

ATOLL RESEARCH BULLETIN

NO. 542

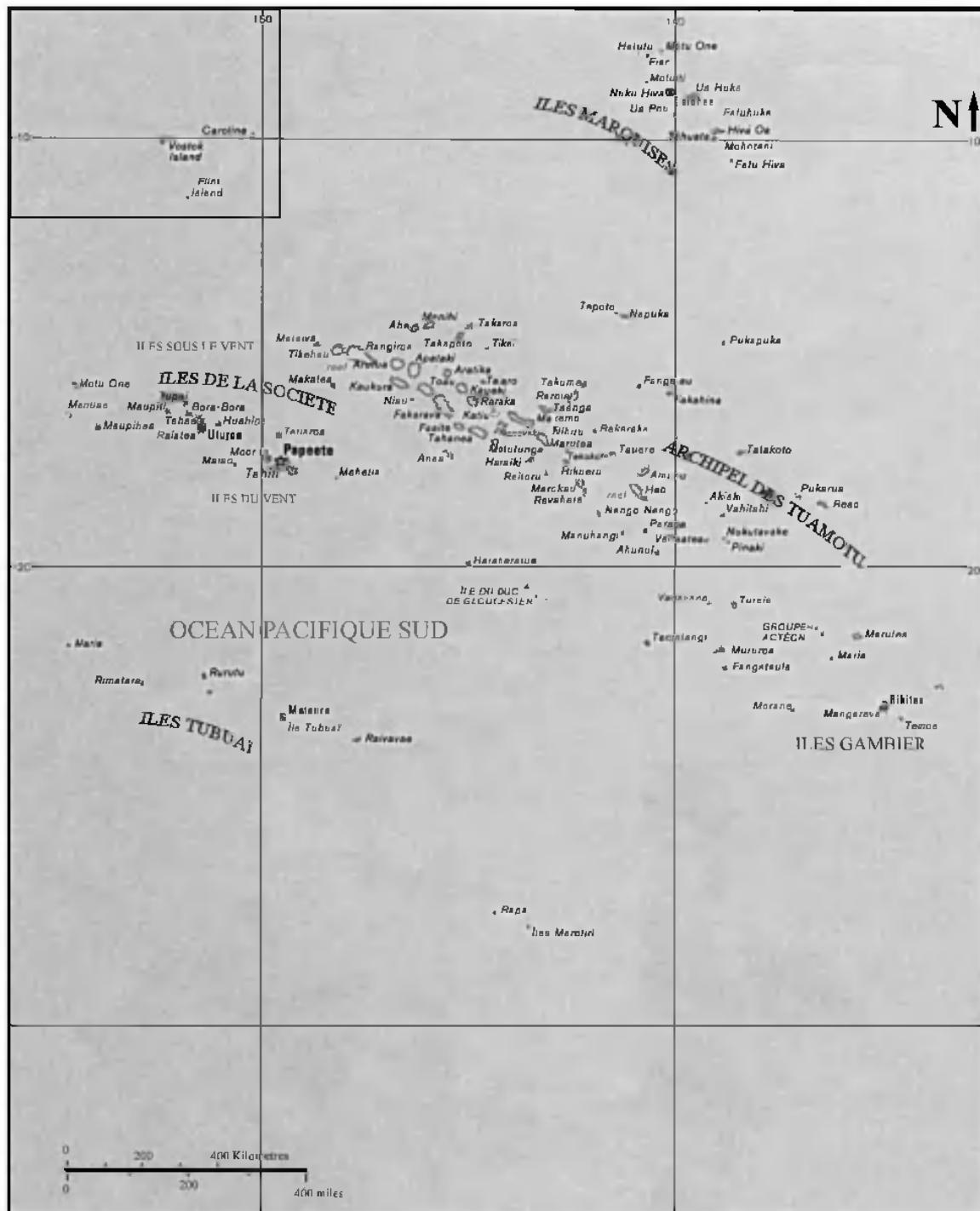
**INVENTAIRE BIBLIOGRAPHIQUE DES MOLLUSQUES MARINS
DE L'ARCHIPEL DES MARQUISES (POLYNÉSIE FRANÇAISE)**

PAR

JEAN TRÖNDLÉ AND RUDO VON COSEL

ISSUED BY

**NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY
SMITHSONIAN INSTITUTION
WASHINGTON, D.C., U.S.A.
NOVEMBER 2005**



Polynésie française

INVENTAIRE BIBLIOGRAPHIQUE DES MOLLUSQUES MARINS DE L'ARCHIPEL DES MARQUISES (POLYNÉSIE FRANÇAISE)

PAR

JEAN TRÖNDLÉ¹ AND RUDO VON COSEL²

ABSTRACT

The published records of marine molluscs from the Marquesas are compiled and critically examined. A total of **391** species are referenced. Presence of **365** species is verified or probable: **5** polyplacophores, **37** bivalves, **2** cephalopods and **321** gastropods. **29** species (7,95 %) are currently regarded as endemic to the archipelago and a further **6** species are represented by endemic subspecies. Three nominal species are treated as new synonyms: *Natica mukahivensis* Jardin, 1858 is regarded as a synonym of *Natica orientalis* Gmelin, 1791, *Mitra obliqua* Lesson, 1842 as a synonym of *Mitra aurantia* (Gmelin, 1791) and *Mitra modesta* Reeve, 1845 as a synonym of *Vexillum virginalis* (Lesson, 1842).

RÉSUMÉ

Cette publication donne un inventaire des mollusques marins actuellement connus des îles Marquises au travers de la littérature. Sont citées, au total, **391** espèces dont la présence de **365** est avérée ou vraisemblable: **5** polyplacophores, **37** bivalves, **2** céphalopodes et **321** gastéropodes. **29** espèces (7,95%) et **6** sous-espèces sont mentionnées comme endémiques. **3** nouvelles synonymies sont établies: *Natica mukahivensis* Jardin, 1858 est placé en synonymie de *Natica orientalis* Gmelin, 1791, *Mitra obliqua* Lesson, 1842 est placé en synonymie de *Mitra aurantia* (Gmelin, 1791) et *Mitra modesta* Reeve, 1845 est placé en synonymie de *Vexillum virginalis* (Lesson, 1842).

INTRODUCTION

L'Archipel des Marquises: brève présentation géographique et historique.

L'Archipel des Marquises se situe presque au centre de l'Océan Pacifique, entre 138°20' et 140°30' W et 7°50' et 10°35' S. Il comprend sept îles principales et plusieurs îlots, que l'on regroupe classiquement en deux ensembles géographiques distincts: le

¹ 17 rue de Girouet, 24130 La Force, France. Email : j.trondle@wanadoo.fr

² Muséum national d'Histoire naturelle, Département Systématique et Evolution, Unité taxonomie, Collections. 55 rue Buffon, 75005 Paris, France. Email : cosel@mnhn.fr

groupe Nord-Ouest avec les îles Nuku Hiva, Ua Huka et Ua Pou et les îlots Hati, Eiao et Hatutu; le groupe Sud-Est avec les îles Fatu Hiva, Hiva Oa, Tahuata, Motane et les îlots Thomasset et Fatu Huku. S'y ajoutent, dans les deux ensembles, quelques bancs et hauts-fonds. Les Marquises se situent à la bordure orientale de la province indo-pacifique qui s'étend de l'Afrique de l'Est et de la Mer Rouge jusqu'à la Polynésie. Les atolls des Tuamotu les plus proches sont distants de 500 km au sud; au nord-ouest, les îles de la Ligne sont à 1000 km et les îles Hawaii à 3500 km; la côte mexicaine est à 5500 km au nord-est.

Ces îles hautes ont une origine volcanique, chacune constituée par un ou plusieurs anciens volcans et une caldera en partie effondrée (pour plus de détails, voir Brousse et al. [1978]). Elles sont quasiment dépourvues de barrière récifale et sont directement exposées à la houle océanique. Il existe cependant plusieurs constructions coraliennes isolées et quelques formations récifales, surtout en fond de baies, zones plus calmes (pour les détails, voir Brousse et al. [1978] et Chevalier [1978]). Les côtes sont essentiellement rocheuses et formées de très hautes falaises, accessibles seulement par la mer pendant de rares périodes de temps calme. Seules les baies ont, dans leurs parties les plus internes, de courtes plages de graviers, galets ou sable, avec en général très peu de laisses de mer.

Le premier voyageur européen à atteindre les îles Marquises et plus précisément le groupe du Sud-Est est le navigateur espagnol Alvaro Mendana de Neira, qui arrive le 21 juillet 1595 à Fatu Hiva avec une flotte de quatre bateaux. Il donne à l'archipel le nom «Las Marquesas de Mendoza» (plus tard abrégé «Marquesas», en français «Marquises») en l'honneur de la Marquise de Mendoza, femme du vice-roi du Pérou Garcia Hurtado de Mendoza. Fatu Huku, du même groupe, n'est repéré que le 7 avril 1774 lors du deuxième voyage de James Cook qui lui donne le nom de Hood. Le groupe du Nord-Est reste encore ignoré des occidentaux jusqu'en 1791, lorsqu'il est découvert à son tour par le capitaine britannique Ingraham, commandant du «*Hope*» (Ua Huka, 19 avril 1791) et, deux mois plus tard, par le capitaine français Etienne Marchand, commandant du navire «*Le Solide*» (Ua Pou, 21 juin 1791). Le 1er mai 1842, au cours de son deuxième passage dans l'archipel, le contre-amiral Dupetit Thouars prend possession de l'archipel au nom de la France. Pour plus de détails sur l'histoire de ces contacts, on se reportera à Buck (1953), Jourdain (1970) et Deschamps & Laudon (1994).

Histoire de l'exploration Malacologique de l'Archipel des Marquises.

Pionniers. C'est sans aucun doute le capitaine James Cook et ses équipages à bord des deux navires «*Resolution*» et «*Adventure*» qui sont les premiers Européens à récolter des coquillages aux Marquises, où ils font escale à Tahuata en 1774, au cours de leur deuxième voyage autour du monde. Ces coquillages furent dispersés ou vendus dès le retour à Londres.

Un autre voyage à visée scientifique est celui de l'amiral russe Adam Johann von Krusenstern qui arrive à Nuku Hiva en 1804 avec une équipe de géographes et de naturalistes. Ils explorèrent l'île pendant dix jours, du 8 au 18 mai 1804, mais nous ne savons pas si des mollusques ont été récoltés.

Classiques. L'expédition suivante qui récolte des mollusques dans l'archipel est celle de la frégate «*Vénus*» sous le commandement de Abel Auber Dupetit-Thouars. Pendant son tour du monde, de décembre 1836 à juin 1839, la «*Vénus*» fait escale aux Marquises en août 1838. Les mollusques de ce voyage, récoltés par Dupetit-Thouars lui-même et son second, le capitaine Chiron, sont illustrés par Valenciennes en 1846 dans un atlas de 27 planches, numérotées de 1 à 24, sans texte. Ce matériel cédé par Dupetit-Thouars est aujourd'hui au MNHN. Trois exemplaires de *Nautilus pompilius* Linné, 1758 auraient été récoltés aux Marquises: cette espèce n'a jamais été signalée depuis en Polynésie Française et sa présence aux îles Marquises n'est pas vraisemblable.

Simultanément, la deuxième expédition de Jules Dumont d'Urville avec les corvettes «*Astrolabe*» et «*Zélée*» fait escale à Nuku Hiva du 26 août au 3 septembre 1838. Des mollusques sont récoltés par le médecin du bord Jacques Bernard Hombron et le commandant de la «*Zélée*» Charles Hector Jacquinot. Ils sont publiés par Rousseau (1854), mais les noms des espèces nouvelles sont habituellement attribués à Hombron & Jacquinot. Une seule espèce provenant des Marquises est citée: *Coralliophila monodonta* (Blainville, 1832) (sous le nom *Purpura madreporarum* Sowerby, 1834, synonyme). Ce matériel est aujourd'hui au MNHN.

À peine deux ans plus tard, la dernière grande expédition «classique» visite l'archipel: le navire anglais «*Sulphur*» sous le commandement du capitaine Edward Belcher. Belcher lui-même est très intéressé par les mollusques et participe aux récoltes, mais le médecin du bord Richard Brinsley Hinds est le naturaliste officiel de l'expédition. Au cours de cette expédition autour du monde (1836-1842), le «*Sulphur*» arrive à Nuku Hiva le 20 janvier 1840 pour effectuer des dragages dans la baie de «Port Anna Maria» (aujourd'hui Taiohae), et des espèces endémiques comme *Cyrtulus serotinus* et *Conus marchionatus* sont découvertes. Les résultats sont publiés par Hinds en 1844. Ce matériel est aujourd'hui au BMNH.

De 1822 à 1825, René Primevère Lesson séjourne dans le Pacifique Sud (Tuamotu, Société, Tonga, Nouvelle Zélande) à bord de la «*Coquille*», mais ne s'arrête pas aux Marquises. C'est son frère Adolphe Lesson qui, au cours d'un séjour de deux ans «dans les mers du Sud», récolte aux îles Gambier, aux îles Marquises et à Tahiti. Ces espèces sont décrites peu de temps après, en 1842, par R.P. Lesson.

De mai 1853 à juillet 1854 Henri Jouan, officier de marine, est détaché aux îles Marquises, puis nommé commandant particulier de ces îles à Taiohae (Nuku Hiva) où il séjourne dix-neuf mois de janvier 1855 à novembre 1856 (O'Reilly & Teissier, 1962). À son retour en France, Henri Jouan, membre de plusieurs sociétés savantes, publie en 1858 une note sur les îles Marquises qui traite des mœurs marquises, de la flore et de la faune. On y trouve une liste de mollusques, récoltés dans ces îles, dans laquelle ceux-ci sont mentionnés en langue marquise. Parmi une cinquantaine d'espèces citées, nous avons pu reconnaître un certain nombre: *Chiton marquesanus* (mama), *Turbo setosus* (potea), *Cyrtulus serotinus* (pukava kekeo), *Cypraeacassis rufa* (pu tupe), *Tutufa bubo* (pu teuteu henua), *Cypraea tigris* (putoto eheke) ...

Désiré Édelestan Stanislas Aimé Jardin, aide-commissaire de marine, à la suite d'un séjour de quinze mois (1853-1854) à Nuku Hiva, est l'auteur de plusieurs écrits sur les îles Marquises. En 1858, il publie un «Essai sur l'histoire naturelle de l'Archipel de

Mendana ou des Marquises» dans lequel il dresse une liste des mollusques terrestres et marins récoltés pendant son séjour. Les espèces ne sont pas figurées et nombre d'entre elles ne sont citées que sous un nom vernaculaire ou indigène. Nous n'avons retenu dans cet inventaire que les espèces clairement reconnues.

En 1933, dans le *Journal de Conchyliologie*, ce sont Philippe Dautzenberg & Louis-Joseph Bouge qui publièrent le premier inventaire des mollusques marins de Polynésie Française. Ph. Dautzenberg, malacologue autodidacte belge, auteur de nombreux écrits sur les mollusques, obtint le matériel polynésien, et en particulier celui des îles Marquises, par L.J. Bouge, amateur de coquillages averti, Chef de Cabinet à Tahiti de 1915 à 1919 et Gouverneur de la Polynésie Française de 1928 à 1931 (O'Reilly & Teissier, 1962).

Modernes. La première expédition moderne à travailler dans l'Archipel des Marquises est la «National Geographic Society-Smithsonian-Bishop Museum Marquesas Expedition», à bord du «*Pele*», le bateau de Mme Mariel King, une Américaine, amateur de coquillages. Placée sous la direction du malacologue Harald A. Rehder, l'expédition travaille à Pitcairn et aux Marquises où, du 5 septembre au 2 novembre 1967, la faune est échantillonnée par dragages (jusqu'à 130 m), plongées en scaphandre autonome, et récoltes à pied autour des îles Nuku Hiva, Eiao, Hatutu, Ua Pou, Tahuata et Fatu Hiva. Un compte rendu avec une courte liste d'espèces est publié (Rehder, 1969), ainsi que la description de quatre nouvelles espèces (Rehder & Wilson, 1975; Houbrick, 1992), cependant, aucun rapport définitif comportant une liste des mollusques récoltés lors de cette expédition n'a vu le jour. Le matériel est au USNM.

La mission la plus complète pour un inventaire des mollusques des Marquises a lieu en 1997. Elle est composée de la campagne en mer MUSORSTOM 9 à bord du N/O «*Alis*» de l'ORSTOM (aujourd'hui IRD) entre le 18 août et le 11 septembre 1997, avec 168 stations de dragages et chalutages, et d'un atelier à terre à Ua Huka (16 septembre-19 octobre 1997) avec 40 stations échantillonnées à pied, en plongée libre et à la drague (voir Bouchet, 1998; Richer de Forges et al., 1999). Le matériel est conservé au MNHN.

Enfin, tout récemment a eu lieu une expédition de zoologues professionnels et collectionneurs amateurs de plusieurs pays, qui ont travaillé du 17 au 31 octobre 1999 à Nuku Hiva et Ua Pou. Des récoltes ont été effectuées à pied, en plongée libre et en scaphandre autonome (Bryce, 2000). Une partie de ce matériel a été donnée au MNHN.

Parallèlement à ces grandes expéditions institutionnelles, les collectionneurs de coquillages ont depuis plusieurs décennies contribué à l'exploration de la faune malacologique des îles Marquises: c'est ainsi qu'ont été découverts *Conus gauguini*, *Orania simonetae*, *Terebra troendleii*, ou *Hydatina exquisita*.

LISTE COMMENTÉE

La présente liste des mollusques marins des îles Marquises est dressée exclusivement à partir de la littérature. Elle ne tient pas compte des occurrences non publiées, quelles que soient leurs sources. Pour chaque espèce, nous donnons les

références aux travaux concernant spécifiquement les occurrences marquises et/ou illustrant des spécimens originaires de l'archipel. Les descriptions originales, les références synonymiques ne sont mentionnées que lorsqu'elles concernent des espèces réputées endémiques des Marquises, même si la localité-type est inconnue ou erronée.

Les espèces et sous-espèces endémiques sont signalées en **caractères gras**.

La présence aux Îles Marquises des espèces citées n'a pas pu être vérifiée systématiquement. Celles dont la présence aux Marquises est jugée erronée sont citées [entre crochets].

L'énumération des familles suit l'ordre systématique adopté par Beesley et al., 1998. Au sein de chaque famille, les genres sont énumérés par ordre alphabétique, de même que les espèces au sein des genres.

POLYPLACOPHORA

Mopaliidae

Plaxiphora gwenae Ferreira, 1987

Ferreira, 1987: 178, figs 1-5 (description originale, localité type: «Verao-Hapapani Bay, Nuku Hiva Id, Marquesas islands, French Polynesia (8°54'S, 140°06'W), intertidal zone»); Kaas & Van Belle, 1994: 288-289, fig. 117; Slieker, 2000: 92, 93, fig. 10.

Endémique.

Chitonidae

Acanthopleura gemmata (Blainville, 1825)

Salvat & Rives, 1975: 187 (figuré comme *Chiton* sp.); Ferreira, 1986: 225, fig. 113 C; 1987: 188; Slieker, 2000: 54.

Chiton marquesanus Pilsbry, 1893

Jardin, 1858: 196; Pilsbry, 1893: 170, pl. 36, figs 98-100 (description originale, localité type: «Marquesas Is.»); Rehder, 1969: 32; Lavondes et al., 1973: 132; Salvat & Rives, 1975: 187; Abbott & Dance, 1982: 288; Ferreira, 1987: 183, figs 6-7; Bullock, 1988: 179, figs 100, 105, 109, 116, 117, 120, 121; Planes et al., 1995: 69; Bouchet, 1998: 23; Kaas & Van Belle, 1998: 119; Slieker, 2000: 54, 55, fig. 18.

Jardin (1858) a sans aucun doute eu connaissance de *Chiton marquesanus* car il écrit: «Nous avons vu à Noukahiva deux espèces d'Oscabriions; l'une dont la coquille noirâtre est lisse et comme vernissée, et sillonnée de stries; [...]», ce qui correspond à l'espèce commune aux îles Marquises *Chiton marquesanus* et à aucune autre espèce actuellement connue de l'archipel.

Endémique.

Rhyssoplax linsleyi Burghardt, 1973

Ferreira, 1987: 185, fig. 8; Slieker, 2000: 54.

Avant Ferreira (1987), l'espèce était considérée comme endémique des îles Hawaii.

Tonicia sp.

Ferreira, 1987: 187.

BIVALVIA

Mytilidae

Lithophaga laevigata (Quoy & Gaimard, 1835)

Jardin 1858: 190, 197.

L'espèce, décrite de Nouvelle-Guinée a été citée de Rikitea par Seurat (Lamy, 1906: 312). Sa présence dans les Îles Marquises demande confirmation.

[*Lithophaga lithophaga* (Linné, 1758)]

Jardin 1858: 190, 197.

L'espèce ne vit pas dans le Pacifique. Nous ne savons pas ce qu'a vu Jardin.]

Modiolus auriculatus Krauss, 1848

Richard, 1985a: 440.

Amygdalum beddomei (Iredale 1924)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 435 (sous le nom *Modiolus beddomei* (Petterd), identification erronée vraisemblable).

Amygdalum beddomei est connu des côtes Ouest et Sud de l'Australie (Lamprell & Healy, 1998: 182). L'espèce est présente aux Îles Marquises et pourrait être synonyme de *Amygdalum peasei* (Newcomb, 1870) connu de Hawaii (Kay, 1979: 509). Plusieurs espèces proches les unes des autres vivent dans le Pacifique et leur relation n'est pas établie.

Arcidae

Arca plicata Dillwyn, 1817

Richard, 1985a: 440.

Pteriidae

Pinctada maculata (Gould, 1850)

Richard, 1985a: 441.

Pinctada margaritifera (Linné, 1758)

Jardin 1858: 190, Rehder, 1969: 31; Lavondes et al., 1973: 133; Planes et al., 1995: 69.

Pteria penguin (Röding, 1798)

Salvat & Rives, 1975: 369, fig. 412 (sous le nom *Pteria macroptera* (Lamarck, 1822), synonyme).

Isognomonidae

Les Isogmonidae de l'Indo-Pacifique n'ont pas fait l'objet d'une révision critique récente. Trois espèces sont citées des Îles Marquises, mais leur statut taxonomique est incertain.

Isognomon isognomum (Linné, 1758)

Richard, 1985a: 441.

Isognomon nucleus (Lamarck, 1819)

Richard, 1985a: 441.

Isognomon vulsellula (Lamarck, 1819)

Richard, 1985a: 441.

Pinnidae

Streptopinna saccata (Linné, 1758)

Rehder, 1969: 31.

Limidae

Lima fragilis (Gmelin, 1791)

Richard, 1985a: 442.

Ostreidae

Saccostrea cucullata (Born, 1778)

Richard, 1985a: 442.

Pectinidae

Chlamys coruscans (Hinds, 1845)

Hinds, 1845: 61, pl. 17, fig. 3 (description originale de *Pecten coruscans*, localité type: «Port Anna Maria, Nuku Hiva, Marquesas Islands. In seven fathoms, on a sandy floor»); Paetel, 1883: 242; Waller, 1972: 231, pl. 1, figs 1-7, 12; Dautzenberg & Bouge, 1933: 426; Dijkstra, 1989: 12.

Cryptopecten bernardi (Philippi, 1851)

Dijkstra, 1989: 17.

Dijkstra pense que Dautzenberg & Bouge (1933: 427) se sont trompés en identifiant leur espèce «*Chlamys mux* Reeve». Nous ne savons pas ce que Dautzenberg & Bouge ont vu. De récentes missions ont permis de récolter les deux espèces dans les îles

Marquises où *Cryptopecten bernardi* est généralement trouvé vivant entre 30 et 80 m, mais des valves ont été draguées jusqu'à 480 m. et où *Cryptopecten nux* est récolté vivant entre 60 et 120 m.

Cryptopecten nux (Reeve, 1853)

Paetel, 1883: 242; Dautzenberg & Bouge, 1933: 427.

Gloripallium pallium (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 190; Waller, 1972: 239; Rehder, 1969: 31; Dijkstra, 1989: 14.

Propeamussiidae

Propeamussium malpelonium Dall, 1908

Rombouts, 1991: 65.

Spondylidae

Spondylus rubicundus Reeve, 1856

Richard, 1985a: 441.

Chamidae

Chama brassica Reeve, 1846

Dautzenberg & Bouge, 1933: 448.

Espèce connue du Japon et des Philippines. Sa présence aux îles Marquises demande confirmation.

Chama iostoma Conrad, 1837

Lavondes et al., 1973: 133 (sous le nom *Chama imbricata* (Broderip, 1834), synonyme).

Chama pacifica Broderip, 1834

Richard, 1985a: 442.

Galeommatidae

Kellia delmasi Lamy, 1927

Lamy, 1927: 184-185 (description originale, localité type: «l'Ile Uahuka Hane» [= Baie de Hane, Ua Huka, Marquises]); Dautzenberg & Bouge, 1933: 442.

Cardiidae

Vasticardium orbitum (Broderip & Sowerby, 1833)

Sowerby, 1897: 138, pl. 11, fig. 3 (description originale de *Cardium mendanaense*,

localité type: «Marquesas Is», sous-espèce [Vidal, 1997: 19]; Salvat & Rives, 1975: 374, fig. 430; Vidal, 1997: 19, pl. 1, fig. 5, pl. 2, figs 1a-b.

L'espèce est représentée aux îles Marquises par la sous-espèce endémique
Vasticardium orbitum mendanaense Sowerby, 1897.

Mesodesmatidae

Mesodesma striata (Schröter, 1788)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 456.

Tellinidae

Tellina crebrimaculata Sowerby, 1868

Richard, 1985a: 443.

Tellina perna (Spengler, 1798)

Richard, 1985a: 443.

Tellina crucigera Lamarck, 1818

Richard, 1985a: 443 (sous le nom *Tellina tithonia* Gould, 1856, synonyme).

Tellina virgata Linné, 1758

Richard, 1985a: 443.

Semelidae

Semele australis (Sowerby, 1832)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 466.

Veneridae

Irus crenatus (Lamarck, 1818)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 455.

Lioconcha philippinarum (Hanley, 1844)

Lamy, 1906: 211; Dautzenberg & Bouge, 1933: 451.

Lioconcha ornata (Dillwyn, 1817)

Rehder, 1969: 31 (sous le nom *Lioconcha picta* (Lamarck, 1818), synonyme); Harte, 1992: 8, fig. 12 (sous le nom *L. picta*).

Periglypta reticulata (Linné, 1758)

Fischer, 1891: 149 (sous le nom *Venus corbis* Lamarck, 1818, identification erronée); Rehder, 1969: 31; Lavondes et al., 1973: 133; Harte, 1992: 4, fig. 2; Planes et

al., 1995: 69.

Fischer (1891) met en synonymie *Venus reticulata* Linné, 1758 et *Venus corbis* Lamarck, 1818. À l'encontre des règles nomenclaturales il retient *Venus corbis* comme bonne espèce. En fait les deux espèces sont distinctes et *Venus corbis*, à notre connaissance, ne vit pas en Polynésie Française.

Pitar prora (Conrad, 1837)

Richard, 1985a: 443.

Pitar sp.

Harte, 1992: 7.

CEPHALOPODA

Octopodidae

Octopus cyanea Gray, 1849

Salvat & Rives, 1975: 205.

Argonautidae

Argonauta nouryi Lorois, 1852

Lorois, 1852: 9, pl. 1, fig. 5 (description originale, localité type: cinq cents lieues à l'Est des Marquises); Dunker, 1852: 48 (description originale de *Argonauta gruneri*, localité type: «Archipelago Australi, ad insulas Marquesas», synonyme *fide* Tryon, 1879); 1858: 29, pl. 9, figs 1-2; Tryon, 1879: 138, pl. 50, figs 126-127; Paetel, 1883: 1 (sous le nom *A. gruneri*), Paetel, 1888: 1.

GASTROPODA

Patellidae

Scutellastra flexuosa (Quoy & Gaimard, 1834)

Richard, 1985a: 414.

Powell (1973: 129) mentionne une répartition géographique s'arrêtant, à l'Est, à l'Archipel des Tuamotu. La présence aux îles Marquises reste à confirmer.

Nacellidae

Cellana radiata (Born, 1778)

Powell, 1973: 151; Salvat & Rives, 1975: 255, fig. 9; Planes et al., 1995: 69.

L'espèce est représentée en Polynésie et, en particulier, aux Marquises où elle est commune, par la sous-espèce *Cellana radiata orientalis* Pilsbry, 1891 (Powell, 1973).

Haliothidae

[Haliotis pulcherrima Gmelin, 1791

Geiger, 2000: 84 (localité erronée).

Geiger mentionne les Îles Marquises et cite deux localités qui ne sont pas marquises: Kiribati = Fanning Isl. (Archipel de la Ligne) et Lord Hood Isl. = Marutea du Sud (Archipel des Tuamotu) (confusion avec Hood Isl. = Fatu Huku, Marquises). À notre connaissance *H. pulcherrima* ne vit pas aux Marquises.]

Turbinidae

Turbo setosus Gmelin, 1791

Jardin, 1858: 188; Pilsbry, 1888: 195; Rehder, 1969: 30; Lavondes et al., 1973: 132; Planes et al., 1995: 69.

Neritidae

Clithon chlorostoma (Broderip, 1832)

Salvat & Rives, 1975: 262.

Nerita morio (Sowerby, 1832)

Recluz, 1841: 181 (description originale de *Nerita haneti*, localité type: «Les îles Marquises», synonyme); 1850: 153; Martens, 1889: 104.

Nerita plicata Linné, 1758

Martens & Langkavel, 1871: 43; Fischer, 1891: 114; Rehder, 1969: 30; Salvat & Rives, 1975: 260; Planes et al., 1995: 69.

Nerita polita Linné, 1758

Rehder, 1969: 30; Salvat & Rives, 1975: 261.

Puperita bensoni (Récluz, 1850)

Recluz, 1850: 153, 162 (description originale de *Neritina desmouliniana*, localité type: «Nukahiva» [= Nuku Hiva], synonyme); Paetel, 1888: 520 (sous le nom *N. desmouliniana*); Dautzenberg & Bouge, 1933: 399 (sous le nom *Neritina reticulata* Sowerby, 1833, non Cristofori & Jan, 1832, non Karsten, 1789, synonyme).

Cerithiidae

Cerithium atromarginatum Dautzenberg & Bouge, 1933

Houbrick, 1992: 25.

Cerithium columnna Sowerby, 1834

Richard, 1985a: 418.

Houbrick (1992: 49) donne une répartition géographique allant, à l'Est, jusqu'à l'Ile de Pâques, mais excluant, au Nord, les Îles Marquises, où sa présence reste à confirmer.

Cerithium echinatum Lamarck, 1822

Rehder, 1969: 30 (sous le nom *Cerithium mutatum* Sowerby, 1834, synonyme); Salvat & Rives, 1975: 268; Houbrick, 1992: 77.

Cerithium nesioticum Pilsbry & Vanatta, 1906

Richard, 1985a: 418.

Houbrick (1992: 121) donne une répartition géographique allant, à l'Est, jusqu'à Pitcairn, mais excluant, au Nord, les Îles Marquises, où sa présence reste à confirmer.

Cerithium rehderi Houbrick, 1992

Houbrick, 1992: 156, figs 112, 113 (description originale, localité type: "Haava Straits, between Tahuata and Hiva Oa, Marquesas, 56-72 m.").

Endémique.

Cerithium zebrum Kiener, 1841

Richard, 1985a: 417.

Rhinoclavis articulata (Adams & Reeve, 1850)

Salvat & Rives, 1975: 272 (sous le nom *Rhinoclavis gemmatus* (Hinds, 1844), espèce du Pacifique oriental, identification erronée); Houbrick, 1978: 48, pl. 20, fig. 2.

Rhinoclavis sinensis (Gmelin, 1791)

Richard, 1985a: 418.

Houbrick (1978: 53) donne une répartition géographique allant, à l'Est, jusqu'à Pitcairn, mais excluant, au Nord, les Îles Marquises, où sa présence reste à confirmer.

Dialidae

Diala semistriata (Philippi, 1849)

Ponder & de Keyser, 1992: 1022.

Planaxidae

Angiola atra (Pease, 1869)

Pease, 1869: 72, fig. 4 (description originale de *Planaxis atra*, localité type: «Ins. Marquesas»); Salvat & Rives, 1975: 267 (mentionné, sans le nommer, comme étant «une variété toute noire» de *Planaxis lineatus* (Da Costa, 1776), espèce de l'Atlantique, identification erronée).

Les Planaxidae n'ont pas fait l'objet d'une révision récente. *Angiola fasciata* (Pease, 1868) décrit des Paumotus (= Archipel des Tuamotu) (Pease, 1868a: 102) est une

espèce indo-pacifique très variable qui a de nombreux synonymes et dont *Angiola atra* pourrait être la forme marquiseenne.

Endémique.

Modulidae

Modulus candidus Petit de la Saussaye, 1853

Salvat & Rives, 1975: 267 (sous le nom *Modulus tectum* Gmelin, 1791, identification erronée); Tröndlé, 1989b: 16; Bouchet, 1998: 19, fig. 21 (sous le nom *M. tectum*).

Pease (1868b: 128) est le premier à considérer *Modulus candidus* comme synonyme de *Modulus tectum*. La plupart des auteurs récents ont suivi cette opinion, mais Abbott & Dance (1982: 63, figs) considèrent les deux formes comme distinctes. Tröndlé (1989b: 16) suit ce dernier avis et met en évidence les différences qui séparent les deux formes et qui justifient le statut d'espèce à part entière pour chacune d'elle. En Polynésie, les deux espèces sont présentes dans tous les archipels hormis *Modulus tectum* qui, à notre connaissance, ne vit pas aux Marquises. Aucune forme intermédiaire n'a pu être observée sur les nombreux exemplaires examinés.

Littorinidae

Littoraria coccinea (Gmelin, 1791)

Richard, 1985a: 416.

Rosewater (1970) ne mentionne pas l'espèce pour les îles Marquises. Elle est commune dans tous les archipels de Polynésie Française, mais sa présence aux Marquises, quoique vraisemblable, reste à confirmer.

Nodilittorina cinerea (Pease, 1869)

Pease, 1869: 78, pl. 8, fig. 14 (description originale de *Littorina cinerea*, localité type: «Insl. Marquesas»); Rehder, 1969: 32; Rosewater, 1970: 505, pl. 386, figs 13-14 (lectotype), 15-18; Salvat & Rives, 1975: 264, fig. 42.

Endémique.

Nodilittorina pyramidalis (Quoy & Gaimard, 1833)

Martens & Langkavel, 1871: 40; Küster & Weinkauff, 1882: 98 (sous le nom *Littorina trochoides* Gray, 1839, synonyme); Weinkauff, 1983: 225 (sous le nom *L. trochoides*); Tryon, 1887: 258 (sous le nom *Tectarius nodulosus* (Gmelin, 1791), synonyme); Rehder, 1969: 30; Rosewater, 1970: 481; Salvat & Rives, 1975: 263, fig. 39.

Pickworthiidae

Microliotia alvanoides Le Renard & Bouchet, 2003

Le Renard & Bouchet, 2003: 581, fig. 8 (description originale, localité type: «Marquesas Is, off Fatu Hiva, 10°34'S, 138°42'W, 1150-1250 m, MUSORSTOM 9, stn

DR1247»).

Endémique.

Strombidae

Lambis chiragra (Linné, 1758)

Abbott, 1961: 170.

Lambis crocata (Link, 1805)

Abbott, 1961: 158, pl. 128, figs 1-2 (description originale de *Lambis crocata pilosbryi*, localité type: «Nuku Hiva in the Marquesas Islands»); Rehder, 1969: 32; Cernohorsky, 1972: 84; Lavondes et al., 1973: 133; Kaicher, 1974: card 457; Salvat & Rives, 1975: 279, fig. 93; Abbott & Dance, 1982: 81, fig.; Bouchet, 1998: 20, fig. 26; Kreipl & Poppe, 1999: 21, pl. 17, figs 1-2, pl. 35, fig. 4; Bryce, 2000: 73, fig. 3.

L'espèce est représentée aux îles Marquises par la sous-espèce endémique ***Lambis crocata pilosbryi Abbott, 1961***.

Strombus dentatus Linné, 1758

Abbott, 1960: 84, pl. 59; Rehder, 1969: 30; Salvat & Rives, 1975: 276, fig. 86.

Strombus gibberulus Linné, 1758

Jardin, 1858: 189.

L'espèce est commune dans toute la Polynésie et y est représentée par la sous-espèce *Strombus gibberulus gibbosus* (Röding, 1798) (Abbott, 1960: 143). Abbott donne, pour la sous-espèce, une répartition géographique allant des Ryukyu à l'Indonésie et à l'Australie et donne les Tuamotu comme limite Est. Aucune récolte récente ne nous a été signalée et la présence de l'espèce aux Marquises, quoique vraisemblable, reste à confirmer.

Hippocoridae

Antisabia foliacea (Quoy & Gaimard, 1835)

Richard, 1985a: 420.

Pilosabia trigona (Gmelin, 1791)

Salvat & Rives, 1975: 281 (sous le nom *Hipponyx pilosus* Deshayes, 1831, synonyme).

Sabia conica (Schumacher, 1817)

Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 281.

Vanikoridae

Vanikoro cancellata (Lamarck, 1822)

Salvat & Rives, 1975: 281.

Calyptaeidae

Crepidula aculeata (Gmelin, 1791)

Garrett, 1878a: 335; Salvat & Rives, 1975: 282, fig. 101 (sous le nom *Crepidula* sp.).

Cypraeidae

Les avis sont partagés sur le bien-fondé d'utiliser différents noms de genre pour les Cypraeidae. Dans le cadre de la présente liste, nous avons par simplicité classé toutes les espèces dans le genre *Cypraea*, mais cela n'implique pas une décision taxonomique de notre part.

Cypraea arabica Linné, 1758

Jardin, 1858: 190; Hidalgo, 1906: 136, 185, 260; Lavondes et al., 1973: 133.

Cette espèce, à répartition indo-pacifique, est extrêmement rare en Polynésie Française et à Hawaii. En Polynésie Française, elle a été récoltée avec certitude dans l'Archipel des Tuamotu (Marutea, Niau) et à Rapa (Richard & Hunon, 1991b: 13). Sa présence aux Marquises, quoique non confirmée par des récoltes récentes, est cependant vraisemblable.

Cypraea astaryi (Schilder, 1971)

Schilder, 1971: 297, pl. 1 (description originale de *Cibrarula fisheri astaryi*, localité type: «Marquesas-Inseln»); Salvat & Rives, 1975: 293, fig. 135 (sous le nom *Adusta esontropia* (Duclos, 1833), espèce de l'Océan Indien, identification erronée), fig. 136 (sous le nom *Adusta gaskoini* (Reeve, 1846), endémique de l'archipel hawaiien, identification erronée); Martin & Poppe, 1989: 6, figs, description originale de *Cibrarula lefaii*, localité type: «Nuku Hiva, Archipelago of the Marquesas, French Polynesia», synonyme); Richard & Hunon, 1991a: 33, figs 19-20B; Burgess, 1993: 176, figs 5-7 (holotype); Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: 181, pl. 70, figs 7-9, 11-12, 16-18; Lepetit, 1999: 16, figs 30-32; Bryce, 2000: 73, pl. 1, fig. B.

Burgess (1977a: 2) est le premier à reconnaître *Cypraea astaryi* comme bonne espèce, distincte de *Cypraea fisheri* et à considérer cette dernière comme synonyme de *Cypraea gaskoini* Reeve, 1846 [Burgess (1977b: 7)].

Lorenz & Hubert (1993 et 2000: 181) considèrent *Cypraea astaryi* comme une sous-espèce de *Cypraea cumingii* Sowerby, 1832.

Endémique.

Cypraea bistrinotata (Schilder & Schilder, 1937)

Salvat & Rives, 1975: 297; Richard & Hunon, 1991b: 35.

Lorenz & Hubert (1993 et 2000: 218) reconnaissent *Cypraea bistrinotata* *sublaevis* Schilder & Schilder, 1938 comme sous-espèce polynésienne.

Cypraea bouteti Burgess & Arnette, 1981

Salvat & Rives, 1975: 284 (sous le nom *Cypraea leviathan* Schilder & Schilder, 1937; identification erronée); Burgess & Arnette, 1981: 71 (description originale); Burgess, 1985: 252; Richard & Hunon, 1991b: 9.

Richard & Hunon (1991b) et Lorenz & Hubert (1993 et 2000: 70) considèrent *Cypraea bouteti* comme une sous-espèce de *Cypraea leviathan*.

Cypraea caputserpentis Linné 1758

Jardin, 1858: 190, 196; Garrett, 1879: 106; Fischer, 1891: 71; Rehder, 1969: 30; Bratcher, 1975: 4; Salvat & Rives, 1975: 286; Richard & Hunon, 1991a: 36; Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: 206 (sous le nom *Cypraea caputophidii* Schilder, 1927, synonyme).

Nous suivons ici l'opinion générale et n'accordons pas à *Cypraea caputophidii* le statut de sous-espèce comme le font Lorenz & Hubert (1993).

L'examen d'un grand nombre d'exemplaires de *Cypraea caputserpentis* récoltés récemment aux îles Marquises montre localement, comme dans le reste de la Polynésie, une très grande variabilité, en forme, taille et couleur. Celle-ci cependant est généralement d'un brun plus foncé pour les exemplaires récoltés aux îles Marquises.

Cypraea carneola Linné, 1758

Jardin, 1858: 190; Garrett, 1879: 106; Fischer, 1891: 70; Hidalgo, 1906: 136, 189, 293; Dautzenberg & Bouge, 1933: 269 (sous le nom *Cypraea crassa* Gmelin, 1791 [=*Cypraea carneola carneola* Linné, 1758]); Schilder & Schilder, 1952: 224; Rehder, 1969: 30; Salvat & Rives, 1975: 283; Richard & Hunon, 1991b: 8; Bouchet, 1998: 17, fig. 2.

Nous suivons ici l'avis de Richard & Hunon (1991b) et Lorenz & Hubert (1993 et 2000: 68) et attribuons les populations de Polynésie Française à la sous-espèce *Cypraea carneola propinqua* Garrett, 1879. Burgess (1985: 81) en fait une bonne espèce du Pacifique Central.

Cypraea contaminata Sowerby, 1832

Salvat & Rives, 1975: 391; Richard & Hunon, 1991b: 31, figs 83- 84; Bryce, 2000: 73.

[*Cypraea cumingii* Sowerby, 1832

Burgess, 1970: 181, pl. 13, fig B; Burgess, 1985: 240; Salvat & Rives, 1975: 293; Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: pl. 70, fig. 1, 10.

Selon Richard & Hunon (1991b: 33), les citations de *Cypraea cumingii* pour les îles Marquises ne sont pas fondées et correspondent à des identifications erronées de *Cypraea astaryi* (Schilder, 1971).]

Cypraea depressa Gray, 1824

Garrett, 1879: 106 (sous le nom *Cypraea intermedia* Gray, 1824, identification erronée); Hidalgo, 1906: 138, 201, 368 (sous le nom *Cypraea gillei* Jousseaume, 1893,

synonyme); Salvat & Rives, 1975: 289; Richard & Hunon, 1991b: 13; Planes et al., 1995: 69.

Il ne fait aucun doute que la description que fait Garrett (1879) de *Cypraea intermedia* [= *C. arabica*] et la comparaison avec «*Cypraea reticulata* Martyn, 1784» [= *C. maculifera* (Schilder, 1932)] correspondent bien à *C. depressa* et non à *C. arabica*, d'autant qu'il signale par ailleurs que *C. intermedia* est plus abondante aux Tuamotu et aux îles de la Société que nulle part ailleurs. *Cypraea arabica* est très rare en Polynésie Française.

Cypraea dillwyni Schilder 1922

Salvat & Rives, 1975: 299; Richard & Hunon, 1991a: 37.

Cypraea erosa Linné, 1758

Salvat & Rives, 1975: 286; Richard & Hunon, 1991a: 38.

Cypraea fimbriata Gmelin, 1791

Rehder, 1969: 30; Bratcher, 1975: 5; Salvat & Rives, 1975: 290, fig. 128; Richard & Hunon, 1991b: 32; Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: 144, pl. 56, fig. 3; Lorenz, 2002: 82, pl. 21, figs 11-15 (description originale de *Purpuradusta fimbriata marquesana*, localité type: "Nuku Hiva, Marquesas Is.").

L'espèce est représentée aux îles Marquises par la sous-espèce endémique *Cypraea fimbriata marquesana* (Lorenz, 2002).

Cypraea globulus Linné, 1758

Salvat & Rives, 1975: 298, fig. 152; Richard & Hunon, 1991b: 37.

Cypraea goodalli Sowerby, 183

Salvat & Rives, 1975: 295; Richard & Hunon, 1991a: 22.

Cypraea granulata Pease, 1862

Burgess, 1965: 38, pl. 4, figs E-H (description originale de *Cypraea cassiaui*, localité type: «Marquesas», sous-espèce); Burgess, 1970: 37, pl. 1, fig. C (sous le nom *C. cassiaui*); Burgess, 1985: 234 (sous le nom *C. cassiaui*); Rehder, 1969: 32 (sous le nom *C. cassiaui*); Cernohorsky, 1971: 104 et 1978: 58, pl. 16, fig. 3 (sous le nom *C. cassiaui*); Bratcher, 1975: 5 (sous le nom *C. cassiaui*); Salvat & Rives, 1975: 297, fig. 148 (sous le nom *C. cassiaui*); Abbott & Dance, 1982: 85; Richard & Hunon, 1991a: 41, figs 43-44; Cook B. & G., 1992: 5; Lorenz & Hubert, 1993: 216, pl. 101, figs 30-31, 33-34; Bouchet, 1998: 21 (sous le nom *C. cassiaui*).

Abbott & Dance (1982) mentionnent la présence de *Cypraea granulata* aux îles Marquises et figurent la sous-espèce nominative: celle-ci ne vit pas aux îles Marquises. C'est Richard & Hunon (1991a) qui les premiers traitent *Cypraea cassiaui* comme sous-espèce de *C. granulata*. Lorenz & Hubert (1993 et 2000) suivent cet avis. L'animal et son manteau, figurés pour la première fois par Cook B. & G. (1992), pourraient cependant donner raison à Burgess, qui considère *cassiaui* comme une bonne espèce dont la

répartition géographique s'étend aux Îles de la Ligne (Starbuck Island et Flint Island). Dans l'attente d'études plus approfondies, nous adoptons la position de Richard & Hunon.

Cypraea helvola Linné, 1758

Jardin, 1858: 190; Garrett, 1879: 106; Fischer, 1891: 73; Hidalgo, 1906: 139, 202, 376; Shaw, 1909: 311 (description originale de *Cypraea helvola* var. *callista*, localité type: Tahiti, erronée); Rehder, 1969: 30; Salvat & Rives, 1975: 286; Richard & Hunon, 1991a: 39, figs 37-38; Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: pl. 84, figs 25-28; Bouchet, 1998: 17, fig. 3.

Aux îles Marquises, l'espèce est représentée par la sous-espèce endémique *Cypraea helvola callista* Shaw, 1909 (Richard & Hunon, 1991a: 39). Shaw donne Tahiti comme localité et Lorenz & Hubert (1993 et 2000: pl. 84, fig. 34) illustrent un exemplaire supposé provenir des Tuamotu. Ces deux localités sont erronées.

Cypraea isabella Linné, 1758

Fischer, 1891: 69; Garrett, 1879: 106; Hidalgo, 1906: 139, 204, 389; Salvat & Rives, 1975: 296; Richard & Hunon, 1991b: 38; Planes et al., 1995: 69.

Lorenz & Hubert (1993 et 2000: 83) considèrent que l'espèce est représentée en Polynésie par la sous-espèce *Cypraea isabella controversa* Gray, 1824.

Cypraea lynx Linné, 1758

Jardin, 1858: 190; Hidalgo, 1906: 139, 207, 408; Salvat & Rives, 1975: 285; Richard & Hunon, 1991b: 10.

Cypraea maculifera (Schilder, 1932)

Garrett, 1879: 107 (sous le nom *Cypraea reticulata* Martyn, 1784, nom invalide, synonyme); Hidalgo, 1906: 141, 220, 499 (sous le nom *C. reticulata*); Rehder, 1969: 30; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 289; Richard & Hunon, 1991b: 14; Lorenz, 2002: 17, pl. 3, figs 3-7 (description originale de *Mauritia maculifera martybealsi*, localité type: "Taiohae Bay, Nuku Hiva, Marquesas Islands").

L'espèce est représentée aux îles Marquises par la sous-espèce endémique *Cypraea maculifera martybealsi* (Lorenz, 2002).

Cypraea mappa Linné, 1758

Richard & Hunon, 1991b: 16; Martin & Laurens, 1995: 12-14, figs 1-2, 5; Bryce, 2000: 73; Lorenz, 2002: 24, pl. 6, figs 3-4.

Richard & Hunon, 1991b, Lorenz & Hubert 1993 et 2000: 64, considèrent que l'espèce est représentée en Polynésie Française par la sous-espèce *Cypraea mappa viridis* Kenyon, 1802. Lorenz, 2002 restreint l'aire de répartition géographique de *C. mappa viridis* à la Micronésie, à la Mélanésie, et au Queensland et décrit une nouvelle sous-espèce pour la Polynésie Française *Cypraea mappa admirabilis*.

[*Cypraea mariae* (Schilder & Schilder, 1927)]

Salvat & Rives, 1975: 299; Richard & Hunon, 1991b: 37.

L'espèce est peu commune en Polynésie Française. Les récoltes récentes aux îles Marquises n'ont pas permis de confirmer sa présence.]

***Cypraea mauritiana* Linné, 1758**

Jardin, 1858: 196; Garrett, 1879: 106, 115; Hidalgo, 1906: 140, 209, 420; Petrbok, 1932: 207, pl. 16, fig. 2 (description originale de *Mauritia mauritiana* var. *albiflora*, localité type: «Marquesas-Inseln», synonyme); Dautzenberg & Bouge, 1933: 282; Schilder & Schilder, 1952: 209; Rehder, 1969: 30; Lavondes et al., 1973: 133; Bratcher, 1975: 4; Salvat & Rives, 1975: 288, fig. 121; Richard & Hunon, 1991b: 14; Planes et al., 1995: 69.

Rarement récoltée dans les archipels de la Société, des Tuamotu et des Gambier, absente aux îles Australes, *Cypraea mauritiana* est abondante aux îles Marquises.

***Cypraea moneta* Linné, 1758**

Garrett, 1879: 106; Fischer, 1891: 71; Dautzenberg & Bouge, 1933: 283; Salvat & Rives, 1975: 287, fig. 119; Richard & Hunon, 1991b: 17.

***Cypraea nucleus* Linné, 1758**

Salvat & Rives, 1975: 297, fig. 147; Richard & Hunon, 1991a: 42.

***Cypraea obvelata* Linné, 1758**

Jardin, 1858: 190 (sous le nom *Cypraea annulus* Linné, 1758; identification erronée); Hidalgo, 1906: 136, 184, 257 (sous le nom *C. annulus*); Salvat & Rives, 1975: 288; Richard & Hunon, 1991b: 17.

Il ne semble pas douteux que Jardin (1858) et Hidalgo (1906) se soient trompés. *Cypraea obvelata* remplace *Cypraea annulus* dans l'Est de la Polynésie, avec cependant une zone de sympatrie allant, du Nord-Est au Sud-Ouest, des îles de la Ligne aux îles Cook et aux Samoa. Les coquilles sont très proches et il est difficile de distinguer les juvéniles des deux espèces. L'animal semble cependant suffisamment différent pour justifier la reconnaissance de deux espèces distinctes (Burgess, 1985: 227, 230). Nous ne suivons pas ici l'avis de Richard & Hunon (1991b) qui traitent *Cypraea obvelata* comme sous-espèce de *Cypraea annulus*. Lorenz & Hubert (1993 et 2000: 204) considèrent *Cypraea obvelata* comme une bonne espèce, sans toutefois la citer des îles Marquises.

***Cypraea pellucens* Melvill, 1888**

Salvat & Rives, 1975: 295, fig. 141 (sous le nom *Erronea latior* (Melvill, 1888), identification erronée); Burgess, 1985: 264 (sous le nom *Cypraea alisonae* Burgess, 1983, synonyme); Richard & Hunon, 1991a: 21, figs 7-8 (sous le nom *Bistolida burgessi* (Kay, 1981), identification erronée); Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: 164, pl. 73, figs 27-28, 30-31; Lorenz, 2002: 93, figs 2 et 5.

***Cypraea poraria* Linné, 1758**

Salvat & Rives, 1975: 287; Richard & Hunon, 1991a: 40

En Polynésie Française, *Cypraea poraria scarabeus* Valenciennes in Bory de Saint Vincent, 1827, traitée comme synonyme par Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: 203, est reconnue comme sous-espèce par Richard & Hunon (1991a).

Cypraea punctata Linné, 1758

Garrett, 1879: 107; Hidalgo, 1906: 141, 217, 482; Rehder, 1969: 30 (sous le nom *Cypraea atomaria* Gmelin, 1791 [= *Cypraea punctata punctata*]); Salvat & Rives, 1975: 291; Richard & Hunon, 1991b: 33.

L'espèce est représentée en Polynésie Française par la sous-espèce *Cypraea punctata trizonata* (Sowerby, 1870) (Richard & Hunon, 1991b, Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: 184).

Cypraea schilderorum (Iredale, 1939)

Salvat & Rives, 1975: 284; Richard & Hunon, 1991b: 10; Planes et al., 1995: 69.

Cypraea scurra Gmelin, 1791

Garrett, 1879: 107; Salvat & Rives, 1975: 290; Richard & Hunon, 1991b: 15.

Lorenz & Hubert, 1993: 56, considèrent que l'espèce est représentée en Polynésie Française par la sous-espèce *Cypraea scurra indica* (Gmelin, 1791). Lorenz, 2002: 21 décrit une nouvelle sous-espèce *Cypraea scurra mundula* dont il limite la répartition géographique aux îles de la Société et aux Tuamotu et pense que la population des Marquises pourrait représenter une nouvelle sous-espèce.

Cypraea subteres Weinkauff, 1880

Salvat & Rives, 1975: 294; Richard & Hunon, 1991a: 21.

Cypraea talpa Linné, 1758

Salvat & Rives, 1975: 295; Richard & Hunon, 1991b: 39.

Cypraea teres Gmelin, 1791

Garrett, 1879: 107 (sous le nom *C. tabescens* Dillwyn, 1817, synonyme); Hidalgo, 1906: 141, 218, 484 (sous le nom *C. punctulata* Gmelin, 1791, identification erronée); Richard & Hunon, 1991a: 20, figs 3-4.

Cypraea thomasi Crosse, 1865

Crosse, 1865: 57 (description originale, sans localité); Rehder, 1969: 30 (sous le nom *C. beckii* Gaskoin, 1836, identification erronée *fide* Rehder, 1984: 1); Rehder, 1984: 1, figs 4-6, 10-12; Burgess, 1985: 121; Rehder, 1986: 12, figs 1-9; Burgess, 1994: 12, pl. 1; Richard & Hunon, 1991a: 41, figs 41-42; Poppe, 1993: 32, figs 1-7a (description originale de *Cypraea philmarti*, localité type: «Marquises», synonyme); Lillico, 1993: 3; Lorenz & Hubert, 1993 et 2000: 209, pl. 92, figs 31-35; Simonet, 1994: 1, 6-7, pl. 1; Bryce, 2000: 73.

Endémique.

Cypraea tigris Linné, 1758

Jardin, 1858: 190; Garrett, 1879: 107; Rehder, 1969: 30; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 283; Richard & Hunon, 1991a: 34; Planes et al., 1995: 69; Bouchet, 1998: 17, fig. 1.

Cypraea ventriculus Lamarck, 1810

Jardin, 1858: 190; Hidalgo, 1906: 143, 227, 551; Salvat & Rives, 1975: 284; Richard & Hunon, 1991b: 11.

Cypraea vitellus Linné, 1758

Garrett, 1879: 107; Fischer, 1891: 70; Hidalgo, 1906: 143, 228, 559; Salvat & Rives, 1975: 285; Richard & Hunon, 1991b: 12.

Ovulidae

***Phenacovolva carneopicta* Rehder & Wilson, 1975**

Rehder & Wilson, 1975: 6, figs 6, 9, 12 (description originale, localité type: "Haava Strait, between Tahuata et Hiva Oa, Marquesas Islands, on *Antipathes* sp., in 32 fms" [= 60 m]); Kaicher, 1991, card 5962 (holotype figuré).

Endémique.

Naticidae

Natica gualteriana Récluz, 1844

Salvat & Rives, 1975: 300, fig. 158.

Natica orientalis Gmelin, 1791

Jardin, 1858: 188, 193 (description originale de *Natica mukahivensis*, localité type: «Îles Marquises», synonyme).

Natica mukahivensis n'a jamais été figurée et sa validité est mise en doute par les auteurs ultérieurs. Jardin en donne une description succincte, mais suffisamment précise, nous semble-t-il, pour y reconnaître *Natica orientalis*, seule espèce des îles Marquises qui corresponde à cette description. La synonymie est établie ici pour la première fois. Depuis Jardin, cette espèce indo-pacifique n'a jamais été citée de Polynésie Française, où elle est pourtant présente aux Tuamotu et aux îles de la Société (Tröndle, inédit).

Polinices melanostoma (Gmelin, 1791)

Salvat & Rives, 1975: 301.

Bursidae

Charonia tritonis (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Triton variegatum* Lamarck, 1822, synonyme, en partie); Lavondes et al., 1973: 125.

Bursa asperrima (Dunker, 1862)

Salvat & Rives, 1975: 307 (sous le nom *Bursa cruentata* (Sowerby, 1835), identification erronée).

L'espèce, souvent confondue avec *Bursa cruentata*, nous est connue des îles de la Société et l'exemplaire représenté par Salvat & Rives (1975: fig. 180) provient de Makemo (Archipel des Tuamotu). Hormis la citation de Salvat & Rives, aucune découverte récente de l'espèce aux Marquises n'a été portée à notre connaissance. Cependant, sa présence à Hawaii et Clipperton (Beu, 1998: 146) et aux îles Galapagos (Emerson, 1991: 68) laisse supposer que *Bursa asperrima* vit également aux Marquises.

Bursa bufonia (Gmelin, 1791)

Rehder, 1969: 31; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 308.

Bursa cruentata (Sowerby, 1835)

Rehder, 1969: 31.

Bursa granularis (Röding, 1798)

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Ranella granifera* Lamarck, 1816, synonyme); Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 307; Planes et al., 1995: 69.

Bursa lamarckii (Deshayes, 1853)

Beu, 1998: 155.

Bursa latitudo Garrard, 1961

Beu, 1998: 157.

Bursa rhodostoma (Sowerby, 1835)

Salvat & Rives, 1975: 307, fig. 181; Bouchet, 1998: 17, fig. 9.

Tutufa bubo (Linné, 1758)

Rehder, 1969: 31 (sous le nom *Bursa lampas* (Linné, 1758), synonyme, en partie); Lavondes et al., 1973: 133 (sous le nom *B. lampas*); Salvat & Rives, 1975: 307, fig. 178.

Cassidae

Casmaria erinaceus (Linné, 1758)

Abbott, 1968: 190, pl. 14, figs 7-12, 17, pl. 179; Salvat & Rives, 1975: 302.

L'espèce est représentée en Polynésie Française par la sous-espèce *Casmaria erinaceus kalosmodix* (Melvill, 1883).

Cypraecassis rufa (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 188; Rehder, 1969: 30; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 302.

Personidae

Distorsio anus (Linné, 1767)
Salvat & Rives, 1975: 306.

Distorsio graceiellae Parth, 1989
Beu, 1998: 188, figs 60k, o-p.

Ranellidae

Cymatium aquatile (Reeve, 1844)
Rehder, 1969: 31.

[*Cymatium armatum* (Sowerby, 1897)
Sowerby, 1897: 137, pl. 11, fig. 1 (description originale, localité type „Marquesas Is.?“); Kaicher, 1982: card 3293 (holotype figuré).
Beu (1998: 115) estime que la localité type de cette espèce peu commune est vraisemblablement erronée: Les seuls exemplaires connus à ce jour ont été récoltés dans le Nord du Queensland, en Nouvelle Calédonie et au Vanuatu.]

Cymatium hepaticum (Röding, 1798)
Salvat & Rives, 1975: 305, fig. 170, droite; Beu, 1987: 282.

Cymatium intermedium (Pease, 1869)
Beu & Kay, 1988: 200; Salvat & Rives, 1975: 305, fig. 172 gauche (sous le nom *C. pileare* Linné, 1758, identification erronée).

Cymatium lotorium (Linné, 1758)
Salvat & Rives, 1975: 304, fig. 168.

Cymatium mundum (Gould, 1849)
Salvat & Rives, 1975: 305, fig 173 (sous le nom *C. gemmatum* Reeve, 1844; identification erronée).

Cymatium muricinum (Röding, 1798)
Richard, 1985a: 422.

Cymatium nicobaricum (Röding, 1798)
Rehder, 1969: 31.

Cymatium peasei Beu, 1987
Beu, 1987: 287, figs 46-47, 50-51 (description originale, localité type: „inside patches of living and dead coral in 1.2-2.4 m, Taiohae Bay, north coast of Nuku Hiva, Marquesas Islands“); Salvat & Rives, 1975: 305, fig. 170 gauche (sous le nom *C. hepaticum* (Röding, 1798), identification erronée); Henning & Hemmen, 1993: 95.

Cymatium pileare (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 189; Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 305, fig. 172, droite.

Cymatium rubeculum (Linné, 1758)

Rehder, 1969: 31.

Epitoniidae

Amaea boucheti Garcia, 2003

Garcia, 2003: 3, figs 13-15 (description originale, localité type: „Marquesas Islands, off Fatu Hiva, 10°34' S, 138° 424 W, in 1150-1250 m [MUSORSTOM 9, sta. DR1247]“).

Endémique.

Cylindriscala humerosa (Schepman, 1909)

Garcia, 2003: 11, fig. 50.

Epitonium stigmaticum (Pilsbry, 1911)

Garcia, 2003: 14, fig. 62.

Eulimidae

Pulicicochlea faba Ponder & Gooding, 1978

Ponder & Gooding, 1978: 171.

Muricidae

[*Azumamorula mutica* (Lamarck, 1816)]

Jardin, 1858: 189.

L'espèce ne vit pas en Polynésie. C'est une espèce de l'Océan Indien. Nous ne savons pas ce que Jardin a vu.]

Aspella producta (Pease, 1861)

Tröndlé & Houart, 1992: 81.

Chicoreus maurus (Broderip, 1833)

Tryon, 1880: 89; Rehder, 1969: 32 (sous le nom *Chicoreus steeriae* (Reeve, 1845), synonyme); Lavondes et al., 1973: 133 (sous le nom *C. steeriae*); Salvat & Rives, 1975: 311, fig. 192 (sous le nom *C. steeriae*), fig. 193 (sous le nom *C. torrefactus* Sowerby, 1841, identification erronée); Radwin & D'Attilio, 1976: 39; Fair, 1976: 78, pl. 8, fig. 106 (sous le nom *C. steeriae*); Cernohorsky, 1978a: 72, figs 18-19; Cernohorsky, 1978b: 65, pl. 18, fig. 2; Abbott & Dance, 1982: 136, fig.; Tröndlé & Houart, 1992: 72, fig. 1; Houart, 1992: 51, figs 289, 291; Bouchet, 1998: 20, fig. 27.

Longtemps considérée comme endémique des îles Marquises (Salvat & Rives,

1975, Cernohorsky, 1978a, 1978b), l'espèce a une répartition Pacifique plus large (Abbott & Dance, 1982) et a notamment été récoltée dans l'Archipel des Tuamotu (Anaa, Kaukura), à Tahiti (Tröndlé & Houart, 1992) et en Nouvelle Calédonie (MNHN). La localité type de *Chicoreus maurus* («Ad Insulam Annaam in Oceano Pacifico» [= Anaa, Archipel des Tuamotu] n'est donc pas nécessairement erronée comme le suppose Cernohorsky (1978a).

[*Chicoreus microphyllus* (Lamarck, 1822)]

Richard, 1985a: 423.

Hormis la citation de Richard, l'espèce n'a jamais été mentionnée pour la Polynésie où sa présence n'est pas vraisemblable. Houart (1992: 59) donne les îles Fiji comme limite Est.]

***Chicoreus ramosus* (Linné, 1758)**

Jardin, 1858: 189; Rehder, 1969: 3; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 311, fig. 191; Tröndlé & Houart, 1992: 73; Houart, 1992: 43.

***Chicoreus rubescens* (Broderip, 1833)**

Tröndlé & Houart, 1992: 73.

***Chicoreus thomasi* (Crosse, 1872)**

Crosse, 1872: 212 (description originale, localité type: «Nouka- Hiva, insularum “Marquesas” dictarum Oceaniae» [= Nuku Hiva]); Crosse, 1873: 249, pl. 11, fig. 4; Kobelt, 1877: 150; Paetel, 1888: 29; Rehder, 1969: 32; Salvat & Rives, 1975: 312, fig. 194; Radwin & D’Attilio, 1976: 39 (sous le nom synonyme de *C. maurus*, erreur); Fair, 1976: 81, fig. 62; Cernohorsky, 1978a: 74, figs 20 (holotype), 21; Cernohorsky, 1978b: 65, pl. 18, fig. 4; Tröndlé & Houart, 1992: 74, figs 15-16; Houart, 1992: 86, figs 388-389; Bouchet, 1998: 20, figs 22-23; Bryce, 2000: 73.

Endémique.

***Chicoreus venustulus* Rehder & Wilson, 1975**

Rehder & Wilson, 1975: 7, figs 4-5 (description originale, localité type: «off SW coast of Tahuata, 36-39 fms» [= 66-71 m]); Cernohorsky, 1978: 65, fig. 5 (holotype); Tröndlé & Houart, 1992: 75, fig. 18 (holotype); Houart, 1992: 124, figs 225 (holotype); Bouchet, 1998: 21; Kaicher, 1978: card 1596.

***Cronia avenacea* (Lesson, 1842)**

Tröndlé & Houart, 1992: 86.

L'espèce, à large distribution indo-pacifique, a souvent été figuré dans la littérature sous le nom *Vexilla fusconigra* Pease, 1860, qui est un synonyme (Tröndlé & Houart, 1992). En Polynésie, l'espèce est connue des Tuamotu, des Gambier (localité type de *Purpura avenacea*) et essentiellement des Marquises, où elle est commune.

Cronia margariticola (Broderip, 1833)

Lesson, 1842c: 186 (description originale de *Purpura violacea* Lesson, 1842, *non* Kiener, 1836, localité type: Îles Gambier et Marquises, synonyme); Tryon, 1880: 192, 261 (sous le nom *P. violacea*).

Dautzenberg & Bouge (1933: 219) n'ont pas reconnu l'espèce et la trouvent «douteuse». Tryon dit qu'elle est voisine de *Thais marginatra* (Blainville, 1832), également présent aux îles Marquises, mais bien différent. L'espèce est très variable et a eu de nombreux synonymes (Cernohorsky, 1982a: 116). Tröndlé & Houart (1992: 85), après examen du type de *Purpura violacea*, conservé au MNHN, et comparaison avec une centaine d'exemplaires de *Cronia margariticola* des différents archipels polynésiens, ont mis les deux taxons nominaux en synonymie.

Cronia submissus (E. A. Smith, 1903)

Tröndlé & Houart, 1992: 87, fig. 42.

Cytharomorula cf. grayi (Dall, 1889)

Tröndlé & Houart, 1992: 88, fig. 48.

Drupa clathrata (Lamarck, 1816)

Emerson & Cernohorsky, 1973: 31, pl. 2, figs. 16-18; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 316; Tröndlé & Houart, 1992: 110, figs 97, 106-107; Bouchet, 1998: 17, fig. 7.

Drupa elegans (Broderip & Sowerby, 1829)

Salvat & Rives, 1975: 315; Tröndlé & Houart, 1992: 107.

Drupa grossularia Röding, 1798

Rehder, 1969: 31; Emerson & Cernohorsky, 1973: 35; Tröndlé & Houart, 1992: 112.

Drupa morum Röding, 1798

Lesson, 1840: 355 (description originale de *Purpura iodostoma*, localité type: «Nova-Zelandia» [= Nouvelle Zélande], erreur, sous-espèce selon Emerson & Cernohorsky, 1973); Lesson, 1842: 102 (correction de la localité type: «exclusivement des îles Marquises»); Jardin, 1858: 188 (sous le nom *Ricinula horrida* Lamarck, 1816 [= *Drupa morum* Röding, 1798], espèce nominative absente aux Marquises), 189 (sous le nom *Ricinula iodostoma*); Rehder, 1969: 32 (sous le nom *Drupa iodostoma*); Lavondes et al., 1973: 133 (sous le nom *D. iodostoma*); Emerson & Cernohorsky, 1973: 18, pl. 2, figs 4-5 (sous le nom *D. morum iodostoma*, restriction de la localité type : «Taiohae, Nuku Hiva Island, Marquesas Islands»); Salvat & Rives, 1975: 314, fig. 204; Cernohorsky, 1978: 68, pl. 19, fig. 7; Kaicher, 1980: card 2397 (sous le nom *D. iodostoma*); Abbott & Dance, 1982: 150; Tröndlé & Houart, 1992: 108, fig. 96; Planes et al., 1995: 69; Bouchet, 1998: 17, fig. 8.

L'espèce est représentée aux îles Marquises par la sous-espèce endémique *Drupa morum iodostoma* (Lesson, 1840).

Drupa ricinus (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 188 (sous le nom *albolabris* Blainville, 1832 et *arachnoidea* Lamarck, 1816, synonymes); Rehder, 1969: 31; Emerson & Cernohorsky, 1973: 19; Tröndlé & Houart, 1992: 109; Planes et al., 1995: 69.

Drupa rubusidaeus Röding, 1798

Crosse, 1862: 47, pl. 1, fig. 3 (description originale de *Ricimula reeveana* Crosse, 1862 non C.B. Adams, 1852, localité type: «Nouhiva insularum Marquises» [= Nuku Hiva], synonyme); Paetel, 1883: 20 (sous le nom *R. reeveana*); Salvat & Rives, 1975: 315; Tröndlé & Houart, 1992: 111.

Drupa speciosa (Dunker, 1867)

Salvat & Rives, 1975: 315, fig. 208; Tröndlé & Houart, 1992: 111.

Drupella cormus (Röding, 1798)

Rehder, 1969: 31; Tröndlé & Houart, 1992: 95.

Habromorula porphyrostoma (Reeve, 1846)

Reeve, 1846: pl. 2, fig. 7. (description originale, localité type: “Marquesas Islands (on the reefs at low water)”; Paetel, 1883: 19; Dautzenberg & Bouge, 1933: 243 (sous le nom *Purpura dumosa* Conrad, 1837, *nomen dubium fide* Tröndlé & Houart, 1992), 247; Cernohorsky, 1982b: 126, figs 6-9 (sous le nom *Morula dumosa*); Tröndlé & Houart, 1992: 106, fig. 89; Houart, R. 1994: 27, fig. 13 (lectotype).

[*Habromorula biconica* (Blainville, 1832)]

Richard, 1985a: 424.

Hormis la citation de Richard, l’espèce n’a jamais été mentionnée pour la Polynésie Française et aucune récolte récente n’a été signalée (Tröndlé & Houart, 1992: 70). Nous pensons que *Habromorula biconica* ne vit pas aux îles Marquises.]

Homalocantha anatomica (Perry, 1811)

Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 313, fig. 198; Tröndlé & Houart, 1992: 80, fig. 31.

Maculotriton serriale (Deshayes, 1830)

Lesson, 1842f: 200 (description originale de *Columbella pulicaris*, localité type: îles Marquises, synonyme); Lesson, 1842c: 185; Hinds, 1844b: 21 (description originale de *Triton bracteatus*, localité type composite: «Marquesas; New Ireland; Straits of Malaca: on the shores and in seventeen fathoms, mud», synonyme); Paetel, 1883: 12 et 1888: 98 (sous le nom *T. bracteatus*), 212 (sous le nom *C. pulicaris*); Hedley, 1899: 456 (sous le nom *Tritonium digitale*, Reeve, synonyme); Lamy, 1926: 382; Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 317, fig. 217; Cernohorsky, 1982b: 130 (restriction de la localité type de *Triton bracteatus* à Straits of Malaca, Indonésie); Tröndlé & Houart, 1992: 90, fig. 56 (syntype de *C. pulicaris*).

Tröndlé & Houart (1992: 90), après examen des deux syntypes de *Columbella pulicaris*, conservé au MNHN, et comparaison avec une centaine d'exemplaires de *Maculotriton serriale* des différents archipels polynésiens, ont mis les deux taxons nominaux en synonymie.

Mancinella aculeata Deshayes & Milne Edwards, 1844

Astary, 1973: 7.

Hormis la citation d'Astary, sans localité précise, cette espèce, à large répartition indo-pacifique et connue en Polynésie dans les archipels de la Société, des Tuamotu et des Gambier, n'a jamais été mentionnée des Marquises. Les récoltes récentes aux îles Marquises n'ont pas permis de confirmer sa présence.]

Mancinella tuberosa (Röding, 1798)

Lesson, 1842: 103 (sous le nom *Purpura pica* Blainville, 1832, synonyme); Tröndlé & Houart, 1992: 99.

Morula anaxeres (Kiener, 1835)

Richard, 1985a: 424.

Bien que l'espèce ait été citée par Tryon (1880) et Dautzenberg & Bouge (1933) pour la Polynésie Française, aucune récolte récente nous a été signalée et sa présence aux îles Marquises est douteuse.]

Morula granulata (Duclos, 1832)

Rehder, 1969: 31; Tröndlé & Houart, 1992: 100.

Morula uva (Röding, 1798)

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Ricimula morus* Lamarck, 1816, synonyme); Dautzenberg & Bouge, 1933: 246 (sous le nom *Ricimula nodus* Lamarck, 1816, synonyme); Rehder, 1969: 31; Tröndlé & Houart, 1992: 104, figs 82.

Murexiella rosamiae (d'Attilio & Myers, 1985)

Houart & Tröndlé, 1997: 3.

Nassa tuamotuensis Houart, 1996

Rehder, 1969: 31 (sous le nom *Nassa sertum* (Bruguière, 1789), identification erronée); Salvat & Rives, 1975: 318 (sous le nom *Nassa francoinus* (Bruguière, 1789), identification erronée); Tröndlé & Houart, 1992: 113, fig. 13 (sous le nom *N. francoinus*).

Les exemplaires récoltés aux Marquises par Rehder (1969) sont conformes à ceux figurés par Salvat & Rives (1975: 318, fig. 219) (Rehder, communication personnelle) et sont identifiables à *Nassa tuamotuensis*. *Nassa sertum* semble n'être présent en Polynésie Française que dans l'Archipel des Australes (Tröndlé & Houart, 1992; Houart, 1996: 53), actuellement considéré comme la limite Est de son aire de répartition., et *Nassa francoinus* vit exclusivement dans l'Océan Indien (Houart, 1996: 52).

Orania pacifica (Nakayama, 1988)

Tröndlé & Houart, 1992: 102, fig. 81; Houart, 1995: 272.

***Orania simonetae* Houart, 1995**

Houart, 1995: 272, figs 140-141 (description originale, localité type: «Nuku Hiva, Marquesas Islands, living at 30 m»); Houart & Tröndlé, 1997: 3, figs 1-2 (holotype).

Endémique.

Pascula muricata (Reeve, 1846)

Salvat & Rives, 1975: 316 (sous le nom *Drupella ochrostoma* (Blainville, 1832), identification erronée); Tröndlé & Houart, 1992: 114 (sous le nom *Pascula* sp.).

Pascula ozenneana (Crosse, 1861)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 247; Tröndlé & Houart, 1992: 88, fig. 43.

Phyllocoma convoluta (Broderip, 1833)

Tryon, 1880: 25; Salvat & Rives, 1975: 309, fig. 187.

Pterygemchia bouteti (Houart, 1990)

Houart, 1990: 9 (description originale); Tröndlé & Houart, 1992: 77.

Pterygemchia tripterus (Born, 1778)

Salvat & Rives, 1975: 312, fig. 195; Tröndlé & Houart, 1992: 79.

Pterygnotus loebbeckei (Kobelt, 1879)

Tröndlé & Houart, 1992: 78, fig. 24.

Purpura persica (Linné, 1758)

Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 314, fig. 202; Tröndlé & Houart, 1992: 95, fig. 66; Planes et al., 1995: 69.

Spinidrupa euracantha (A. Adams, 1853)

Tröndlé & Houart, 1992: 105.

Thais armigera (Link, 1807)

Lesson, 1842d: 211; Lesson, 1842f: 206; Dautzenberg & Bouge, 1933: 232; Lavondes et al., 1973: 133; Tröndlé & Houart, 1992: 92.

Thais foliacea (Conrad, 1837)

Tröndlé & Houart, 1992: 92.

Thais marginatra (Blainville, 1832)

Tröndlé & Houart, 1992: 93, fig. 63.

Vexilla vexillum (Gmelin, 1791)
 Salvat & Rives, 1975: 317, fig. 218.

(Coralliophilinae)

Coralliophila bulbiformis (Conrad, 1837)
 Salvat & Rives, 1975: 310 (sous le nom *Coralliophila costularis* (Lamarck, 1816), identification erronée); Rehder, 1985: 98; Trondlé, 1989a: 19.

Coralliophila clathrata (A. Adams, 1854)
 Robertson, 1981: 8, figs 8,9 (lectotype); Trondlé, 1989a: 19.

Coralliophila violacea (Kiener, 1836)
 Jardin, 1858: 188; Rehder, 1969: 31.

Coralliophila monodonta (Blainville, 1832)
 Hombron & Jacquinot, 1852: 92, pl. 22, figs 34-35 (sous le nom *Purpura madreporarum* Sowerby, 1834, synonyme); Jardin, 1858: 188, 194 (sous le nom *P. madreporarum*); Rehder, 1969: 31 (sous le nom *Quoyula madreporarum*).

Rhizochilus antipathum Steenstrup, 1852
 Trondlé, 1989a: 25.

Buccinidae

Caducifer decapitata (Reeve, 1844)
 Rehder, 1969: 31, 1980: 81.
 L'espèce est représentée en Polynésie par la sous-espèce *Caducifer decapitata cylindrica* (Pease, 1868).

[*Caducifer truncata* (Hinds, 1844)
 Richard, 1985a: 425.
 Cernohorsky (1971b: 147) et Richard (1985a: 425) considèrent *Caducifer decapitata* (Reeve, 1844) synonyme de l'espèce. Nous suivons ici l'avis de Rehder (1980: 81) qui estime *Caducifer decapitata* différent et donne Ryukyu, les îles Fiji et Samoa comme aire de répartition géographique pour *Caducifer truncata*. Cette espèce n'est pas présente en Polynésie Française.]

Clivipollia fragaria (Wood, 1828)
 Salvat & Rives, 1975: 319, fig. 224 (sous le nom *Engina bella* (Reeve, 1846), synonyme).

Colubraria nitidula (Sowerby, 1833)
 Richard, 1985a: 423.

Colubraria cf. obscura (Reeve, 1844)

Salvat & Rives, 1975: 308, fig. 184 (sous le nom *Colubraria nitidula* (Sowerby, 1833), identification erronée).

Colubraria souverbii (Reeve, 1844)

Bouchet, 1998: 20, figs 24-25.

Colubraria tortuosa (Reeve, 1844)

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Triton distortum* Schubert & Wagner, 1829 (non Lamarck, 1816), synonyme).

Hormis cette citation, aucune découverte récente de l'espèce aux Marquises n'a été portée à notre connaissance. Cependant l'espèce a une large répartition indo-pacifique et est connue de la Société et des Tuamotu. Sa présence aux Marquises est vraisemblable.

Engina alveolata (Kiener, 1836)

Richard, 1985a: 425.

L'espèce a souvent été confondue avec *Engina siderea* (Reeve, 1846). Elle est commune dans tout l'Indo-Pacifique, mais rare en Polynésie Française, où elle nous a été signalée sans que nous ayons personnellement examiné le matériel. Nous pensons que *Engina alveolata* n'est pas présent aux îles Marquises.]

Engina siderea (Reeve, 1846)

Cernohorsky, 1975: 180, figs 12-13.

En Polynésie Française *Engina siderea* est présent dans tous les archipels.

Phos dumale (Philippi, 1851)

Philippi, 1851a: 60 (description originale, localité type: «Insulae Marquesas»); Paetel, 1888: 117.

Pollia undosus (Linné, 1758)

Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 318; Planes et al., 1995: 69.

Prodotia iostomus (Gray in Griffith & Pidgeon, 1834)

Petit de la Saussaye, 1853: 239, 244, pl. 8, fig. 5 (description originale de *Phos billeheusti*, localité type: «Nouka-Hiva» [= Nuku Hiva], synonyme); Cernohorsky, 1986: 59, fig. 8.

Columbellidae

Metanachis marquesa (Gaskoin, 1851)

Gaskoin, 1852: 8 (description originale, localité type: «Marquesas»; Paetel, 1883: 24, 1888: 92; Sleurs, 1985: 271 (sous le nom *Metanachis jaspidea* (Sowerby, 1844))).

Nous ne suivons pas ici l'avis de Sleurs (1985) qui traite *Metanachis marquesa* comme synonyme de *Metanachis jaspidea*. Les coquilles sont proches, cependant les

caractères de *Metanachis marquesa* sont constants et suffisamment différents de ceux de *Metanachis jaspidea*, nous semble-t-il, pour justifier la reconnaissance de deux espèces distinctes.

Pyrene flava (Bruguière, 1789)
Richard, 1985a: 426.

Pyrene livescens (Reeve, 1859)
Richard, 1985a: 426.

Pyrene obtusa (Sowerby, 1834)
Salvat & Rives, 1975: 320 (sous le nom *Pyrene flava* (Bruguière, 1789), identification erronée); Kaicher, 1984: card 3838.

[*Pyrene scripta* (Lamarck, 1822)
Richard, 1985a: 426.
Hormis cette citation, l'espèce n'a jamais été mentionnée pour la Polynésie Française. Nous ne pensons pas que *Pyrene scripta* soit présent aux Marquises.]

Pyrene tuturina (Lamarck, 1822)
Salvat & Rives, 1975: 320, fig. 226.

Pyrene varians (Sowerby, 1832)
Salvat & Rives, 1975: 320 (sous le nom *Pyrene scripta* (Lamarck, 1822), identification erronée).

Nassariidae

Nassarius candens (Hinds, 1844)

Hinds, 1844: 35, pl. 9, figs 6-7 (description originale, localité type: "Marquesas"); A. Adams, 1852: 95; Paetel, 1883: 16, 1888: 122 ; Salvat & Rives, 1975: 321; Cernohorsky, 1978b: 81, pl. 24, fig. 7; Richard et al., 1984: 8, fig. 5 (syntypes), 6; Cernohorsky, 1984: 84, pl. 8, figs 5-6 (lectotype), 7; Kaicher, 1983: card 3481 (syntype figuré).

Malgré l'illustration d'un exemplaire par Salvat & Rives (1975, fig. 232), la présence à l'Australian Museum (Sydney) et à la Smithsonian Institution (Washington) de spécimens donnés comme provenant de Tahiti, nous pensons que cette provenance est erronée et que l'espèce est endémique des îles Marquises, où elle est abondante.

Endémique.

Nassarius dijki (Martin, 1895)
Cernohorsky, 1992: 72, figs 9-10.

Nassarius gaudiosus (Hinds, 1844)

Salvat & Rives, 1975: 321, fig. 231; Richard et al., 1984: 10, fig. 15; Cernohorsky, 1984: 113.

Nassarius glans (Linné, 1758)

Salvat & Rives, 1975: 321, fig. 230; Richard et al., 1984: 10, fig. 17; Cernohorsky, 1991a: 188.

Nassarius haldemani (Dunker, 1847)

Cernohorsky, 1991a: 201, fig. 12.

Nassarius hirtus (Kiener, 1834)

Cernohorsky, 1984: 64.

[*Nassarius olivaceus* (Bruguière, 1789)]

Lesson, 1842e: 237.

Lesson n'a pas figuré son matériel. L'espèce n'est pas connue, à l'Est, au-delà des îles Fidji. La description qu'en fait Lesson semble indiquer une erreur d'identification pour *Nassarius gaudiosus* (Hinds, 1844).]

Nassarius papillosus (Linné, 1758)

Lesson, 1842e: 237; Salvat & Rives, 1975: 320, fig. 229 (haut); Rehder, 1969: 31; Richard et al., 1984: 12, fig. 23; Cernohorsky, 1984: 60.

Nassarius vittatus (A. Adams, 1851)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 212 (sous le nom *Nassa glabrata* A. Adams, 1851, synonyme), 216; Richard et al., 1984: 14, fig. 34; Cernohorsky, 1984: 192.

Cette espèce à répartition indo-pacifique n'est connue en Polynésie que des îles Marquises où elle est abondante.

[Melongenidae]

[*Semifusus lacteus* (Reeve, 1847)]

Dautzenberg & Bouge, 1933: 206.

Reeve décrit *Pyrula lactea* des îles Philippines et hormis la citation de Dautzenberg & Bouge, l'espèce n'a jamais été mentionnée pour la Polynésie Française.]

Fasciolariidae

***Cyrtulus serotinus* Hinds, 1843**

Hinds, 1843: 257 (description originale, localité type: «Port Anna Maria, Nuku Hiva, I. Marquises»); Jardin, 1858: 189, 195; Dautzenberg & Bouge, 1933: 199; Salvat & Rives, 1975: fig. 237; Bouchet, 1998: 21. Bryce, 2000: 73, 74, fig. 5. Bryce, 2000: 73, 74, fig. 5.

Endémique.

Fusimus undatus (Gmelin, 1791)

Richard, 1985a: 427.

[*Fusus bernardianus* Philippi, 1851]

Philippi, 1851b: 76 (description originale, localité type: «Insulae Marquesas»); Kobelt, 1881: 214; Paetel, 1888: 35.

L'espèce, non figurée, n'a pas été reconnue et doit être traitée comme *nomen dubium*.]

[*Fusus frondosus* Lesson, 1842]

Lesson, 1842d: 214 (description originale, localité type: «Îles Marquises»).

L'espèce, non figurée, n'a pas été reconnue et doit être traitée comme *nomen dubium*.]

Latirus amplustris (Dillwyn, 1817)

Richard, 1985a: 427.

L'espèce, rare en Polynésie Française, n'est représentée au MNHN que par quelques exemplaires récoltés dans les Tuamotu. Sa présence aux Marquises demande confirmation.

***Latirus fallax* (Kobelt, 1876)**

Kobelt, 1876a: 80, pl. 19, fig. 3 (description originale, localité type: „unbekannt, vermutlich in Polynesien“); Lavondes et al., 1973: 124; Kaicher, 1978: card 1829; non Rehder, 1969: 32 (identification erronée vraisemblable pour *Latirus sanguifluus*, Rehder communication personnelle).

L'espèce semble rare et n'a pu être examinée dans aucune collection récente.

Endémique (*fide* Kaicher, 1978).

Latirus iris (Lightfoot, 1786)

Richard, 1985a: 427.

L'espèce est rare et n'a pu être examinée dans aucune collection récente. Cernohorsky (1972: pl. 46, fig. 10) figure un exemplaire de l'Île Jarvis (Îles de la Ligne). Sa présence aux Îles Marquises est vraisemblable.

Latirus nodatus (Gmelin, 1791)

Rehder, 1969: 31; Lavondes et al., 1973: 124; Salvat & Rives, 1975: 322.

Latirus sanguifluus (Reeve, 1847)

Rehder, 1969: 32 (sous le nom *Latirus fallax*, identification erronée vraisemblable pour *L. sanguifluus*, Rehder communication personnelle); Salvat & Rives, 1975: 323.

Peristernia sp. aff. *iricolor* (Hombron & Jacquinot, 1854)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 202; Salvat & Rives, 1975: 323, fig. 242 (sous le nom *Peristernia ustulata* (Reeve, 1847), identification erronée).

***Peristernia lirata* (Pease, 1868)**

Pease, 1868c: 152 (description originale, localité type: «Insl. Marquesas»); Reeve, 1847: pl. 12, fig. 61a-b (sous le nom variété de *Latirus gemmatus* Reeve, 1847, identification erronée); Kobelt, 1876b: 23; Paetel, 1888: 164; Lavondes et al., 1973: 124; Salvat & Rives, 1975: 323, fig. 240; Cernohorsky, 1980: 115, figs 6-7 (syntypes), 8.

Endémique.

***Peristernia marquesana* (A. Adams, 1855)**

A. Adams, 1855: 315 (description originale, localité type: »Marquesas»); Kobelt, 1876b: 24; Paetel, 1888: 164; Dautzenberg & Bouge, 1933: 203.

Tryon (1881: 84) considère *Peristernia marquesana* (A. Adams, 1855) comme synonyme de *Peristernia ustulata* (Reeve, 1847) et la plupart des auteurs ont par la suite suivi cet avis. Une grande confusion existe entre les espèces nominales *ustulata* Reeve, 1847, *caledonica* Petit de la Saussaye, 1851, *iricolor* Hombron & Jacquinot, 1854 et *marquesana* A. Adams, 1855. Les Fasciolariidae n'ont pas fait l'objet d'une révision approfondie récente et nous préférons ici considérer *Peristernia marquesana* comme une bonne espèce, connue actuellement uniquement des îles Marquises.

Endémique

***Peristernia nassatula* (Lamarck, 1822)**

Richard, 1985a: 427.

Olividae

***Oliva amethystina* (Röding, 1798)**

Salvat & Rives, 1975: 324 (sous le nom *Oliva annulata* (Gmelin, 1791), *nomen dubium*).

***Oliva jaspidea* Duclos, 1835**

Dautzenberg & Bouge, 1933: 145 (sous le nom *Oliva duclosi* Reeve, 1850, synonyme); Salvat & Rives, 1975: 325 (sous le nom *O. duclosi*); Tursch & Greifeneder, 2001: 318.

***Oliva nitidula* Duclos, 1835**

Salvat & Rives, 1975: 324 (sous le nom *Oliva paxillus* Reeve, 1850, synonyme).

***Oliva panniculata* Duclos, 1835**

Salvat & Rives, 1975: 325, fig. 248; Planes et al., 1995: 69; Petuch & Sargent, 1986: 26, 63, pl. 2, figs 3-6 (description originale de *Oliva marquesana*, localité type: «150 meters depth off southern coast of Fatu Hiva Island, Marquesas Island, French Polynesia», synonyme), 1986: 26, 64, pl. 2, figs 9-10 (sous le nom *Oliva nitidula* Duclos, 1835, identification erronée), 1986: 26, 65, pl. 2, figs 7-8 (sous le nom *Oliva polita* Duclos, 1835, identification erronée); Tursch & Greifeneder, 2001: 318, pl. 7, figs 6-7. Sterba, 2003: 80, pl. 27, figs. 11, 12; 13, 14 (les deux derniers sous le nom

Oliva panniculata forma *polita* Marrat, 1867); 15 (sous le nom *Oliva panniculata* forma *marquesana* Petuch & Sargent, 1986).

Harpidae

Harpa amouretta Röding, 1798

Jardin, 1858: 188, 194 (sous le nom *Harpa gracilis* Broderip & Sowerby, 1829; identification erronée vraisemblable); Rehder, 1969: 31; Rehder, 1973: 240; Salvat & Rives, 1975: 326; Poppe & Brulet in Poppe, Brulet & Dance, 1999: pl. 2, fig. 1.

Harpa gracilis est connu des îles Ellice, aux Tuamotu et à Clipperton et n'a, semble-t-il, jamais été collecté dans les îles hautes (Rehder, 1973: 243). Pour ces raisons et aussi parce que Jardin dit que " *Harpa gracilis* " est commun à Noukahiva [= Nuku Hiva], nous pensons qu'il s'est trompé et qu'il a vu *Harpa amouretta*.

Harpa major Röding, 1798

Jardin, 1858: 188, 194 (sous le nom *Harpa nobilis* Lamarck, 1816 [= *Harpa articularis* Lamarck, 1822], identification erronée vraisemblable); Rehder, 1973: 245, pl 183 bas; Salvat & Rives, 1975: 326; Frydman, 1990.

Il ne semble faire aucun doute que Jardin ait fait une erreur: *Harpa articularis* n'est connu à l'Est que jusqu'aux îles Fidji (Rehder, 1973: 249).

***Morum clatratum* Bouchet, 2002**

Frydman, 1991: 13 (sous le nom *Morum* sp.); Bouchet, 2002: 534, fig. 1 (description originale, localité type: «Off Nuku Hiva, Marquesas Is., 08°45.1' S, 140°14.1' W, 108-112 m [MUSORSTOM 9: sta.CP1177]»).

Endémique.

Morum roseum Bouchet, 2002

Bouchet, 2002: 537, fig. 2 (A-E) (description originale, localité type: «Off Fatu Hiva, Marquesas Is., 09°44.6' S, 138°51.1' W, 115-120 m»).

Mitridae

Domiporta granatina (Lamarck, 1811)

Dautzenberg, 1935: 80; Cernohorsky, 1991: 95.

Imbricaria conovula (Quoy & Gaimard, 1833)

Philippi, 1850: 29 (description originale de *Mitra eburnea*, localité type: «Insulae Oceani Pacificii, quae Marquesas dicuntur», synonyme); Philippi, 1851: 84 (sous le nom *M. eburnea*); Paetel, 1888: 177 (sous le nom *Mitra eburnea*).

Cernohorsky (1991b: 137) reconnaît la synonymie de *Mitra eburnea* Philippi, mais ne retient pas les îles Marquises dans la répartition géographique de l'espèce. Celle-ci est connue de Hawaii et sa présence dans l'Archipel des Marquises, si elle demande confirmation, est vraisemblable.

Mitra ambigua Swainson, 1829
 Richard, 1985a: 428.

Mitra ancillides Broderip, 1836
 Turner, 1993: 4.

Mitra assimilis Pease, 1868

Garrett, 1880: 3, 12 (*assimilis*), 5, 32 (sous le nom *Strigatella auriculoides* Reeve [= *Mitra auriculoides* Reeve, 1845], identification erronée); Cernohorsky, 1976: 486, fig. 2.

Mitra aurantia (Gmelin, 1791)

Garrett, 1880: 3, 14 (sous le nom *Mitra caeligena* Reeve, 1845, synonyme); Paetel, 1883: 27 et 1888: 174 (sous le nom *M. caeligena*).

Cernohorsky (1976: 425) donne pour limite Est les îles de la Société. Mais l'espèce est connue jusqu'aux îles Gambier: *Mitra obliqua* Lesson, 1842 (localité type: îles Gambier, nouvelle synonymie), dont le type est conservé au MNHN; celui-ci mis en synonymie par erreur avec *Mitra testacea* Broderip, 1836, par Cernohorsky (1976: 434), est un exemplaire juvénile en tout point semblable aux exemplaires adultes récoltés aux Gambier et conservés au MNHN. *Mitra aurantia*, peu commune en Polynésie française, a une très large répartition indo-pacifique et bien qu'actuellement nous n'ayons pas d'information concernant des récoltes récentes de l'espèce aux îles Marquises, il n'y a pas de raison de douter de sa présence.

Mitra auriculoides Reeve, 1845

Dautzenberg & Bouge, 1933: 155; Cernohorsky, 1976: 484.

Mitra aurora Dohrn, 1861

Richard, 1985a: 428.

Cernohorsky (1976: 440) ne mentionne pas la présence de cette espèce aux îles Marquises. L'espèce est largement indo-pacifique, et vit aux îles Hawaii. Sa présence, quoique vraisemblable aux Marquises, reste à confirmer.

Mitra cardinalis (Gmelin, 1791)

Cernohorsky, 1976: 312, pl. 264 (carte de distribution).

Cernohorsky mentionne les îles Marquises sans préciser ses sources. La présence de l'espèce est confirmée par un exemplaire originaire de Nuku Hiva dans les collections du MNHN.

Mitra coronata Lamarck, 1811

Salvat & Rives, 1975: 330; Cernohorsky, 1976: 437.

[*Mitra doliolum* Küster, 1839

Dautzenberg & Bouge, 1933: 187 (sous le nom *M. rotundilirata* Reeve, 1844,

synonyme, identification erronée vraisemblable).

L'espèce a également été citée de «Paumotu» [= Tuamotu] par Martens & Langkavel (1871: 19), mais aucune récolte récente ne nous a été signalée et il semble que la limite Est connue de sa répartition géographique soit les îles Samoa (Cernohorsky, 1976: 413).]

Mitra edentula Swainson, 1823

Crosse, 1858: 160 (description originale de *Dibaphus philippii*, localité type: «Nuku Hiva ?», synonyme).

Nuku Hiva est cité avec réserve par Crosse. La présence dans l'Archipel des Marquises n'a pas été confirmée par des récoltes récentes, mais il s'agit d'une espèce rare en Polynésie et par ailleurs connue de Hawaii (Kay, 1979: 306) et de Clipperton (Hertlein & Allison, 1960: 14). Si sa présence demande confirmation, elle est cependant vraisemblable.

Mitra fastigium Reeve, 1845

Cernohorsky, 1976: 494.

Mitra ferruginea Lamarck, 1811

Rehder, 1969: 31; Cernohorsky, 1976: 397.

Mitra fraga Quoy & Gaimard, 1833

Lesson, 1842b: 141.

L'espèce n'est pas citée des îles Marquises par Cernohorsky (1976: 404), mais celui-ci la mentionne de Hawaii et des îles de la Ligne et elle est connue de l'Archipel des Tuamotu. Sa présence vraisemblable aux Marquises reste à confirmer.

[*Mitra inca* d'Orbigny, 1841

Dautzenberg & Bouge, 1933: 180 (sous le nom *Mitra nucleola* Lamarck, 1811, synonyme? nom douteux).

Le nom *Mitra nucleola* a été diversement interprété par les auteurs, rattaché tantôt à des espèces caraïbe ou panaméenne, tantôt à des espèces indo-pacifiques. Parmi les auteurs modernes, Cernohorsky (1967: 144, 1970a: 93) traite *Mitra nucleola* comme une bonne espèce mais figure sous ce nom *Mitra turgida* Reeve, 1845. Plus tard, le même auteur (Cernohorsky, 1969: 984; 1970b: 36) figure le type et montre la priorité de *Mitra nucleola* sur *M. inca*, considéré alors comme synonyme. Cependant, afin de conserver la stabilité nomenclaturale, Cernohorsky (1976: 457) déclare *Mitra nucleola* douteux et conserve *Mitra inca* pour une espèce du Pacifique américain.

L'espèce ne vit pas aux Marquises et nous ne savons pas ce que Dautzenberg & Bouge ont vu.]

Mitra incompta Lightfoot, 1786

Richard, 1985a: 429.

Cette grande espèce, à large répartition indo-pacifique, est peu commune en

Polynésie Française et n'est pas signalée aux Îles Marquises par Cernohorsky (1976: 322). Sa présence reste à confirmer.

Mitra litterata Lamarck, 1811

Salvat & Rives, 1975: 331; Cernohorsky, 1976: 482.

Mitra luctuosa A. Adams, 1853

Cernohorsky, 1976: 443.

Mitra papalis (Linné, 1758)

Richard, 1985a: 429.

Cernohorsky (1976: 308) mentionne l'espèce des îles de la Société et de l'Archipel des Tuamotu, mais ne signale pas sa présence aux îles Marquises. *Mitra papalis* est connue de Hawaii (Cernohorsky, 1976: 308; Kay, 1979: 296) et de Clipperton (Hertlein & Allison, 1960: 14). Sa présence aux îles Marquises est vraisemblable, mais demande confirmation.

Mitra paupercula (Linné, 1758)

Richard, 1985a: 429.

La présence de l'espèce reste à confirmer. Elle n'est pas citée des îles Marquises par Cernohorsky (1976: 477), mais est présente aux îles de la Ligne et à Hawaii.

Mitra pellisserpentis Reeve, 1844

A. Adams, 1853: 132 (description originale de *Mitra serotina*, localité type: «Marquesas», synonyme); Garrett, 1880: 3, 10 (sous le nom *Mitra astricta* Reeve, 1844, synonyme); Dautzenberg & Bouge, 1933: 190 (sous le nom *M. serotina*); Cernohorsky, 1970: pl. 4, figs 4-5; 1976: 495, pl. 447, figs 3, 7, 9.

Garrett (1880) cite *Mitra astricta* des îles Marquises et de Hawaii, qu'il différencie de *pellisserpentis* récolté dans le reste de la Polynésie. Cernohorsky (1976) considère *Mitra astricta* comme sous-espèce de *Mitra pellisserpentis*, endémique des îles Hawaii, tout en précisant: «The Hawaiian form of *M. pellisserpentis* is a weak subspecies and differs from the nominate subspecies only in colour ornamentation.». Constatant que tous les intermédiaires sont présents dans les eaux marquises, nous ne suivons pas ici l'avis de Cernohorsky et estimons que *astricta* est un synonyme strict de *pellisserpentis*.

[*Mitra scutulata* (Gmelin, 1791)]

Duval, 1852 (description originale de *Mitra sertum*, localité type: Les îles Marquises?, synonyme); Paetel, 1883: 29 et 1888: 187 (sous le nom *M. sertum*).

Cernohorsky (1976: 488) ne cite pas *Mitra scutulata* des îles Marquises. La présence de cette espèce, rare en Polynésie Française, est douteuse, d'autant que Duval lui-même nous dit : «elle vient des îles Marquises, ou de quelques-unes des îles de l'Océan Pacifique». Nous ne connaissons pas de récoltes récentes.]

Mitra stictica (Link, 1807)

Garrett, 1880: 4 (sous le nom *Mitra pontificalis* Lamarck, 1811, synonyme).

***Neocancilla arenacea* (Dunker, 1852)**

Dunker, 1852: 51 (description originale, sans localité); A. Adams, 1853: 138 (description originale de *Mitra formosa*, localité type: «Marquesas», synonyme); Paetel, 1883: 28 et 1888: 179 (sous le nom *M. formosa*); Dautzenberg & Bouge, 1933: 169 (sous le nom *M. formosa*); Cernohorsky, 1978b: 103, pl. 33, fig. 2; Cernohorsky, 1991b: 107, pl. 102, figs 2-3 (lectotype de *M. formosa*), 4-5 (paralectotype de *M. formosa*), 6-7; Abbott & Dance, 1982: 203, fig.; Robin & Martin, 2004: 19, pl. M-31.

Le type de *Mitra arenacea* Dunker n'a pas été retrouvé, mais la diagnose et l'illustration originales ne laissent aucun doute sur l'identité du nom. Dunker ne mentionne pas de localité et Cernohorsky (1991b) désigne «Marquesas Islands» comme localité type.

Endémique.

***Neocancilla clathrus* (Gmelin, 1791)**

Cernohorsky, 1991: 105.

***Neocancilla papilio* (Link, 1807)**

Cernohorsky, 1991: 103.

***Scabricola casta* (Gmelin, 1791)**

Garrett, 1880: 3, 16 (sous le nom *Mitra fasciata* Martyn, 1784, nom non disponible).

***Scabricola variegata* (Gmelin, 1791)**

A. Adams, 1853: 270 (description originale de *Mitra marquesana*, localité type: «Marquesas», synonyme); Paetel, 1888: 182 (sous le nom *M. marquesana*); Dautzenberg & Bouge, 1933: 175 (sous le nom *M. marquesana*); Cernohorsky, 1978b: 101; Cernohorsky, 1991b: 115, pl. 110, figs 2-3 (lectotype de *M. marquesana*); Abbott & Dance, 1982: 202, fig.

«*Ziba*» *annulata* (Reeve, 1844)

Cernohorsky, 1991b: 59.

“*Ziba*” *interlirata* (Reeve, 1844)

Cernohorsky, 1991b: 54.

Costellariidae

***Vexillum cadaverosum* (Reeve, 1844)**

Richard, 1985a: 430.

***Vexillum cavea* (Reeve, 1844)**

Cernohorsky, 1978b: 116.

Vexillum cremans (Reeve, 1845)

Salvat & Rives, 1975: 340, fig. 302 (sous le nom *Vexillum pisolinum* Lamarck, 1811, identification erronée); Turner, 1989: 15, pl. 7, fig. 24.

Vexillum crocatum (Lamarck, 1811)

Planes et al., 1995: 69.

Vexillum leucozonias (Deshayes in Laborde & Linant, 1834)

Cernohorsky, 1978b: 113.

Vexillum pacificum (Reeve, 1845)

Richard, 1985a: 431.

Vexillum piceum (Pease, 1860)

Cernohorsky, 1978b: 117; Turner, 1993: 21.

[*Vexillum pisolinum* (Lamarck, 1811)]

Richard, 1985a: 431.

L'espèce est rare et est connue du Pacifique de l'Ouest (Cernohorsky, 1971a: 184). Aucune récolte récente ne peut confirmer sa présence en Polynésie Française. Nous pensons que l'espèce ne vit pas aux îles Marquises.]

Vexillum unifascialis (Lamarck, 1811)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 155 (sous le nom *Mitra aureolata* Reeve, 1844, synonyme), 178 (sous le nom *Mitra multicostata* (Broderip, 1836), synonyme).

Vexillum virginalis (Lesson, 1842)

A. Adams, 1853: 139 (description originale de *Mitra pallida*, localité type: «Marquesas», synonyme); Paetel, 1888: 184 (sous le nom *M. pallida*); Salvat & Rives, 1975: 338 (sous le nom de *Vexillum modestum* (Reeve, 1845), nouvelle synonymie); Cernohorsky, 1978: 111.

L'examen du type de *Vexillum virginalis*, conservé au MNHN, et sa comparaison avec plus d'une centaine d'exemplaires de *Vexillum modestum* provenant des différents archipels polynésiens permettent de mettre les deux taxons en synonymie.

Turridae

***Gymnobela virgulata* Sysoev & Bouchet, 2001**

Sysoev & Bouchet, 2001: 309, fig. 129, 171 (description originale, localité type: «Marquesas Island», 08°44' S, 140°15' W [musrstrom 9, sta. DW 1173]).

Endémique

***Iotyrpis marquesensis* Sysoev, 2002**

Medinskaya & Sysoev, 2001: 7, Fig. 1 D (sous le nom *Xemuroturris cerithiformis*

Powell, 1964, identification erronée); Sysoev, 2002: 169, fig. 1 (description originale, localité type: «Marquesas Island», 9°44.6' S, 138°51.1' W, 115-120 m.).

Endémique

Lovellona atramentosa (Reeve, 1849)

Richard, 1985a: 433.

Xenuroturris cingulifera (Lamarck, 1822)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 93; Sysoev, 2002: 171.

Terebridae

Hastula celidonota (Melvill & Sykes, 1898)

Trondle, 1983: 14, fig. 34 (sous le nom *Hastula* cf. *contigua* Pease, 1871, identification erronée); Bratcher & Cernohorsky 1987: 182.

Hastula hectica (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Terebra caerulescens* Lamarck, 1822, synonyme).

Aucune récolte récente nous a été signalée. L'espèce a une large répartition indo-pacifique. Sa présence aux Marquises est vraisemblable.

Hastula lanceata (Linné, 1767)

Salvat & Rives, 1975: 363, fig. 395; Trondle, 1983: 14.

Hastula penicillata (Hinds, 1844)

Salvat & Rives, 1975: 364, fig. 396; Trondle, 1983: 14, fig. 37 (droite).

Hastula philippiana (Deshayes, 1859)

Deshayes, 1859: 289 (description originale, localité type: «Îles Marquises?»); Paetel, 1888: 253; Trondle, 1983: 15; Bratcher & Cernohorsky, 1987: 181.

Hastula strigilata (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 190.

Aucune récolte récente nous a été signalée. L'espèce a une large répartition indo-pacifique. Présente à Hawaii, l'espèce est connue en Polynésie Française de la Société et des Gambier. Sa présence aux Marquises est vraisemblable.

Hastula stylata (Hinds, 1844)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 64 (sous le nom *Terebra confusa* E. A. Smith, 1877 [= *Hastula inconstans* (Hinds, 1844), endémique de l'archipel hawaiien], identification erronée); Salvat & Rives, 1975: 364, fig. 398 (haut); Trondle, 1983: 15.

Hastula stylata est largement distribué dans le Pacifique tropical et est remplacé dans l'archipel hawaiien par *Hastula inconstans* (Bratcher & Cernohorsky, 1987). Les deux espèces ont souvent été confondues et il n'est pas douteux que Dautzenberg & Bouge ont eu en main *Hastula stylata*.

Duplicaria trochlea (Deshayes, 1857)

Deshayes, 1857: 89, pl. 5, fig. 6 (description originale, localité type: Zanzibar, erronée); Reeve, 1860: pl. 13, sp. 54; Bratcher, 1969: 334, pl. 52, figs 1-4; Salvat & Rives, 1975: 362, fig. 391; Trondle, 1983: 13, fig. 30; Bratcher & Cernohorsky, 1987: 207, pl. 65, figs 253a-b. (localité type désignée: «Marquesas Islands»); Bouchet, 1998: 17, fig. 5; Bryce, 2000: 73, fig. 4.

Endémique.

Terebra affinis Gray, 1834

Dautzenberg & Bouge, 1933: 61; Salvat & Rives, 1975: 360, 363, fig. 394 (sous le nom *Terebra* sp. B); Trondle, 1983: 7, fig. 2.

Aux Îles Marquises, *Terebra affinis* se rencontre le plus souvent sous des formes où les ponctuations situées entre les rides axiales sont très prononcées (*Terebra puncticulata* Deshayes, 1859, *Terebra peasei* Deshayes, 1859 sont des synonymes).

Terebra argus Hinds, 1844

Hinds, 1844a: 160 (description originale, localité type: “Tahiti, Society Islands; Nukuhiva, Marquesas”); 1845: 154; Salvat & Rives, 1975: 359; Trondle, 1983: 8; Bratcher & Cernohorsky, 1987: 42 (localité type: réduite à “Tahiti, Polynésie Française”).

Terebra babylonia Lamarck, 1822

Fischer, 1891: 45; Dautzenberg & Bouge, 1933: 62; Salvat & Rives, 1975: 361; Trondle, 1983: 9.

Terebra cerithina Lamarck, 1822

Hinds, 1844a: 151 (description originale de *Terebra pulchra*, localité type: «Marquesas, in seven fathoms», synonyme), 1845: 178, pl. 45, fig. 129 (sous le nom *T. pulchra*); Paetel, 1883: 41 (sous le nom *T. pulchra*); Salvat & Rives, 1975: 359; Trondle, 1983: 9.

Terebra chlorata Lamarck, 1822

Trondle, 1983: 9.

Terebra cingulifera Lamarck, 1822

Reeve, 1860: sp. 44a-b; Salvat & Rives, 1975: 361; Trondle, 1983: 9.

Terebra crenulata (Linné, 1758)

Jardin, 1858: 189; Hinds, 1844a: 160; 1845: 153, pl. 42, fig. 32; Martens & Langkavel, 1871: 27; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 358; Trondle, 1983: 9, figs 12; Bouchet, 1998: 17, fig. 4 (sous le nom *Terebra guttata* Röding 1798, identification erronée).

Terebra funiculata Hinds, 1844

Reeve, 1860: pl. 12, sp. 48; Paetel, 1883: 41, 1888: 250; Trondle, 1983: 10.

Terebra guttata (Röding, 1798)

Lavondes et al., 1973: 133; Trondle, 1983: 11.

Terebra ligata Hinds, 1844

Hinds, 1844a: 153 (description originale, localité type: „Marquesas, in seven fathoms, sandy mud“); 1845: 166, pl. 45, figs 117-118; Paetel, 1888: 251.

Tryon (1885: 26) considère *Terebra ligata* synonyme de *Terebra tessellata* Gray, 1834, mais Bratcher & Cernohorsky (1987: 36) ont montré que *T. ligata* est différent. L'holotype de *Terebra ligata* (BMNH 1979128) mesure 31,1 mm. Des récoltes récentes confirment la présence de l'espèce aux Marquises et les exemplaires correspondent en tout point à l'espèce décrite par Hinds. Elle vit entre 50 et 150 m. de profondeur et y est représentée par une population dont la taille est comprise entre 30 et 70 mm.

Endémique.

Terebra maculata (Linné, 1758)

Rehder, 1969: 31; Lavondes et al., 1973: 133; Salvat & Rives, 1975: 358; Trondle, 1983: 11.

Terebra nitida Hinds, 1844

Hinds, 1844a: 152 (description originale, localité type: „Marquesas; in seven fathoms, sandy mud“); 1845: 164, pl. 45, fig. 103; Paetel, 1883: 41, 1888: 252; Salvat & Rives, 1975: 363; Trondle, 1983: 12.

[*Terebra orizoides* Lesson, 1842]

Lesson, 1842f: 203 (description originale, localité type: „Îles Marquises“).

L'espèce non figurée par Lesson est considérée comme douteuse par Bratcher & Cernohorsky (1987: 232).]

Terebra punctatostriata Gray, 1833

Deshayes, 1857: 87, pl. 4, fig. 3 (description originale de *Terebra pallida*, localité type: „Îles Marquises“, synonyme); 1859: 311 (sous le nom *T. pallida*); Paetel, 1888: 253; Cernohorsky & Bratcher, 1976: 134, fig. 11 (lectotype de *Terebra pallida*); Bratcher & Cernohorsky, 1987: 52, pl. 8, fig. 24b (lectotype de *Terebra pallida*); Trondle, 1983: 12, fig. 27 (11) (d'après Cernohorsky & Bratcher, 1976).

Terebra quoygaimardi Cernohorsky & Bratcher, 1976

Deshayes, 1859: 312 (sous le nom *Terebra monile* Quoy & Gaimard, 1833, synonyme); Reeve, 1860: sp. 42a (sous le nom *T. monile*); Paetel, 1883: 41 et 1888: 252 (sous le nom *T. monile*).

Bratcher & Cernohorsky (1987) donnent comme limite Est de répartition géographique la Micronésie. Couturier (1907: 125) signale la présence de «*Terebra monilis* Quoy» à Marutea (Tuamotu). Richard (1985a: 436) mentionne l'espèce des îles de la Société.

Il semble que l'espèce soit rare en Polynésie Française. Aucune récolte

récente aux Îles Marquises n'a été portée à notre connaissance. Sa présence demande confirmation.

[*Terebra tessellata* Gray, 1834]

Richard, 1985a: 436.

Dautzenberg & Bouge (1933: 69) font référence à «Hinds, 1843: 163» (erreur de date de publication pour 1844) pour signaler la présence de l'espèce aux Îles Marquises. Hinds (1844a: 163, 1845: 166) ne mentionne pas les Marquises. Gray (1834: 61) ne donne pas de localité. Ni Trondle (1983: 16), ni Bratcher & Cernohorsky (1987: 36) ne confirment une présence aux Marquises.

Cette espèce indo-pacifique est peu commune et connue à l'Est jusqu'à Padang, Sumatra, localité type de *Terebra decorata* Deshayes, 1857, synonyme.

À notre connaissance, *Terebra tessellata* Gray ne vit pas aux Marquises.]

***Terebra troendlei* Bratcher, 1981**

Salvat & Rives, 1975: 362, fig. 392 (sous le nom *Terebra* sp. A: holotype de *Terebra troendlei*, désigné ultérieurement par Bratcher, 1981); Bratcher, 1981: 330, figs 3-4 (description originale, localité type: «Entrance to Hana Hevane Bay, Tahuata Island, Marquesas, depth 10 meters, sand bottom»); Trondle, 1983: 13, fig. 31 (holotype); Bratcher & Cernohorsky, 1987: 47, pl. 6, figs 18a-b; Bouchet, 1998: 17, fig. 6.

Endémique.

Conidae

***Conus adamsonii* Broderip, 1836**

Richard, 1985b: 6; Hart, 1992: 1, 5; Röckel et al., 1995: 213, pl. 43, fig. 7.

[*Comus arenatus* Hwass in Bruguière, 1792]

Salvat & Rives, 1975: 347; Walls, 1979: 123.

Richard (1985b: 6), tout en confirmant la présence de l'espèce dans les îles de la Société, nous dit qu'elle ne vit pas aux Marquises où elle a été confondue avec *Comus pulicarius* Hwass in Bruguière 1792 et *Comus vautieri* Kiener, 1846. *Comus arenatus* n'est pas repris pour les îles Marquises par Röckel et al. (1995: 83).]

***Conus auricomus* Hwass in Bruguière, 1792**

Planes et al., 1995: 69.

Röckel et al. (1995: 307) ne citent pas expressément l'espèce des îles Marquises, mais incluent ces îles sur la carte de répartition géographique. *Conus auricomus* a une large répartition indo-pacifique, des côtes africaines à l'Ouest, à l'Archipel des Tuamotu et Hawaii à l'Est. En Polynésie Française, l'espèce est rare.

***Conus bandanus* Hwass in Bruguière, 1792**

Jardin, 1858: 189 (sous le nom de *Conus marmoreus* Linné, 1758, identification erronée).

Conus bandanus, longtemps considéré comme synonyme de *C. marmoreus*, a une large répartition indo-pacifique et est présent dans les Îles de la Société, les Tuamotu et les Gambier. Il n'est pas douteux que c'est bien cette espèce que Jardin a vue.

Conus betulinus Linné, 1758

Salvat & Rives, 1975: 356, fig. 362; Richard, 1985b: 8, fig. 18.

Bien que Röckel et al. (1995: 92) limitent à la Nouvelle-Calédonie, à l'Est, la répartition géographique de l'espèce, celle-ci est représentée en Polynésie Française par une population isolée et connue uniquement des Marquises (Salvat & Rives, 1975, Richard, 1985b).

Conus bullatus Linné, 1758

Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 356; Richard, 1985b: 9; Röckel et al., 1995: 214, pl. 43, fig. 12; Bouchet, 1998: 19, figs 16-17; Bryce, 2000: 73, pl. 1, fig. A.

Conus cf. canonicus Hwass in Bruguière, 1792

Marsh & Rippingale, 1964: 108, pl. 14, fig. 18 (sous le nom *Comus panniculus* Lamarck, 1810 (=*Comus textile* Linné, 1758); identification erronée); Salvat & Rives, 1975: 355, fig. 359 (sous le nom *Gastridium panniculus* (Lamarck)); Kaicher, 1977: card 1146 (sous le nom *C. panniculus*); Walls, 1979: 39, 42 (fig.), 49 (fig.) (sous le nom *Conus abbas* Hwass in Bruguière, 1792); Richard, 1985b: 29, fig. 85 (sous le nom *Comus textilimus* Kiener, 1845 (=*C. textile*); identification erronée); Röckel et al., 1995: 308, pl. 68, figs 10-12 (sous le nom *C. textile* f. *textilimus*); Bouchet, 1988: 19, fig. 18 (sous le nom *C. textilimus*).

Cette espèce a longtemps été citée des îles Marquises sous le nom *Comus panniculus* Lamarck, 1810, considéré par les auteurs comme endémique de l'archipel. Or ce nom est un synonyme de *Comus textile* Linné, 1758. De plus, l'espèce appelée *Comus panniculus* dans la littérature n'est pas endémique des Marquises, mais est également présente dans les îles de la Société et l'Archipel des Tuamotu (Richard, 1985b: 9, sous le nom *Comus canonicus*).

Le nom qui doit être employé pour désigner cette espèce n'est pas clair. Richard (1985b) lui attribue le nom *Comus textilimus* Kiener. Röckel et al (1995: pl. 68, fig. 9) illustrent l'holotype de cette espèce nominale, qui est clairement un synonyme de *Comus textile* (ce dernier est également présent aux Marquises, où il est différenciable de *Comus cf. canonicus*, sans intermédiaire.) L'espèce marquise nous semble également proche de *Comus abbas* de l'Océan Indien si ce n'est par la couleur de l'ouverture généralement blanche pour *abbas*, rose pour l'espèce marquise. Le test de cette dernière possède des coloris et une ornementation semblables à celle de *Comus canonicus* et ne s'en différencie que par la forme; celle-ci plus épaulée et triangulaire chez les jeunes exemplaires, plus ventrue et atteignant généralement une taille supérieure pour les exemplaires adultes, rapprocherait les exemplaires marquisiens de *Comus abbas*.

Des recherches complémentaires sont nécessaires pour se prononcer plus clairement sur le nom et le statut de cette forme marquise.

Conus catus Hwass in Bruguière, 1792

Rehder, 1969: 31; Lavondes et al. 1973: 133; Bratcher, 1975: 5; Salvat & Rives, 1975: 348, fig. 336; Walls, 1979: 197 (fig.); Coomans et al., 1983: 98; Richard, 1985b: 9, fig. 21; Planes et al., 1995: 69; Röckel et al., 1995: 103; figs 18-28.

Conus chaldaeus (Röding, 1798)

Garrett, 1878b: 356 (cité comme *Conus vermiculatus* Lamarck, 1810, synonyme); Fischer, 1898: 48 (cité comme *C. vermiculatus*); Salvat & Rives, 1975: 346; Richard, 1985b: 10.

Conus coronatus Gmelin, 1791

Salvat & Rives, 1975: 346; Richard, 1985b: 11.

Conus cylindraceus Broderip & Sowerby, 1830

Richard, 1985b: 11.

Conus distans Hwass in Bruguière, 1792

Richard, 1985b: 11.

Conus ebraeus Linné, 1758

Salvat & Rives, 1975: 345; Richard, 1985b: 11.

Conus eburneus Hwass in Bruguière, 1792

Fischer, 1891: 46; Salvat & Rives, 1975: 345; Richard, 1985b: 11.

Conus encaustus Kiener, 1845

Kiener, 1845: pl. 14, fig. 2, 1846: 54 (description originale, sans localité); Reeve, 1848: pl. 2, fig. 277 (description originale de *Conus praetextus* Reeve, 1848, localité type: "Marquesas Islands", synonyme); Garrett, 1878b: 354, 359; Tryon, 1884: 21, pl. 5, figs 82-83; Paetel, 1883: 48, 1888: 296; Rehder, 1969: 32; Marsh & Rippingale, 1964: 147, pl. 21, fig. 14; Rehder, 1969: 32; Cernohorsky, 1971: 220, pl. 56, fig. 420; 1972: 193, pl. 55, fig. 9; Salvat & Rives, 1975: fig. 325; Walls, 1979: 284 (fig.), 430; Abbott & Dance, 1982: 259 (fig.); Richard, 1983: 13, 15; 1985b: 12, figs 31 (holotype), 32; Coomans et al., 1986: 115 (sous le nom sous-espèce de *Conus miliaris* Hwass in Bruguière, 1792, localité type désignée: "Marquesas Islands"); Planes et al., 1995: 69; Röckel et al., 1995: 65, pl. 7, figs 18-21; Bouchet, 1998: 19, fig. 19.

Nous suivons ici l'avis général des auteurs qui est de considérer *Conus encaustus* comme espèce à part entière et non pas comme sous-espèce de *Conus miliaris* (Coomans & al., 1986). Par ailleurs, Lewis (1979: 11) signale la présence de *Conus encaustus* à Viti Levu, Fiji. Les exemplaires ont été trouvés morts sur une plage de la côte sud de l'île, occupés par des pagures, et la présence de l'espèce n'a pas été, à nouveau, mentionnée pour la région. Kiener ne donne pas de localité. La localité type est désignée par Coomans & al.(1986). L'espèce est ici considérée comme endémique des îles Marquises où elle est commune.

Endémique.

Conus flavidus Lamarck, 1810

Garrett, 1878b: 354; Salvat & Rives, 1975: 352; Richard, 1985b: 18.

Conus frigidus Reeve, 1848

Salvat & Rives, 1975: 352; Richard, 1985b: 13.

Dautzenberg & Bouge (1933: 83) cite *Comus maltzaniatus* Weinkauff, 1873, qui est un synonyme, mais font référence à Tryon (1884, pl. 13, fig. 48) qui représente *Comus muriculatus* Sowerby, 1833.

***Conus gauguini* Richard & Salvat, 1973**

Richard & Salvat, 1973: 25, figs 1-3 (description originale, localité type: «Îles Marquises»); Salvat & Rives, 1975: 352, fig. 351; Walls, 1979: 199 (sous le nom synonyme de *Comus barthelemyi* Bernardi, 1861; identification erronée); Richard, 1981: 12 (holotype figuré); 1983: 15; 1985b: 14, fig. 35 (holotype); Röckel et al., 1995: 218, pl. 44, figs 13-17; Bouchet, 1998: 21; Bryce, 2000: 73, pl. 1, fig. C.

Endémique

Conus imperialis Linné, 1758

Jardin, 1858: 189; Garrett, 1878b: 354; Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 344; Richard, 1985b: 15.

Conus legatus Lamarck, 1810

Planes et al., 1995: 69.

Röckel et al. (1995: 307, carte 132) n'incluent pas les Marquises dans l'aire de répartition géographique de l'espèce. L'espèce est peu commune en Polynésie Française et sa présence est vraisemblable.

Conus litoglyphus Hwass in Bruguière, 1792

Richard, 1985a: 434.

Conus litteratus Linné, 1758

Richard, 1985b: 16.

L'espèce a une large répartition indo-pacifique, excepté Hawaii et la Mer Rouge (Röckel et al., 1995: 79), mais elle est rare en Polynésie Française, et n'y est représentée que sur les pentes externes des îles hautes (Richard, 1985b).

Conus lividus Hwass in Bruguière, 1792

Garrett, 1878b: 354; Fischer, 1891: 50; Dautzenberg & Bouge, 1933: 81; Salvat & Rives, 1975: 347; Richard, 1985b: 16.

Conus magnificus Reeve, 1843

Salvat & Rives, 1975: 354, fig. 357; Richard, 1985b: 17, fig. 48; Röckel et al., 1995: 291, pl. 62, figs 2.

***Conus marchionatus* Hinds, 1843**

Hinds, 1843: 256 (description originale, localité type: "Port Anna Maria, Nuku Hiva, Marquesas, dredged from a sandy floor in 7 to 10 fathoms"), 1844: 6, pl. 1, figs 6-7; Weinkauff, 1874: 244; Garrett, 1878b: 355, 361; Tryon, 1884: 9, pl. 2, fig. 16, pl. 27, fig. 3 (introduction du nom *eudoxus* "Melvill"; synonyme); Paetel, 1883: 49, 1888: 300; Dautzenberg & Bouge, 1933: 84; Marsh & Rippingale, 1964: 20, pl. 1, fig. 11; Rehder, 1969: 32; Bratcher, 1975: 5; Salvat & Rives, 1975: fig. 315; Kaicher, 1977: card 1201; Cernohorsky, 1978: 126, fig. 2; Walls, 1979: 501 (fig.), 766 (sous le nom synonyme de *Comus nobilis* Linné, 1758; identification erronée); Abbott & Dance, 1982: 247 (fig.); Richard, 1983: 15, 1985b: 18, fig. 51; Röckel et al., 1995: 188, pl. 36, figs 18-20; Bouchet, 1998: 18, figs 10-15; Bryce, 2000: 73, pl. 1, fig. D (sous le nom *C. nobilis marchionatus*, identification erronée).

Endémique.

***Comus miles* Linné, 1758**

Jardin, 1858: 189, 196; Richard, 1985b: 19.

***Comus moluccensis* Küster, 1838**

Rehder & Wilson, 1975: 14, fig. 10 (description originale de *Comus marielae* Rehder & Wilson, 1975, localité type: «One-half mile off Baie Motu-Hee, Nuku Hiva, 35 fms» (= 65 m.), sous-espèce); Kaicher, 1977: card 1349 (sous le nom *C. marielae*); Walls, 1979: 440 (fig.), 691 (sous le nom *C. marielae*); Abbott & Dance, 1982: 261 (sous le nom *C. marielae*, holotype figuré); Richard, 1983: 15 (sous le nom *C. marielae*); 1985b: 18, fig. 52 (sous le nom *C. marielae*, holotype figuré); Röckel et al., 1995: 231, pl. 48, figs 10 (paratype), 11; Bouchet, 1998: 19, fig. 20 (sous le nom *C. marielae*).

Suivant l'avis de Röckel et al. (1995) l'espèce est représentée aux Marquises par la sous-espèce *Comus moluccensis marielae*. Celle-ci, considérée dans un premier temps comme endémique des îles Marquises, a également été signalée dans l'Archipel des Australes (Richard, 1985b) et récoltée à Tahiti (Laurens, 1994: 32) et aux îles Marshall (Röckel et al., 1995)

***Comus moreleti* Crosse, 1858**

Bratcher, 1875: 5; Salvat & Rives, 1975: 347, fig. 330; Richard, 1985b: 19, fig. 57; Röckel et al., 1995: 53, figs 17-18.

***Comus muriculatus* Sowerby, 1833**

Dautzenberg & Bouge, 1933: 83 (sous le nom *maltzanianus* Weinkauff, 1873 (= *frigidus* Reeve 1848), identification erronée).

L'espèce à large répartition indo-pacifique est connue des îles de la Société et de Tuamotu sous sa forme lisse, mais n'a pas été signalée récemment des îles Marquises; sa présence demande confirmation.

***Comus mussatella* Linné, 1758**

Jardin, 1858: 189, 196 (sous le nom «*Comus mussatella* [sic] L., *C. drap piqueté*»);

Richard & Salvat, 1973: 28; Salvat & Rives, 1975: 356, fig. 366; Richard, 1985b: 21, fig. 61.

Conus obscurus Sowerby, 1833

Richard & Salvat, 1973: 28; Bratcher, 1975: 5; Salvat & Rives, 1975: 353, fig. 353; Richard, 1985b: 21, figs 62-63.

Conus pennaceus Born, 1778

Bratcher, 1975: 5.

Conus pennaceus est connu en Polynésie Française des îles de la Société, des Tuamotu et des Gambier (Richard, 1995b: 22). L'espèce vit à Hawaii (Kay, 1979: 376; Röckel et al., 1995: 296) dont la faune est bien connue de Bratcher. Bien qu'aucune récolte ne nous ait été signalée depuis, il semble vraisemblable que cette espèce, rare en Polynésie Française et non mentionnée par Röckel et al (1995), soit présente dans les îles Marquises.

Conus pertusus Hwass in Bruguière, 1792

Salvat & Rives, 1975: 350; Richard, 1985b: 22.

Conus pulicarius Hwass in Bruguière, 1792

Jardin, 1858: 189, 196; Garrett, 1878b: 355; Fischer, 1891: 48; Richard, 1985b: 23.

L'espèce est rare dans le Nord des Tuamotu et aux Marquises (Richard, 1985b: 30) et il est surprenant que Jardin (1858: 196) nous dise: «On ramasse souvent le *C. pulicarius*». Ce dernier auteur ne semble pourtant pas confondre l'espèce avec *Conus vautieri* Kiener, 1849, qu'il cite par ailleurs (Jardin, 1858: 189).

Conus querccinus Solander in Lightfoot, 1786

Garrett, 1878b: 355; Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 356, fig. 363; Richard, 1985b: 24, fig. 73.

Conus rattus Hwass in Bruguière, 1792

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Conus taitensis* Hwass in Bruguière, 1792, synonyme); Garrett, 1878b: 355 (sous le nom *Conus Tahitensis* [sic]); Rehder, 1969: 31; Bratcher, 1975: 5; Salvat & Rives, 1975: 350, fig. 342; 350, fig. 343 (sous le nom *C. taitensis*); Richard, 1985b: 24, 27; Planes et al., 1995: 69 (sous le nom *C. taitensis*); Röckel et al., 1995: 139, pl. 24, fig. 22 (sous le nom *C. rattus f. taitensis*). F

Nous suivons ici l'avis général des auteurs et considérons *Conus taitensis* comme une variété de *Conus rattus*. Celle-ci décrite de Tahiti est de couleur violacée, pointillée de blanc et ornée de deux bandes blanches plus ou moins régulières, l'une à l'épaule, l'autre plus discrète au milieu du dernier tour (Kohn, 1968: 485, pl. 9, fig. 113; figure type désignée et figurée). Il est à noter que cette forme est présente des îles Carolines, à Hawaii et la Polynésie (Garrett, 1878: 354, 364); elle est relativement rare en Polynésie.

Des études plus approfondies pourraient permettre de démontrer que la forme aux

coloris sensiblement différents, brun foncé et peu marqué de blanc (Salvat & Rives, 1975: 350, fig. 343), relativement fréquente dans l'Archipel des Marquises, représente une espèce différente.

Conus retifer Menke, 1829

Richard & Salvat, 1973: 28; Salvat & Rives, 1975: 355; Richard, 1985b: 25; Röckel et al., 1995: 305, pl. 65, fig. 23.

Conus sanguinolentus Quoy & Gaimard, 1834

Salvat & Rives, 1975: 347; Richard, 1983: 15 (sous le nom *Comus unicolor* Sowerby, 1833, *nomen dubium, fide* Kohn, 1992: 242); 1985b: 30, fig. 89 (sous le nom *C. unicolor*); Planes et al., 1995: 69; Röckel et al., 1995: 52, pl. 4, figs 11-12.

Conus sponsalis Hwass in Bruguière, 1792

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Comus musicus* Hwass in Bruguière, 1792; identification erronée vraisemblable); Garrett, 1878b: 355 (sous le nom *Comus sponsalis*, mais également sous le nom *Comus namus* Sowerby, 1833, synonyme); Rehder, 1969: 3; Salvat & Rives, 1975: 346; Richard, 1985b: 20 (sous le nom *C. namus*), 26.

Nous suivons ici l'avis de Röckel et al. (1995: 68) qui considèrent *Comus namus* comme une variété unicolore de *Comus sponsalis* dotée parfois d'une bande bleutée sur le dernier tour et/ou quelques traces de couleur rouge. Tous les intermédiaires se rencontrent en Polynésie Française.

Conus striatus Linné, 1758

Salvat & Rives, 1975: 352; Richard, 1985b: 26.

Conus temuistriatus Sowerby, 1858

Salvat & Rives, 1975: 357, fig. 371; Richard, 1985b: 27, fig. 80.

Conus terebra Born, 1778

Röckel et al., 1995: 171, pl. 31, fig. 16.

Conus tessulatus Born, 1778

Jardin, 1858: 189 (sous le nom *Comus tessellatus* Hwass in Bruguière, 1792, synonyme); Salvat & Rives, 1975: 345; Richard, 1985b: 28.

Comus textile Linné, 1758

Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 355; Walls, 1979: 188 (fig. en bas à gauche), 270 (sous le nom *Comus canonicus* Hwass in Bruguière, 1792, identification erronée); Richard, 1985b: 28.

Le cône figuré par Walls (1979) représente la variété de *Comus textile* des Marquises que Kiener (1845) a appelée *Comus textilimus*.

Conus tulipa Linné, 1758
 Garrett, 1878b: 355.

***Conus vautieri* Kiener, 1845**

Kiener, 1845: pl. 100, fig. 3, 1849-1850: 350 (description originale, sans localité); Jardin, 1858: 189; Weinkauff, 1874: 248, 1875: 201, pl. 31, figs 8-9; Garrett, 1878b: 356, 365 (sous le nom *Conus Santieri* [sic]); Paetel, 1883: 51, 1888: 308; Rehder, 1969: 32; Bratcher, 1975: 4; Salvat & Rives, 1975: fig. 334; Richard 1983: 15; 1985b: 30, fig. 90; Röckel et al., 1995: 84, pl. 11, figs 13-14 (sous le nom sous-espèce de *Conus pulicarius* Hwass in Bruguière, 1792).

Kiener (1849-1850: 350) ne donne pas de localité pour *Conus vautieri*. Röckel et al. (1995) considèrent *Conus vautieri* comme sous-espèce de *Conus pulicarius* Hwass in Bruguière, 1792. Nous ne suivons pas cet avis mais l'opinion générale des auteurs, et en particulier celui de Richard (1985b) qui différencie clairement *Conus vautieri* de *Conus pulicarius*. Cet auteur précise que, bien que rare aux Marquises *Conus pulicarius* est bien présent et sympatrique de *Conus vautieri*. Notons par ailleurs que Jardin (1858) et Garrett (1878) citent les deux espèces distinctement.

Endémique.

Conus vexillum Gmelin, 1791

Jardin, 1858: 196 (sous le nom *Conus sumatrensis* (=*Conus vexillum sumatrensis* Hwass in Bruguière, 1792, sous-espèce du Nord-Ouest de l'Océan Indien); Rehder, 1969: 31; Salvat & Rives, 1975: 350, fig. 341; Richard, 1985b: 31, fig. 91; Röckel et al., 1995: 131, pl. 23, fig. 1.

Conus virgo Linné, 1758

Richard, 1985b: 31.

Architectonicidae

[*Architectonica maxima* (Philippi, 1849)

Jardin, 1858: 188, 194 (sous le nom «*Solarium perspectivum* Lamarck» (non *Trochus perspectivus* Linné, 1758), synonyme; identification erronée vraisemblable).

Aucune récolte récente ne confirme la présence de *Architectonica maxima* dans les îles Marquises. Bieler (1993: 52) cite les îles de la Société comme limite Est de distribution géographique. Jardin a pu confondre avec *Architectonica perspectiva* (Linné, 1758), espèce commune aux îles Marquises.]

Architectonica modesta (Philippi, 1849)

Salvat & Rives, 1975: 265: fig. 46 (bas) (sous le nom *Architectonica perspectiva* (Linné, 1758), *fide* Bieler, 1993; identification erronée); Bieler, 1993: 80, fig. 63 (carte de distribution géographique).

Architectonica perspectiva (Linné, 1758)

Salvat & Rives, 1975: 265, fig. 46 (haut); Bieler, 1993: 44, fig. 30 (carte de distribution géographique).

Architectonica trochlearis (Hinds, 1844)

Bieler, 1993: 48, fig. 34 (carte de distribution géographique).

Heliacus areola (Gmelin, 1791)

Bieler, 1993: 195, fig. 161 (carte de distribution géographique).

Heliacus implexus (Mighels, 1845)

Bieler, 1993: 212, fig. 179 (carte de distribution géographique).

Heliacus infundibuliformis (Gmelin, 1791)

Bieler, 1993: 270, fig. 220 (carte de distribution géographique).

Bieler cite l'espèce avec doute. Aucune récolte récente n'a été signalée à notre attention. La présence de l'espèce est connue des îles de la Société et des Tuamotu, mais reste à confirmer pour les îles Marquises.

Heliacus sterkii (Pilsbry & Vanatta, 1908)

Bieler, 1993: 226, fig. 189 (carte de distribution géographique).

Heliacus trochoides (Deshayes, 1830)

Bieler, 1993: 201, fig. 165 (carte de distribution géographique).

Heliacus variegatus (Gmelin, 1791)

Salvat & Rives, 1975: 265, fig. 48; Rehder, 1969: 30; Bieler, 1993: 189, fig. 158 (carte de distribution géographique).

Psilaxis radiatus (Röding, 1798)

Salvat & Rives, 1975: 265, fig. 47; Bieler, 1993: 123, fig. 100 (carte de distribution géographique); Rehder, 1969: 30 (sous le nom *Philippia hybrida* (Linné, 1758), espèce méditerranéenne et atlantique; identification erronée); Robertson, 1970: 76, fig. 5.

Philippia hybrida et *Psilaxis radiatus* ont souvent été confondus par les auteurs dans la littérature (Bieler, 1993). Il n'est pas douteux que Rehder ait commis la même erreur.

Pyramidellidae

Pyramidella sulcata (A. Adams, 1854)

Dautzenberg & Bouge, 1933: 392.

Pyramidella dolabrata (Linné, 1758)

Salvat & Rives, 1975: 175 (sous le nom *Pyramidella terebellum* (Müller, 1774), synonyme).

Hydatinidae

Hydatina amplustre (Linné, 1758)

Rehder, 1969: 31.

***Hydatina exquisita* Voskuil, 1995**

Salvat & Rives, 1975: 177 (sous le nom *Aplustrum amplustre* (Linné, 1758), identification erronée *fide* Voskuil, 1995); Voskuil, 1995: 37, pl. 1, fig. 13-14 (description originale, localité type: »Marquesas Islands, Pacific»).

Endémique.

Bullidae

[*Bulla adamsi* Menke, 1850]

Dautzenberg & Bouge, 1933: 53.

Espèce de Mazatlan, Pacifique de l'Est; identification erronée vraisemblable.]

Bulla conspersa Pease, 1869

Pease, 1869: 72, pl. 8, fig. 9 (description originale, localité type: «Insl. Marquesas»; possible synonyme de *Bulla vernicosa* Gould, 1859).

Bulla vernicosa Gould, 1859

Salvat & Rives, 1975: 177.

Dendrodorididae

Dendrodoris nigra (Stimpson, 1855)

Richard, 1985a: 439.

Phyllidiidae

Fryeria guamensis Brunckhorst, 1993

Bryce, 2000: 74, pl. 1, fig F

Phyllidia tula Marcus & Marcus, 1970

Bryce, 2000: 74, pl. 1, fig E

Ellobiidae

Les Ellobiidae de l'Indo-Pacifique n'ont pas fait l'objet d'une révision récente. Six espèces sont citées des îles Marquises, mais leur statut taxonomique (espèce? sous-espèce? variante phénotypique?) est incertain.

Melampus caffer (Küster, 1844)
 Dautzenberg & Bouge, 1933: 45.

Melampus crassidens Gassies, 1869
 Dautzenberg & Bouge, 1933: 45.

Melampus cylindroides Paetel, 1869
 Paetel, 1883: 171; Dautzenberg & Bouge, 1933: 45.

Melampus flavus (Gmelin, 1791)
 Hedley, 1899: 487 (sous le nom *Melampus fasciatus* Deshayes, 1830, synonyme);
 Dautzenberg & Bouge, 1933: 46 (sous le nom *M. fasciatus*).

Melampus philippii (Küster, 1844)
 Garrett, 1887: 46; Dautzenberg & Bouge, 1933: 48.

Melampus zonatus (Anton, 1847)
 Paetel, 1883: 171; Garrett, 1887: 47.

Espèces nominales dont la localité-type est l'Archipel des Marquises et leur statut actuel.

<i>Plaxiphora gwenae</i> Ferreira, 1987	valide - endémique
<i>Chiton marquesanus</i> Pilsbry, 1893	valide - endémique
<i>Pecten coruscans</i> Hinds, 1845	valide [<i>Chlamys</i>]
<i>Kellia delmasi</i> Lamy, 1927	valide
<i>Cardium mendanaense</i> Sowerby, 1897	ssp. de <i>Vasticardium orbitum</i> - endémique
<i>Argonauta nouryi</i> Lorois, 1852	valide
<i>Nerita haneti</i> Récluz, 1841	syn. de <i>N. morio</i>
<i>Neritina desmouliniana</i> Récluz, 1850	syn. de <i>Puperita bensoni</i>
<i>Cerithium rehderi</i> Houbbrick, 1992	valide - endémique
<i>Planaxis atra</i> Pease, 1869	valide - endémique
<i>Littorina cinerea</i> Pease, 1869	valide [<i>Nodilittorina</i>] - endémique
<i>Microliotia alvanioides</i> Le Renard & Bouchet, 2003	valide - endémique
<i>Lambis crocata pilsbryi</i> Abbott, 1961	ssp. valide - endémique
<i>Cibrarula fischeri astaryi</i> Schilder, 1971	syn. de <i>C. astaryi</i> - endémique
<i>Cibrarula lefai</i> Martin & Poppe, 1989	syn. de <i>C. astaryi</i>
<i>Cypraea cassiaui</i> Burgess, 1965	ssp. de <i>C. granulata</i>
<i>Cypraea philmarti</i> Poppe, 1993	syn. de <i>C. thomasi</i> - endémique
<i>Phenacovolva carneopicta</i> Rehder & Wilson, 1975	valide - endémique
<i>Natica nukahivensis</i> Jardin, 1858	syn. de <i>N. orientalis</i>
<i>Cymatium peasei</i> Beu, 1987	valide
<i>Amaea boucheti</i> Garcia, 2003	valide - endémique
<i>Murex thomasi</i> Crosse, 1872	valide [<i>Chicoreus</i>] - endémique
<i>Chicoreus venustulus</i> Rehder & Wilson, 1975	valide
<i>Purpura violacea</i> Lesson, 1842	syn. de <i>Cronia margariticola</i>
<i>Ricinula reeveana</i> Crosse, 1862	syn. de <i>Drupa rubusidaeus</i>
<i>Ricinula porphyrostoma</i> Reeve, 1846	valide [<i>Habromorula</i>]

<i>Columbella pulicaris</i> Lesson, 1842	syn. de <i>Maculotriton serriale</i>
<i>Triton bracteatus</i> Hinds, 1844	syn. de <i>Maculotriton serriale</i>
<i>Orania simonetae</i> Houart, 1995	valide - endémique
<i>Buccinum dumale</i> Philippi, 1851	valide [Phos]
<i>Phos billeheusti</i> Petit de le Saussaye, 1853	syn. de <i>Prodotia iostomus</i>
<i>Columbella marquesa</i> Gaskoin, 1852	valide [<i>Metanachis</i>]
<i>Nassa candens</i> Hinds, 1844	valide [<i>Nassarius</i>] - endémique
<i>Cyrtulus serotinus</i> Hinds, 1843	valide - endémique
<i>Fusus bernardianus</i> Philippi, 1851	<i>nomen dubium</i>
<i>Fusus frondosus</i> Lesson, 1842	<i>nomen dubium</i>
<i>Turbinella fallax</i> Kobelt, 1876	valide [<i>Latirus</i>] - endémique
<i>Latirus liratus</i> Pease, 1868	valide [<i>Peristernia</i>] - endémique
<i>Latirus marquesanus</i> A. Adams, 1855	valide [<i>Peristernia</i>] - endémique
<i>Oliva marquesana</i> Petuch & Sargent, 1985	syn. de <i>O. panniculata</i>
<i>Morum clatratum</i> Bouchet, 2002	valide - endémique
<i>Morum roseum</i> Bouchet, 2002	valide
<i>Dibaphus philippii</i> Crosse, 1858	syn. de <i>Mitra edentula</i>
<i>Mitra serotina</i> A. Adams, 1853	syn. de <i>M. pellisserpentis</i>
<i>Mitra sertum</i> Duval, 1852	syn. de <i>M. scutulata</i>
<i>Mitra eburnea</i> Philippi, 1850	syn. de <i>Imbricaria conovula</i>
<i>Mitra formosa</i> A. Adams, 1853	syn. de <i>Neocancilla arenacea</i>
<i>Mitra marquesana</i> A. Adams, 1853	syn. de <i>Scabricola variegata</i>
<i>Mitra pallida</i> A. Adams, 1853	syn. de <i>Vexillum virginalis</i>
<i>Gymnobela virgulata</i> Sysoev & Bouchet, 2001	valide - endémique
<i>Iotyrris marquesensis</i> Sysoev, 2002	valide - endémique
<i>Terebra argus</i> Hinds, 1844	valide
<i>Terebra pulchra</i> Hinds, 1844	syn. de <i>T. cerithina</i>
<i>Terebra nitida</i> Hinds, 1844	valide
<i>Terebra orizoides</i> Lesson, 1842	<i>nomen dubium</i>
<i>Terebra pallida</i> Deshayes, 1857	syn. de <i>T. punctatostriata</i>
<i>Terebra ligata</i> Hinds, 1844	valide - endémique
<i>Terebra troendlei</i> Bratcher, 1981	valide - endémique
<i>Terebra philippiana</i> Deshayes, 1859	valide [<i>Hastula</i>]
<i>Conus praetextus</i> Reeve, 1848	syn. de <i>C. encaustus</i>
<i>Conus gauguini</i> Richard & Salvat, 1973	valide - endémique
<i>Conus marchionatus</i> Hinds, 1843	valide - endémique
<i>Conus marielae</i> Rehder & Wilson, 1975	ssp. de <i>C. moluccensis</i>
<i>Conus vautieri</i> Kiener, 1849	valide - endémique
<i>Hydatina exquisita</i> Voskuil, 1995	valide - endémique
<i>Bulla conspersa</i> Pease, 1869	valide

Espèces endémiques de l'Archipel des Marquises décrites sans localité ou avec une localité erronée.

<i>Cypraea helvola callista</i> Shaw, 1909	Tahiti
<i>Cypraea thomasi</i> Crosse, 1865	sans localité
<i>Drupa morum iodostoma</i> (Lesson, 1840)	New Zealand
<i>Neocancilla arenacea</i> (Dunker, 1852)	sans localité
<i>Duplicaria trochlea</i> (Deshayes, 1857)	Zanzibar

Espèce absente dont la localité type Archipel des Marquises est erronée.

Lotorium armatum Sowerby, 1897

Espèces endémiques.

Sur les **365** espèces présentes aux Marquises, recensées dans la littérature, **29** espèces (**7,95%**) sont considérées comme endémiques de la région. Parmi les espèces récemment récoltées (MUSORSTOM 9 - Atelier de Ua Huka) un premier examen des protoconques des espèces de gastéropodes encore inconnues de Polynésie Française tend à montrer un niveau d'endémisme supérieur qui pourrait atteindre les 10%.

- Plaxiphora gwenae* Ferreira, 1987
- Chiton marquesanus* Pilsbry, 1893
- Cerithium rehderi* Houbrick, 1992
- Angiola atra* (Pease, 1869)
- Nodilittorina cinerea* (Pease, 1869)
- Microliotia alvanioides* Le Renard & Bouchet, 2003
- Cypraea astaryi* (Schilder, 1971)
- Cypraea thomasi* Crosse, 1865
- Phenacovolva carneopicta* Rehder & Wilson, 1975
- Amaea boucheti* Garcia, 2003
- Chicoreus thomasi* (Crosse, 1872)
- Orania simonetae* Houart, 1995
- Nassarius candens* (Hinds, 1844)
- Cyrtulus serotinus* Hinds, 1843
- Latirus fallax* (Kobelt, 1876)
- Peristernia lirata* (Pease, 1868)
- Peristernia marquesana* (A. Adams, 1855)
- Morum clatratum* Bouchet, 2002
- Neocancilla arenacea* (Dunker, 1852)
- Gymnobela virgulata* Sysoev & Bouchet, 2001
- Iotyrpis marquesensis* Sysoev, 2002
- Duplicaria trochlea* (Deshayes, 1857)
- Terebra ligata* Hinds, 1844
- Terebra troendleii* Bratcher, 1981
- Conus encaustus* Kiener, 1845
- Conus gauguini* Richard & Salvat, 1973
- Conus marchionatus* Hinds, 1843
- Conus vautieri* Kiener, 1845
- Hydatina exquisita* Voskuil, 1995

Sous-espèces endémiques:

- Vasticardium orbitum mendanaense* Sowerby, 1897
- Lambis crocata pilsbryi* Abbott, 1961
- Cypraea fimbriata marquesana* (Lorenz, 2002)
- Cypraea helvolia callista* Shaw, 1909
- Cypraea maculifera martybealsi* (Lorenz, 2002)
- Drupa morum iodostoma* (Lesson, 1840)

CONCLUSIONS

Jardin (1858) cite 120 espèces; nous avons reconnu 45 espèces marines, 3 d'entre elles ne vivant pas aux Marquises. Dautzenberg & Bouge (1933) citent 45 espèces dont 5 ne vivent pas aux Marquises. Richard (1985a) cite 229 dont seules 48, considérées comme des citations nouvelles, sont reprises dans cette étude et nous pensons que 7 d'entre elles ne vivent pas aux îles Marquises.

Nous avons recensé au total 391 espèces valides citées dans la littérature pour l'Archipel des Marquises. Sur ces 391 espèces nous avons pu vérifier la présence de 340 espèces. Pour 25 espèces leur présence aux îles Marquises est possible mais non confirmée; en revanche pour 26 espèces nous pensons qu'il s'agit d'erreurs d'identification et qu'elles sont absentes des îles Marquises.

Les récoltes récentes effectuées lors de la campagne MUSORSTOM 9 et de l'atelier de Ua Huka, et dont l'inventaire et l'identification des espèces sont en cours, permettent d'ors et déjà d'évaluer le nombre d'espèces littorales à plus de 500 et d'estimer, avec les collectes profondes, à 700 le nombre total d'espèces actuellement récoltés aux îles Marquises.

REMERCIEMENTS

Nous sommes très reconnaissants à Philippe Bouchet (MNHN) et Virginie Heros (MNHN) pour la relecture du manuscrit initial, la vérification des références et la préparation finale du manuscrit pour publication. Nous remercions Bernard Salvat (EPHE, Perpignan), Georges Richard (Université, La Rochelle) et †Harald Rehder (USNM, Washington) pour nous avoir fait partager leur grande connaissance de la faune polynésienne et nous avoir encouragés de longue date à poursuivre nos recherches. Nous remercions aussi les personnes qui ont aimablement apporté leur aide à la réalisation de cet inventaire, Bernard Métivier (MNHN), Delphine Brabant (MNHN), Michel Boutet (AFC, section de Polynésie Française), également Odile Testu (Service historique de la marine à Cherbourg) et Hélène Guiot (Société des Océanistes) qui ont bien voulu nous aider dans notre quête de documents anciens.

BIBLIOGRAPHIE

Abbott, R.T.

- 1960. The genus *Strombus* in the Indo-Pacific. *Indo-Pacific Mollusca* 1(2):33-146.
- 1961. The genus *Lambis* in the Indo-Pacific. *Indo-Pacific Mollusca* 1(3):147-174.
- 1968. The helmet shells of the world (Cassidae). Part 1. *Indo-Pacific Mollusca* 2(9):7-202.

Abbott, R.T. & S.P. Dance

- 1982. *Compendium of Seashells*. A full-color guide to more than 4200 of the world's marine shells. E.P. Dutton, New York, 410p.

Adams, A.

- 1852-1853. Catalogue of the species of *Nassa*, a genus of gasteropodous mollusca belonging to the family Buccinidae, in the Collection of Hugh Cuming, Esq., with the description of some new species. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1851 (part 19):94-112 (1852), 113-114 (1853).
- 1853a. Descriptions of fifty-two new species of the genus *Mitra*, from the Cumingian collection. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1851 part 19:132-141.
- 1853b. Descriptions of several new species of *Murex*, *Rissoina*, *Planaxis* & *Eulima* from the Cumingian collection. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1851 part 19:267-272.
- 1854. Monograph of the genera *Eulima*, *Niso*, *Leiostraca*, *Obeliscus*, *Pyramidella* and *Monoptygma*. *Thesaurus Conchyliorum or Monographs of Genera of Shells* vol. 2:793-826. G.B. Sowerby, London.
- 1855. Descriptions of twenty-seven new species of shells from the collection of Hugh Cuming, Esq.. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1854 part 22:311-317.

Allan, J.

- 1956. *Cowry shells of world seas*. Georgian House, Melbourne, Victoria, 170p.

Astary, J.C.

- 1973. Marquesas Muricidae. *Hawaiian Shell News* 21(5):7.

Beesley, P.L., G.J.B. Ross & A. Wells (eds)

- 1998. *Mollusca: The Southern Synthesis. Fauna of Australia*, CSIRO Publishing, Melbourne. 5(Part A):xvi, 563p., (Part B):viii, 565-1234.

Beu, A.G.

- 1987(1986). Taxonomy of gastropods of the families Ranellidae (= Cymatiidae) and Bursidae. Part 2. Descriptions of 14 new modern Indo-West Pacific species and subspecies, with revisions of related taxa. *New Zealand Journal of Zoology* 13:273-355.
- 1998. Indo-West Pacific Ranellidae, Bursidae and Personidae (Mollusca: Gastropoda). A monograph of the New Caledonian fauna and revisions of related taxa. *Résultats des Campagnes MUSORSTOM*, 19. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle* 178:1-255.

Beu, A.G. & A.E. Kay

- 1988. Taxonomy of gastropods of the families Ranellidae (= Cymatiidae) and Bursidae. Part 4. The *Cymatium pileare* complex. *Journal of the Royal Society of New Zealand* 18(2):185-223.

Bieler, R.

- 1993. *Architectonicidae of the Indo-Pacific (Mollusca, Gastropoda)*. Gustav Fischer, Stuttgart, 376p.

Bouchet, P.

- 1998. "Chronique du 55" [compte rendu de MUSORSTOM 9 et de l'atelier de Ua Huka, 1997 avec iconographie]. *Xenophora* 84:16-23.
- 2002. Protoconchs, dispersal, and tectonic plates biogeography: New Pacific species of *Morum* (Gastropoda: Harpidae). *Journal of Conchology* 37(5):533-549.

- Bratcher, T.
- 1969. Rediscovery of *Terebra trochlea* Deshayes. *The Veliger* 11(4):334-335.
 - 1975. The Marquesas: Collecting on Gaugin's island. *Hawaiian Shell News* 23(5):1, 4-5.
 - 1981. Four previously undescribed Indo-Pacific terebrids (Mollusca: Gastropoda). *The Veliger* 23(4):329-332.
- Bratcher, T. & W.O. Cernohorsky
- 1987. *Living Terebras of the World. A monograph of the Recent Terebridae of the World.* American Malacologists, Melbourne, Fla. 236p.
- Brousse, R., J.-P. Chevalier, M. Denizot & B. Salvat
- 1978. Etude géomorphologique des Iles Marquises. Pages 9-74 in *Les Iles Marquises. Géomorphologie. Climatologie. Faune et flore. Cahiers du Pacifique* 21.
- Bryce, C.
- 2000. The Marquesas Islands (French Polynesia) - A preliminary and brief account of molluscan finds resulting from a recent expedition. *The Festivus* 32(5):71-75.
- Buck, P.H.
- 1953. Explorers of the Pacific. European and American discoveries in Polynesia. *Bernice P. Bishop Museum Special Publications* 43:1-8, 1-125.
- Bullock, R.C.
- 1988. The Genus *Chiton* in the New World (Polyplacophora: Chitonidae). *The Veliger* 31(3/4):141-191.
- Burgess, C.M.
- 1965. Two new *Cypraea*. *The Nautilus* 79(2):37-40.
 - 1970. *The living Cowries.* A.S. Barnes Co., Cranbury, N.J., 389p.
 - 1977a. The new cowries. Notes on more than a score of recently proposed species. *Hawaiian Shell News* 25(12):1-2.
 - 1977b. The dubious "new species" and some suspected synonyms. *Hawaiian Shell News* 25(12):7-8.
 - 1985. *Cowries of the world.* Gordon Verhöef. Cape Town, 289p.
 - 1993. A new species of *Cypraea* from Samoa in the *C. cibraria* complex. *The Veliger* 36(2):174-177.
 - 1994. *Cypraea ostergaardi* and *Cypraea thomasi*. *Hawaiian Shell News* 42(4):12.
- Burgess, C.M. & D.S. Arnette
- 1981. A new *Cypraea* from Polynesia (Gastropoda: Cypraeidae). *Venus* 40(2):71-76
- Cate, C.N.
- 1965. Hawaiian cowries. *The Veliger* 8(2):45-61.
- Cernohorsky, W.O.
- 1965. The Mitridae of Fiji. *The Veliger* 8(2):70-156.
 - 1969. The types of the Lamarck Collection in the Museum d'Histoire naturelle in Geneva. Recent mollusca of the genera *Mitra*, *Columbella* (part) and *Cancellaria* (part). *Revue Suisse de Zoologie* 76(4):953-994.
 - 1970. Systematics of the families Mitridae and Volutomitridae (Mollusca: Gastropoda). *Bulletin of the Auckland Institute and Museum* 8:1-190.

- 1971a. *Marine shells of the Pacific*. Revised edition. Pacific Publications. Sydney, 248p.
- 1971b. Indo-Pacific Pisaniinae (Mollusca: Gastropoda) and related buccinid genera. *Records of the Auckland Institute and Museum* 8:137-167.
1972. *Marine shells of the Pacific*. vol. 2. Pacific Publications. Sydney, 411p.
1975. Supplementary notes on the taxonomy of buccinid species of the subfamily Pisaniinae (Mollusca: Gastropoda). *Records of the Auckland Institute and Museum* 12:175-211.
1976. The Mitridae of the World. Part 1. The Subfamily Mitrinae. *Indo-Pacific Mollusca* 3(17):273-528.
- 1978a. The taxonomy of some Indo-Pacific Mollusca. Part 6. *Records of the Auckland Institute and Museum* 15:67-86.
- 1978b. *Tropical Pacific Marine Shells*. Pacific Publications. Sydney, 352p.
1980. Taxonomic notes on Polynesian Mollusca with descriptions of new species of Nassariidae. *Records of the Auckland Institute and Museum* 17:113-125.
- 1982a. The taxonomic status of *Cronia fiscella* (Gmelin, 1791) and *C. margariticola* (Broderip, 1833) (Gastropoda: Muricidae). *Records of the Auckland Institute and Museum* 19:113-124.
- 1982b. The taxonomy of some Indo-Pacific Mollusca. Part 10. *Records of the Auckland Institute and Museum* 19:125-147.
1984. Systematics of the family Nassariidae (Mollusca: Gastropoda). *Bulletin of the Auckland Institute and Museum* 14:356p.
1986. A taxonomic study on two Indo-Pacific species of *Cantharus (Prodotia)* [Mollusca: Buccinidae]. *Records of the Auckland Institute and Museum* 23:59-65.
- 1991a. Mollusca Gastropoda: On a collection of Nassariidae from New Caledonian waters. Pages 187-204 in A. Crozier & P. Bouchet (éds). *Résultats des Campagnes Musorstrom*, 7(7). *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris* 150. Zoologie.
- 1991b. The Mitridae of the World. Part 2. The Subfamily Mitrinae concluded and Subfamilies Imbricariinae and Cylindromitrinae. *Monographs of Marine Mollusca* 4:164p.
1992. Description of new species of Nassariidae (Mollusca, Neogastropoda) from the Pacific Ocean. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris* 4. sér., 14, A(1):69-74.
- Cernohorsky, W.O. & T. Bratcher
1976. Notes on the taxonomy of Indo-Pacific Terebridae (Mollusca: Gastropoda), with description of a new species. *Records of the Auckland Institute and Museum* 13:131-140.
- Chevalier, J.-P.
1978. Les coraux des Iles Marquises. Pages 243-283 in *Les Iles Marquises. Géomorphologie. Climatologie. Faune et flore. Cahiers du Pacifique* 21.
- Cook, B. & G.
1992. *Cypraea cassiaui* shows off its mantle. *Hawaiian Shell News* 40(12):5.

- Coomans, H.E., R.G. Moolenbeek & E. Wils
- 1983. Alphabetical revision of the (sub)species in recent Conidae. 6. *cabritii* to *cinereus*. *Basteria* 47:67-143.
 - 1986. Alphabetical revision of the (sub)species in recent Conidae. 9. *ebraeus* to *extraordinarius* with the description of *Conus elegans ramalhoi*, nov. subspecies. *Basteria* 50:93-150.
- Couturier, M.
- 1907. Etude sur les Mollusques Gastropodes, recueillis par M.L.-G. Seurat dans les archipels de Tahiti, Paumotu et Gambier. *Journal de Conchyliologie* 55(2):123-178.
- Crosse, H.
- 1858. Note sur le genre *Dibaphus* et description d'une nouvelle espèce de *Capulus*. *Revue et Magasin de Zoologie* 2ème sér., 10:157-162.
 - 1862. Description d'espèces nouvelles. *Journal de Conchyliologie* 10:47-51.
 - 1865. Diagnoses Molluscorum novorum. *Journal de Conchyliologie* 13:55-57.
 - 1872. Diagnoses Molluscorum novorum. *Journal de Conchyliologie* 20:211-214.
 - 1873. Description d'espèces nouvelles. *Journal de Conchyliologie* 21:248-254.
- Dance, S.P.
- 1986. *A history of shell collecting*. E.J. Brill - Dr. W. Backhuys, Leiden, 265p.
- Dautzenberg, P.
- 1935. Résultats scientifiques du voyage aux Indes Orientales Néerlandaises; Gastropodes marins; Terebridae, Mitridae. *Mémoires du Muséum royal d'Histoire naturelle de Belgique* 2(17):208p.
- Dautzenberg, P. & J.L. Bouge
- 1933. Les mollusques testacés marins des Etablissements Français d'Océanie. *Journal de Conchyliologie* 77:41-108, 145-326, 351-469.
- Deschamps, E. & P. Laudon
- 1994. *L'Archipel des Marquises*. Editions Le Motu, Boulogne, 159p.
- Deshayes, G.P.
- 1857. Description d'espèces nouvelles du genre *Terebra*. *Journal de Conchyliologie* 6:65-102.
 - 1859. A general review of the genus *Terebra* and a description of new species. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1859 part 27:270-321.
- Dillwyn, L.W.
- 1817. *A descriptive catalogue of recent shells, arranged according to the linnaean method; with particular attention to the synonymy*. John & Arthur Arch, Londres. 2 volumes, 1092p.
- Dijkstra, H.H.
- 1989. Les Pectinidae de Polynésie Française (exposé préliminaire). *Xenophora* 48:11-19.
- Duclos, P.L.
- 1835. *Histoire naturelle générale et particulière de tous les genres de coquilles univalves marines à l'état vivant et fossile, publiée par monographies. Genre Olive*. Firmin Didot Frères, Paris.

- Dunker, W.
- 1852. *Argonauta gruneri* Dunker, 1852. *Zeitschrift für Malakozoologie* 9(3):48.
 - 1852-1853. Diagnoses Molluscorum novorum. *Zeitschrift für Malakozoologie* 9(4):49-62.
 - 1858-1870. *Novitates conchologicae. II. Mollusca marina. Beschreibung und Abbildung neuer oder wenig gekannter Meeres-Conchylien*. Theodor Fischer, Cassel, 144p.
- Duval
- 1852. Description d'une espèce nouvelle du genre *Mitre*. *Journal de Conchyliologie* 3:160-162.
- Emerson, W.K.
- 1991. First records for *Cymatium mundum* (Gould) in the Eastern Pacific Ocean, with comments on the zoogeography of the tropical trans-pacific tonnacean and non-tonnacean prosobranch gastropods with indo-pacific faunal affinities in West American water. *The Nautilus* 105(2):62-80.
- Emerson, W.K. & W.O. Cernohorsky
- 1973. The genus *Drupa* in the Indo-Pacific. *Indo-Pacific Mollusca* 3(13):1-40.
- Fair, R.H.
- 1976. *The Murex book: an illustrated catalogue of Recent Muricidae (Muricinae, Muricopsinae, Ocenebrinae)*. Auto-édition, Sturgis Printing. Honolulu, Hawaii, 138p.
- Ferreira, A.J.
- 1986. A revision of the genus *Acanthopleura* Guilding, 1829 (Mollusca: Polyplacophora). *The Veliger* 28(3):221-279.
 - 1987. The chiton fauna of the Marquesas Islands, with the description of a new species of *Plaxiphora* (Mollusca Polyplacophora). *Monitore zoologico italiano* 22(12):177-191.
- Fischer, P.
- 1891. Catalogue et distribution géographique des mollusques terrestres, fluviatiles et marins d'une partie de l'Indo-Chine (Siam, Laos, Cambodge, Cochinchine, Annam, Tonkin). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun* 4:87-276.
- Frydman, F.
- 1990. Accordons nos Harpes! *Xenophora* 50:10-21.
 - 1991. Quelques mots des *Morum*. *Xenophora* 54:10-15.
- Garcia, E.F.
- 2003. New records of Indo-Pacific Epitoniidae (Mollusca: Gastropoda) with the description of nineteen new species. *Novapex* 4(HS):1-22.
- Garrett, A.
- 1878a. Occurrence of *Crepidula aculeata*, Gmel., in the Marquesas Island. *Journal of Conchology* 1:335-336.
 - 1878b. Annotated catalogue of the species of *Conus*, collected in the south sea islands. *Journal of Conchology* 1:353-367.
 - 1879. Annotated catalogue of the species of *Cypraeidae* collected in the s. sea islands. *Journal of Conchology* 2:105-128.

1880. Catalogue of the Polynesian Mitridae, with remarks on their geographical range, station, and descriptions of supposed new species. *Journal of Conchology* 3:1-73.
1887. Mollusques terrestres des Iles Marquises (Polynésie). *Bulletins de la Société Malacologique de France* 4:1-48.
- Gaskoin, J.S.
1852. Descriptions of twenty species of *Columbellae*, and one species of *Cypraea*. *Proceedings of the Zoological Society of London*, for 1851 part 19:2-14.
- Geiger, D.L.
2000. Distribution and biogeography of the recent Haliotidae (Gastropoda: Vetigastropoda) world-wide. *Bollettino Malacologico* 35(5-12):57-120.
- Gray, J.E.
1834. An extensive series of shells of the genus *Terebra*. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1834 2:59-63.
- Hart, M.
1992. Further notes on *Conus adamsonii* Broderip, 1836. *Hawaiian Shell News* 40(8):1, 5.
- Harte, M.E.
1992. Les venerides de Polynésie Française. *Xenophora* 59:4-10.
- Hedley, C.A.
1899. The Mollusca of Funafuti. *Memoirs of Australian Museum* 3:397-488.
- Henning, Th. & J. Hemmen
1993. *Ranellidae & Personidae of the World*. Verlag Christa Hemmen, Wiesbaden, 263p.
- Hertlein, L.G. & E.C. Allison
1960. Gastropods from Clipperton Island. *The Veliger* 3(1):13-16.
- Hidalgo, J.G.
- 1906-1907. Monografía de las especies vivientes del género *Cypraea*. *Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales de Madrid*, 25, I-XV, 1-588 (entrega I, 1906, 240p.; entrega II, 1907, 363p.).
- Hinds, R.B.
1843. Descriptions of new shells from the collection of Capt. Sir Edwards Belcher, R.N., C.B. *Annals and Magazine of Natural History* 11:255-257.
- 1844-45. *Mollusca*. In: *The Zoology of the voyage of H.M.S. "Sulphur"*. Smith, Elder & Co., London, Part 1:1-24; Part 2:25-48 (1844); Part 3:49-72 (1845).
- 1844a. Descriptions of new shells, collected during the voyage of the Sulphur, and in Mr. Cuming's late visit to the Philippines. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1843 part 11:149-168.
- 1844b. Descriptions of new species of shells. Six species of *Triton*, from the collection of Sir Edwards Belcher, C.B.. *Proceedings of the Zoological Society of London* for 1844 part 12:21-22.
1845. Monograph of the genus *Terebra* Bruguière. In: Sowerby, G.B. (ed.) *Thesaurus Conchyliorum or illustrations of the shells of molluscous animals* vol. 1:147-190. G.B. Sowerby, London.

Hombron, J.B. & C.H. Jacquinot

1852. Zoologie 5. 132 pages in Voyage au pôle sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'*Astrolabe* et la *Zélée*, exécuté par ordre du roi pendant les années 1837-1838-1839-1840, sous le commandement de J. Dumont d'Urville, capitaine de vaisseau, publié par ordonnance de Sa majesté. Gide et Baudry, Paris.

Houart, R.

1990. Description of two new species of Muricidae (Gastropoda) from French Polynesia. *Apex* 5(1-2):7-12.
1992. The genus *Chicoreus* and related genera (Gastropoda: Muricidae) in the Indo-West Pacific. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris* (A) 154:1-188.
1994. Some notes on the genus *Spinidrupa* Habe and Kosuge, 1966 (Muricidae: Ergalataxinae), with the description of *Habromorula* gen. nov. (Muricidae: Rapaninae) and four new species from the Indo-West Pacific. *Iberus* 12(2):21-31.
1995. The Ergalataxinae (Gastropoda, Muricidae) from the New Caledonia region with some comments on the subfamily and the description of thirteen new species from the Indo-West Pacific. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris* (A) 16(2-4):245-297.
1996. The genus *Nassa* Röding, 1798 in the Indo-West Pacific (Gastropoda: Prosobranchia: Muricidae: Rapaninae). *Archiv Molluskenkunde* 126(1/2):51-63.

Houart, R. & J. Tröndlé

1997. Additions to "Les Muricidae de Polynésie Française" and description of a new species of *Morula* Schumacher, 1817 (Muricidae, Rapaninae) from French Polynesia. *Apex* 12(1):1-7.

Houbbrick, R. S.

1978. The Family Cerithiidae in the Indo-Pacific. Part 1. The Genera *Rhinoclavis*, *Pseudovertagus* and *Clavocerithium*. *Monographs of Marine Mollusca* 1:130p.
1992. Monograph of the Genus *Cerithium* Bruguière in the Indo-Pacific (Cerithiidae: Prosobranchia). *Smithsonian Contributions to Zoology* 510:211p.

Jardin, E.

1858. Essai sur l'histoire naturelle de l'Archipel de Mendana ou des Marquises. 3ème Partie: Zoologie. *Mémoires de la Société Impériale des Sciences Naturelles de Cherbourg* 6:161-200.

Jouan, H.

1858. *Archipel des Marquises*. Imprimerie administrative de Paul Dupont, Paris, 110p.

Jourdain, P.

1970. Découverte et toponymie des îles de la Polynésie Française. *Bulletin de la Société des Etudes Océaniennes* 14(10)[171]:311-374.

- Kaas, P. & R.A. Van Belle
- 1994. *Monograph of living Chitons (Mollusca: Polyplacophora)*. E.J. Brill, Leiden, vol. 5:402p.
 - 1998. *Catalogue of living Chitons (Mollusca, Polyplacophora)*. Backhuys Publ., Leiden, 2e rev. éd., 204p.
- Kabat, A. R. & Y. Finet
- 1992. Catalogue of the Neritidae (Mollusca: Gastropoda) described by Constant A. Récluz including the location of the type specimens. *Revue Suisse de Zoologie* 99(2):223-253.
- Kaicher, S.D.
- 1973-1992. Card catalogue of world-wide shells. Auto-édition S.D. Kaicher, St. Petersburg, Florida. 6300 fiches (Pack n° 5, Strombacea, sept. 1974; Pack n° 12, Conidae II, janvier 1977; Pack n° 14, Conidae IV, juin 1977; Pack n° 16, Muricidae III, mars 1978; Pack n° 18, Fasciolariidae I, sept. 1978; Pack n° 24, Thaididae I, août 1980; Pack n° 32, Cymatiidae I et Bursidae, juillet 1982; Pack n° 34, Nassariidae II, mars 1983; Pack n° 38, Columbellidae II, août 1984; Pack n° 58, Ovulidae I, mars 1991).
- Kay, E.A.
- 1979. *Hawaiian Marine Shells*. Bishop Museum Press. Honolulu, 652p.
- Kenyon, A.
- 1902. Some undescribed varieties of *Cypraea*. *Journal of Conchology* 10(6):183-184.
- Kiener, L.C.
- 1845 (planches); 1846-1850 (texte). *Species général et iconographie des coquilles vivantes, comprenant la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, la collection Lamarck, celle du Prince Masséna (appartenant maintenant à M. le baron Benjamin Delessert), et les découvertes récentes des voyageurs*, 2, Famille des Enroulées. Genre Cône (*Conus* Lin.). Rousseau, Baillière, Paris, 379p.
- Kobelt, W.
- 1876a. Die geschwänzten unbewehrten Purpurschnecken. Erste Hälfte: *Turbinella* und *Fasciolaria*. 164 pages in H.C. Küster & W. Kobelt (eds.), *Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini & Chemnitz*, 2. ed., 3(3). Bauer & Raspe, Nürnberg.
 - 1876b. Catalog der Gattung *Turbinella* Lam. *Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft* 3:10-29.
 - 1877. Catalog der Gattung *Murex* Lam. (excl. gen. *Trophon*, *Vitularia* et *Typhis*). *Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft* 4:141-161, 238-252.
 - 1881. Die Gattungen *Pyrula* und *Fusus* nebst *Ficula*, *Bulbus*, *Tudicla*, *Busycon*, *Neptunea* und *Euthria*. 247 pages in H.C. Küster & W. Kobelt (eds.), *Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini & Chemnitz*, 2. ed., 3(3B). Bauer & Raspe, Nürnberg.

- Kohn, A.J.
- 1968. Type specimens and identity of the described species of *Comus* IV. The species described by Hwass, Bruguière and Olivi in 1792. *The Journal of the Linnean Society of London (Zoology)* 47(313):431-503.
 - 1992. *A chronological taxonomy of Comus, 1758-1840*. Smithsonian Institution Press, Washington, 315p.
- Kreipl, K. & G.T. Poppe
- 1999. *The family Strombidae*. 60pages in G.T. Poppe & K. Groh dir., *A Conchologica Iconography*. Conchbooks, Hackenheim (Allemagne).
- Küster, H.C. & H.C. Weinkauff
- 1882. Die Gattung *Litorina*. 114 pages in H.C. Küster & W. Kobelt (eds.), *Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini & Chemnitz*, 2. ed., 2(9). Bauer & Raspe, Nürnberg.
- Lamprell, K. & J. Healy
- 1998. *Bivalves of Australia*. Vol. 2. Backhuys Publishers. Leiden, 288p.
- Lamy, E.
- 1906. Liste des Lamellibranches recueillis par M.L.-G. Seurat aux îles Tuamotu et Gambier (1902-1905). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* 12:205-215, 308-318.
 - 1926. Sur diverses coquilles de la Mer Rouge figurées en 1830 par Léon de Laborde. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* 32:378-383.
 - 1927. Description d'un lamellibranche nouveau des îles Marquises. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle* 33:184-185.
- Laurens, G.
- 1994. Iconographie. *Xenophora* 66:32.
- Lavondes, H., G. Richard & B. Salvat
- 1973. Noms vernaculaires et usages traditionnels de quelques coquillages des Marquises. *Journal de la Société des Océanistes* 39(29):121-137.
- Lepetit, P.
- 1999. Les Cypraeidae du genre *Cibrarula* - Strand, 1929. *Xenophora* 85:11-20.
- Le Renard, J. & P. Bouchet
- 2003. New species and genera of the family Pickworthiidae (Mollusca Caenogastropoda). *Zoosystema* 25(4):569-591.
- Lesson, R.P.
- 1840. Molluscorum species novae. *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* 355-356.
 - 1842a. Notes sur quelques coquilles marines rapportées de la mer du Sud. *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* 102-104.
 - 1842b. Mollusques recueillis dans la Mer du Sud (Genre *Mitra* et *Pleurotoma*). *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* 141-144.
 - 1842c. Mollusques recueillis dans la mer du Sud et l'Océan Atlantique. *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* 184-187.
 - 1842d. Mollusques recueillis dans la mer du Sud. *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* 210-214.

- 1842e. Mollusques recueillis dans la mer du Sud. *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* 237-238.
- 1842f. Catalogue des mollusques rares ou nouveaux, recueillis dans la Mer du Sud; par le Docteur Adolphe Lesson, et décrits par P. Lesson, membre correspondant de l'Institut. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux* 12:198-209.
- Lewis, C.M.D.
1979. Range extension for *Comus encaustus*. *Hawaiian Shell News* 27(2):11.
- Lillico, S.
1993. Through time and space with *Cypraea ostergaardi* Dall. *Hawaiian Shell News* 41(9):3.
- Lorenz, F.
2002. *New worldwide cowries. Descriptions of new taxa and revisions of selected groups of living Cypraeidae (Mollusca: Gastropoda)*. Conchbooks, Hackenheim, Allemagne, 292p.
- Lorenz, F. & A. Hubert
1993. *A guide to worldwide Cowries*. Verlag Christa Hemmen, Wiesbaden, 571p.
2000. *A guide to worldwide Cowries. Second, enlarged and completely revised edition*. Conchbooks, Hackenheim, Allemagne, 584p.
- Lorois, E.L.
1852. Description d'une espèce nouvelle du genre Argonaute. *Revue et Magasin de Zoologie* 2ème sér., 4:10.
- Marsh, J.A. & O.H. Rippingale
1964. *Cone shells of the world*. Jacaranda Press. Milton, Q., 185p.
- Martens, E. von
1889. Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. 147 pages in H.C. Küster & W. Kobelt (ed.). *Systematisches Conchylien Cabinet von Martini & Chemnitz*, 2. ed., 2(11). Raspe, Nürnberg.
- Martens, E. von & B. Langkavel
1871. *Domum Bismarckianum. Eine Sammlung von Südsee Conchylien* . F. Berggold, Berlin, 74p.
- Martin, P. & G. Laurens
1995. About the presence of *Cypraea mappa* in the French Polynesia. *La Conchiglia* 27(274):12-14.
- Martin, P. & G.T. Poppe
1989. Description of a new species of Cypraeidae from the Marquesas Islands. *La Conchiglia* 21(246-249):3-7.
- Medinskaya, A.I. & A.V. Sysoev
2001. The foregut anatomy of the genus *Xenuroturris* (Gastropoda, Conoidea, Turridae), with a description of a new genus. *Ruthenica* 11(1):7-14.
- O'Reilly, P. & R. Teissier
1962. Tahitiens. Répertoire bio-bibliographique de la Polynésie Française. *Publications de la Société des Océanistes* N°10. Musée de l'Homme, Paris, 535p.

- Paetel, F.
- 1883. *Catalog der Conchylien-Sammlung*. Verlag Gebrüder Paetel, Berlin, 271p.
 - 1888. *Catalog der Conchylien-Sammlung. Erste Abtheilung: die Cephalopoden, Pteropoden und Meeres-Gastropoden*. Verlag Gebrüder Paetel, Berlin, 639p.
- Pease, W.H.
- 1868a. Descriptions of marine gastropodae, inhabiting Polynesia. *American Journal of Conchology* 4(3):91-102.
 - 1868b. Synonymy of marine gastropodae inhabiting Polynesia. *American Journal of Conchology* 4(3):103-132.
 - 1868c. Description of a new species of the Genus *Latirus* Montfort. *American Journal of Conchology* 4(3):152.
 - 1869. Descriptions of new species of marine gastropoda inhabiting Polynesia. *American Journal of Conchology* 5(2):64-79.
- Petit de la Saussaye, S.
- 1853. Notice sur le genre *Phos* de Denys de Monfort, avec la description de deux espèces nouvelles. *Journal de Conchyliologie* 4:235-245.
- Petrbok, J.
- 1932. *Mauritia mauritiana* (Linné) var. *albiflora* var. n. *Archiv für Molluskenkunde* 64(4):207-208.
- Petuch, E.J. & D.M. Sargent
- 1986. *Atlas of the living olive shells of the World*. Coastal Education & Research Foundation, Charlottesville, Virginia, 253p.
- Philippi, R.A.
- 1850. Bemerkungen über einige Arten von *Mitra*. *Zeitschrift für Malakozoologie* 7(1):22-30.
 - 1851a. Centuria quarta testaceorum novorum (contin.). *Zeitschrift für Malakozoologie* 8(4):49-64.
 - 1851b. Centuria quinta testaceorum novorum. *Zeitschrift für Malakozoologie* 8(5):74-80; 8(6):81-96.
- Pilsbry, H.A.
- 1888. Family Turbinidae. Pages 161-290 in G.W. Tryon (ed.), *Manual of Conchology* 10.
 - 1893. Genus *Chiton*. Pages 148-192 in G. W. Tryon (ed.), *Manual of Conchology* 14.
- Plane, S., Y. Chancerelle & R. Galzin
- 1995. *Etude de l'environnement marin de deux baies de Ua Huka (Archipel des Marquises, Polynésie Française)*. Contrat Centre Polynésien des Sciences Humaines, Rapport Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement, E.P.H.E., 1995RA63, 70p.
- Ponder, W.F.
- 1972. Notes on some Australian genera and species of the family Muricidae (Neogastropoda). *Journal of the Malacological Society of Australia* 2(3):215-248.

- Ponder, W.F. & R.U. Gooding
 1978. Four new eulimid gastropods associated with shallow-water diadematid echinoids in the Western Pacific. *Pacific Science* 32(2):157-181.
- Ponder, W.F. & R. de Keyzer
 1992. A Revision of the Genus *Diala* (Gastropoda: Cerithioidea: Dialidae). *Invertebrate Taxonomy* 6:1019-1075.
- Poppe, G.T.
 1993. From French Polynesia, a new cowrie. *La Conchiglia* 25(267):32-35.
- Poppe, G.T., T. Brulet & S.P. Dance
 1999. *The family Harpidae*. 68 pages in G.T. Poppe & K. Groh, dir., *A Conchological Iconography*. ConchBooks, Hackenheim (Allemagne).
- Powell, A.W.B.
 1973. The patellid limpets of the world (Patellidae). *Indo-Pacific Mollusca* 3(15):75-206.
- Radwin, G.E. & A. D'Attilio
 1976. *Murex shells of the world*. An illustrated guide to the Muricidae. Standford University Press, California, 284 p.
- Récluz, C.A.
 1841. Description de quelques nouvelles espèces de nérites vivantes. *Revue Zoologique par la Société Cuvierienne* 177-182.
 1850. Notice sur le genre *Nerita* et sur le S.-G. *Neritina* avec le catalogue synonymique des neritines. *Journal de Conchyliologie* 1:131-164.
- Reeve, L.A.
 1846. Monograph of the genus *Ricimula*. *Conchologia Iconica, or illustrations of the shells of molluscous animals*, vol. 3. L. Reeve, London.
 1847. Monograph of the genus *Turbinella*. *Conchologia Iconica, or illustrations of the shells of molluscous animals*, vol. 4. L. Reeve, London.
 1860. Monograph of the genus *Terebra*. *Conchologia Iconica, or illustrations of the shells of molluscous animals*, vol. 12. L. Reeve, London.
- Rehder, H.A.
 1969. The Marine Molluscan Fauna of the Marquesas Islands. *Annual Report for 1968 of the American Malacological Union* 29-32.
 1973. The family Harpidae of the world. *Indo-Pacific Mollusca* 3(16):207-274.
 1980. The marine mollusks of Easter Island (Isla de Pascua) and Sala y Gomez. *Smithsonian Contributions to Zoology* 289:167p.
 1984. *Cypraea thomasi* Crosse: A Valid Species. *Hawaiian Shell News* 32(4):1, 8.
 1985. A new species of *Coralliophila* (Gastropoda: Coralliophilidae) from Southeastern Polynesia. *The Nautilus* 99(4):97-100.
 1986. *Cypraea thomasi* Crosse revalidated. *Hawaiian Shell News* 35(7):12.
- Rehder, H.A. & J.E. Randall
 1975. Ducie Atoll: Its history, physiography and biota. *Atoll Research Bulletin* 183:40p.

- Rehder, H.A. & B.R. Wilson
 1975. New Species of Marine Mollusks from Pitcairn Island and the Marquesas. *Smithsonian Contributions to Zoology* 203:i-iv, 1-16.
- Richard, G.
 1981. Révision systématique des Conidae. Première partie. *Xenophora* 3:7-12.
 1983. Biogéographie des Conidae indo-pacifiques. *Xenophora* 14:8-21.
 1985a. Fauna and Flora, a first compendium of French Polynesian sea-dwellers. Pages 379-520 in B. Delessale, R. Galzin & B. Salvat (éds). 5th International Coral Reef Congress, Tahiti, 27 May-1 June 1985. Vol.1: "French Polynesian Coral Reefs".
 1985b. Conidae de Polynésie Française. *Xenophora* 26:9-20, 27:7-18, 28:9-20.
 [l'article a en plus une pagination séparée et continue : 1-36].
- Richard, G. & C. Hunon
 1991a. Cypraeidae de Polynésie Française. Partie I. *Xenophora* 55:11-42.
 1991b. Cypraeidae de Polynésie Française. Partie II. *Xenophora* 56:7-42.
- Richard, G. & B. Salvat
 1973. *Conus (Dendroconus) gauguini* sp. n. (Neogastropoda, Conidae) des Iles Marquises (Polynésie Française). *Cahiers du Pacifique* 17:26-29.
- Richard, G., J. Tröndlé & B. Salvat
 1984. Nassariidae de Polynésie Française. *Xenophora* 21:7-17.
- Richer de Forges, B., J. Poupin & P. Laboute
 1999. La campagne MUSORSTOM 9 dans l'Archipel des îles Marquises (Polynésie Française). Compte rendu et liste des stations. Pages 9-29 (tome 180) in A. Crosnier (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, vol. 20. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*.
- Roberts, S.R.
 1885. Monograph of the family Cypraeidae. Prepared expressly for the "Manual of Conchology". Pages 153-240 in G.W. Tryon *Manual of Conchology*, vol. 7. Chez l'auteur (Academy of Natural Sciences), Philadelphia.
- Robertson, R.
 1970. Systematics of Indo-Pacific *Philippia (Psilaxis)*, architectonicid gastropods with eggs and young in the umbilicus. *Pacific Science* 24(1):66-83.
 1981. *Epitonium millecostatum* and *Coralliophila clathrata*: Two prosobranch gastropods symbiotic with indo-pacific *Palythoa* (Coelenterata: Zoanthidae). *Pacific Science* 34(1):1-17.
- Robin, A. & J-C. Martin
 2004. *Mitridae, Costellariidae*. AFC – Xenophora, Paris/Conchbooks, Hackenheim. 34p.
- Röckel, D., W. Korn & A.J. Kohn
 1995. *Manual of living Conidae*. vol. 1: Indo-Pacific Region. Verlag Christa Hemmen, Wiesbaden, 517p.
- Rombouts, A.
 1991. *Guidebook to Pecten shells. Recent Pectinidae and Propeamussiidae of the World*. Universal Book Services/Dr. W. Backhuys, Oegstgeest, Pays-Bas, 157p.

- Rosewater, J.
- 1970. The Family Littorinidae in the Indo-Pacific. Part 1. The Subfamily Littorininae. *Indo-Pacific Mollusca* 2(11):417-506.
- Rousseau, L.
- 1854. Voyage au pôle Sud et dans l'Océanie sur les corvettes *l'Astrolabe* et la *Zélée*, exécuté par ordre du roi pendant les années 1837-1838-1839-1840. *Zoologie* vol. 5. Description des mollusques, coquilles et zoophytes. Paris. [texte seulement; planches parues 1842-1853, fide Dance, 1986].
- Salvat, B. & J.P. Ehrhardt
- 1970. Mollusques de l'Ile Clipperton. *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*, Paris, 42(1):223-231.
- Salvat, B., G. Faure, R. Galzin & C. Payri
- 1993. La biogéographie récifale et lagunaire. *Atlas de la Polynésie Française*. Ed. ORSTOM.
- Salvat, B. & C. Rives
- 1975. *Coquillages de Polynésie*. Les Editions du Pacifique. Papeete. Tahiti, 391p.
- Schilder, F.A.
- 1971. Zur Kenntnis der Cypraeidae 14: Eine neue *Cibrarula*. *Archiv für Molluskenkunde* 101(5/6):297-299.
- Schilder, F.A. & M. Schilder
- 1952. P. Dautzenberg's collection of Cypræidæ. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 45:243p.
- Shaw, H.O.N.
- 1909. Notes on the genera *Cypraea* and *Trivia*. *Proceedings of the Malacological Society of London* 7(5):288-313.
- Simonet, O.
- 1994. *Cypraea thomasi* Crosse, 1865: a Marquesan cowrie. *Hawaiian Shell News* 42(4):1, 6-7.
- Sleurs, W. J.
- 1985. The marine microgastropods from the Northern Coast of Papua New Guinea (Mollusca: Gastropoda). II. Family Columbellidae (Subfamily Columbellinae), with descriptions of one new species. *Indo-Malayan Zoology* 2:267-280.
- Slieker, F.J.A.
- 2000. *Chitons of the World*. An illustrated synopsis of recent Polyplacophora. L'Informatore Piceno, Ancona, 154p.
- Sowerby, G.B.
- 1897. On three new shells from the collection of Mr. B.C.Thomas, of Brest. *Proceedings of the Malacological Society of London* 2:137-138.
- Sterba, G.
- 2003. *Olividae: Fiebel der Schalen*. Chez l'auteur, Kiel, Allemagne, 168p.
- Sysoev, A.
- 2002. On the type species of *Iotyrpis* Medinskaya et Sysoev, 2001 (Gastropoda, Turridae). *Ruthenica* 12(2):169-171.

- Sysoev, A.V. & P. Bouchet
 2001. New and uncommon turriform gastropods (Gastropoda: Conoidea) from the South-West Pacific. Pages 271-320 (tome 185) in P. Bouchet & B.A. Marshall (eds.), Tropical Deep-Sea Benthos, 22. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*.
- Tröndlé, J.
 1983. Terebridae de Polynésie Française. *Xenophora* 15:7-17.
 1989a. Coralliophilidae de Polynésie Française. *Xenophora* 45:18-27.
 1989b. Modulidae de Polynésie Française. *Xenophora* 46:16-18.
 1989c. Terebridae de Polynésie Française -Additif-. *Xenophora* 47:2.
- Tröndlé, J. & R. Houart
 1992. Les Muricidae de Polynésie Française. *Apex* 7(3-4):67-149.
- Tryon, G.W.
 1878-1879. Cephalopoda. *Manual of Conchology* vol. 1:316p. [pages 1-64 (1878), pages 65-316 (1879)].
 1880. Muricinae, Purpurinae. *Manual of Conchology* vol. 2:289p.
 1880-1881. Tritonidae, Fusidae, Buccinidae. *Manual of Conchology* vol. 3:310p. [pages 1-64 (1880), pages 65-310 (1881)].
 1883-1884. Conidae, Pleurotomidae. *Manual of Conchology* vol. 6:413p.
 1885. Terebridae. *Manual of Conchology* vol. 7:64p.
- Turner, H.
 1989. Uncommon and new mitriform gastropods from the Indo-Pacific. Part 1. *Swiss Federal Research Institute for Forest, Snow and Landscape*, Birmensdorf, 35p.
 1993. Mitroidea peu communes ou nouvelles de l'Indo-pacifique. 2ème partie. *Bulletin de la Société Internationale de Conchyliologie* 15(4):1-27.
- Tursch, B. & D. Greifeneder
 2001. *Oliva Shells. The genus Oliva and the species problem*. L'Informatore Piceno, Italy, 569p.
- Valenciennes, A., in Dupetit Thouars
 1846. - *Voyage autour du Monde sur la frégate la Vénus pendant les années 1836-1839; publié par ordre du roi sous les auspices du Ministre de la Marine par: Abel du Petit Thouars. Atlas de Zoologie, Mollusques*. 27 planches [numérotées de 1 à 24] Gide & Cie Ed., Paris.
- Vidal, J.
 1997. Large Trachycardiinae from the Indo-Pacific: The group of *Vasticardium orbita* (Broderip & Sowerby, 1833) (Mollusca, Cardiidae). *Molluscan Research* 18(1):11-32.
- Voskuil, R.P.A.
 1995. The living species of genus *Hydatina* Schumacher, 1817 (Mollusca: Gastropoda: Opisthobranchia: Hydatinidae) with the description of a new species. *Vita Marina* 43(1-2):29-38.
- Waller, T.R.
 1972. The Pectinidae (Mollusca: Bivalvia) of Eniwetok Atoll, Marshall Islands. *The Veliger* 14(3):221-264.

Walls, J.G.

1979. *Cone shells. A synopsis of the living conidae*. T.F.H. Publications, Neptune, N.J., 1017p.

Weinkauff, H.C.

- 1873-1875. Die Familie Coneae oder Conidae. I. *Conus* Linné. 413 pages in H.C. Küster & W. Kobelt (eds.) *Systematisches Conchylien Cabinet von Martini & Chemnitz*, 2 ed., vol. 4(2). Raspe, Nürnberg.
1874. Catalog der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Gattung *Conus* L. *Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft* 1:236-268, 273-305.
1883. Catalog der Gattung *Littorina* Féruccac. *Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft* 10:213-227