

Edouard Fischer-Piette *

REVISION DES AVICULIDAE (PINCTADA EXCL.)

V. PTERIA (°)

Résumé

Pour chaque espèce est faite une bibliographie aussi complète que possible jusqu'à la date portée à la fin, et la distribution géographique est étudiée.

Riassunto

Per ogni specie è stata riportata la bibliografia più completa possibile sino alla data finale nonché la distribuzione geografica relativa.

Summary

An exhaustive bibliography is given for each species up to the last reported date and the geographical distribution is studied.

* Laboratoire de Biologie des Invertébrés marins et Malacologie, Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris).

(°) Suite aux parties I, II, III publiées dans le *Journal de Conchyliologie*, 1976: 3-42, 1977: 19-39, 1978: 10-29 et IV, publiée dans le *Bollettino Malacologico*, 1980: 397-406.

Lavoro accettato il 12 ottobre 1980.

1 - *Pteria columbus* RÖDING

Parmi les *Avicula* proprement dites, existe une espèce extrêmement variable, d'abord particulièrement bien connue en Europe où elle a reçu des noms variés, *hirundo* (LINNÉ) *auctorum*, *tarentina* LAMARCK, *atlantica* LAMARCK etc., dont les contours peuvent aller depuis une forme à axe peu incliné, très bombée pour la valve gauche, jusqu'à une forme très inclinée et souvent beaucoup plus plate. Elle a une très grande extension géographique; les auteurs, après avoir implicitement admis sa présence dans les eaux chaudes du monde entier, lui ont appliqué des noms différents, *columbus* dans l'Atlantique américain, *sterna* ou *peruviana* dans le Pacifique américain, *chinensis*, *savignyi* etc. etc. dans l'Indo-Pacifique. Nous ne voyons aucune raison morphologique de maintenir des séparations, si ce n'est que l'on pourrait dire que la variabilité est moins étendue dans le Pacifique américain que dans l'Atlantique et plus étendue, au contraire, dans l'Indo-Pacifique.

Nous rangeons donc toutes ces formes sous une seule dénomination spécifique, *Pteria columbus* RÖDING, en attendant de savoir si nos successeurs parviendront à trouver des critères, anatomiques par exemple, permettant des distinctions valables.

Dans la pratique, pour réserver cette dernière possibilité et aussi pour la commodité des lecteurs, en particulier des faunisticiens de telle ou telle région, nous constituerons 4 listes de références distinctes, une pour l'Atlantique oriental y compris les Açores et Sainte Hélène, une pour l'Atlantique américain, une pour l'Indo-Pacifique et une pour le Pacifique américain. Pour ne pas être obligé de constituer en outre, une liste pour les références sans provenance, nous convenons de les inclure dans la liste de l'Atlantique oriental qui est la plus classique.

Une même référence peut être portée en double, dans le cas où des provenances de domaines différents sont indiquées. Par exemple, MARRAT (1877) cite *Avicula atlantica* dans son travail sur l'Afrique occidentale, en ajoutant: « Other localities, Australia, Jukes », et cette mention nous fait reproduire sa référence dans notre liste concernant l'Indo-Pacifique.

Tout en admettant qu'il y ait une seule espèce répandue dans les régions chaudes de toutes les mers, nous devons signaler que la variation morphologique ne nous semble pas, d'après l'examen de nos échantillons et des figures publiées, être la même partout: alors que les formes obliques existent partout, les formes peu obliques nous semblent être plus fréquentes en Afrique occidentale et sur la côte américaine du Pacifique que dans les autres régions. Et les exemplaires vivement colorés se rencontrent surtout dans l'Indo-Pacifique.

En fait, notre façon de procéder revient à distinguer des sous-espèces géographiques. Nous convenons, en conséquence, de placer chacun des 4 compartiments géographiques sous un nom distinct: le

plus ancien des noms accompagnés d'une provenance valable. Le compartiment de l'Atlantique oriental sera placé sous le titre *Pteria columbus* RÖDING sub-species *tarentina* LMK., celui de l'Atlantique américain sous le titre *Pteria columbus* RÖDING sub-species *propria*, celui de l'Indo-Pacifique sous le titre *Pteria columbus* RÖDING sub-species *chinensis* LEACH et celui du Pacifique américain sous le titre *Pteria columbus* RÖDING sub-species *sterna* GOULD.

I - Atlantique oriental

(Subspecies *tarentina* LAMARCK)

- | | |
|--|---|
| 1757. <i>Perna</i> 6. Le Chanon | ADANSON, Hist. Nat. Sénégal, Coquillages, p. 213, pl. 15, G. III, fig. 6. |
| 1785. <i>Mytilus hirundo e mari mediterraneo</i> | CHEMNITZ, Conch. Cab., VIII, p. 142, pl. 81, fig. 725. |
| 1792. | Tabl. Encycl., pl. CLXXVII, fig. 8 à 10. |
| 1795. <i>Mytilus birundo</i> L. | POLI, Test. Uttr. Sic., II, p. 221, pl. XXXII, fig. 17-21. |
| 1798. <i>Pterigia brunnnea</i> | RÖDING, Museum Boltenianum, p. 167. |
| 1798. <i>Pterigia apus</i> | RÖDING, <i>Ibid.</i> , p. 167. |
| 1817. <i>Avicula communis</i> Delam. | SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 137, pl. XI, fig. 4. |
| 1819. <i>Mytilus birundo</i> L. | TURTON, Conchol. Dictionary Brit. Isl., p. 108, pl. I, fig. 7. |
| 1819. <i>Avicula heteroptera</i> | LAMARCK, Anim. s. Vert., VI (1), p. 148. |
| 1819. — <i>tarentina</i> | LAMARCK, <i>Ibid.</i> , p. 148. |
| 1819. — <i>atlantica</i> | LAMARCK, <i>Ibid.</i> , p. 148. |
| 1822. — <i>beteroptera</i> ? Lmk. | SOWERBY, Genera Rec. Foss. Shells, 3, fig. 1. |
| 1822. — <i>aculeata</i> | SOWERBY, <i>Ibid.</i> , fig. 2. |
| 1822. — <i>birundo</i> L. | TURTON, Conchyl. Insul. Brit., Dithyra, p. 220, pl. XVI, fig. 3 et 4. |
| 1826. — <i>tarentina</i> Lmk. | RISSO, Hist. Nat. Eur. Mérid., IV, p. 308. |
| 1826. — <i>aculeata</i> | RISSO, <i>Ibid.</i> , p. 308. |
| 1827. — <i>anglica</i> | BROWN, Illustr. Rec. Conch. Gr. Brit. Ire., pl. XXI, fig. 3 (<i>fide</i> BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS). |
| 1829. <i>Mytilus birundo</i> L. | O.G. COSTA, Catal. Test. due Sicilie, p. 59. |
| 1830. <i>Avicula tarentina</i> Lmk. | DESHAYES, Encycl. Méthod., Vers, II, p. 99. |
| 1830. — <i>savignyi</i> | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 100. |
| 1830. — <i>atlantica</i> Lmk. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 101. |
| 1836. — <i>tarentina</i> Lmk. | SCACCHI, Cat. Conch. Regni neapolitani, p. 5. |
| 1836. — — — | PHILIPPI, Enum. Moll. Siciliae, I, p. 76. |
| 1836. — <i>beteroptera</i> Lmk. | DESHAYES, Anim. s. Vert., éd. 2, VII, p. 98. |
| 1836. — <i>tarentina</i> Lmk. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 99. |
| 1836. — <i>atlantica</i> Lmk. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 99. |
| 1836. — <i>savignyi</i> Desh. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 102. |
| 1838. — <i>tarentina</i> Lmk. | MARAVIGNA, Hist. Nat. Sicile, Mém. 4, p. 71. |
| 1839. — — — | ORBIGNY, Moll., <i>in</i> Hist. Nat. Canaries par WEBB et BERTHELLOT, p. 102. |
| 1841. — <i>beteroptera</i> Lmk. | REEVE, Conch. Syst., I, p. 152, pl. CIX, fig. 1. |
| 1841. — <i>aculeata</i> Sow. | REEVE, <i>Ibid.</i> , p. 152, pl. CIX, fig. 2. |
| 1841. — <i>beteroptera</i> Lmk. (var. b) | DELESSERT, Recueil Coq. Lamarck, pl. 14, fig. 7 a-b. |

1942. — *birundo*
 1843. — *tarentina* Lmk.
 1843. — *atlantica* Lmk.
 1843. — *savignyi* Desh.
 1844. — *anglica* Brown
 1844. — *atlantica* Lmk.
 1844. — *tarentina* Lmk.
 1844. — — —
 1844. — — —
 1844. — *birundo* L.
 1844. — *atlantica* Lmk.
 1845. — *aculeata* Sow.
 1845. — *atlantica* Lmk.
 1845. — *heteroptera* Lmk.
 1845. — *savignyi* Desh.
 1845. — *tarentina* Lmk.
 1846. — — —
 1846. — *heteroptera* Lmk.
 1848. — *birundo* L.
 1848. — *tarentina* Lmk.
 1848. — — —
 1848. — — —
 1851. — — —
 1851. — — —
 1852. — *britannica* Lmk.
 1853. — *tarentina* Lmk.
 1853. — —
 1854. — — Lmk.
 1856. — — —
 1857. — — —
 1857. — *signata*
 1857. — *marmorata*
 1857. — *formosa*
 1857. — *eximia*
 1857. — *argentea*
 1857. — *tarentina* Lmk.
 1857. — — —
 1858. — — —
 1858. — *atlantica* Lmk.
 1858. — *birundo* Lmk. et Poli
 1858. — — L.
 FLEMING, History Brit. Anim., II, p. 405.
 HANLEY, Catal. Rec. Biv. Sh., p. 262.
 HANLEY, *Ibid.*, p. 262.
 HANLEY, *Ibid.*, p. 263.
 BROWN, Illustr. Rec. Conch. Gr. Brit. Irele., éd. 2, p. 74, pl. XXIII, fig. 3.
 BROWN, *Ibid.*, p. 74, pl. XLVI, fig. 6 et 7.
 PHILIPPI, Enum. Moll. Siciliae, II, p. 55.
 FORBES, Repert. Aegean Invert., p. 145 (*fide* BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS).
 POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, II, p. 106.
 THORPE, Brit. Mar. Conch., p. 113, pl. VIII, fig. 109.
 THOMPSON, Brit. Assoc. Adv. Sc. for 1843, p. 260.
 CATLOW et REEVE, Catal. Rec. Spec. Shells, p. 78.
 CATLOW et REEVE, *Ibid.*, p. 79.
 VERANY, Catal. Anim. Invert. Mar. del Golfo di Genova e Nizza, p. 13.
 CHENU, Illustr. Conchyl., *Avicula*, pl. 2, fig. 1, 2, 3 et 4.
 TURTON, Conch. Brit., *Dithyra*, p. 220, pl. XVI, fig. 3 et 4.
 REQUIEN, Catal. Coq. Corse, p. 31.
 DESHAYES, Explor. Scient. Algérie, pl. CXXXIX, fig. 1 à 5.
 FORBES et HANLEY, Hist. Brit. Moll., II, p. 251, pl. XLII, fig. 1, 2 et 3.
 MACANDREW, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc., Session 1850, p. 265, 276, 280 et 289.
 PETIT DE LA SAUSSAYE, J. Conchyl., II, p. 386.
 LEACH, Synopsis Moll. Great Britain, p. 340.
 MÖRCH, Catal. Yoldi, II, p. 51.
 DOUBLIER, Prodr. Hist. Nat. département Var, p. 111.
 MACANDREW, Geogr. Dist. Moll. North Atl., p. 29 et 38.
 JEFFREYS, Ann. Mag. Nat. Hist., XVII, p. 25.
 REEVE, Conch. Icon., X, pl. XIII, fig. 47 a et b.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XIV, fig. 56.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XV, fig. 58.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XV, fig. 60.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVI, fig. 62.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVI, fig. 65.
 MACANDREW, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc., session 1856, p. 112.
 GRAY, Fig. Moll. Anim., V, p. 10, pl. 367, fig. 2.
 DROUËT, Moll. Mar. Iles Açores, p. 44.
 DROUËT, *Ibid.*, p. 45.
 GAY, Bull. Soc. Sc. Var, p. 200.
 ADAMS, Genera Rec. Moll., II, p. 525, pl. CXXII, fig. 5 a et b.

1859. — *tarentina* Lmk.
 1861. — — —
 1861. — *atlantica* Lmk.
 1862. — *tarentina* Lmk.
 1863. — *birundo* L.
 1864. — *atlantica* L.
 1864. — *tarentina* Lmk.
 1865. — *atlantica* Lmk.
 1865. — *tarentina* Lmk.
 1866. — — —
 1867. — *birundo* L.
 1867. — *tarentina* Lmk.
 1869. — *birundo* L.
 1869. — *tarentina* Lmk.
 1869. — *birundo* L.
 1869. — *aculeata* Sow.
 1869. — *anglica* Brown
 1870. — *tarentina* Lmk.
 1870. — *birundo* L.
 1870. — *tarentina* Lmk.
 1872. — *birundo* L.
 1872. — *tarentina* Lmk.
 1872. — *gruneri* Dkr.
 1872. — *plicatula* Dkr.
 1872. — *argentea* Rve
 1872. — *versicolor* Dkr.
 1872. — *undata* Dkr.
 1872. — *jeffreysii* Dkr.
 1872. — *atlantica* Lmk.
 1873. — *tarentina* Lmk.
 1875. — — —
 1877. — *atlantica* Lmk.
 1878. — *tarentina* Lmk.
 1878. — — —
 1878. — — —
 1879. — *birundo* L.
 1879. — *tarentina* Lmk.
 1880. — *birundo* L.
 1880. — *atlantica* Lmk.
- SOWERBY, Illustr. Ind. Brit. Shells, pl. VIII,
 fig. 15.
 DROUËT, Elements Faune Açoréenne, p. 184.
 DROUËT, *Ibid.*, p. 184.
 WEINKAUFF, J. Conchyl., 10, p. 329.
 JEFFREYS, British Conchology, II, p. 95 (et
 pl. II, fig. 3 sans nom).
 BELTRÉMIEUX, Faune département Charente
 Inférieure, p. 81.
 BELTRÉMIEUX, *Ibid.*, p. 81.
 P. FISCHER, Actes Soc. Linn. Bordeaux, XXV,
 p. 62.
 CAILLIAUD, Catal. Loire Inférieure, p. 116.
 BRUSINA, Contrib. Fauna Moll. Dalmati, p.
 101.
 TASLÉ, Hist. Nat. Morbihan, Moll., p. 24.
 WEINKAUFF, Conchyl. Mittelmeeres, I, p.
 230.
 JEFFREYS, British Conchology, V, Suppl., p.
 170, pl. XXV, fig. 6.
 PETIT DE LA SAUSSAYE, Catal. Moll. Test.
 mers d'Europe, p. 73.
 PETIT DE LA SAUSSAYE, *Ibid.*, p. 73.
 PETIT DE LA SAUSSAYE, *Ibid.*, p. 73.
 PETIT DE LA SAUSSAYE, *Ibid.*, p. 73.
 HIDALGO, Mol. Mar. España, Portugal y Ba-
 leares, p. 126, pl. LVIIa, fig. 3.
 JEFFREYS, Mediterranean Moll., p. 4.
 ARADAS et BENOIT, Conch. viv. marina della
 Sicilia, p. 90.
 MONTEROSATO, Notizie intorno Conchiglie Me-
 diterranee, p. 18.
 DUNKER in Conch. Cab., éd. 2, VII (3), p.
 20, pl. 5, fig. 5, p. 28, pl. 9, fig. 5, p. 76,
 pl. 27, fig. 4.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 51, pl. 18, fig. 1.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 56, pl. 19, fig. 4.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 61, pl. 21, fig. 6.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 68, pl. 24, fig. 1 et 4.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 68, pl. 24, fig. 2.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 69, pl. 24, fig. 3.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 72, pl. 25, fig. 4 et p. 75,
 pl. 27, fig. 1 et 2.
 P. FISCHER, Actes Soc. Linn. Bordeaux,
 XXXII, p. 179.
 CLÉMENT, Bull. Soc. Etude Sc. Nat. Nîmes,
 p. 27 du tirage à part.
 MARRAT, Quart. J. Conchol., I, p. 239 (pour
 West Africa).
 MONTEROSATO, Giornale Sc. Nat. Palermo,
 XIII, p. 65.
 P. FISCHER, Actes Soc. Linn. Bordeaux,
 XXXII, p. 179.
 KOBELT, Illustr. Conchyl., p. 365, pl. 107,
 fig. 10.
 JEFFREYS, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 565.
 GRANGER, Actes Soc. Linn. Bordeaux, XXXIII,
 p. 26.
 SERVAIN, Cat. Coq. mar. île d'Yeu, p. 26.
 DOHRN, Jahrb. Deutsche Malakozool. Ges.,
 VII, p. 180.

1880. — *tarentina* Lmk.
 1881. — — —
 1882. — — —
 1883. — *birundo* L.
 1883. — *tarentina* Lmk.
 1886. — — —
 1886. — — —
 1888. — — —
 1888. — — —
 1889. — — —
 1889. — — —
 1890. — *birundo*
 1890. — *birundo* (L.) Poli
 1891. — *birundo* L.
 1892. — *tarentina* Lmk.
 1896. — *birundo* L.
 1897. — *birundo* (L.) Poli
 1897. — *birundo* L.
 1898. — *argentea* Rve
 1898. — *tarentina* Lmk.
 1898. — — —
 1899. — — —
 1899. — *birundo* L.
 1900. — *tarentina* Lmk.
 1900. — — —
 1901. *Pteria birundo* L.
 1903. *Avicula tarentina* Lmk.
 1906. — *birundo* L.
 1908. — *atlantica* Lmk.
 1909. — *tarentina* Lmk.
 1910. — *atlantica* Lmk.
 1911. — *tarentina* Lmk.
 1913. — *atlantica* Lmk.
- STOSSICH, Boll. Soc. Adriatica Sc. Nat. Trieste, p. 272.
 MONTEROSATO, Conchiglie del Mediterraneo, art. II, p. 3.
 COOKE, J. Conchol., 3, p. 345.
 DANIEL, J. Conchyl., p. 258.
 MARION, Considérations faunes profondes Méditerranée, p. 28, 37, 44.
 GRANGER, Hist. Nat. France, VII, Moll., p. 52, pl. IV, fig. 1.
 LOCARD, Prodrome Malac. franç., Moll. mar., p. 501.
 KOBELT, Prodr. Faunae Moll. Test. Maria europ. inhab., p. 430.
 SERVAIN, Catal. Coq. mar. Concarneau, p. 122.
 DAUTZENBERG, Contrib. Faune malac. îles Açores, p. 76.
 CARUS, Prodr. Faunae Medit., II, p. 78.
 SMITH, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 253.
 BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, Moll. mar. Roussillon, II, p. 114, pl. XXXII, fig. 1 à 4.
 DAUTZENBERG, Mém. Soc. Zool. Fr., IV, p. 7.
 LOCARD, Coq. mar. côtes France, p. 344, fig. 325.
 TREGELLES, J. Conchol., 8, p. 252.
 DAUTZENBERG et H. FISCHER, Mém. Soc. Zool. Fr., p. 197.
 WATSON, J. Linn. Soc. Lond., Zool., XXVI, p. 275.
 MELVILLE et STANDEN, J. Conchol., 9, p. 80 (pour la provenance golfe de Guinée).
 DAUTZENBERG, Faune départ. Loire Inférieure, Moll., p. 7.
 LOCARD, Exped. Sc. Travailleur et Talisman, Moll. test., II, Lamellibr., p. 366.
 GRANGER, Bull. Soc. Sc. Nat. Béziers, XXII, p. 132.
 LOCARD, Coq. mar. côtes France, p. 170.
 NICHOLS, Proc. Roy. Irish Acad., sér. 3, V (4), p. 613.
 LOCARD et CAZIOT, Coq. mar. côtes Corse, p. 260.
 PALLARY, J. Conchyl., XLVIII, p. 377.
 CHASTER, MELVILLE, KNIGHT et HOYLE, J. Conchol., 10, p. 11.
 FONT Y SAGUÉ, Bol. Soc. esp. Hist. nat., III, p. 232.
 DAUTZENBERG et H. FISCHER, Camp. Sc. Monaco, XXXII, p. 72.
 ROGERS, Shell Book, p. 394, fig. 2 (pour Mediterranean, Northward).
 NOBRE, Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., III (2), p. 54.
 DAUTZENBERG, Actes Soc. Linn. Bordeaux, LXIV, p. 113.
 HIDALGO, Rev. Real Acad. Cienc. Madrid, IX, p. 53.
 DAUTZENBERG, Ann. Inst. Océanogr., V, fasc. 3, p. 84.

1913. — *birundo*
 1913. — *tarentina* Lmk.
 1916. — — —
 1920. — — —
 1921. — *atlantica* Lmk.
 1923. *Pteria* — —
 1925. *Avicula birundo* L.
 1927. — *atlantica* Lmk.
 1927. — *birundo* L.
 1931. — *tarentina* Lmk.
 1932. *Pteria birundo* L.
 1935. *Avicula tarentina* Lmk.
 1936. — — L.
 1940. *Pteria signata* Rve
 1940. *Avicula birundo* L.
 1942. *Pteria atlantica* Lmk.
 1947. — — —
 1949. — — —
 1950. — — —
 1951. — *birundo* L.
 1951. *Avicula atlantica* Lmk.
 1952. *Pteria* — —
 1955. — — —
 1957. — *birundo* L.
 1957. — *atlantica* Lmk.
 1958. — *tarentina* Lmk.
 1959. — *birundo* L.
 1960. — *tarentina* Lmk.
 1960. — *atlantica* Lmk.
 1962. — *birundo* L.
 1962. — *tarentina* Lmk.
 1964. — *birundo* L.
 1965. — — —
 1966. — — —
- DAUTZENBERG, Atlas de poche des coquilles de France, p. 37, fig. 130.
 PALLARY, Mém. Inst. Egypte, VII (3), p. 154.
 HIDALGO, Fauna Malac. España, Portugal y Baleares, p. 158.
 PALLARY, Explor. Scient. Maroc, Inst. Sc. Chérifien, p. 79.
 DAUTZENBERG, Rev. Zool. africaine, IX, fasc. 1 et 2, p. 166.
 TOMLIN, J. Conchol., 17, p. 93.
 DAUTZENBERG et P.-H. FISCHER, Moll. mar. Finistère et Roscoff, p. 114.
 DAUTZENBERG, Faune colonies françaises, I, p. 510.
 DAUTZENBERG, Camp. sc. Monaco, LXXII, p. 272.
 NOBRE, Mol. mar. Portugal, I, p. 292, fig. pl. 55.
 WINCKWORTH, J. Conchol., 19, p. 240.
 LAMY, Bull. Muséum, p. 129.
 NOBRE, Mol. mar. Portugal, II, p. 215.
 MAXWELL SMITH, World Wide Sea Shells, p. 92, fig. 1265.
 NOBRE, Faune Malac. Portugal, I, Mol. mar., p. 564.
 FISCHER-PIETTE, J. Conchyl., 85, p. 301, pl. XIII, fig. 5.
 NICKLÈS, Coll. Moll. mar. I.F.A.N., Catal. 1, p. 17.
 NICKLÈS, Etudes camerounaises, II, p. 115.
 NICKLÈS, Moll. Test. mar. côte occ. Afrique, p. 173, fig. 324.
 CORNET et MARCHE-MARCHAD, Trav. Stat. Biol. Roscoff, Suppl., p. 54.
 ROGERS, Shell Book, éd. 2, p. 394, pl. 78, fig. 2 (pour Mediterranean northward).
 NICKLÈS, J. Conchyl., 92, p. 150.
 NICKLÈS, Atlantide Report, n. 3, p. 131.
 Anonyme, Plymouth Marine Fauna, Mar. Biol. Assoc., p. 332.
 COLLIGNON, Moll. Test. mar. A.E.F., Coll. Inst. Pointe Noire, p. 35.
 MARCHE-MARCHAD, Inst. franç. Afrique noire, Catalogues, XIV, p. 46.
 DEVIDTS, Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, XIX, p. 107.
 PAES DA FRANCA, Mem. Junta Invest. Ultramar, sér. 2, n. 15, p. 30.
 COLLIGNON, Bull. Inst. français Afrique noire, XXII, sér. A, p. 444.
 PASTEUR-HUMBERT, Trav. Inst. Chérifien, Zool., N. 28, p. 28.
 PASTEUR-HUMBERT, *Ibid.*, p. 113.
 SHIKAMA, Selected Shells World, II, p. 45, pl. 24, fig. 1.
 MARS, Faune marine Pyrénées orientales, fasc. 5, p. 46.
 TEBBLE, British Bivalve Seashells, p. 50, fig. 24.

1968. — — —	MACMILLAN, British Shells, p. 79, pl. 24, fig. 2.
1969. — — —	NORDSIECK, Die Europaischen Meeresmuscheln, p. 41, pl. VI, fig. 27.00.
1970. — <i>atlantica</i> Lmk.	USEHAKOV, Cahiers Biol. Mar., XI, p. 456.
1971. — <i>hirundo</i> L.	SPADA, Conchiglie, VII, p. 143.
1973. — — —	MONBET, Bull. Soc. Linn. Bordeaux, III, p. 149.

Distribution pour l'Atlantique oriental. Cette distribution va des Iles Britanniques à l'Angola. TEBBLE (1966) écrit pour *Pteria hirundo* L. que des spécimens « have been collected at various localities all around the British Isles, though more often in the South than elsewhere ». Il n'ajoute aucune précision de localités. Nous n'avons trouvé de provenances précises que dans le sud-ouest; nous ne mettons pas forcément en doute l'affirmation de TEBBLE, mais il se pourrait que ce soient des exemplaires de ballast qui aient été trouvés sur le reste du pourtour des Iles Britanniques. Voici nos détails.

Port Marnock (près Dublin), JEFFREYS 1863; Dublin, FORBES et HANLEY 1850; Est et Sud de l'Irlande, THOMPSON 1844; Bantry Bay, à l'extrême sud-ouest de l'Irlande, FLEMING 1842; Devonshire, BROWN 1827; Devon et Cornwall, FORBES et HANLEY 1848; Falmouth, JEFFREYS 1869 et TREGELLES 1896; Plymouth, JEFFREYS 1863, COOKE 1882, Plymouth Marine Fauna 1957 et coll. Muséum, STAADT 1969; Torbay, TURTON 1822 et THORPE 1844 (Torbay est dans le Devon dans la partie ouest de Lyme Bay). Nous n'avons trouvé aucune citation plus occidentale sur les rivages anglais de la Manche, ni en mer du Nord. Sur la côte française, en allant d'est en ouest, nous trouvons l'espèce citée de la « région normande » par P. FISCHER 1873; LOCARD (1866) dit l'avoir eue de Cherbourg et des îles Chausey (nous avons trouvé dans sa collection, sous le nom *Avicula tarentina*, de Cherbourg, une *Pinctada*, et nous n'y avons pas trouvé l'échantillon des Chausey). Puis vient, donnant toute certitude, la provenance « Est de Batz », dans CORNET et MARCHE-MARCHAD 1951 (l'île de Batz est devant Roscoff, nord-Finistère). Hors de la Manche, à partir de la rade de Brest (DANIEL 1883), les citations abondent pour les côtes françaises et ibériques de l'Atlantique jusqu'à Gibraltar où l'espèce est mentionnée par MACANDREW 1851. En Méditerranée, elle est mentionnée jusqu'en Egypte (PALLARY 1913), et nous avons déterminé pour le Professeur BARASH, de l'Université de Tel Aviv, de très jeunes spécimens récoltés sur la côte d'Israël. Citations des îles de l'Atlantique oriental: Canaries, ORBIGNY 1839, MACANDREW 1854, JEFFREYS 1863, WATSON 1897, LOCARD 1898. Madère, MACANDREW 1854, JEFFREYS 1863, WATSON 1897. Açores, DROUËT 1858 et 1861, JEFFREYS 1863, DAUTZENBERG 1889 et 1897. Iles du Cap Vert, DOHRN 1880, LOCARD 1898, NOBRE 1909, DAUTZENBERG 1910, MARCHE-MARCHAD 1958. Sainte-Hélène, SMITH 1890. Sur la côte occidentale de

l'Afrique, des citations assez nombreuses ont été faites depuis Tanger jusqu'au Congo (et les collections du Muséum contiennent de nombreux échantillons); et, de l'Angola, l'espèce a été mentionnée par PAES DA FRANCA (1960), de la Baia dos Tigres, située tout près de la frontière sud de l'Angola.

Cessé 25.12.1975

II - Atlantique américain

(Subspecies *geographica propria*)

- | | |
|--|---|
| 1785. <i>Varietas aviculae testa...</i> | <i>CHEMNITZ</i> , Conch. Cab., VIII, p. 141, pl. 81, fig. 723. |
| 1798. <i>Pterigiata columbus</i> | <i>RÖDING</i> , Museum Boltenianum, p. 167. |
| 1828. <i>Mytilus birundo</i> | <i>WOOD</i> , Ind. Test., p. 59, pl. 12, fig. 42. |
| 1843. <i>Avicula atlantica</i> Lmk. | <i>DE KAY</i> , New York Fauna, V, Moll., p. 175. |
| 1853. — <i>columbus</i> Bolten | <i>MÖRCH</i> , Catal. Yoldi, II, p. 51. |
| 1853. — <i>heteroptera</i> Lmk. | <i>MÖRCH</i> , <i>Ibid.</i> , p. 51. |
| 1857. — <i>cornea</i> | <i>REEVE</i> , (non DUNKER), Conch. Icon., X, pl. 17, fig. 73. |
| 1857. — <i>vitrea</i> | <i>REEVE</i> , <i>Ibid.</i> , pl. 18, fig. 68. |
| 1860. — <i>atlantica</i> Lmk. | <i>STIMPSON</i> , Checklist Shells North America East coast, p. 2. |
| 1864. — <i>columbus</i> Bolt. | <i>KREBS</i> , West Indian Marine Shells, p. 40 (<i>fide</i> CLENCH, AGUAYO et TURNER 1948). |
| 1864. — <i>heteroptera</i> Lmk. | <i>KREBS</i> , <i>Ibid.</i> , p. 40 (<i>fide</i> CLENCH, AGUAYO et TURNER 1948). |
| 1872. — <i>venezuelensis</i> | <i>DUNKER</i> in Conch. Cab., éd. 2, VII (3), p. 19, pl. 5, fig. 3. |
| 1872. — <i>vitrea</i> Rve | <i>DUNKER</i> , <i>Ibid.</i> , p. 50, pl. 17, fig. 4. |
| 1872. — <i>jamaicensis</i> | <i>DUNKER</i> , <i>Ibid.</i> , p. 65, pl. 22, fig. 10. |
| 1878. — <i>columbus</i> Bolt. | <i>POULSEN</i> , Catal. West Indian Shells, p. 16. |
| 1882. — <i>birundo</i> L. var. <i>nitida</i> | <i>VERRILL</i> , Trans. Connecticut Acad. Arts Sc., V, p. 582, pl. LVIII, fig. 43. |
| 1884. — <i>birundo</i> L. | <i>VERRILL</i> , Trans. Connecticut Acad. Arts Sc., VI, p. 281. |
| 1884. — <i>birundo</i> L. var. <i>nitida</i> | <i>VERRILL</i> , <i>Ibid.</i> , p. 281. |
| 1885. — <i>birundo</i> L. var. <i>nitida</i> Verr. | <i>VERRILL</i> , Explor. « Albatross » North coast U.S. for 1883, p. 577. |
| 1886. — <i>atlantica</i> Lmk. | <i>DALL</i> , Moll. Bull. Mus. Comp. Zool., XII, p. 190. |
| 1886. — — — | <i>SIMPSON</i> , Proc. Davenport Acad. Nat. Sc., V, p. 69 marquée d'un astérisque. |
| 1889. — — — | <i>DALL</i> , Bull. U.S. Nat. Mus., 37, p. 36. |
| 1889. — <i>nitida</i> Verr. | <i>DALL</i> , <i>Ibid.</i> , p. 36. |
| 1891. — <i>atlantica</i> Lmk. | <i>JOHNSON</i> , Nautilus, IV, p. 6. |
| 1894. — <i>jamaicensis</i> Dkr. | <i>COCKERELL</i> , Nautilus, VII, p. 105. |
| 1896. — <i>atlantica</i> Lmk. | <i>DALL</i> , Nat. Hist. Bull. S.U.I., IV (1), p. 18. |
| 1897. — — — | <i>IHERING</i> , Rev. Mus. Paulista, II, p. 167. |
| 1899. <i>Aviculica atlantica</i> | <i>BORDAZ</i> , Bull. Soc. Hist. nat. Autun, XII, p. 21. |
| 1899. <i>Avicula</i> — Lmk. | <i>POST</i> , Nautilus, XIII, p. 53. |
| 1900. — — — | <i>DAUTZENBERG</i> , Mém. Soc. Zool. Fr., p. 229. |

1908. — — —
1910. — — —
1921. *Pteria columbus* Bolt.
Avicula vitrea Rve
— atlantica Lmk.
1921. *Pteria* — —
1929. *Avicula columbus* Bolt.
— atlantica Lmk.
1935. *Pteria columbus* Röd.
— columbus Bolt.
1936. — — Bolt.
1940. — — Gmel.
1944. — — Röd.
1944. — *hirundo* L.
1948. *Avicula columbus* Bolt.
1948. — *heteroptera* Lmk.
1948. *Pteria columbus* Bolt.
1948. — *vitrea* Rve
1949. — *columbus* Röd.
1950. — — —
1950. — — —
1951. — — —
1951. *Avicula atlantica* Lmk.
1954. *Pteria columbus* Bolt.
1954. — — Röd.
1955. — — —
1956. — — —
1957. — — —
1957. — — Bolt.
1959. — — Röd.
1961. — — —
1961. — — —
1961. — — Röd.
1963. — — Röd.
1966. — — —
1968. — — —
1968. — — —
1968. — — —
- ROGERS, Shell Book, p. 394, fig. 2 (pour la provenance américaine).
THIELE, Zool. Jahrbücher, Suppl. 11, heft 2, p. 126.
MAURY, Bull. Amer. Paleont., 8, n. 34, p. 55.
MAURY, *Ibid.*, p. 56.
NYLANDER, Nautilus, XXXIX, p. 121.
PEILE, Proc. Malac. Soc. Lond., 17, p. 92.
LAMY, Bull. Muséum, p. 202.
LAMY, Bull. Muséum, p. 130.
MACLEAN, Nautilus, XLIX, p. 117.
MACLEAN, Mem. Soc. Cubana Hist. Nat., X (1), p. 40.
CLENCH et MACLEAN, Mem. Soc. Cubana Hist. Nat., X (3), p. 162.
MAXWELL SMITH, World Wide Sea Shells, p. 92, fig. 1266 A.
HACKNEY, Nautilus, LVIII, p. 57.
CARCELLES, Catal. Mol. Mar. Puerto Quequén, p. 302.
CLENCH, AGUAYO et TURNER, Rev. Soc. Malac. « Carlos de la Torre », VI (1), p. 40.
CLENCH, AGUAYO et TURNER, *Ibid.*, p. 40.
AGUAYO et JAUME, Catal. Mol. Cuba, n. 506.
AGUAYO et JAUME, *Ibid.*, n. 508.
MORRETES, Arquiv Museu Paranaense, VII (1), p. 12.
GOFFERJE, Arquiv. Museum Paranaense, VIII, p. 257.
BAKER, Nautilus, LXIII, p. 124.
MACLEAN, Scient. Surv. Porto Rico, 17 (1), p. 20, pl. 3, fig. 8.
ROGERS, Shell Book, éd. 2, p. 394, pl. 78, fig. 2 (pour la provenance américaine).
HILDEBRAND, Public. Inst. Mar. Sc. Texas, III (2), p. 251.
ABBOTT, American Seashells, p. 359, pl. 35, fig. d.
PERRY et SCHWENGEL, Mar. Shells western coast Florida, p. 41, pl. 4, fig. 17.
MORRIS, Field Guide Shells Atlantic and Gulf coasts, éd. 2, p. 19, pl. 8, fig. 1.
NOWELL-USTICKE, Nautilus, LXX, p. 115.
BUCKUP, Iheringia, Zoologia, n. 1, p. 9.
NOWELL-USTICKE, Check List Marine Shells St. Croix, p. 4.
WARMKE et ABBOTT, Caribbean Seashells, p. 165, pl. 31, fig. i.
TABB et MANNING, Bull. Mar. Sc. Gulf Carrib., 11 (4), p. 584.
WEBER, Nautilus, LXXV, p. 59.
COOMANS, J. Conchyl., 103, p. 165.
RIOS, List Rio Grande do Sul Mar. Moll., p. 28.
JONG et KRISTENSEN, Correspondentieblad Nederl. Malac. Veren., Suppl., p. 17.
RIOS et OLEIRO, Inst. Pesq. Mar., n. 031, p. 21.
ABBOTT, Guide field Seashells north America, p. 202, fig. 4.

1968. — — — KEMPF et MATTHEWS, Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará, 8 (1), p. 89.
1968. — — — HOUBRICK, Veliger, 11 (1), p. 18.
1969. — — — WORK, Bull. Mar. Sc. Gulf Caribb., 19, p. 685.
1970. — *birundo* L. CASTELLANOS, An. Comiss. Invest. Cienc. La Plata, VIII (1967), p. 218, pl. XVII, fig. 12.
1970. — *columbus* Röd. C.N. et N.R. VILAS, Florida Marine Shells p. 26, pl. I, fig. 7.
1970. — — — RIOS, Coastal Brazilian Seashells, p. 161.
1971. — — — ANDREWS, Sea Shells Texas Coast, p. 162, text-fig.
1971. — — — PORTER et WOLFE, J. Conchyl., 109, p. 99.
1971. — *argentea* Rve DANCE, J. Conchol., 26, p. 373.
1972. — *columbus* SHOEMAKER, Nautilus, LXXXV, p. 118.
1972. — — Röd. PORTER et TYLER, Sea Shells North Carolina, p. 6.
1973. — *tarentina* Lmk. FISCHER-PIETTE, Résult. Scient. Camp. « Calypso », fasc. X, p. 238.
1973. — *columbus* Röd. FISCHER-PIETTE, *Ibid.*, p. 238.
1973. — *columbus* Röd. WALLER, Nautilus, LXXXVII, p. 41.
1973. — — — MORRIS, Field Guide to Shells, Atlantic and Gulf coasts and the West Indies, p. 24, pl. 15, fig. 2.
1974. — — — ABBOTT, American Seashells, éd. 2, p. 440, pl. 20, fig. 5117.
1974. — *vitrea* Rve ABBOTT, *Ibid.*, p. 440.

Nous plaçons dans la synonymie de *Pteria columbus* RÖDING l'*Avicula cornea* RVE (*non* DUNKER), l'*Avicula venezuelensis* DUNKER et l'*A. jamaicensis* DKR.

Distribution pour l'Atlantique américain. Devant Nova Scotia, VERRILL 1855; New England, VERRILL 1882 et 1884; Massachusetts, Martha's Vineyard, ABBOTT 1974; Rhode Island, DALL 1889; North Carolina, ROGERS 1908, HACKNEY 1944, PORTER et WOLFE 1971; Cape Hatteras, VERRILL 1885; South Carolina, SHOEMAKER 1972 et coll. Muséum, Achat PETIT 1972 (Cape Romaine); côte est de la Floride, JOHNSON 1891, NYLANDER 1921; Florida Keys, ABBOTT 1974 et coll. Muséum, STAADT 1969; côte ouest de la Floride, SIMPSON 1886, POST 1899, BAKER 1950, PERRY et SCHWENGEL 1955, C.N. et N.R. VILAS 1970 et coll. Muséum, STAADT 1969; Texas, MAURY 1921, HILDEBRAND 1954, ANDREWS 1971, ABBOTT 1974; golfe du Mexique, DALL 1886, MAURY 1921; Costa Rica, HOUBRICK 1968; Bermudes, PEILE 1926, WALLER 1973; Bahamas, CLENCH et MACLEAN 1936, MACLEAN 1936; Tortugas, DALL 1889 et 1896; Cuba, MACLEAN 1936, AGUAYO et JAUME 1948; Jamaïque, REEVE 1857, KREBS 1864, DUNKER 1872, COCKERELL 1894, CLENCH, AGUAYO et TURNER 1948; Virgin Islands, KREBS 1864, AGUAYO et JAUME 1948, MACLEAN 1951, NOWELL-USTICKE 1957 et 1959, WEBER 1961, St-Martin, COOMANS 1963; Guadeloupe, coll. Muséum,

CABANTS 1973; La Désirade, coll. Muséum, LARGILLIERT 1842; Martinique, BORDAZ 1899, LAMY 1929 et coll. Muséum, PLÉE 1826; Venezuela, DUNKER 1872, DALL 1889 et coll. Muséum, 1921; Los Roques, WORK 1969; Curaçao, JONG et KRISTENSEN 1968; golfe de Maracaïbo, DAUTZENBERG 1900; Brésil, coll. Muséum, DUPRÉ 1842. Amapa, KEMPF et MATTHEWS 1968, RIOS 1970; Para River, KEMPF et MATTHEWS 1968 et RIOS 1970; Maranhão, KEMPF et MATTHEWS 1968 et RIOS 1970; Ceara, Maceio, Itapua, RIOS 1970; Ilha de Santana, RIOS et OLEIRO 1968 et RIOS 1970; Rio Grande del Norte, KEMPF et MATTHEWS 1968. Salvador, Abrolhos, Cap Sao Tomé, Rio de Janeiro, FISCHER-PIETTE 1973. Alcatrazes Is. RIOS 1970, Sao Sebastião, IHERING 1897; Santos, RIOS 1970 et FISCHER-PIETTE 1973; Paraná, MORRETES 1949, GOFFERJÉ 1950; Antonina, RIOS 1970; Rio Grande do Sul, Tramandai, Solidão, Sarita, Chui, RIOS 1970. Station 160 au large de Maldonado (Uruguay), FISCHER-PIETTE 1973; de la Plata, CASTELLANOS 1970; au Nord de Mar del Plata, lat. 37° 35' S. Long. 55° 30' W., CASTELLANOS 1970; Puerto Quequen, CARCELLES 1944.

Cessé 25.12.1975

III - Indo-Pacifique

(Subspecies *chinensis* LEACH)

- | | |
|--|--|
| 1785. Varietas aviculae | CHEMNITZ, Conch. Cab., VIII, p. 141, pl. 81, fig. 724. |
| 1795. <i>Mytilus hirundo</i> seu
Avicula aegyptiaca | CHEMNITZ, Conch. Cab., XI (Suppl.), p. 252,
pl. 205, fig. 2018 et 2019. |
| 1795. <i>Mytilus avicula</i> crocea | CHEMNITZ, <i>Ibid.</i> , p. 255, pl. 205, fig. 2025
et 2026. |
| 1797. <i>Margaritifera hirundo</i> | HWAASS, Museum Calonnianum, p. 44. |
| 1805. | SAVIGNY, Descript. Egypte, Hist. nat., Zool.,
Coquilles, pl. 11, fig. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4. |
| 1814. <i>Avicula chinensis</i> | LEACH, Zoo. Miscel., I, p. 86, pl. 38, fig. 1. |
| 1814. — <i>morio</i> | LEACH, <i>Ibid.</i> , p. 86, pl. 38, fig. 2. |
| 1817. <i>Mytilus hirundo</i> var. D | DILLWYN, Descript. Cat., I, p. 321. |
| 1819. <i>Avicula crocea</i> | LAMARCK, Anim. s. Vert., VI (1), p. 148. |
| 1819. — <i>falcata</i> | LAMARCK, <i>Ibid.</i> , p. 148 (var. b excl.). |
| 1825. — <i>crocea</i> L. | SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 24. |
| 1826. — — | CROUCH, Conchology, p. 19, pl. XI, fig. 8. |
| 1830. — — Lmk. | DESHAYES, Encycl. Méthod., Vers., II, p. 100. |
| 1836. — <i>falcata</i> Lmk. | DESHAYES, Anim. s. Vert., éd. 2, VII, p. 98
(var. b excl.). |
| 1836. — <i>crocea</i> Lmk. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 99. |
| 1841. — — — | SGANZIN, Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, III, p. 10. |
| 1843. — <i>heteroptera</i> Lmk. | HANLEY, Catal. Rec. Biv. Sh., p. 261. |
| 1843. — <i>crocea</i> Lmk. | HANLEY, <i>Ibid.</i> , p. 261. |
| 1845. — <i>chinensis</i> | CHENU, Biblioth. Conchyl., 3, LEACH, p. 14,
pl. 5, fig. 2. |
| 1845. — <i>morio</i> | CHENU, <i>Ibid.</i> , p. 14, pl. 5, fig. 3. |
| 1845. — <i>crocea</i> Lmk. | CATLOW et REEVE, Catal. Rec. Spec. Shells,
p. 78. |

1845. — *falcata* Lmk.
 1847. — *crocea* Lmk.
 1849. — *largillieri*
 1849. — *rufa*
 1855. — *crocea* Lmk.
 1857. — *iridescent*
 1857. — *castanea*
 1857. — *trochilus*
 1857. — *aquatalis*
 1857. — *scabriuscula*
 1857. — *producta*
 1857. — *crocea* n. sp.
 1857. — *spectrum*
 1857. — *inquinata*
 1857. — *gregata*
 1857. — *heteroptera* Lmk.
 1857. — *libella*
 1857. — *maura*
 1857. — *atlantica* Lmk.
 1857. — *reticulata*
 1857. — *savignyi* Desh.
 1858. — *iridescent* Rve
 1869. — *producta* Rve
 1869. — *marmorata* Rve
 1872. — *peasei*
 1872. — *cypsellus*
 1872. — *straminea*
 1872. — *crocea* Lmk.
 1872. — *iridescent* Rve
 1872. — *tortirostris* Dkr.
 1872. — *spectrum* Rve
 1872. — *brevialata*
 1872. — *rufa* Dkr.
 1872. — *acquatalis* Rve
 1872. — *castanea* Rve
 1872. — *producta* Rve
 1872. — *gregata* Rve
 1872. — *maura* Rve
 1872. — *reticulata* Rve
 1872. — *libella* Rve
 1872. — *savignyi* Desh.
 1872. — *coturnix*
 1872. — *loveni*
 1877. — *atlantica* Lmk.
 1877. — *crocea* Lmk.
 1880. — — Chemn.
 1882. — *coturnix* Dkr.
 1882. — *brevialata* Dkr.
- CATLOW et REEVE, *Ibid.*, p. 78.
 BERGE, Conchylienbuch, p. 86, pl. XI, fig. 6.
 PHILIPPI, Zeitschr. f. Malakozool., V (1848), p. 133, sans figure.
 DUNKER, Zeitschr. f. Malakozool., (1848), p. 180.
 BERGE, Conchylienbuch, éd. 2, p. 86, pl. XI, fig. 6.
 REEVE, Conch. Icon., X, pl. XIII, fig. 48.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XIII, fig. 49.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XIV, fig. 51.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XIV, fig. 52.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XIV, fig. 54.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XIV, fig. 55.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XV, fig. 57 (ignorait LAMARCK).
 REEVE, *Ibid.*, pl. XV, fig. 59.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVI, fig. 61.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVI, fig. 63.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVI, fig. 67.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVII, fig. 69.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVII, fig. 72.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVIII, fig. 69 (prov.: Australie).
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVIII, fig. 70.
 REEVE, *Ibid.*, pl. XVIII, fig. 71.
 P. FISCHER, J. Conchyl., 7, p. 340.
 ISSEL, Malac. Mar Rosso, p. 95.
 FRAUENFELD, Verhandl. Zool. Bot. Ges. Wien, XIX, p. 885.
 DUNKER in Conch. Cab., éd. 2, VII (3), p. 24, pl. 8, fig. 1.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 25, pl. 8, fig. 4.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 26, pl. 9, fig. 1.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 35, pl. 11, fig. 1, 2, 3 et 4.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 37, pl. 11, fig. 5.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 37, pl. 11, fig. 6.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 49, pl. 17, fig. 1.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 55, pl. 19, fig. 3; p. 69, pl. 24, fig. 5; p. 72, pl. 25, fig. 3.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 58, pl. 19, fig. 7 et 8.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 60, pl. 21, fig. 2.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 61, pl. 21, fig. 7.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 63, pl. 22, fig. 5.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 64, pl. 22, fig. 7.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 64, pl. 22, fig. 8.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 64, pl. 22, fig. 9.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 65, pl. 22, fig. 11.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 65, pl. 23, fig. 1.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 67, pl. 23, fig. 4 et 5.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 67, pl. 23, fig. 6.
 MARRAT, Quart. J. Conchol., I, p. 239 (pour Australie).
 LIÉNARD, Catal. Faune malac., Ile Maurice, p. 67, et Chagos, p. 100.
 MARTENS in MÖBIUS, Beitr. Meeresf. Mauritius Seychellen, Moll., p. 316.
 DUNKER, Index Moll. Maris Japonici, p. 228, pl. 10, fig. 1 et 2.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 229, pl. 10, fig. 3, 4 et 5.

1882. — *loveni* Dkr.
 1884. — *rufa* Dkr.
 1886. — *marmorata* Rve ?
 1889. — *scabriuscula* Rve
 1891. — *brevialata* Dkr.
 1893. — *savignyi* Desh.
 1895. *Pteria coturnix* Dkr.
 1895. — *brevialata* Dkr.
 1895. — *loveni* Dkr.
 1895. *Avicula inquinata* Gld.
 1896. — *heteroptera* Lmk.
 1896. — *castanea* Rve
 1896. — *l'argillierti* Phil.
 1896. — *spectrum* Rve
 1896. — *trochilus* Rve
 1896. — *marmorata* Rve
 1898. — *inquinata* Rve
 1898. — *argentea* Rve
 1898. — *formosa* Rve
 1898. — *iridescent* Rve
 1898. — *scabriuscula* Rve
 1899. — *crocea* Chemn.
 1899. — *aquatalis* Rve
 1899. *Pteria peasei* Dkr.
 1902. *Avicula marmorata* Rve
 1905. — *brevialata* Dkr.
 1905. — *castanea* Rve
 1905. — *crocea* Lmk.
 1905. — *l'argillierti* Phil.
 1905. — *savignyi* Desh.
 1905. — *spectrum* Rve
 1905. — *trochilus* Rve
 1906. — *inquinata* Rve
 1906. — *iridescent* Rve
 1907. *Meleagrina castanea* Rve
 1907. — *loveni* Dkr.
 1907. — *brevialata* Dkr.
 1909. *Pteria crocea* Lmk.
 1909. — *spectrum* Rve
 1910. — *aquatalis* Rve
 1910. — *crocea* Chemn.
 1910. — *rufa* Dkr.
 1911. — *marmorata* Rve
- DUNKER, *Ibid.*, p. 229, pl. 10, fig. 6.
 SMITH, Rep. Zool. Coll. Voy. «Alert», Moll., p. 113.
 COOKE, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 5, XVII, p. 136.
 MARTENS, J. Linn. Soc. Lond., Zool., XXI, p. 203.
 STEARNS, List Moll. mar. collected Japan, p. 17.
 DAUTZENBERG, Bull. Soc. Zool. Fr., XVIII, p. 84.
 PILSBRY, Catal. mar. Moll. Japan, p. 146.
 PILSBRY, *Ibid.*, p. 146.
 PILSBRY, *Ibid.*, p. 146.
 MARTENS et SMITH in THURSTON, Madras Govn. Museum, Bull., n. 3, p. 130.
 ELERA, Catal. Filipinas, III, Mol., p. 796.
 ELERA, *Ibid.*, p. 796.
 ELERA, *Ibid.*, p. 796.
 ELERA, *Ibid.*, p. 796.
 ELERA, *Ibid.*, p. 796.
 SHOPLAND, J. Bombay Nat. Hist. Soc., X, p. 234.
 MELVILL et SYKES, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 45.
 MELVILL et STANDEN, J. Conchol., IX, p. 80 (pour la provenance Madras).
 MELVILL et STANDEN, *Ibid.*, p. 80.
 MELVILL et STANDEN, *Ibid.*, p. 80.
 MELVILL et STANDEN, *Ibid.*, p. 80.
 MELVILL et STANDEN, J. Linn. Soc. Lond., Zool., XXVII, p. 183.
 MELVILL et STANDEN, *Ibid.*, p. 183.
 HEDLEY, Mem. Austral. Mus., III (8), p. 494.
 SHOPLAND, Proc. Malac. Soc. Lond., V, p. 178.
 HIDALGO, Rev. Real Acad. Cienc. Madrid, I, p. 366.
 HIDALGO, *Ibid.*, p. 366.
 HIDALGO, *Ibid.*, p. 366.
 HIDALGO, *Ibid.*, p. 367.
 HIDALGO, *Ibid.*, p. 367.
 HIDALGO, *Ibid.*, p. 367.
 STANDEN et LEICESTER, Report Govn. Ceylon Pearl Oyster Fisheries, Suppl. Reports, V, p. 289.
 STANDEN et LEICESTER, *Ibid.*, p. 289.
 HIRASE, Catal. Mar. Shells Japan, p. 4.
 HIRASE, *Ibid.*, p. 4.
 HIRASE, *Ibid.*, p. 4.
 MELVILL, Trans. Linn. Soc. Lond., sér. 2, Zool., XIII, p. 74 et p. 124.
 LYNGE, D. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter, 7, Raekke, Naturvidensk. og Matem., Afd. V. 3, p. 141.
 HEDLEY, Australasian Assoc. Adv. Sc. session 1909, Appendix, p. 344.
 HEDLEY, *Ibid.*, p. 344.
 HEDLEY, *Ibid.*, p. 344.
 SHIRLEY, Proc. Roy. Soc. Queensland, XXIII, p. 94.

1917. *Avicula straminea* Dkr.
 1918. — *Pteria maura* Rve
 1926. *Avicula aegyptiaca* Chemn.
 1927. *Pteria castanea* Rve
 1928. — *brevialata* Dkr.
 1928. — *castanea* Rve
 1928. — *crocea* Chemn.
 1928. — *largillierti* Phil.
 1928. — *savignyi* Desh.
 1928. — *spectrum* Rve
 1928. — *trochilus* Rve
 1929. — *aegyptiaca* Chemn.
 1930. — (*Astropteria*)
 brevialata Dkr.
 1931. *Astropteria saltata*
 1931. *Pteria maura* Rve
 1931. — *chinensis* Leach
 1932. — *coturnix* Dkr.
 1932. — *chinensis* L.
 1932. — *triangularis*
 1932. — *sibogae*
 1932. *Avicula iridescent* Rve
 1935. — *heteroptera* Lmk.
 1935. — *falcata* Lmk.
 1935. — *crocea* Lmk.
 1935. *Pteria castanea* Rve
 1937. — *brevialata* Dkr.
 1937. — *crocea* Lmk.
 1938. — *laciniosa*
 1938. — *aegyptiaca* Chemn.
 1939. *Astropteria saltata* Ired.
 1939. — *persicula*
 1939. — *antelata*
 1939. — *bernardi*
 1939. — *calosoma*
 1939. — *levitata*
 1939. — *maccullochi*
 1939. — *maura* Rve
 1940. *Pteria crocea* Lmk.
 1941. — *chinensis*
 1951. *Avicula crocea* Lmk.
 1951. — *heteroptera* Lmk.
 1951. *Pteria cypsellus* Dkr.
 1951. — *chinensis* Leach
 1951. — *brevialata* Dkr.
 1951. — *loveni* Dkr.
 1951. — *coturnix* Dkr.
 1951. *Electroma cochenhauseni* Dkr.
- ODHNER, Kungl. Svenska Akad. Handl., LII (16), p. 17.
 HEDLEY, J. Roy. Soc. N.S.W., LI, p. 7.
 PALLARY, Mém. Inst. Egypte, XI, p. 116, pl. XV, fig. 6.
 WINCKWORTH, Bull. Madras Govt. Museum, N.S., Nat. Hist. Sect., I (1), p. 105.
 FAUSTINO, Annual Rep. Bur. Sc. Manila, 25, p. 25.
 FAUSTINO, *Ibid.*, p. 26.
 FAUSTINO, *Ibid.*, p. 26.
 FAUSTINO, *Ibid.*, p. 26.
 FAUSTINO, *Ibid.*, p. 27.
 FAUSTINO, *Ibid.*, p. 27.
 FAUSTINO, *Ibid.*, p. 27.
 LAMY, Bull. Muséum, p. 111.
 KURODA, Venus, 2 (2), p. 42.
 IREDALE, Rec. Austral. Mus. Sydney, 18 (4), p. 205.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 205.
 TOMLIN, Ann. Natal Mus., VI, p. 446.
 PRASHAD, Lamellibr. Siboga, p. 90.
 PRASHAD, *Ibid.*, p. 92.
 PRASHAD, *Ibid.*, p. 94, pl. III, fig. 1 et 2.
 PRASHAD, *Ibid.*, p. 95, pl. VIII, fig. 11 et 12.
 DAUTZENBERG, J. Conchyl., 76, p. 91.
 LAMY, Bull. Muséum, p. 128.
 LAMY, *Ibid.*, p. 129.
 LAMY, *Ibid.*, p. 129.
 OSTERGAARD, Rec. Mar. Moll. Tongatabu, Bernice Bishop Museum, Bull. 131, p. 55.
 SERÈNE, Inst. Océanogr. Indochine, 30° Note, p. 57.
 VIADER, Mauritius Inst. Bull., I, p. 61.
 DALL, BARTSCH et REHDER, Bernice Bishop Mus., Bull. 153, p. 70, pl. 17, fig. 5 à 7.
 LAMY, Mém. Inst. Egypte, XXXVII, p. 17, pl. 1, fig. 9 et 10.
 IREDALE, Great Barrier Reef Expedition, V (6), p. 329.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 329, pl. V, fig. 6, 6a.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 330, pl. V, fig. 7.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 330, pl. V, fig. 8, 8a.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 330, pl. V, fig. 11.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 331, pl. V, fig. 12.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 331, pl. V, fig. 9, 9a.
 IREDALE, *Ibid.*, p. 331.
 MAXWELL SMITH, World Wide Sea Shells, p. 92, fig. 1263.
 GRAVELY, Bull. Madras Govn. Mus., p. 38, pl. 15 (p. 36), fig. f.
 ROGERS, Shell Book, éd. 2, p. 393.
 ROGERS, *Ibid.*, p. 393.
 HABE, Genera Japanese Shells, p. 62.
 HABE, *Ibid.*, p. 62.
 HABE, *Ibid.*, p. 62, fig. 123.
 HABE, *Ibid.*, p. 62.
 HABE, *Ibid.*, p. 62.
 HABE, *Ibid.*, p. 62.
 HABE, *Ibid.*, p. 63.

1952. *Pteria brevialata* Dkr.
 1952. — *coturnix* Dkr.
 1952. — *cypsellus* Dkr.
 1952. — *loveni* Dkr.
 1952. — *tortirostris* Dkr.
 1954. — *brevialata* Dkr.
 1954. — *coturnix* Dkr.
 1954. — *loveni* Dkr.
 1955. — — —
 1955. — *brevialata* Dkr.
 1955. — *cypsellus* Dkr.
 1956. — *chinensis* Leach
 1956. — *castanea* Rve
 1961. *Austropterria bernhardi* Ired.
 1961. — *saltata* Ired.
 1962. — — —
 1962. — *maura* Rve
 1962. *Pteria loveni* Dkr.
 1962. *brevialata* Dkr.
 1962. — *cypsellus* Dkr.
 1962. — *coturnix* Dkr.
 1964. — *iridescens* Rve
 1964. — *chinensis* Leach
 1964. — *coturnix* Dkr.
 1966. — *bernhardi* Ired.
 1967. — *brevilata*
 1971. — *brevialata* Dkr.
 1971. — *loveni* Dkr.
- KURODA et HABE, Check List Moll. Japan, p. 30.
 KURODA et HABE, *Ibid.*, p. 30.
 TAKI in HIRASE, Illustr. Handb. Shells Colors Japan, pl. V, fig. 7.
 TAKI in HIRASE, *Ibid.*, pl. V, fig. 8.
 TAKI in HIRASE, *Ibid.*, pl. V, fig. 9.
 KIRA, Coloured Illustr. Sh. Japan, p. 92, pl. 46, fig. 4.
 KIRA, *Ibid.*, p. 92, pl. 46, fig. 5.
 KIRA, *Ibid.*, p. 92, pl. 46, fig. 6.
 SATYAMURTI, Bull. Madras Govn. Mus., N.S., I (2), p. 49, pl. VI, fig. 2.
 SATYAMURTI, *Ibid.*, p. 50, pl. VI, fig. 3 a-b (fort différentes de celle de REEVE).
 RIPPINGALE et MACMICHAEL, Queensland and Great Barrier Reef Shells, p. 168, pl. 23, fig. 12.
 RIPPINGALE et MACMICHAEL, *Ibid.*, p. 168, pl. 23, fig. 13.
 IREDALE et MACMICHAEL, Mem. Austral. Mus., XI, p. 10.
 IREDALE et MACMICHAEL, *Ibid.*, p. 10.
 KIRA, Shells Western Pacific in color, p. 131, pl. 47, fig. 4.
 KIRA, *Ibid.*, p. 131, text-fig. 3 et 4 et pl. 47, fig. 5.
 KIRA, *Ibid.*, p. 132, pl. 47, fig. 6.
 HABE, Coloured Illustr. Shells Japan, II, p. 115, pl. 51, fig. 9.
 SPRY, Tanganyika Notes and Records, n. 63, p. 11, pl. 1, fig. 41.
 BARNARD, Ann. S. Afr. Mus., XLVII (3), p. 411, fig. 12 d.
 HABE, Shells Western Pacific in color, II, p. 170, pl. 51, fig. 9.
 HABE et KOSUGE, Shells of the World in colour, II, p. 132, pl. 49, fig. 2.
 OKUTANI et TAKEMURE, Shells of Japan, p. 157, fig. 2.
 KURODA, HABE et OYAMA, Seashells Sagami Bay, p. 356 et 561, pl. 75, fig. 1 et 2.
 KURODA, HABE et OYAMA, *Ibid.*, p. 357 et 561, pl. 75, fig. 3.

Nous considérons *A. aegyptiaca* (CHEMNITZ) PALLARY comme synonyme de *P. hirundo* auctorum = *P. colymbus* RÖDING; peut-être était-ce déjà l'opinion de CHEMNITZ 1795 puisque, pour sa figure citée par PALLARY, il met: « *Mytilus Hirundo seu Avicula Aegyptiaca* ».

Les coquilles figurées par SAVIGNY sont au Muséum, mais du fait de leur fragilité leurs bordures sont fort ébréchées.

Nous plaçons aussi dans la synonymie de *P. hirundo* auctorum = *P. colymbus* RÖDING un assez grand nombre d'autres dénominations relatives à l'Indo-Pacifique, créées par DUNKER, REEVE, IREDALE, etc. ... Nous n'en faisons pas l'énumération, on trouvera ces noms, à leur place chronologique, dans les pages précédentes.

Distribution pour l'Indo-Pacifique. Henley Beach, South Africa, coll. Muséum, STAADT 1969. Umhali, Natal, TOMLIN 1931. Delagoa Bay, BARNARD 1964. Lourenço-Marquès (Mozambique), coll. Muséum, LAVRANOS 1967. Dar es Salam, SPRY 1964. Zanzibar, coll. Muséum, BOIVIN 1853. Nossi-Bé, coll. Muséum, ROUSSEAU 1841, BOIVIN 1853. Diego-Suarez, DAUTZENBERG 1932. Ile Maurice, LAMARCK 1819, SGANZIN 1841, LIÉNARD 1877, MARTENS 1880, VIADER 1937, et coll. Muséum, CARIÉ 1911, DENIS 1945. Seychelles, DAUTZENBERG 1893, et coll. Muséum, DUFO 1840, ROUSSEAU 1841, FAUVEL 1907. Djibouti, coll. Muséum, sans indication. Mogadiscio et Varsieck, Somalie, coll. Muséum, LAVRANOS 1969. Mer Rouge, CHEMNITZ 1795, REEVE 1857, ISSEL 1869. Egypte, SAVIGNY 1805, PALLARY 1926. Suez, COOKE 1886, LAMY 1938 (Jubal). Aden, SHOPLAND 1896 et 1902. Socotra, coll. Muséum, LAVRANOS 1967. Chagos, LIENARD 1877 et MELVILL 1909. Negombo (côte ouest de Ceylan), STANDEN et LEICESTER 1906. Trincomali, coll. Muséum, REYNAUD 1829. Golfe de Manaar, MARTENS et SMITH 1895, WINCKWORTH 1927, SATYAMURTI 1956. Tranquebar, CHEMNITZ 1785. Pondichéry, coll. Muséum, LECHESNAULT 1918. Madras, MELVILL et STANDEN 1898, GRAVELY 1941. Iles Andaman, MELVILL et SYKES 1898. Archipel Mergui, MARTENS 1889. Penang, coll. Muséum, LAVEZZARI. Singapour, REEVE 1857. Golfe du Siam, LYNGE 1909. Poulo-Condor (Indochine), LEACH 1841, REEVE 1857, SERÈNE 1937. Chine, LEACH 1814, REEVE 1857, et coll. Muséum, sans indication. Macao, coll. Muséum, LECLANCHER 1844. Iles Riou-Kiou, KIRA 1962. Japon, DUNKER 1872, STEARNS 1891, PILSBRY 1895, HIRASE 1907, HABE 1951, KURODA et HABE 1952 etc. ... et coll. Muséum, JOUSSEAUME 1921 et STAADT 1969. Philippines, PHILIPPI 1849, REEVE 1857, DUNKER 1872, HIDALGO 1905, ELERA 1926, FAUSTINO 1928, ROGERS 1951, et coll. Muséum, DENIS 1945. Entre les Philippines et les Jolo; entre les Jolo et Bornéo; Sumbawa, PRASHAD 1932. Java DUNKER 1849, FRAUNEFELD 1869, SMITH 1844. Flores, PRASHAD 1932. Tutuilla, dans les îles Samao, DUNKER 1872. Près de Timor; entre Macassar et Timor; Macassar; côte nord des Célèbes, PRASHAD 1932. Moluques, REEVE 1857, DUNKER 1872, MELVILL et STANDEN 1898. Amboyne, HWASS 1797, DUNKER 1872 et coll. Muséum, JOUSSEAUME 1921. Au sud de Ceram; Kei Islands, au sud-ouest de la Nouvelle Guinée; Aru Islands; au nord de l'extrême ouest de la Nouvelle Guinée; devant l'ouest de la Nouvelle Guinée, PRASHAD 1932. Torres Straits, SMITH 1884, MELVILL et STANDEN 1899, IREDALE 1939. Australie, LAMARCK 1819, REEVE 1857, MARRAT 1877. Côte nord d'Australie, IREDALE 1939. Cap Jaubert, ODHNER 1917. Côte ouest d'Australie, IREDALE 1939. New South Wales, HEDLEY 1918, IREDALE et MACMICHAEL 1962. Sydney, REEVE 1857, DUNKER 1872, IREDALE 1931. Queensland, HEDLEY 1910, SHIRLEY 1911, IREDALE 1931 et 1939, RIPPINGALE et MACMICHAEL 1961. Nouvelle Calédonie, P. FISCHER 1958 et coll. Muséum, MARIE 1872, JOUSSEAUME 1921 et sans indication. Iles Gilbert (Kingsmill Islands), DUNKER 1872. Funafuti, HEDLEY 1899. Samoa, REEVE 1857. Tongatabou, OSTERGAARD 1935. Tahiti, coll. Muséum, BEAUSACQ 1901. Iles de la Société, coll. Muséum LESSON et GARNOT. Iles Hawaï, DALL, BARTSCH et REHDER 1938.

Cessé 22.12.1975

IV - Pacifique américain

(Subspecies *sterna* GOULD)

1847. *Aviculata atlantica* Lmk.
 1851. — *sterna*
1852. — — Gld.
1852. — — —
1853. — — —
1857. — *peruviana*
 1857. « This shell has all the appearance of a distinct species, but it is entirely covered with a coating of coral »
1857. *Avicula sterna* Gld.
1857. — — —
1857. — *atlantica* Lmk.
 1860. — *sterna* Gld.
1861. — — —
 1863. — —
1864. — —
 1864. — *beteroptera* Lmk.
 1864. — *peruviana*
 1869. — — Rve
1872. — *sterna* Gld.
1872. « *Avicula* sp. *dubia* »
 1872. *Avicula sterna*
1872. — *beteroptera* Lmk.
 1872. — *peruviana*
 1891. — *sterna* Gld.
 1894. — *peruviana* Rve
 1895. — *vivesi*
 1895. — — Roch.
1907. — *sterna* Gld.
1909. *Pteria peruviana* Rve
1909. — — —
 1916. — *viridozona*
 1916. — — Dall
1921. — — —
 1921. — *sterna* Gld.
 1924. — *viridozona* Dall
1924. — *sterna* Gld.
- MENKE, Zeitschr. f. Malakozool., IV, p. 187.
 GOULD, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., IV, p. 93.
 ADAMS, Ann. Lyceum Nat. Hist. New York, V, p. 250.
 ADAMS, Review Adam's Catal. Shells Panama, p. 474.
 GOULD, Boston J. Nat. Hist., p. 404, pl. XVI, fig. 7.
 REEVE, Conch. Icon., X, pl. XIV, fig. 53.
- REEVE, *Ibid.*, pl. XVI, fig. 66 (sans nom d'espèce).
- CARPENTER, Catal. Coll. Mazatlan Shells British Museum, p. 148.
- CARPENTER, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc. for 1856, p. 229 et p. 249.
- CARPENTER, *Ibid.*, p. 236.
- CARPENTER, Check List Shells North Amer., West coast, Oregonian and Californian Province, p. 4.
- MÖRCH, Malakozool. Blätter, p. 209.
- CARPENTER, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc., Session 1863, p. 538.
- CARPENTER, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 363.
- CARPENTER, *Ibid.*, p. 564.
- CARPENTER, *Ibid.*, p. 667.
- MARTINEZ Y SAEZ, Mol. Viaje al Pacifico, II, Bivalvos Marinos, p. 60.
- DUNKER in Conch. Cab., éd. 2, VII (3), p. 59, pl. 21, fig. 1.
- DUNKER, *Ibid.*, p. 62, pl. 22, fig. 3.
- CARPENTER, Moll. Western North America, Smithsonian Miscellaneous Collections, n. 252, p. 538.
- CARPENTER, *Ibid.*, p. 564.
- CARPENTER, *Ibid.*, p. 667.
- STEARNS, Proc. U.S. Nat. Mus., XIV, p. 309.
- STEARNS, Proc. U.S. Nat. Mus., XVII, p. 144.
- ROCHEBRUNE, Bull. Muséum, p. 240.
- MABILLE, Bull. Soc. Philom. Paris, sér. 8, vol. VIII (2), p. 72.
- KELSEY, Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., I (2), p. 34.
- DALL, Proc. U.S. Nat. Mus., XXXVII, p. 150 et p. 255, pl. 28, fig. 1.
- LAMY, J. de Conchyl., LVII, p. 227.
- DALL, Proc. U.S. Nat. Mus., 52, p. 403.
- DALL, Check List rec. biv. Moll. Northwest coast Amer., p. 15.
- DALL, Bull. U.S. Nat. Mus., n. 112, p. 17.
- DALL, *Ibid.*, p. 17.
- OLDROYD, Stanford Univ. Publ., Ser. Geol. Sc., I, p. 48.
- OLDROYD, *Ibid.*, p. 48.

1924. — *peruviana* Rve
 1928. — — —
 1930. — *sterna* Gld.
 1932. — *peruviana* Rve
 1937. — *sterna*
 1937. — *viridizona*
 1943. — *sterna* Gld.
 1945. — — —
 1945. — *viridozona* Dall
 1948. — *peruviana* Rve
 1951. *Avicula sterna* Gld.
 1957. *Pteria* — —
 1957. — — —
 1958. — — —
 1960. — — —
 1961. — — Gld.
 1961. — *beiliiana*
 1965. — *sterna* Gld.
 1966. — — —
 1967. — — —
 1968. — — —
 1971. — — —
 1974. — — —
 1974. — *viridizona* Dall
- OLSSON, *Nautilus*, XXXVII (4), p. 127.
 TOMLIN, J. of Conchol., 18, p. 190.
 STRONG et HANNA, Proc. Calif. Acad. Sc., XIX (3), p. 16.
 PILSBRY et LOWE, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., LXXXIV, p. 140.
 KEEN, Abridg. Checklist and Bibliography W.N. Amer. Moll., p. 25.
 KEEN, *Ibid.*, p. 25.
 HERTLEIN et STRONG, *Zoologica*, 32, p. 164.
 BURCH, Minutes Conch. Club S. Calif., n. 45, part I, p. 5.
 BURCH, *Ibid.*, p. 5.
 HOFFSTETTER, Bol. Inform. Cient. Nacionales Quito, II, p. 73.
 PALMER, New York State Museum Bull., n. 342, p. 28.
 SOOT-RYEN, Lunds Univers. Arssk., N.F., Avd. 2, p. 7.
 EMERSON et PUFFER, Amer. Mus. Novitates, n. 1825, p. 18.
 KEEN, Sea Shells trop. West Amer., p. 58, fig. 107 (*pro parte*).
 MORRIS, Field Guide Shells Pacific coast and Hawaii, p. 11, p. 45 fig. 2.
 OLSSON, Panamic Pacific Pelecypoda, p. 146, pl. 18, fig. 4.
 OLSSON, *Ibid.*, p. 146, pl. 18, fig. 5 - 5 c.
 COAN, Veliger, 7 (4), p. 217.
 MORRIS, Field Guide Shells Pacific coast and Hawaii, éd. 2, p. 13, pl. 10, fig. 2.
 DUSHANE et POORMAN, Veliger, 9 (4), p. 417.
 ABBOTT, Guide Field Seashells North America, p. 202, fig. 5.
 KEEN, Sea Shells Trop. West Amer., éd. 2, p. 77, fig. 161 (*pro parte*).
 ABBOTT, American Seashells, éd. 2, p. 440, fig. 5118.
 ABBOTT, *Ibid.*, p. 440.

OLSSON (1961) a décrit *Pteria beiliiana* de Panama, sans la comparer avec *Pteria sterna* GLD. qu'il cite de la Californie au Pérou, et qu'il caractérise « by its relatively small size and large anterior ears ». La grande taille des oreillettes, proportionnellement au reste du test, nous fait comparer les figures données par OLSSON pour *beiliiana* avec celle que REEVE (1857) avait publiée (fig. 66) sans lui donner de nom et que DUNKER (1872) avait reproduite (pl. 22, fig. 3) sans davantage lui donner de nom, figures montrant aussi de grandes oreillettes, or DUNKER avait écrit que cette forme « dürfte nach ihrem Habitus wohl zur *Avicula sterna* Gould gehören », et c'est dans un passage concernant *sterna* que KEEN (1958 et 1971) a cité le nom *beiliiana*. On peut donc conclure à la mise en synonymie.

Le Muséum possède, du Pacifique américain, Californie, 1 échantillon de LOWENSTEIN 1901 et 1 échantillon de STAADT 1969; Mexique, 1 échantillon OCHSÉ 1909; Basse Californie, 1 échantillon, La Paz, achat

PETIT 1972; du golfe de Californie, 2 échantillons, DIGUET 1905, 1 échantillon, VIVES 1906, et 1 échantillon, San Felipe, STAADT 1969; Panama, 3 échantillons, DENIS 1945 et (Paitilla Point), STAADT 1969; Santa Elena (Ecuador), un lot de spécimens de divers âges (max. 95 sur 76 mm), entiers ou fragmentés, récoltés par HOFSTETTER (1950); et de Païta, Pérou, 1 échantillon, STAADT 1969.

Les plus grands de nos échantillons récoltés par Diguet dans le golfe de Californie ont 118 mm et 100 mm. ROCHEBRUNE (1895) mentionnait même la taille de 142 mm. Nous pensons que ce sont les plus grandes dimensions connues pour le Pacifique américain.

Distribution pour la côte américaine du Pacifique. Limite Nord: région de Los Angeles (MARTINEZ Y SAEZ 1869 et DALL 1916); limite Sud: au Pérou, Bayovar au Sud de Payta (OLSSON 1961).

Cessé 25.12.1975

2 - *Pteria penguin* RÖDING

Nous séparons en deux parties le dossier concernant cette espèce. Nous plaçons d'abord toutes les citations concernant l'Indo-Pacifique ainsi que toutes celles qui ne donnent pas d'indications de provenance. Puis nous réunissons un certain nombre de citations concernant les Antilles; ces dernières nous laissent perplexe, car aucune d'entre elles n'est accompagnée de figures, de textes descriptifs ni de commentaires, permettant de savoir s'il s'agit bien de cette espèce: il se pourrait que dans tous ces cas il y ait eu erreur de détermination.

- | | | |
|-------|---|---|
| 1742. | A. Concha Aliformis,
depressa, rugosa... | GUALTIERI, Index test., pl. LXCIV, fig. A (4
figures). |
| 1785. | Labreum seu lavacrum
cupreum... | CHEMNITZ, Conch. Cab., VIII, p. 145, pl.
81, fig. 728. |
| 1798. | <i>Pterigia penguin</i> | RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 167. |
| 1819. | <i>Avicula macroptera</i> | LAMARCK, Anim. s. vert., VI (1), p. 147. |
| 1819. | — <i>otorium</i> | LAMARCK, <i>Ibid.</i> , p. 147. |
| 1819. | — <i>semi-sagitta</i> | LAMARCK, <i>Ibid.</i> , p. 147. |
| 1819. | — <i>falcata</i> var. b | LAMARCK, <i>Ibid.</i> , p. 148. |
| 1825. | — <i>macroptera</i> | SOWERBY, Cat. Tankerville, p. 24. |
| 1830. | — — Lmk. | DESHAYES, Encycl. Méthod., Vers. II, p. 99. |
| 1830. | — <i>semisagitta</i> Lmk. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 99. |
| 1836. | — <i>macroptera</i> Lmk. | DESHAYES, Anim. s. vert., éd. 2, VII, p. 97. |
| 1836. | — <i>otorium</i> Lmk. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 97. |
| 1836. | — <i>semi-sagitta</i> Lmk. | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 98. |
| 1836. | — <i>falcata</i> var. b | DESHAYES, <i>Ibid.</i> , p. 98. |

1843. — *semisagitta* Lmk.
 1844. — *loratorium* Lmk.
 1845. — *macroptera* Lmk.
 1845. — *semi-sagitta* Lmk.
 1846. — *macroptera* Lmk.
 1846. — *loratorium* Lmk.
 1847. — *loratorium* L.
 1847. — *semisagitta* Lmk.
 1855. — *loratorium* L.
 1855. — *semisagitta* Lmk.
 1857. — *macroptera* Lmk.
 1857. — *loratorium* Lmk.
 1857. — *semi-sagitta* [Lmk. ?]
 1862. — *macroptera* Lmk.
 1862. — — —
 1872. — — —
 1872. — *atrata* Dkr.
 1877. — *macroptera*
 1878. — — Lmk.
 1880. — *semisagitta* Lmk.
 1885. — *macroptera* Lmk.
 1891. — — Rve
 1895. *Pteria macroptera* Lmk.
 1901. *Avicula macroptera* Lmk.
 1905. — *loratorium* Lmk.
 1905. — *macroptera* Lmk.
 1906. — — —
 1909. *Pteria macroptera* Lmk.
 1909. — — —
 1909. — *semisagitta* Lmk.
 1910. — *macroptera* Lmk.
 1911. — *semisagitta* [Lmk. ?] Rve
 1916. — *macroptera* Lmk.
 1928. — *loratorium* Lmk.
 1928. — *macroptera* Lmk.
 1928. — — —
 1929. *Avicula loratorium* Lmk.
 1929. — *macroptera* Lmk.
 1930. *Pteria macroptera* Lmk.
 1932. — *penguin* Röd.
 1933. *Avicula macroptera* Lmk.
 1935. — *loratorium* Lmk.
- HANLEY, Catal. rec. Biv. Shells, p. 261, pl. XXIV, fig. 39.
 POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, II, p. 104.
 CATLOW et REEVE, Catal. rec. Spec. Shells, p. 78.
 CATLOW et REEVE, *Ibid.*, p. 78.
 CHENU, Illustr. Conchyl., Avicula, pl. I, fig. 1 et 2.
 CHENU, *Ibid.*, pl. II, fig. 5, 5a, 5b.
 BERGE, Conchylienbuch, p. 86.
 BERGE, *Ibid.*, p. 86, pl. 11, fig. 9.
 BERGE, Conchylienbuch, éd. 2, p. 86.
 BERGE, *Ibid.*, p. 86, pl. 11, fig. 9.
 REEVE, Conch. Icon., X, pl. 2, fig. 2.
 REEVE, *Ibid.*, pl. 3, fig. 3.
 REEVE, *Ibid.*, pl. 16, fig. 64.
 CHENU, Man. Conchyl., II, p. 159, fig. 790.
 DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 115.
 DUNKER, in Conch. Cab., éd. 2, VII (3), p. 22, fig. pl. 7, et p. 55, pl. 19, fig. 2.
 DUNKER, *Ibid.*, p. 55, pl. 19, fig. 1.
 DE MAN, Rech. Faune Madagascar, V, Moll., p. 9.
 KOBELT, Illustr. Conchyl., p. 365, pl. 107, fig. 3.
 MARTENS, Beitr. Meeresf. Mauritius Seychellen, Moll., p. 316.
 SMITH, Lamellibr. Challenger, p. 284.
 SMITH, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 435.
 PILSBRY, Catal. Mar. Moll. Japan, p. 146.
 STURANY, Denkschr. Math. Naturw. Classe Kais. Akad. Wiss. Wien, LXIX, p. 288 et 294.
 HIDALGO, Rev. Real Acad. Cienc. Madrid, I, p. 366.
 HIDALGO, *Ibid.*, p. 367.
 MELVILL et STANDEN, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 802.
 LAMY, Bull. Muséum, p. 468.
 MELVILL, Trans. Linn. Soc. Lond., sér. 2, Zool., XIII, p. 74 et 124.
 MELVILL, *Ibid.*, p. 74 et 124.
 HEDLEY, Australasian Assoc. Adv. Sc., Session 1909, Appendix, p. 344.
 LAMY, Bull. Muséum, p. 130.
 HEDLEY, J. Roy. Soc. West. Austr., I, 1914-1915 (Perth 1916), p. 155.
 FAUSTINO, Ann. Rep. Bur. Sc. Manila, 25, p. 26.
 FAUSTINO, *Ibid.*, p. 26.
 MELVILL, Proc. Malac. Soc. Lond., p. 114.
 DAUTZENBERG, Faune colonies franç., III, p. 562.
 DAUTZENBERG, *Ibid.*, p. 563.
 THIELE, Fauna Südwest-Australiens, V (8), p. 590.
 PRASHAD, Lamellibr. Siboga, p. 93.
 DAUTZENBERG et BOUGE, J. de Conchyl., 77, p. 428.
 LAMY, Bull. Muséum, p. 127.

1935. — *macroptera* Lmk.
 1935. — *semi-sagitta* Lmk.
 1937. *Pteria semisagitta* Lmk.
 1937. *Avicula semisagitta* Lmk.
 1939. *Magnavicula bennetti*
 1939. *Pteria penguin* Röd.
 1940. — *macroptera* Lmk.
 1950. — *penguin* Röd.
 1951. *Avicula macroptera* Lmk.
 1952. *Pteria penguin* Röd.
 1954. — — —
 1956. — *macroptera* Lmk.
 1960. — *dendronephthya*
 1961. *Magnavicula bennetti* Ired.
 1962. *Pteria dendronephthya* Habe
 1964. — — —
 1964. — *bennettii* Ired.
 1966. — *penguin* Röd.
 1967. — — —
 1969. — — —
 1975. — *macroptera* Lmk.
- LAMY, *Ibid.*, p. 127.
 LAMY, *Ibid.*, p. 128.
 VIADER, Mauritius Inst. Bull., I, p. 61.
 SERÈNE, Inst. Océanogr. Indochine, 30^e Note, p. 56.
 IREDALE, Great Barrier Reef Expedition, V (6), p. 332 (sans figure).
 ADAM et LELOUP, Mém. Mus. Roy. Hist. nat. Belgique, H.S., II (20), p. 52.
 MAXWELL SMITH, World-Wide Sea Shells, p. 91, fig. 1264.
 ABBOTT, Bull. Raffles Mus., 22, p. 93.
 ROGERS, Shell Book, p. 393, pl. 78, fig. 1.
 HABE, Check List rec. mar. Moll. Japan, p. 30.
 TAKI in HIRASE, Illustr. Handb. Shells colors Japan, pl. 5, fig. 6.
 FRANC, Ann. Inst. Océanogr., XXXII, fasc. 2, p. 52.
 HABE, Publ. Seto Mar. Biol. Lab., 8, p. 289.
 RIPPINGALE et MACMICHAEL, Queensland and Great Barrier Reef Shells, p. 164, pl. 23, fig. 11.
 HABE, Coloured Illustr. Shells Japan, II, p. 115, pl. 51, fig. 10.
 HABE, Shells Western Pacific in color, II, p. 170, pl. 51, fig. 10.
 SHIKAMA, Selected Shells World, II, p. 45, pl. 24, fig. 4.
 HABE et KOSUGE, Shells of the World in colour, II, p. 132, pl. 49, fig. 1.
 MAES, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., V (4), p. 155.
 BARLETTA, Conchiglie, V, p. 153.
 SALVAT et RIVES, Coquillages de Polynésie, p. 369, fig. 412.

Distribution. Madagascar, DE MAN 1877 et coll. Muséum, MORAND 1844; Diego Suarez et Nossi-Bé, DAUTZENBERG 1929; Farquhar Atoll, MELVILL 1909; Mauritius, MARTENS 1880, LAMY 1911, VIADER 1937; Iles Amirantes, MELVILL 1909; Seychelles, coll. Muséum, DENIS 1945; mer Rouge, STURANY 1901; Hurghada, BARLETTA 1969; Ile Abulat (région de Hodeidah), FRANC 1956; Aden, SMITH 1891; Mascate, MELVILL et STANDEN 1906; golfe Persique, MELVILL et STANDEN 1906 et MELVILL 1928, et coll. Muséum, OCHSÉ 1919; Ceylan et Madras, MELVILL 1909; Poulo Condore, SERÈNE 1937; Baie d'Along, BAVAY 1909; Japon, PILSBRY 1895, HABE 1925, etc. ...; Philippines, HIDALGO 1905 et FAUSTINO 1928; Cocos Keeling, ABBOTT 1950 et MAES 1967; Java, LAMY 1909; Flores, PRASHAD 1932; Moluques, REEVE 1857; Amboine, ADAM et LELOUP 1939; Australie, LAMARCK 1819, HANLEY 1843; Bedoubt Island (devant Port Hedland, Western Australia), HEDLEY 1916; Baie des Chiens Marins, LAMY 1935; Onslow, Sud-West Australien, THIELE 1930; Cap York, North Australia, SMITH 1885; Queensland, HEDLEY 1910; Nouvelle Calédonie, coll. Muséum, MARIE 1870 et CATALA 1953; Raiatea, DAUTZENBERG et BOUGE 1933; Iles Marquises, SALVAT et RIVES 1975.

CITATIONS DE L'ATLANTIQUE AMÉRICAIN
(voir nos commentaires en tête de ce dossier)

1843.	<i>Avicula macroptera</i> Lmk.	HANLEY, Catal. rec. biv. Sh., p. 261.
1851.	— — —	PETIT DE LA SAUSSAGE, J. de Conchyl., 2, p. 426.
1853.	— <i>semisagitta</i> Lmk.	MÖRCH, Catal. Yoldi, II, p. 51.
1864.	— <i>macroptera</i> Lmk.	KREBS, The West Indian Marine Shells, p. 132 (<i>fide</i> CLENCH, AGUAYO et TURNER 1948).
1867.	— — —	SCHRAMM, Catal. Coq. Guadeloupe, p. 22.
1869.	— — —	SCHRAMM, Catal. Coq. Guadeloupe, éd. 2, p. 22.
1894.	— — —	COCKERELL, Nautilus, VII, p. 105.
1899.	— <i>lotorium</i> Chenu	BORDAZ, Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, XII, p. 21.
1948.	— <i>macroptera</i> Lmk.	CLENCH, AGUAYO et TURNER, West Indian Marine Shells, p. 40.

Ces citations de l'Atlantique américain donnent les provenances suivantes: Guadeloupe, Virgin Islands (KREBS); West Indies (HANLEY); Guadeloupe (PETIT DE LA SAUSSAYE; I. Antill. (MÖRCH); Guadeloupe (SCHRAMM); Jamaïque (COCKERELL); Trinité (BORDAZ); Guadeloupe, Virgin Islands (CLENCH, AGUAYO et TURNER).

Cette espèce peut atteindre de très grandes tailles. Les échantillons du Muséum ont 260 mm (baie d'Along, BAVAY 1909); 225 mm (sans provenance, STAADT 1969); 220 mm (océan Indien, sans nom de donateur). La plus grande des figures de GUALTIERI a 215 mm et la figure de REEVE de *lоторium* a 200 mm et celle de *macroptera* a 190 mm.

Ainsi que l'a fait savoir LAMY (1935, Bull. Muséum, p. 128), la collection du Muséum contient, avec étiquettes de la main de LAMARCK, deux spécimens de *A. semi-sagitta*.

Cessé 8.12.1975

3 - *Pteria fibrosa* REEVE

1857.	<i>Avicula fibrosa</i>	REEVE, Conch. Icon., X, pl. 14, fig. 50.
1872.	— — Rve	DUNKER in Conch. Cab., éd. 2, VII (3), p. 60, pl. 21, fig. 4.
1896.	— — —	ELERA, Catal. Filipinas, III, Mol., p. 796.
1905.	— — —	HIDALGO, Rev. Real Acad. Cienc. Madrid, I, p. 366.
1928.	<i>Pteria</i> — —	FAUSTINO, Ann. Rep. Bur. Sc. Manila, 25, p. 26.

Le Muséum ne possède pas cette espèce des Philippines.

Cessé 11.11.1975

4 - *Pteria xanthia* SCHWENGEL

1942.	<i>Pteria xanthia</i>	SCHWENGEL, Nautilus, 56, p. 64, pl. 3, fig. 1 et 1 a.
1948.	— — Schwengel	AGUAYO et JAUME, Catal. Mol. Cuba, n. 506.
1974.	— — —	ABBOTT, American Seashells, éd. 2, p. 440.

Le Muséum ne possède pas cette espèce, décrite de Floride (Captive Island), et que son auteur compare à *Pteria vitrea* RVE.

Cessé 11.11.1975

5 - *Pteria lata* GRAY

1845.	<i>Avicula lata</i>	GRAY in EYRE, J. Exped. Discov. Central Australia, I, p. 435, pl. VI, fig. 1.
1848.	— <i>serrulata</i>	DUNKER, Zeitschr. f. Malakozool., V, p. 178.
1857.	— <i>lata</i>	REEVE, Conch. Icon., X, pl. 4, fig. 5.
1872.	— <i>serrulata</i> Dkr.	DUNKER in Conch. Cab., éd. 2, VII (3), p. 18, pl. 5, fig. 1 et 2.
1884.	— <i>lata</i> Gray	SMITH, Rep. Zool. Coll. Voy. « Alert », Moll., p. 112.
1909.	<i>Pteria serrulata</i> Dkr.	LYNGE, D. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter. 7. Raekke, Naturvidensk. og Mathem. Afd. V, 3, p. 141.
1910.	— <i>lata</i> Gray	HEDLEY, Australasian Assoc. Adv. Sc., Session 1909, Appendix, p. 344.
1918.	— — —	HEDLEY, J. Roy. Soc. N.S.W., LI, suppl., p. 7.
1932.	— — —	PRASHAD, Lamellibr. Siboga, p. 91.
1964.	— <i>serrulata</i> Dkr.	SHIKAMA, Selected Shells World, II, p. 45, pl. 24, fig. 2.
1966.	— <i>lata</i> Gray	HABE et KOSUGE, Shells of the World in colour, II, p. 132, pl. 49, fig. 4.
1971.	<i>Austropteria lata</i> Gray	DANCE, J. of Conchol., 26 (6), p. 375.

Distribution. Golfe du Siam, LYNGE 1909. Japon, SHIKAMA 1964 et HABE et KOSUGE 1966. Moluques, DUNKER 1848 et SMITH 1884. Iles Aru, PRASHAD 1932. Détroit de Torres, REEVE 1857 et SMITH 1884. Australie, DANCE 1971. Côtes du Nord et de l'Ouest de l'Australie, GRAY 1845. Port Essington (Nord de l'Australie), SMITH 1884. Nouvelle Galles du Sud, HEDLEY 1918. Queensland, HEDLEY 1910.

Le Muséum possède 4 spécimens de cette espèce. Deux de la coll. JOUSSEAUME 1921, sont brun noir, sans provenance. Les deux autres, de la coll. STAADT 1969, sont brun rouge et proviennent d'Australie, l'un, de 98 sur 49 mm est de Horseshoe Reef, Queensland, l'autre, de 92 sur 45 mm, vient de Green Island (Queensland près de Cairns).

Cessé 16.10.1975