquebar.

Diamètre umbo-ventral 14 mm. Diamètre antéro-postérieur 13 mm. Epaisseur 4 mm, ce qui ferait 8 mm pour un bivalve. Coloration salie indiquant un séjour en sédiment. Sommet bien dégagé, fortement incliné vers l'avant. Bord antérieur assez nettement projeté en avant, en-dessous du golfe lunulaire. Bord inférieur régulièrement arrondi. Bord postérieur sub-anguleux en deux régions, à sa jonction avec le bord inférieur et à 4 mm du sommet. Lunule petite  $3 \times 2$  mm délimitée par un profond sillon, visible de profil du fait de sa saillie en demi carène. Area ligamentaire longue de 7 mm, large de 1 mm au maximum, perpendiculaire au plan de séparation des valves. Les quelques côtes qui ne sont pas trop usées indiquent que la costulation était bien régulière, s'affaiblissant à ses deux extrémités (sur la lunule et sur l'area). Planteau cardinal de peu de hauteur, dont le bord inférieur est peu flexueux. La dent médiane a son extrémité supérieure projetée en avant comme un crochet, et s'élargit de là à sa base (son bord antérieur et son bord postérieur sont tous deux courbes). La dent postérieure est une lamelle rectiligne dont l'extrémité antérieure domine le sommet de la dent médiane. La dent antérieure, plus large, fort courte, a son sommet dominé par le crochet de la dent médiane. La dent latérale, mousse, est assez importante. Le sinus palléal, très ascendant, assez étroit, presque pointu, se termine un peu plus haut que le centre de la valve.

*Rapports et differences.* Cette espèce rappelle par sa forme générale *Dosinia altenai* Fischer-Piette et Delmas. Elle en diffère par son bord

antérieur qui s'avance nettement au lieu d'être sub-parallèle avec le bord postérieur, et par son sinus palléal plus long et très ascendant au lieu d'être sub-horizontal.

### **Dosinia (Asa) tumida Gray**

Cette espèce a reçu beaucoup de dénominations. Dans notre travail de 1967 nous avons relevé les suivantes: *tumida* Gray 1838, *scabriuscula* Philippi 1847, *pubescens* Philippi 1847, *lamellata* Reeve 1850, *japonica* Reeve 1850, *duplicata* Reeve 1850, *tenuilamellata* Sowerby 1852, *roemerii* Dunker 1858, *specularis* Römer 1860, *carpenteri* Römer 1862, *spaldingi* Jousseaume 1894. Nous ne donnons ci-dessous qu'une liste abrégée des nombreuses citations qui en ont été faites.

*Cytherea tumida*, Gray, 1838, **VIII**: 309.

*Cytherea scabriuscula*, Philippi, 1847, **II**: 229, pl. VI, fig. 2.

*Cytherea pubescens*, Philippi, 1847, **III**: 24, pl. VIII, fig. 3.

*Artemis lamellata*, Reeve, 1850, **VI**, pl. III, fig. 13.

*Artemis japonica*, Reeve, 1850, **VI**, pl. III, fig. 17.

*Dosinia roemerii*, Dunker, 1858: 43, pl. 13; fig. 7 et 8.

*Dosinia tumida* Gray, Römer, 1862: 67, pl. XII, fig. 4; Fischer-Piette et Delmas, 1967, N.S., Zool., **XLVII**: 37; Fischer-Piette et Metivier, 1971a; 1286; Fisher-Piette, 1974, 5 (2-3): 292.

*Dosinia pubescens* Phil., Melvill et Abercrombie, 1893, ser. 4, VII: 45; Prashad, 1932: 245.

Echantillons soumis. Trois provenances. Chilka (1 valve), Tranquebar (2 valves), Tuticorin (1 valve), Karwar (1 valve), Goa (2 valves).

### **Dosinia (Dosinella) bruguieri Gray**

*Arthemis bruguieri*, Gray, 1838, **VIII**: 309.

*Artemis bruguieri*, Hanley, 1842: 107.

*Artemis prostrata*, Reeve, 1850, **VI**, pl. IV, fig. 23.

*Artemis prostrata* Rve, Sowerby, 1852, **II**: 674, pl. CXLIV, fig. 80; Deshayes, 1853a, I: 21.

*Dosinia prostrata* L., Hanley, 1855: 74, pl. 1, fig. 7; Melvill et Abercrombie, 1892, ser. 4, **VII**: 45.

*Dosinia bruguieri* Gray, Römer, 1862: 75, pl. XIV, g. 3; Hedley, 1916, **I**: 163; Nomura, 1940, **12**(1): 96; Fischer-Piette et Delmas, 1967, N.S., Zool., **XLVII**: 73.

*Venus prostrata* L., Dodge, 1952, 100, art. 1: 110.

Gravely (1941, Bull. Madras Govt. Mus., N. S., V (1), p. 50, fig. 20 f) a cité *D. prostrata* de Madras; mais sa figure ne montre pas le contour anguleux que cette espèce acquiert à une taille inférieure à celle de l'exemplaire représenté, et son texte, où il considère *D. modesta* [c'est à dire *D. lupinus*] et *D. cretacea* comme des variétés de *D. prostrata*, nous rend prudent.

Echantillons soumis. Quatre provenances. Porto Novo (1 valve). Tranquebar (8 valves). Karikkal (3 valves). Et Port Cochin, dans le sund de la côte ouest (1 valve).

**Ruditapes bruguieri Hanley**

- ., Tabl. Encycl., 1798, Vers, I, pl. 283, fig. 4.  
*Venus decussata* L. var. (4), Lamarck, 1818, **V**: 608 (588).  
*Venus decussata* Lmk., Bory de St. Vincent, 1827: 154.  
*Venus bruguieri*, Hanley, 1845: 21.  
*Venus bruguieri* Hanl., Sowerby, 1852, **II**: 696, pl. CLI, fig. 130 et 131.  
*Tapes bruguieri* Hanl., Reeve, 1864, **XIV**, pl. XIII, fig. 73; Mitchell, 1867: 65. Römer, 1871, **II**: 94, pl. XXXII, fig. 4; Standen et Leicester, 1906, **V**: 293; Gravely, 1941, N.S., **V** (1): 53 et 100, fig. 20 p. 49.  
*Ruditapes bruguieri* Hanl., Fischer-Piette et Metivier, 1971b, N.S., Zool., **LXXI**: 36.

Ou trouvera d'autres références dans notre travail de 1971.

Les échantillons soumis viennent de Waltair, Bimlipatam, Bhatkal et de Kunta.

**Paphia malabarica** (Chemnitz) Schröter

- Venus malabarica*. ., Chemnitz, 1782, **VI**: 323, pl. 31, fig. 324 à 325.  
*Venus malabarica* Chemn., Schröter, 1788, X, Namen Register: 112; Chenu, 1847, pl. VI, fig. 4, 4a, 4b; Pfeiffer, 1869, éd. II, **XI** (1): 175, pl. 17, fig. 1 et 2.  
*Venus gallus*, Gmelin, 1791, éd. **XIII**: 3277.  
 ., Tabl. Encycl., 1798, Vers, I, pl. 282, fig. 1.  
*Venus sinuosa*, Lamarck, 1818, **V**: 614 (604).  
*Venus rhombifera*, Hanley, 1843: 120, pl. 13, fig. 45.  
*Tapes malabarica* Chemn., Sowerby, 1852, **II**: 682, pl. CIXV, fig. 6 à 8; Reeve, 1864, **XIV**, pl. VI, fig. 27; Römer, 1870, **II**: 34, pl. 10, fig. 3 et pl. 17, fig. 1; Melvill et Abercrombie, 1893, ser. 4, **VII**: 46.  
*Tapes sinuosa* Lmk., Sowerby, 1852, **II**: 683, pl. CIXV, fig. 10; Reeve, 1864, **XIV**, pl. V, fig. 18; Römer, 1870, **II**: 35, pl. XI, fig. 1.  
*Tapes lentiginosa*, Reeve, 1864, **XIV**, pl. VI, fig. 25.  
*Tapes turgidula* Desh., Reeve (non Deshayes), 1864, **XIV**, pl. VII fig. 32.  
*Tapes browniana*, Preston, 1906, **XLI**: 73, fig. 6.  
*Acritopaphia transfusa* Iredale, 1936, **19**: 280, pl. 20, fig. 12; Allan, 1950: 334, pl. 39, fig. 4; pl. 37, fig. 18.  
*Paphia malabarica* Dillw., Gravely, 1941, N.S., **V** (1): 52 et 100, fig. 20 p. 49.  
*Paphia malabarica*, Crichton, 1941, n°2: 331.  
*Tapes semirugatus*, Allan, 1950: 334, pl. 39, fig. 11.  
*Paphia malabarica* Chemn., Satyamurti, 1956, N.S., **I**, n°2: 130; Kundu, 1965, **62** (2): 211, pl. XVI, fig. 54; Fischer-Piette et Métivier, 1971b, N.S., Zool., **LXXI**: 39, pl. IX, fig. 7 à 10; Fischer-Piette, 1974, **5** (2-3): 297.

On trouvera d'autres references dans notre travail de 1971.

Les provenances des échantillons soumis sont les suivantes. Porto Novo, Tranquebar, Tuticorin, Ganguli et Bhatkal.

**Paphia undulata** Born

- Venus undulata*, Born, 1780: 67.  
*Venus rimosa*, Philippi, 1848, **III**: 77, pl. VII, fig. 7.  
*Tapes rimosa* Phil., Sowerby, 1853, **II**: 682, pl. CXLVI, fig. 29.

- Tapes undulata* Born, Reeve, 1864, **XIV**, pl. III, fig. 8; Römer, 1870, **II**: 20, pl. V, fig. 2.  
*Paratapes scordalus*, Iredale, 1936, **19**: 279, pl. 20, fig. 11.  
*Paphia undulata* Born, Crichton, 1941, **42**, n°2: 331; Taki, 1954, pl. 39, fig. 5; Kira, 1955, pl. 56, fig. 24; Kira, 1962, pl. 57, fig. 24; Fischer-Piette et Métivier, 1971b, N.S., Zool., **LXXI**: 50.  
*Paphia undulata*, Gravely, 1941, N.S., **V** (1): 52.  
*Paratapes undulata* Born, Habe, 1951: 184, fig. 426 à 428 p. 183.

Des références plus nombreuses se trouvent dans notre travail de 1971.

Les échantillons soumis viennent de Hooghly, de Porto Novo et de Tuticorin.

### **Paphia textrix** (Chemnitz) Schröter

- Venus textrix*. ., Chemnitz, 1784, **VII**: 48, pl. 42, fig. 442.  
*Venus textrix* Chemn., Schröter, 1788, **X**, Namen Register: 112; Pfeiffer, 1869, ed. II, **XI** (1): 169, pl. 15, fig. 7.  
*Venus textile*, Gmelin, 1791, éd. **XIII**: 3280.  
*Tapes textile* Gmel., Sowerby, 1852, **II**: 681, pl. CXLVI, fig. 26 à 28.  
*Tapes textrix* Chemn., Reeve, 1864, **XIV**, pl. II, fig. 3; Mitchell, 1867: 66; Römer, 1870, **II**: 19, pl. V, fig. 1a, 1b, 1c; Melvill et Abercrombie, 1893, ser. 4, **VII**: 46; Standen et Leicester, 1906, **V**: 293.  
*Tapes sumatrana*, Thiele et Jaeckel, 1931, 21 (1932): 235, pl. IV, fig. 109.  
*Paphia textile*, Gravely, 1941, **V** (1): 51, pl. 20, fig. m.  
*Paphia textile* Gmel., Crichton, 1941, 42, n°2: 325; Ray, 1950, **XLVI**: 119; Satyamurti, 1956, N.S., I, n 2: 129, pl. 20, fig. 1a et b; Shikama, 1964, **II**: 81, pl. 47, fig. 8-10; Kundu, 1965, **62** (2): 211, pl. XVI, fig. 53; Fischer-Piette et Métivier 1971b, N.S., Zool., **LXXI**: 51; Fischer-Piette, 1974, **5**(2-3): 296.

On trouvera dans notre travail de 1971 une liste de citations beaucoup plus étendue que celle que nous donnons ci dessus.

Les provenances des échantillons soumis sont les suivantes. Porto Novo, Etat de Kerala, Karwar, Goa.

### **Marcia pinguis** (Chemnitz) Schröter

- Venus pinguis seu corpulenta*. ., Chemnitz, 1782, **VI**: 355, pl. 34, fig. 355 à 357,  
*Venus triradiata, testa subcordata*. ., Chemnitz, 1782, **VI**: 356, pl. 34, fig. 358.  
*Venus nebulosa, testa subcordata*. ., Chemnitz, 1782, **VI**: 356, pl. 34, fig. 359 à 361.  
*Venus pinguis* Chemn., Schröter, 1788, **X**, Namen Register: 112; Pfeiffer, 1869, éd. II, **XI** (1): 126, pl. 5, fig. 3 à 5 et 8 à 10.  
*Venus opima*, Gmelin, 1791, éd. **XIII**: 3279.  
*Venus gradata*, Röding, 1798: 181.  
*Tapes ceylonensis*, Sowerby, 1852, **II**: 683, pl. CXLVI, fig. 24, 25.  
*Tapes ceylonensis* Sow., Reeve, 1864, **XLV**, pl. VII, fig. 30a, 30b; Römer, 1872, **II**: 117, pl. XXXIX, fig. 2, 2a, 2b, 2c.  
*Venus ceylonensis* Sow., Pfeiffer, 1869, éd. II, **XI** (1): 236, pl. 40, fig. 10, 11.  
*Tapes pinguis* Chemn., Römer, 1872, **II**: 116, pl. XXXIX, fig. 1 à 1e.  
*Venus (Chione) pinguis* (Hinds), Melvill et Abercrombie, 1893, ser. 4, **VII**: 46.  
*Catelysia opima* Gmel., Gravely, 1941, N.S., I: 52 et 100, fig. 201 p. 49; Satyamurti, 1956, N.S., I (2): 128.

*Katelysia opima* Gmel., Ray, 1950, XLVI: 118.

*Marcia opima* Gmel., Fischer-Piette et Métivier, 1971b, N.S. Zool., LXXI: 53; Fischer-Piette, 1974, 5 (2-3): 297.

Nous n'avons énuméré ci-dessus qu'un petit nombre de references. On en trouvera une liste plus étendue dans notre travail de 1971.

Les provenances des échantillons soumis sont : Chilka, Bimlipatam, Vizagapatam, Andhra Coast: Uppada, Kakinada, Masulipatam, Pondichery; Porto Novo, Golfe de Manaar, Mandapam, Rameswaran, Tuticorin, Quilon, Mangalore, Hejamadi, Kunta, Karwar..

### **Marcia hiantina Lamarck**

*Venus hiantina*, Lamarck, 1818, V: 603 (593).

*Venus callipyga* Born, Lamarck (*non* Born), 1818, V: 611 (601).

*Venus rimularis*, Lamarck, 1818, V: 614 (604).

*Venus vermiculosa*, Lamarck, 1818, V: 614 (604).

*Venus hammiculata*, Lamarck, 1818, V: 615 (605).

*Venus hiantina* Lmk., Delessert, 1841, pl. 10, fig. 8a à c; Chenu, 1847, pl. VI, fig. 3, 3a, 3b; Philippi, 1849, III: 27, pl. VIII, fig. 1.

*Venus verginea* L., Philippi, 1849, III: 28, pl. VIII, fig. 2, 3 et 4.

*Venus striata* Gmel. (*pars*), Philippi, 1849, III: 29, pl. VIII, fig. 6.

*Tapes flammiculata* Lmk., Sowerby, 1852, II: 686, pl. CXLVIII, fig. 56 à 61.

*Tapes luzonica*, Sowerby, 1852, II: 687, pl. CXLVIII, fig. 55.

*Tapes biradiata*, Sowerby, 1852, II: 687, pl. CXIL, fig. 100 et 101.

*Tapes rimularis* Lmk., Reeve, 1864, XIV, pl. VI, fig. 29.

*Tapes luzonica* Sow., Reeve, 1864, XIV, pl. IX, fig. 40; Römer, 1870, II: 58, pl. XXI, fig. 1, 1a, 1b.

*Tapes biradiata* Desh., Reeve, 1864, XIV, pl. IX, fig. 46b; Römer, 1870, II: 57, pl. XX, fig. 3.

*Tapes hiantina* Lmk., Reeve, 1864, XIV, pl. VI, fig. 28a et 28b.

*Venus virginea* L., Pfeiffer, 1869, ed. II, XI (1): 201, pl. 32, fig. 9 et 10.

*Venus biradiata* Desh., Pfeiffer, 1869, ed. II, XI (1): 236, pl. 40, fig. 12 et 13.

*Tapes virginea* L., Römer, 1872, II: 98, pl. XXXIII, fig. 3, 3a, 3b, 3c et 3d.

*Tapes hiantina* Lmk., Römer, 1872, II: 99, pl. 34, fig. 1 à 1c.

*Tapes tristis* Lmk., Römer (*non* Lmk.), 1872, II: 100, pl. XXXIV, fig. 2.

*Katelysia hiantina* Lmk., Adam et Leloup, 1939, H.S., II: 86, pl. V, fig. 5; Habe, 1962, II: 132, pl. 59, fig. 16; Habe, 1964: 193, pl. 59, fig. 16.

*Marcia hiantina* Lmk., Fischer-Piette et Metivier, 1971b, N.S., Zool., LXXI: 57, pl. XI, fig. 4 à 9 et pl. XII, fig. 1 à 9.

Notre travail de 1971 contient une liste de references beaucoup plus importante.

Les échantillons soumis viennent de Kerala, Kumta et Karwar.

### **Marcia recens Chemnitz**

*Venus recens*, Chemnitz, 1795, XI: 229, pl. 202, afig. 1979.

*Venus marmorata*, Lamarck, 1818, V: 610 (600).

*Venus marmorata* Lmk., Delessert, 1841, pl. 10, fig. 13a et c.

- Venus variabilis*, Philippi, 1844, I: 12, pl. III, fig. 8 et 9.
- Venus interrupta*, Philippi, 1849, III: 30, pl. VIII, fig. 7.
- Tapes recens* Chemn., Sowerby, 1852, II: 685, pl. CXLVIII, fig. 62 a 64 et fig. 66; Römer, 1872, II: 105, pl. XXXV, fig. 2a, b, c.
- Tapes laterisulca* Lmk., Sowerby (*non* Lamarck), 1852, II: 686, pl. CXLVIII, fig. 67a 76; Römer, 1872, II: 107, pl. XXXVI, fig. 2 a 2e.
- Chione ustulata*, Deshayes, 1853: 8.
- Tapes vitulata*, Reeve, 1864, XIV, pl. IV, fig. 15a et b.
- Tapes sinensis*, Reeve, 1864, XIV, pl. V, fig. 24.
- Tapes marmorata* Lmk., Reeve, 1864, XIV, pl. V, fig. 26a et b; Mitchell, 1867: 65; Römer, 1872, II: 104, pl. XXXIV, fig. 3a, b, c; Melvill et Abercrombie, 1893, ser. 4, VII: 46.
- Tapes orientalis*, Reeve, 1864, XIV, pl. VIII, fig. 34a et b.
- Tapes occidentalis*, Reeve, 1864, XIV, pl. VIII, fig. 35.
- Tapes bicolorata*, Reeve, 1864, XIV, pl. IX, fig. 42.
- Tapes ferruginosa*, Reeve, 1864, XIV, pl. X, fig. 51.
- Venus recens* Chemn., Pfeiffer, 1869, ed. II, XI (1): 151, pl. 11, fig. 11.
- Venus declivis* Sow., Pfeiffer (*non* Sowerby), 1869, ed. II, XI (1): 237, pl. 41, fig. 1 et 2; Römer (*non* Sowerby), 1870, II: 32, pl. IX, fig. 3.
- Tapes variabilis* Phil., Römer, 1872, II: 106, pl. XXXVI, fig. 1a a 1c.
- Tapes exserta*, Römer, 1872, II: 112, pl. XXXVIII, fig. 1.
- Tapes sinensis* Rve, Römer, 1872, II: 113, pl. XXXVIII, fig. 4.
- Paphia marmorata* Rve, Gravely, 1941, N.S., V (1): 52 et 100.
- Marcia recens* Chemn., Fischer-Piette et Métivier, 1971b, N.S., Zool., LXXI: 61.

On trouvera diverses autres citations dans notre travail de 1971.

Les échantillons soumis viennent de Beypore, Mangalore, Kunta, Karwar et Goa.

### Gomphina aequilatera Sowerby

- Venus donacina*, Chemnitz (*non* Gmel.), 1795, XI: 231, pl. 202. fig. 1983, 1984.
- Donax aequilatera*, Sowerby, 1825: 12.
- Venus semicancellata* Koch, Philippi, 1843, I: 40, pl. I, fig. 2 et 3.
- Venus donacina* Chemn., Sowerby, 1853, II: 739, pl. CLIX, fig. 165, 166 et 167; Reeve, 1863, XIV, pl. XX, fig. 95; Pfeiffer, 1869, ed. II, XI (1): 185, pl. 23, fig. 1 et 2.
- Venus ae uilate a* Sow., Sowerby, 1853, II: 739, pl. CLIX, fig. 168 et 169; Reeve, 1863, XIV, pl. XX, fig. 92.
- Gomphina melanaegis*, Römer, 1861, VII: 157.
- Gomphina melanaegis* Röm., Dunker, 1862: 40, pl. 12, fig. 12 et 13; Habe, 1951: 179, fig. 415, 416 p. 178.
- Gomphina veneriformis* Lmk., Habe (*non* Lamarck), 1951: 178.
- Gomphina aequilatera* Sow., Fischer-Piette et Metivier, 1971b, N.S., Zool., LXXI: 70.

On trouvera une liste de références plus étendue dans notre travail de 1971.

Un échantillon jeune, du golfe de Manaar, se trouvait dans le matériel qui nous a été soumis.

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ADAM**, W., et E. LELOUP, 1939. Gastropoda—Pulmonata, Scaphopoda et Bivalvia. Résultats scientifiques. Voyage aux Indes orientales néerlandaises. *Mem. Mus. Roy. Hist. nat. Belg.*, H.S., **II** (20): 126p., 7 pl.
- ADAMS**, A., 1855. Descriptions of Twenty-Five new Species of Shells from the collection of H. Cuming. *Proc. zool. Soc. Lond.*: 221-226.
- ADANSON**, M., 1757. *Histoire naturelle du Senegal. Coquillages.* 190 p. +XCVI p.+275 p., 19 pl. Paris, C.J.B. Bauche.
- ALLAN**, J., 1950. *Australian Shells. XIX* p.+470 p., 44 pl. Melbourne.
- ANGAS**, G. F., 1867 On a new Genus and some new Species of marine Mollusca from Port Jackson, New South Wales. *Proc. zool. Soc. Lond.*: 908-911, pl. XLIV
- ANTON**, H. E., 1837 Diagnosen einiger neuen Conchylien-Arten. *Archiv f. Naturg.*, **III**; n°1: 280-283.
- ANTON**, H. E. 1839. *Verzeichniss der Conchylien.* 110 p., Halle.
- BORN**, I., 1780. *Testacea Musei Caesarei Vindobonensis.* 442 p., XVIII pl., Vindobonae, J. P. Kraus.
- BORY DE ST. VINCENT**, J. B. M., 1827. Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. Vers, Coquilles, Mollusques et Polypiers. I: 180 p., 95 pl. Paris, Mme V Agasse.
- CHEMNITZ**, J. H. Neues Systematisches Conchylien Cabinet. 1782, **VI**: 375 p., 36 pl. 1784, **VII**: 356 p., pl. 37 à 68. 1795, **XI**: p. 222 à 231, pl. 202. Nürnberg, Raspe.
- CHENU**, J. C., 1847. Illustrations conchyliologiques. 14 pl. Paris.
- CRICHTON**, M. D., 1941. Marine Shells of Madras. *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **42**, n° 2: 323-341, pl. I-IV
- CROSSE**, H., 1873. Diagnoses Molluscorum novorum. *J. Conchyliol.*, **21**: 284-285.
- CROSSE**, H. 1874. Catalogue des espèces du genre *Meroe* accompagné de la description d'une espèce nouvelle. *J. Conchyliol.*, **22**: 89-97.
- CROUCH**, E. A., 1826. Illustrated Introduction to Lamarck's Conchology. 47 p., 22 pl. London.
- DALL**, W H., 1902. Synopsis of the family *Veneridae*, and of the North American recent species. *Proc. U.S. Nat. Mus.*, **XXVI**: 335-412, pl. XII-XVI.
- DALL**, W. H., P. BARTSCH, et H. F. REHDER, 1938. A manual of the recent and fossil marine Pelecypod Mollusks of the Hawaiian Islands. *Bernice Bishop Mus.*, Bull. 153, IV p.+233 p., 58 pl.
- DAUTZENBERG**, P. H., et H. FISCHER, 1905. Liste des Mollusques récoltés par M. H. Mansuy en Indo-Chine et au Yunnan et description d'espèces nouvelles. *J. Conchyliol.*, **53**: 342-471.
- DELESSERT**, B., 1841. Recueil de coquilles décrites par Lamarck et non encore figurées. 40 pl. Paris, Fortin, Masson et Cie.
- DESHAYES**, G. P., 1835. Historire naturelle des animaux sans vertèbres. Ed. 2, **VI**: 600 p., Paris, Baillièvre.

- DESHAYES, G. P., 1853a. Catalogue of the Conchifera or Bivalve Shells in the collection of the British Museum. Part I. *Veneridae, Cyprinidae, Glauconomidae, Petricalidae*. 292 p. London.
- DESHAYES, G. P., 1853b. Descriptions of new Species of Shells in the collection of M. Cuming. *Proc. Zool. Soc. Lond.*: 1-11.
- DILLWYN, L. W., 1817. Descriptive catalogue of recent Shells, arranged according to the Linnaean method; with particular attention to the Synonymy, I.: 580 p. London, J. and A. Arch.
- DODGE, H., 1952. A historical review of the Mollusks of Linnaeus. Part 1. The classes *Loricata* and *Pelecypoda*. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 100, art. 1: 263 p.
- DUNKER, G., 1848. Diagnoses Molluscorum novorum. *Zeitschr. f. Malakozool.*, **V** (12): 177-192.
- DUNKER, G., 1852. Diagnoses Molluscorum novorum. *Zeitschr. f. Malakozool.*, **IX**: (4): 49-62.
- DUNKER, W., 1858. Novitates Conchologicae. 144 p., XLV pl.
- FISCHER, P. H., et E. FISCHER, 1938. Mollusques Lamellibranches recueillis aux Nouvelles-Hébrides par M. Aubert de la Réüe. *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2<sup>o</sup>ser., **X**(4): 406-409.
- FISCHER, P. H., et E. FISCHER-PIETTE, 1939. Les coquilles d'Adanson. Des exemplaires figurés dans l'"Histoire naturelle du Sénégale" existent encore. *J. Conchyliol.*, **83**: 163-166, pl. VI.
- FISCHER, P. H., et E. FISCHER-PIETTE, 1972. Récolte de Mollusques Lamellibranches sur la côte du Cambodge. *J. Conchyliol.*, **110**: 22-30.
- FISCHER-PIETTE, E., 1939. Sur quelques espèces de *Sunetta* (Veneridae) et sur les divisions de ce genre. *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2<sup>o</sup>ser., **XI** (1): 142-146.
- FISCHER-PIETTE, E., 1942. Les Mollusques d'Adanson. *J. Conchyliol.*, **85**: 103-366, XVI pl.
- FISCHER-PIETTE, E., 1958. Mollusques des plages soulevées de Madagascar recoltes par M. R. Battistini. *J. Conchyliol.*, **98**: 117-123.
- FISCHER-PIETTE, E., 1968. Contribution à la connaissance des Veneridae du Mozambique. *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2<sup>o</sup>ser., **XL**(4): 784-796, pl. I.
- FISCHER-PIETTE, E., 1974. Sur des Veneridae de l'océan Indien occidental (Mollusca, Pelecypoda). *Tethys*, **5** (2-3): 267-316, 6 pl.
- FISCHER-PIETTE, E., et D. DELMAS, 1967. Révision des Mollusques Lamellibranches du genre *Dosinia* Scopoli. *Mem. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, Sér. A, Zool., **XLVII**: 91 p., 16 pl.
- FISCHER-PIETTE, E., et P. H. FISCHER, 1939. Révision des espèces vivantes de *Sunetta* du Muséum National d'histoie naturelle. *J. Conchyliol.*, **83**: 181-213. pl. VI.
- FISCHER-PIETTE, E., et P. H. FISCHER, 1941. Révision des espèces vivantes de *Meretrix* s.s. du Museum National d'histoie naturelle. *J. Conchyliol.*, **84**: 313-344.
- FISCHER-PIETTE, E., et B. ME'TIVIER, 1971a. Les *Dosinia* (Moll. Viv.) indéterminées de Calcutta. *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2<sup>o</sup>ser., **XLII** (6), 1970: 1282-1287, 2 fig.

- FISCHER-PIETTE, E., et B. MÉTIVIER, 1971b. Révision des *Tapetinae* (Mollusques bivalves). *Mem. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, Sér. A., Zool., **ILXX**: 106 p., XVI pl.
- GMELIN, J. F., 1971 Caroli a Linné, *Systema Naturae*, ed. XIII (VI): 3264-3295.
- GOULD, A. A., 1850. New Shells of the U.S. Explor. Exped. *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, **III** (1849): 275-278.
- GOULD, A. A., 1852. Mollusca and Shells. XII. U.S. Exploring Expedition during the years 1838-1842. 510 p. Atlas, 1856, pl. 37, fig. 538, 538a et 538b.
- GRAVELY, F. H., 1941. Shells and other animals remains found on the Madras Beach. *Bull. Madras Govt Mus.*, N.S., **V** (1): 23-70.
- GRAY, J. E., 1825. A list and description of some Species of Shells not take. Notice of by Lamarck. *Ann. Philos.*, N.S., **IX**: 134-138.
- GRAY, J. E., 1838. Catalogue of the Species of the Genus *Cytherea*. *Analyst.*, **VIII**: 302-309.
- HABE, T., 1951-1953. Genera of Japanese Shells. Pelecypoda and Scaphopoda. 326 p.
- HABE, T. 1962. Coloured Illustrations of the Shells of Japan, II. 182 p., 66 pl.
- HABE, T., 1964. Shells of the Western Pacific in color, 223 p., 66 pl.
- HANLEY, S., 1842 to 1956. An Illustrated and Descriptive Catalogue of Recent Bivalve Shells. 389 p., 24 pl. London, Williams and Norgate.
- HANLEY, S. 1845. Descriptions of three new Species of Bivalve Shells, of the Genera *Cytherea* and *Venus*. *Proc. zool. Soc. Lond.*, : 21-22.
- HANLEY, S. 1855. The Shells of Linnaeus, determined from his manuscripts and collection. *Ipsa Linnaei Conchylia*, 556 p. London, Williams and Norgate.
- HEDLEY, C., 1916. A Preliminary Index of the Mollusca of Western Australia. *J. Roy. Soc. West. Austr.*, **I** (1914-1915): 152-226.
- HEDLEY, C., 1918. A Check-List of the marine Fauna of New South Wales. Part I. Mollusca. *J. Proc. Soc. N.S.W.*, **LI** (1917): 120 p.
- HORNELL, J., 1917. A Revision of the Indian Species of *Meretrix*. *Rec. Indian Mus.*, **XIII**: 153-173, pl. IV-VII.
- IREDALE, T., 1924. Results from Roy Bell's Molluscan Collections. *Proc. Linn. Soc. N.S.W.*, **XLIX**: 179-278, pl. XXXIII-XXXVI.
- IREDALE, T., 1930. More Notes on the marine Mollusca of New South Wales. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, **XVII** (9): 384-407.
- IREDALE, T., 1936. Australian Molluscan Notes, n°2. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, **XIX** (5): 267-340, pl. XX-XXIV.
- JOUSSEAUME, F., 1872. Description de quatre Mollusques nouveaux. *Rev. Mag. Zool.*, 2<sup>e</sup>sér., **XIII**: 5-15, pl. 2.
- JOUSSEAUME, F., 1888. Description de Mollusques recueillis par M. le Dr. Faurot dans la mer Rouge et le golfe d'Aden. *Mem. Soc. Zool. Fr.*, **13**: 165-223.

- JUKES-BROWNE, A. J., 1914. A Synopsis of the family *Veneridae*. Part I. *Proc. Malac. Soc. Lond.*, **XI**: 58-74.
- KEEN, A. M., 1945. List of Shells collected in vicinity of Oro Bay, New Guinea by Lt. Col. Hubert G. Schenck and associates. *Min. Conch. Club S. Calif.*, **X**, 49: 36-38.
- KIRA, T., 1955. Coloured Illustrations of the Shells of Japan. 204 p., 67 pl.
- KIRA, T., 1962. Shells of the Western Pacific in color. 224 p., 72 pl.
- KNORR, G. W., 1771. Vergrügen der Augen. , VI: 76 p., XL pl. Nürnberg.
- KUNDU, H. L., 1965. On the marine fauna of the gulf of Kutch. Part III. Pelecypods. *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **62** (1): 38-103; **62** (2): 211-236, XXI pl.
- KURODA, T., T. HABE, et K. OYAMA, 1971. The Sea Shells of Sagami Bay. 741 p.+489 p., 121 pl. Tokyo, Maruzen.
- LAMARCK, J. B., 1818. Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, V: 612 p.
- LAMY, E., 1906. Liste des Lamellibranches recueillis par M. L. G. Seurat aux îles Tuamotu et Gambier (1902-1905). *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, **12**: 205-215.
- LAMY, E., 1909. Coquilles marines recueillies par M. F. Geay a Madagascar (1905). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **34**: 299-346.
- LAMY, E., 1930. Les Cytherères de la mer Rouge (d'après les matériaux recueillis par le Dr. Jousseaume). *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2° ser., **II** (1): 133-142.
- LAMY, E., 1931. Voyage de M. P. Lesne dans l'Afrique du sud, 1928-1929. Mollusques marins. *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2° ser., **III** (3): 304-307.
- LAMY, E., 1932. Liste des Lamellibranches recueillis en Nouvelle-Calédonie par M. J. Risbec (1928-32). *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2° sér., **IV**(8): 982-984
- LAMY, E., 1938. VII. Mollusca Testacea. Mission R. Ph. Dollfus en Egypte. *Mem. Inst. Egypte*, **XXXVII**, 89 p. Le Caire.
- LAMY, E., et E. FISCHER-PIETTE, 1937. Notes sur les espèces lamarciniennes de *Circe* (Moll. Lamellibr.). *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2° sér., **IX**: 384-386.
- LAMY, E., 1938. Notes sur les espèces lamarciniennes de *Crista* (Moll. Lamellibr.). *Bull. Mus. Nat. hist. nat. Paris*, 2° sér., **X**(1): 82-85.
- LINNE, C., 1758. *Systema Naturae*, èd. X, I: 824 p. Salvius.
- LINNE, C., 1764. *Museum Ludovicæ Ulricæ Reginae...* 720 p. Holmiae.
- LINNE, C., 1967. *Systema Naturae*, ed. XII, I (II): 1327 p. Salvius.
- LYNGE, H., 1909. The Danish Expédition to Siam 1899-1900. IV Marine Lamellibranchiata. *Mém. Acad. Roy. Danemark*, 7° sér., **V**(3): 100-299, 5 pl. Copenhague.
- MARTENS, E. V., 1889. List of the Shells of Mergui and its Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. J. Anderson. *J. Linn. Soc., Zoology*, **XXI**: 247 p., pl. XVII-XVIII.

- MEGERLE VON MÜHLFELD, J. K., 1811. Entwurf eines neuen System's der Schalthier-gehäuse. *Magaz. d. Ges. Naturf.*, Berlin, **5**: 38-72.
- MELVILL, J. C., et A. ABERCROMBIE, 1892. The marine Mollusca of Bombay. *Mem. Proc. Manchester Lit. Phil. Soc.*, ser. 4, **VII**: 17-51.
- MELVILL, J. C., et R. STANDEN, 1898. The marine Mollusca of Madras and the immediate neighbourhood. *J. of Conchol.*, **IX**: 75-85.
- MELVILL, J. C., 1899. Report on the marine Mollusca obtained during the first expedition of Prof. A. C. Haddon to the Torres Straits in 1888-89. *J. Linn. Soc. Lond.*, Zool., **XXVII**: 150-206, 2 pl.
- MITCHELL, J., 1867. Catalogue of the Mollusca in the collection of the Government central Museum, Madras. 78 p.
- OKUTANI, T., et T TAKEMURE, 1967 *Shells of Japan*. 212 p.
- OOSTINGH, C. H., 1925. Report on a collection of recent Shells from Obi and Halmahera (Moluccas). *Mededeel. Landb. -Hooges.*, **29**(1): 362 p. Wageningen, H. Veenman & Zonen.
- PFEIFFER, L., 1869. Die Familie der Venusmuscheln, Veneracea in MARTINI, F H. W & CHEMNITZ, J. H., Systematisches Conchylien Cabinet, éd. II, **XI** (1): 302 p., 42 pl., Nürnberg; Bauer & Raspe.
- PHILIPPI, R. A., Abbildungen and Beschreibungen neuer oder wenig gekannter Conchylien. I, 1843: *Venus*: 1 = 39-4 = 42, pl. I.—I, 1844; *Venus*: 9 = 175-12 = 178, pl. III—I, 1845: *Cytherea*: 3 = 169-7 = 173, pl. II-II, 1846: *Cytherea*: 23 = 95-25 = 97, pl. III-II, 1847: *Cytherea*: 31 = 229-33 = 231, pl. VI et VII—III, 1847: *Cytherea*: 35 = 23-37 = 25, pl. VIII-III, 1848: *Cytherea*: 40 = 71-42 = 74, pl. IX-III, 1848: *Venus*: 23 = 75-26 = 78, pl. VII-III, 1849: *Venus*: 21 = 28-25 = 31, pl. VIII. Th. Fischer, Cassel.
- PRASHAD, B., 1932. The Lamellibranchia of the Siboga Expedition, Systematic. Part II. Pelecypoda. 353 p., IX pl. Leiden, Brill.
- PRASHAD, B., 1939. A Note on *Meroë chilkaensis* Preston and *Meroë satparaensis* Preston from the Chilka Lake, India. *J. Conchyliol.*, **83**: 46-47, pl. II.
- PRESTON, H. B., 1906. Descriptions of new Species of marine Pelecypoda from the Philippine Islands. *Ann. Soc. Roy. Zool. Malac. Belg.*, **XLI**: 72-73.
- PRESTON, H. B., 1914. Mollusca from the Chilka Lake on the East Coast of India. *Rec. Indian Mus.*, Calcutta, **X**: 297-310.
- PRESTON, H. B., 1915. A further report on Mollusca from Lake Chilka on the East Coast of India. *Rec. Indian Mus.*, Calcutta, **XI**: 289-310.
- RAY, H. C., 1950. On a collection of Mollusca from the Coromandel Coast of India. *Rec. Indian. Mus.*, Calcutta, **XLVI**: 87-122.
- REEVE, L., 1841. Conchologia Systematica, I. 195 p., CXXIX pl. London.
- REEVE, L. Conchologia Iconica: or, Illustrations of the Shells of Molluscous animals. 1850, VI. *Artemis*: X pl. 1863 et 1864, XIV *Venus*: XXVI pl. 1863, XIV *Circe*: X pl.—1864, XIV *Meroë*: III pl.—1864, XIV *Dione*: XII pl. 1864, XIV *Tapes*: XIII pl. 1864, XIV *Cytherea*: X pl.

- RIPPINGALE, O. H., et D. F. MACMICHAEL, 1961. Queensland and Great Barrier Reef Shells, 210 p., 29 pl. Brisbane, The Jacaranda Press.
- RODING, P. F., 1798. Museum Boltenianum. Pars II. 199 p. Hamburg.
- ROMER, E., 1858. Kritische Untersuchung der Arten des Mollusken-geschlechts *Venus* bei Linné und Gmelin. XIII p.+135 p. Cassel.
- ROMER, E., 1861. Beschreibung neuer *Venus*-Arten. *Malakozool. Blätt.*, **VII**: 148-165.
- ROMER, E., 1862. Monographie der Molluskengattung *Dosinia* Scopoli (*Artemis*, Poli). 87 p., XVI pl. Th. Fischer, Cassel.
- ROMER, E., 1867. Kritische uebersicht aller lum subgenus *Chione* geho-renden arten von *Venus*. *Malakozool. Blätt.*, **XIV**: 28-62.
- ROMER, E., Monographie der Molluskengattung *Venus* L. Bd. I, 1865: 31-35, pl. X-XII. Bd. I, 1866: 38-39, pl. XII-Rd. I, 1869: 58-70, pl. XVII-XXI-Bd. II, 1870: 3-58, pl. I-XXI-Bd. II, 1871: 94, pl. XXXII-Bd. II, 1872: 98-117, pl. XXXIII-XXXIX. Th. Fischer, Cassel.
- RUMPHIUS, G. E., 1711. Thesaurus imaginum Piscium Testaceorum... IX pl. Lugduni Batavorum.
- SATYAMURTI, S. T., 1956. The Mollusca of Krusadai Island (in the gulf of Manaar). II. Scaphopoda, Pelecypoda and Caphalopoda. *Bull. Madras Govt. Mus.*, N.S., Nat. Hist. Sect., I, 2, Part 7: 189 p., XXX pl. Madras.
- SAVIGNY, J. C., 1805-1817. Planches de l'expédition d'Egypte. His-torie naturelle. Mollusques. 14 pl. Paris, Panckouke.
- SCHROTER, J. S., 1788. Namen Register in Conchylien Cabinet, **X**: 124 p. Nürnberg.
- SCHUMACHER, C. F., 1817. Essai d'un nouveau système des habitations des Vers Testacés. 287 p., XXII pl. Copenhague, Schultz.
- SERENE, R., 1937. Inventaire des Invertébrés marins de l'Indochine (lere liste). *Notes Inst. Océanogr. Indochine*, 30 Note: 1-83.
- SHIKAMA, T., 1964. Selected Shells of the world. Illustrated in colours, II: 212 p., 70 pl.
- SHOPLAND, E. R., 1902. List of marine Shells collected in the neigh-bourhood of Ader between 1892 and 1901. *Proc. Malac. Soc. Lond.*, **V**: 171-179.
- SMITH, E. A., 1885. Report on the Lamellibranchiata collected by H M S Challenger, during the years 1873-1876, Zoology, **XIII**: 341 p., 25 pl. London.
- SOWERBY, G. B., 1825. A Catalogue of the Shells contained in the collection of the late Earl of Tankerville ...An Appendix contain-ing Descriptions of many new Species. 92 p.+**XXXIV** p., 9 pl.

- SOWERBY, G. B., Thesaurus Conchyliorum or Monographs of Genera of Shells. 1851, II. *Meroe*: 609-611, pl. CXXVI. 1851, II. *Cytherea*: 611-646, pl. CXXVII-CXXXVI. 1852, II. *Artemis*: 655-676, pl. CXL-CXLIV 1852, II. *Tapes*: 679-699, pl. CXLV-CLI. 1853, II. *Venus*: 703-742, pl. CLII-CLXII.
- SOWERBY, G. B., 1895. Descriptions of nine new Species of Shells. *Proc. Malac. Soc. Lond.*, I: 214-217, pl. XIII.
- STANDEN, R., et A. LEICESTER, 1906. Report on the Molluscan Shells collected by Prof. Herdman, at Ceylon, in 1902. Ceylon Pearl Oyster Fisheries. Supplementary Reports, XXXVIII, V: 267-294.
- Tableau Encyclopedique et methodique des trois regnes de la nature. 1798. Pl. 160 a 314. Paris., Panckoucke.
- TAKI, I., 1954. An Illustrated Handbook of Shells in Natural colors from the Japanese Islands and adjacent Territory. 134 pl.
- THIELE, J., et S. JAECKEL, 1931. Muscheln der Deutschen Tiefsee-Expedition, Bd. XXI, Heft I: 161-268.
- TOMLIN J. R. le B., 1922. On *Sunetta hians* (Reeve). *J. of Conchol.*, XVI: 312.
- WINCKWORTH, R., 1943. Holten's Systematic List of the Shells of Chemnitz. *Proc. Malac. Soc. Lond.*, XXV: 146-150.
- WOOD, W., 1828a. Index Testaceologicus, or a Catalogue of Shells, British and Foreign. 2<sup>o</sup> éd., London. 212 p., 38 pl.
- WOOD, W., 1828b. Supplement to the Index Testaceologicus, or a Catalogue of Shells, British and Foreign. London, 59 p., 8 pl.
- YOKOYAMA, M., 1924. Mollusca from the Coral Beds of Awa. *J. Coll. Sc. Imp. Univ. Tokyo*, 45 (1): 1-62, 2 pl.