



HAL
open science

Biogéographie des mollusques marins de Polynésie française

Bernard Salvat, Jean Tröndlé

► **To cite this version:**

Bernard Salvat, Jean Tröndlé. Biogéographie des mollusques marins de Polynésie française. *Revue d'Écologie*, 2017, 72 (3), pp.215-257. hal-03532846

HAL Id: hal-03532846

<https://hal.science/hal-03532846v1>

Submitted on 18 Jan 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

BIOGÉOGRAPHIE DES MOLLUSQUES MARINS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

Bernard SALVAT^{1*} & Jean TRÖNDLÉ²

¹ PSL – EPHE-CNRS-UPVD USR 3278, CRIOBE, Laboratoire d'Excellence « Corail », Université de Perpignan, Av. Paul Alduy - 66860 Perpignan cedex, France. E-mail: bsalvat@univ-perp.fr

² 17 Rue Girounet, 24130 La Force, France. Correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Consultant CRIOBE. E-mail: j.trondle@orange.fr

* Auteur correspondant

SUMMARY. — *Biogeography of French Polynesia marine molluscs.* — The distribution of marine molluscs in each of the five archipelagos composing French Polynesia is presented with reference to 2053 species perfectly identified to the specific rank. The progress of knowledge on the distribution of molluscs and the limits of the inventory presented are discussed in relation to the reality of biodiversity. The species richness by archipelago is established and shows a degree of impoverishment along a longitudinal axis, from the Society to the Tuamotu and the Gambier, and along a latitudinal axis from north to south, from the Marquesas to the Society and the Austral. The distribution of species of marine molluscs allows to establish the species specific to each archipelago and those that are common to two or more archipelagos, which together determine the affinities between the archipelagos. The Marquesas and the Austral are very original in comparison with the Society, while the Tuamotu and even the Gambier are only impoverished faunas of the Society. The endemism in French Polynesia is 11.8 % (243 endemics out of 2053 species identified). Beyond this regional rate we can precise by archipelago two levels of endemism: that which is strict for the species whose distribution is limited to this archipelago and that which includes all the endemics, the strict ones and those present in at least one other archipelago: Marquesas (9.3 and 13.6 %) - Austral (6.8 and 12 %) - Society (2 and 6.5 %) - Tuamotu (2.3 and 7.9 %) - Gambier, 7 and 4.8 %. The richness of the marine mollusc fauna of French Polynesia is compared with that of Hawaii and the islands and archipelagos of the Eastern Pacific (Clipperton, Galapagos, Easter Island) and their high levels of endemism; respectively: 11, 8 - 20 - 4 - 17 and 42 %. The origin of the Polynesian marine mollusc fauna is evoked in relation to the Indonesian-Australian zone of maximum species richness with the confirmation that it operates since the Miocene as a center of dispersion creating at the margin of the Indo-Pacific province high places of speciation and endemism.

RÉSUMÉ. — La répartition des mollusques marins dans chacun des cinq archipels composant la Polynésie française est présentée en référence à 2053 espèces parfaitement identifiées au rang spécifique. La progression des connaissances sur la répartition des mollusques et les limites de l'inventaire présenté par rapport à la réalité de la biodiversité sont discutées. La richesse en espèces par archipel est établie et montre un degré d'appauvrissement selon un axe longitudinal, de la Société aux Tuamotu et aux Gambier, et selon un axe latitudinal du nord au sud, des Marquises à la Société et aux Australes. La répartition des espèces de mollusques marins permet d'établir les espèces propres à chaque archipel et celles qui sont communes à deux ou plusieurs archipels, ensemble qui amène à déterminer les affinités entre les archipels. Les Marquises et les Australes présentent une grande originalité par rapport à la Société alors que les Tuamotu et plus encore les Gambier ne sont que des faunes appauvries de la Société. L'endémisme à l'échelle de la Polynésie française est de 11,8 % (243 endémiques sur 2053 espèces identifiées). Au delà de ce taux régional nous pouvons afficher par archipel deux taux d'endémisme : celui qui lui est strict pour les espèces dont la répartition est limitée à cet archipel et celui qui comporte toutes les endémiques, les strictes et celles présentes dans au moins un autre archipel : Marquises (9,3 et 13,6 %) - Australes (6,8 et 12 %) - Société (2 et 6,5 %) - Tuamotu (2,3 et 7,9 %) - Gambier (0,7 et 4,8 %). La richesse de la faune de mollusques marins de Polynésie française est comparée à celles des Hawaii et des îles et archipels du Pacifique-Est (Clipperton, Galapagos, île de Pâques) ainsi que leur taux d'endémisme élevés ; respectivement : 11,8 - 20 - 4 - 17 et 42 %. L'origine de la faune polynésienne est évoquée par rapport à la zone indonésienne-australienne de richesse maximale avec la confirmation que celle-ci fonctionne depuis le Miocène comme un foyer de dispersion créant à la marge de la province Indo-Pacifique des hauts lieux de spéciation et d'endémisme.

Les études de biogéographie reposent sur des inventaires d'espèces en différentes localités et régions, sur leurs analyses et sur leurs comparaisons. L'étude des phénomènes d'endémisme et de spéciation en est le prolongement naturel. Si l'on y adjoint des études comparatives entre des

espèces actuelles et celle d'un passé récent (Pléistocène, Pliocène), ces études peuvent également porter sur les phénomènes d'extinction.

Dans le domaine marin côtier tropical les connaissances ont considérablement progressé depuis la fin de la seconde guerre mondiale, notamment dans l'Indo-Pacifique qui constitue la province biogéographique la plus vaste du monde avec ses écosystèmes récifaux des côtes orientales de l'Afrique au Pacifique-Est avec ses limites septentrionales (mer Rouge, Ryukyus, Hawaii) et méridionales (Madagascar, sud de la Grande barrière de corail en Australie, îles Cook, Polynésie française, île de Pâques). Les groupes zoologiques marins les plus étudiés dans leur répartition sont les poissons pour les vertébrés si l'on excepte les tortues et les mammifères aux nombres d'espèces bien moindres et bien inventoriés. Les connaissances sur la répartition des espèces d'invertébrés dans cette gigantesque province Indo-Pacifique sont très variables selon le groupe considéré. Cette variabilité tient à diverses causes : difficulté de récoltes, difficulté de conservation des espèces, taille des espèces, intérêt bionomique, intérêt géologique, intérêt économique, intérêt pharmacodynamique, importance dans les communautés récifales, disponibilités de systématiseurs. Pour certains groupes les études biogéographiques sont encore difficiles, entre autres pour des raisons taxinomiques comme pour les Spongiaires, alors que pour d'autres groupes ces études sont bien avancées comme pour les Coraux Scléactiniaires. La connaissance de l'embranchement des Mollusques se situe entre les deux. L'existence de tests calcaire en fait un matériel facile à étudier pour au moins 4 des 6 classes qui le constituent : Polyplacophores, Scaphopodes, Bivalves et Gastropodes alors qu'il n'en est pas de même des Aplousophores et des Céphalopodes. La majorité des Bivalves sont d'une taille généralement supérieure au centimètre, ce qui facilite leur récolte mais il n'en va pas de même des Gastropodes. Des études ont montré que les micro-mollusques, taille inférieure au centimètre et souvent de quelques millimètres, dominent cette classe par leur diversité (Kay, 1980). Les moyens mis en œuvre pour récolter ces petites espèces et les problèmes d'identification très difficiles pour certaines familles rendent encore les inventaires partiels qui n'échappent pas à ces difficultés que ne rencontrent pas les spécialistes de Scléactiniaires par exemple, au moins pour la récolte. Par ailleurs, pour les Mollusques comme pour bien d'autres groupes les prospections du benthos profond n'ont révélé qu'une bien moindre partie de la diversité. Le nombre d'espèces de mollusques marins décrits est de 52 525 (Bouchet, 2006) sur un total d'espèces marines de 250 000 (Groombridge & Jenkins, 2000) à 274 000 (Reaka-Kudla, 1997) et l'on est loin, d'avoir tout recensé (Bouchet *et al.*, 2016).

Notre étude biogéographique des mollusques marins de Polynésie française repose donc sur nos connaissances actuelles avec ces biais des « micro-mollusques » non encore décrits, de familles à la taxinomie difficile, et d'une insuffisance de prospections des habitats profonds. En effet, de nombreuses prospections littorales et profondes ont été récemment réalisées dans certains archipels de Polynésie française et ne sont pas encore dépouillées. Si l'on se risque à avancer une estimation du nombre de mollusques marins en Polynésie française, il est probable que notre inventaire de 2053 espèces formellement identifiées, serait à multiplier par 3 ou 4.

Une présentation des archipels de la Polynésie française permettra de fixer le cadre géographique de notre étude en précisant les habitats et les conditions de milieu qui les caractérisent. Elle précisera aussi l'âge et l'origine des îles ainsi que leurs vicissitudes au cours des périodes glaciaires et interglaciaires car ces éléments expliquent en partie la répartition actuelle des espèces de mollusques marins en Polynésie française au sein de la province Indo-Pacifique, d'une part, et les affinités entre les différents archipels de Polynésie française, d'autre part.

LA POLYNÉSIE FRANÇAISE

Nous évoquerons brièvement les caractéristiques de la Polynésie française puis de chacun de ses archipels au plan de leur origine et de leur ancienneté, de la nature géologique de ses îles et de

ses habitats qui abritent la faune malacologique. Des informations plus détaillées sur les îles pourront être recueillies dans Salvat & Aubanel (2002) et Salvat *et al.* (2008).

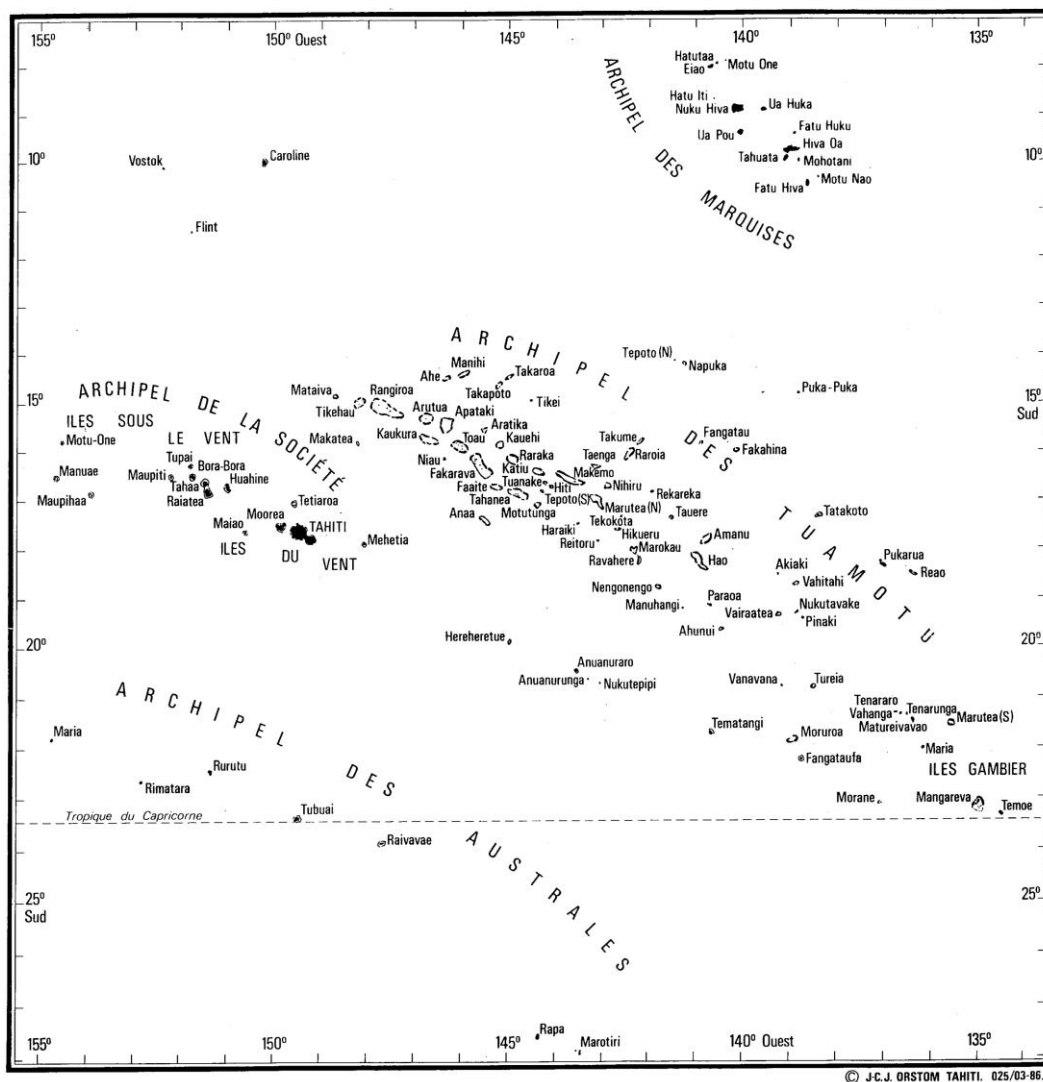


Figure 1.— Carte de la Polynésie française avec ses archipels.

La Polynésie française s'étend sur une superficie océanique grande comme l'Europe de l'ouest : une zone exclusive économique de 5,5 millions de km², entre les latitudes 7 et 27° Sud et les longitudes 134 et 154° Ouest (Fig. 1). D'ouest en est, les îles s'étirent sur 2500 km et sur 2000 km du nord au sud. La surface totale des terres émergées est de 3726 km² et de 15 047 km² pour l'écosystème corallien (récifs et lagons). La Polynésie française et ses 118 îles sont au cœur du Pacifique-Sud : Tahiti est à 6100 km de Sydney, à 9500 km de Tokyo, à 8000 km de Santiago du Chili et à 6400 km de Los Angeles. Les plus proches archipels polynésiens dans cette immensité océanique sont Kiribati, Samoa, Tonga, et les îles Cook à l'ouest et les îles Pitcairn à l'est, ainsi que l'île de Pâques bien plus à l'est.

Trois archipels s'étirent d'ouest en est : Société, Tuamotu et Gambier, alors que les Marquises se situent en latitude plus septentrionale par rapport aux précédents archipels (vers 10°

de latitude sud) et les Australes en latitude plus méridionale (vers 24° de latitude sud, à la limite du subtropical). Toutes les îles de ces archipels sont océaniques et ont pour origine un point chaud volcanique, d'activité récente au plan géologique, qui se situe au sud-est de chaque archipel. À leur émergence à la surface de l'océan par suite de la remontée de magma profond qui a construit l'île à chaque point chaud, ces îles dérivent vers le nord-ouest à la vitesse de déplacement du plancher océanique de 11 cm par an. Dans chaque archipel, les îles sont donc créées selon un axe approximativement sud-est – nord-ouest. Les îles les plus récentes sont au sud-est à proximité du point chaud qui vient de leur donner naissance et les plus anciennes à l'autre extrémité de l'archipel. Ce schéma est valable pour les îles de la Société (Scilly la plus ancienne, environ 6 millions d'années), pour les Marquises (Hatutu et Eiao les plus anciennes, environ 5 à 7 millions d'années) et pour les Australes (Maria la plus ancienne, environ 15 millions d'années). Mais ce schéma ne s'applique pas aux îles Tuamotu qui sont toutes des atolls et dont l'origine tient à une forte activité volcanique sur la dorsale Est-Pacifique, il y a 40 à 60 millions d'années, qui a donné naissance à un archipel volcanique aux îles très rapprochées. Celui-ci a également dérivé vers l'ouest et, avec le phénomène de subsidence, ces îles ont évolué d'îles hautes volcaniques, avec ceinture d'un écosystème corallien, en atolls à lagons intérieurs sableux. Ainsi, les îles Tuamotu sont-elles les plus anciennes de Polynésie française avec les vicissitudes qu'elles ont connues au cours de leur dérive et avec l'alternance des périodes glaciaires et interglaciaires qui les plaçaient à fleur d'eau ou légèrement élevées comme actuellement (altitude maximale 4 m) ou totalement émergées de plus de 120 m au dessus au niveau de l'océan en période glaciaire. Nous verrons que ces considérations ont une grande importance pour comprendre la composition de la faune malacologique de Polynésie française, dont la proportion relative des Bivalves par rapport aux Gastropodes.

Sur les 118 îles de Polynésie française, on compte 34 îles hautes volcaniques et 84 atolls. Les îles hautes volcaniques sont nécessairement les plus jeunes puisque, par dérive vers l'ouest et phénomène de subsidence, elles deviennent des îles basses coralliennes ou atolls au stade presque ultime de leur évolution. Dans les îles de la Société, les 9 îles volcaniques sont entourées d'un écosystème corallien qui comprend des récifs frangeants, un lagon généralement peu profond, un récif barrière, un front récifal où se brisent les vagues de l'océan, et une pente externe dont les communautés coralliennes sont vivantes jusqu'à une profondeur voisine de 70 m. Il en est de même dans les 6 îles hautes des Australes à l'exception de Rapa qui est bordée par des bancs coralliens mais sans récif barrière, sans front récifal et sans lagon. En revanche les îles Marquises ne sont pas entourées d'un système corallien car les récifs existant au début de la dernière déglaciation (15.000 ans BP) n'ont pas pu poursuivre leur croissance au fur et à mesure de la remontée du niveau de l'océan. Le littoral des Marquises comporte toutefois quelques espèces de coraux mais en bien moins grand nombre qu'aux îles de la Société (une vingtaine d'espèces contre plus de 140 à Tahiti-Moorea). Bien que sans lagon quelques îles des Marquises comportent de petits récifs frangeants. L'archipel de la Société compte 5 atolls et ceux des Gambier, des Australes et des Marquises ne comptent chacun qu'une unité de ce type ou banc corallien. L'archipel des Tuamotu ne compte que des atolls au nombre de 76.

L'archipel des Gambier est particulier par rapport à ce que nous venons d'exposer. En effet, il faut distinguer la géographie et le découpage administratif, établi par l'Homme, et ce qui est naturel au plan géologique. On considère géographiquement que les Gambier comportent 8 petites îles hautes (altitude maximale 441 m) insérées dans un très large lagon. Administrativement la commune des Gambier comporte en plus de ces 8 îles, le petit atoll voisin de Temoe, ainsi que plusieurs atolls des Tuamotu du sud-est. Mais, géologiquement, les Gambier se situent dans un alignement dont l'origine (point chaud) se situe tout près de Pitcairn et qui après les Gambier (4-5 millions d'années), passe par Mururoa (8-11 millions d'années) et les 3 atolls des îles de Gloucester, pour s'achever par l'atoll de Hereheretue. Ce dernier, indépendant géologiquement du plateau des Tuamotu, doit donc son origine au point chaud près de Pitcairn il y a plus de 20

millions d'années. Ainsi, les découpages géographiques et administratifs ne se recoupent ils pas avec les origines et l'histoire des îles.

LA PROGRESSION DES INVENTAIRES DE MOLLUSQUES MARINS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

LES INVENTAIRES PASSÉS

Le premier inventaire de la faune malacologique marine de Polynésie française a été établi par Dautzenberg & Bouge en 1933. Il recensait 1008 espèces. Richard publiait en 1985 un second inventaire qui totalisait 1061 espèces. Le dernier inventaire, Tröndlé & Boutet (2009), recensait 2373 espèces, soit plus du double de Richard (1985), avec des niveaux d'identification différents : 1558 étaient formellement identifiées au rang spécifique, 144 espèces étaient indiquées en référence ou proche d'une espèce (« *confer* = cf. ») et 671 espèces n'étaient identifiées qu'au niveau générique ou familial. Le tableau I donne le nombre d'espèces identifiées par classe de mollusques et le nombre de celles qui ne l'étaient pas en 2009. On constate que le pourcentage des espèces « non identifiées » par rapport au total « identifiées + non identifiées » est très variable selon les classes. Ce pourcentage a peu de signification pour les Polyplacophores, les Scaphopodes et sans doute les Céphalopodes compte tenu du petit nombre d'espèces dans ces classes. Mais les pourcentages élevés des espèces non identifiées pour les Bivalves et les Gastropodes révèlent le travail d'identification important qui restait à faire : respectivement 34 et 35 %, soit environ un tiers de toutes les espèces récoltées.

TABLEAU I

Nombre d'espèces identifiées et non identifiées par classe de mollusques selon l'inventaire de Tröndlé & Boutet (2009)

Classe	Nombre d'espèces identifiées	Nombre d'espèces non-identifiées	Nombre total d'espèces	Pourcentage d'espèces non-identifiées
Polyplacophores	13	1	14	7
Bivalves	183	95	278	34
Scaphopodes	1	1	2	50
Céphalopodes	6	4	10	40
Gastropodes	1355	714	2069	35
Total	1558	815	2373	34

LES PROSPECTIONS RÉCENTES

Plusieurs expéditions océanographiques ont été effectuées dans les eaux polynésiennes au cours des deux dernières décennies. La mission MUSORSTOM 9 (Richer de Forges *et al.*, 1999), organisée en 1997 conjointement par le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN) et l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), a prospecté 168 stations entre 40 et 1250 m de profondeur aux Marquises, avec en complément une étude des habitats littoraux de l'île de Ua Huka. Aux Australes, la mission BENTHAUS organisée par le MNHN, l'IRD et le CRIOBE (Centre de recherches à Moorea de l'École Pratique des Hautes Études) a particulièrement étudié par dragages et autres moyens d'investigations quelque 258 stations jusqu'à 1800 m de profondeur (Bouchet *et al.*, 2008). En 2009 deux missions de prospections océanographiques par le navire *Alis* de l'IRD ont eu lieu en Polynésie française : la mission TARASOC a permis l'exploration des monts sous-marins de la chaîne des îles de la Société et la mission BSMPF-1 s'est intéressée au benthos des îles de cet archipel et de celui des Marquises (Bouchet *et al.*, 2008). Enfin, une expédition a sillonné à nouveau les îles Marquises fin 2012 – début 2013 avec quatre équipes qui se sont succédées pour prospecter les fonds marins (mission PAKAIHI I TE MOANA organisée conjointement par l'Agence des Aires Marines Protégées et le CRIOBE de Moorea). Si, à la suite de ces missions, d'importantes révisions de familles de mollusques de Polynésie française ainsi que la description de dizaines d'espèces nouvelles ont été publiées, il n'en demeure pas moins que

des centaines d'espèces récoltées sont encore à étudier. Les travaux taxinomiques sont réalisés par des dizaines de malacologistes sous la coordination de P. Bouchet du MNHN de Paris. C'est un travail colossal effectué par des spécialistes du monde entier dont les compétences systématiques sont souvent restreintes à quelques familles. Toutes les récoltes de ces missions sont loin d'être exploitées et ne le seront qu'au cours des dizaines d'années à venir.

DES RÉVISIONS TAXINOMIQUES

De grands progrès sur l'inventaire des mollusques marins de Polynésie française avaient été accomplis au cours des récentes années par la révision de certaines familles: Cypraeidae (Richard & Hunon, 1991), Conidae (Touitou & Balleton, 2005), Muricidae (Houart & Tröndlé, 2008). Depuis l'inventaire de Tröndlé & Boutet (2009) d'autres révisions de familles ou de diverses subdivisions de la classification sont intervenues à l'échelle mondiale ou pour la Polynésie française comme pour les Pectinoidea (Dijkstra & Maestrati, 2010), les Pyramidellidae (Penas & Rolan, 2010), les Anatomidae et Larocheidae (Geiger, 2012b), les Caecidae (Pizzini & Raines, 2011), les Belomitridae (Kantor *et al.*, 2012), les Tonnoidea (Beu *et al.*, 2012), les Scissurellidae (Geiger, 2012a), les Cerithiopsidae (Cecalupo & Perugia, 2014), les Solariellidae (Vilvens & Williams, 2016), les Triviidae (Fehse, 2015a,b).

La seule révision des Caecidae a permis d'élever le nombre d'espèces en Polynésie française de 7 [Tröndlé & Boutet (2009), en considérant les espèces clairement déterminées au rang spécifique] à 19 avec la description de 4 nouvelles espèces endémiques de Polynésie française. Les Cerithiopsidae qui n'avaient jamais été inventoriés pour la Polynésie passent de 3 à 72 espèces lors de la révision de cette famille (Cecalupo & Perugia, 2014) qui donne lieu à la description de 14 espèces nouvelles de Polynésie française, par ailleurs endémiques. Autres exemples d'une incontestable progression de l'inventaire des Gastropodes depuis l'inventaire de Tröndlé & Boutet (2009) : le nombre des Buccinidae est passé de 19 à 36, celui des Propeamussidae de 5 à 19, celui des Triviidae de 1 à 31, celui des Anatomidae de 2 à 11. Ainsi, depuis 2009, 239 espèces nouvelles pour la science ont été décrites. Il s'agit d'espèces endémiques (114) sur lesquelles nous reviendrons ultérieurement et d'espèces à plus large distribution comprenant la Polynésie française et au delà. Ces 239 espèces se répartissent en 215 Gastropodes et 24 Bivalves.

La systématique des Bivalves, bien moins avancée que celle des Gastropodes, et la difficulté de leur identification expliquait le fort pourcentage (34 %) d'espèces non identifiées de cette classe dans le travail de Tröndlé & Boutet (2009). En revanche, pour les Gastropodes (35 %), l'explication tenait aux difficultés de détermination de familles dont les représentants sont des micro-mollusques ou des mollusques de profondeur. Ainsi, dans la liste de Tröndlé & Boutet (2009) relève-t-on le nombre impressionnant d'espèces non encore identifiées (« m. add ») pour quelques familles : 50 Triphoridae, 25 Cerithiopsidae, 70 Eulimidae, 21 Columbelloidea et 135 Turridae.

Si toutes ces révisions récentes ont considérablement fait progresser nos connaissances de la faune malacologique marine de Polynésie française, il n'en demeure pas moins que la tâche d'identification et de description de milliers de récoltes attendent dans les musées, notamment celui du MNHN de Paris, la disponibilité des systématiciens pour poursuivre leur œuvre d'inventaire.

LE PRÉSENT INVENTAIRE, LE TRAITEMENT DES DONNÉES ET LES RÉSULTATS

Le bilan que nous présentons aujourd'hui concerne 2053 espèces parfaitement identifiées au rang spécifique pour lesquelles nous disposons de la répartition mise à jour par archipel en Polynésie française : Société, Tuamotu, Gambier, Marquises et Australes. Nous n'avons pas pris en compte les espèces estimées proches ou conspécifiques de certaines bien identifiées, des « cf ». Ce total de 2053 espèces comprend les 1558 espèces formellement identifiées par Tröndlé &

Boutet (2009) dont beaucoup ont été depuis mises en synonymie ou portent maintenant des noms différents et 495 espèces supplémentaires. Il s'agit d'espèces qui n'avaient pas été formellement identifiées au rang spécifique dans leur inventaire, d'espèces nouvellement récoltées dans les archipels polynésiens ou observées depuis dans des collections et d'espèces nouvellement décrites. Enfin, la distribution de chaque espèce (présence ou absence dans chaque archipel) a été mise à jour.

L'annexe donne la liste des espèces inventoriées à ce jour en Polynésie française. En raison de l'avancée des recherches en génétique, la systématique est en constante évolution et nous nous sommes reportés à la classification donnée dans WoRMS (World Register of Marine Species, <www.marinespecies.org>). Toutefois, pour les Gastropodes nous avons décidé de conserver l'ancienne subdivision en Prosobranches, Opisthobranches et Pulmonés mais les espèces sont répertoriées en suivant la nomenclature de Bouchet & Rocroi (2005). Pour les Bivalves la nomenclature suivie est celle de Bouchet & Rocroi (2010). Ne sont mentionnées les sous-familles que lorsqu'elles sont clairement acceptées dans WoRMS. Des mises à jour sont faites dans WoRMS à chaque révision publiée et reconnue: il en est tenu compte dans notre liste jusqu'à la date du 31 octobre 2016. Pour les classes de Scaphopodes, de Polyplacophores, de Bivalves et de Céphalopodes la classification est également présentée selon WoRMS. Notre liste ne fait pas état des sous espèces ni des « *incertae sedis* » qui ont pu être citées dans la littérature à nos jours pour la Polynésie.

TABLEAU II

Nombre d'espèces de mollusques marins par classe selon leur distribution dans les cinq archipels de Polynésie française.
S: Société - T : Tuamotu - G : Gambier - M : Marquises - A : Australes (exemples : A pour les espèces uniquement présentes aux Australes - ST pour espèces présentes à la fois dans la Société et les Tuamotu)

	Prosobranchia	Opisthobranchia	Pulmonata	Scaphopoda	Polyplacophora	Bivalvia	Cephalopoda	Total
S	230	118	2		4	30	3	387
T	125	33	2		1	20		181
M	157	9	1	1	2	30	1	201
A	101	2	2		2	26		133
G	12	1	1		1	2		17
ST	253	33	1			20		307
STGMA	132	2				10	1	145
STM	103	6				7		116
STG	59	6	1		1	12		79
STA	62	1	1			14		78
SM	57	6			2	15		80
STGA	49	2	2			19		72
STMA	39	2	3			9		53
STGM	40	2				8		50
TM	19	4				6		29
SA	16	5			1	5		27
MA	15					5		20
TA	11				1	1		13
SG	9					1		10
TG	14					1		15
TMA	4	1				1	1	7
TGA	6					2		8
SGMA	3							3
GA	1				1			2
SMA	2	1				3		6
SGA	2					1		3
TGM	4							4
GM	3							3
SGM	1							1
GMA	1					1		2
TGMA						1		1
Total	1530	234	16	1	16	250	6	2053

Notre analyse s'appuie sur ces 2053 espèces qui se répartissent en 5 classes de mollusques : 1780 Gastropodes (156 familles), 250 Bivalves (41 familles), 16 Polyplacophores (4 familles), 6 Céphalopodes (3 familles) et 1 Scaphopode. Aucun représentant des classes Aplacophores (Solénogastres et Caudofovéates) et Monoplacophores n'a été signalé dans les habitats marins

littoraux et profonds de Polynésie française. C'est sur cet ensemble de 2053 espèces que nous pouvons réaliser une première analyse biogéographique de la faune malacologique marine de la Polynésie française et des particularités de chaque archipel (richesse, endémisme) et de leurs affinités.

La liste des espèces avec leur répartition géographique par archipel qui figure en annexe donne entre parenthèses à la suite de chaque nom d'espèce sa distribution connue avec les lettres suivantes pour les différents archipels : S pour Société, T pour Tuamotu, G pour Gambier, M pour Marquises et A pour Australes.

L'analyse de ces distributions permet d'établir la liste des espèces et le nombre d'espèces des catégories suivantes :

- espèces présentes dans un archipel ;
- espèces présentes uniquement dans un archipel que nous qualifierons de « mono-archipélagiennes » ;
- espèces présentes dans chaque couple de 2 archipels, espèces « bi-archipélagiennes » qui peuvent se rencontrer dans un des 10 couples possible ;
- espèces présentes dans chaque triplet de 3 archipels, espèces « tri-archipélagiennes » qui peuvent se rencontrer dans 10 triplets différents ;
- espèces présentes dans chaque quadrille de 4 archipels, espèces « quadri-archipélagiennes » qui peuvent se rencontrer dans 5 quadruplés différents ;
- espèces présentes dans tous les archipels, espèces « poly-archipélagiennes ».

TABLEAU III

Répartition des espèces dans chaque archipel selon leur présence limitée à un archipel (exemple : S dans l'archipel Société ou G pour celui des Gambier) ou deux ou plus d'archipels (exemple : STGA pour les espèces présentes dans la Société, les Tuamotu, les Gambier et les Australes).

Société			Tuamotu			Gambier		
Dist. Arch.	Nb	%	Dist. Arch.	Nb	%	Dist. Arch.	Nb	%
S	387	27,31	ST	307	26,51	STGMA	145	34,94
ST	307	21,67	T	181	15,63	STG	79	19,04
STGMA	145	10,23	STGMA	145	12,52	STGA	72	17,35
STM	116	8,19	STM	116	10,02	STGM	50	12,05
SM	80	5,65	STG	79	6,82	G	17	4,10
STG	79	5,58	STA	78	6,74	TG	15	3,61
STA	78	5,50	STGA	72	6,22	SG	10	2,41
STGA	72	5,08	STMA	53	4,58	TGA	8	1,93
STMA	53	3,74	STGM	50	4,32	TGM	4	0,96
STGM	50	3,53	TM	29	2,50	GM	3	0,72
SA	27	1,91	TG	15	1,30	SGA	3	0,72
SG	10	0,71	TA	13	1,12	SGMA	3	0,72
SMA	6	0,42	TGA	8	0,69	GA	2	0,48
SGA	3	0,21	TMA	7	0,60	GMA	2	0,48
SGMA	3	0,21	TGM	4	0,35	SGM	1	0,24
SGM	1	0,07	TGMA	1	0,09	TGMA	1	0,24
Total	1417	100,00	Total	1158	100,00	Total	415	100,00

Marquises			Australes		
Dist. Arch.	Nb	%	Dist. Arch.	Nb	%
M	201	27,88	STGMA	144	25,17
STGMA	145	20,11	A	133	23,25
STM	116	16,09	STA	78	13,64
SM	80	11,10	STGA	72	12,59
STMA	53	7,35	STMA	53	9,27
STGM	50	6,93	SA	27	4,72
TM	29	4,02	MA	20	3,50
MA	20	2,77	TA	13	2,27
TMA	7	0,97	TGA	8	1,40
SMA	6	0,83	TMA	7	1,22
TGM	4	0,55	SMA	6	1,05
GM	3	0,42	SGA	3	0,52
SGMA	3	0,42	SGMA	3	0,52
GMA	2	0,28	GA	2	0,35
SGM	1	0,14	GMA	2	0,35
TGMA	1	0,14	TGMA	1	0,17
Total	721	100,00	Total	572	100,00

Le tableau II donne la répartition quantitative des espèces selon qu'elles sont mono-archipélagiennes (uniquement présentes dans un archipel), ou bi-archipélagiennes (présentes dans un couple de deux archipels) ou plus de deux archipels (tri, quadri et poly-archipélagiennes). Cette répartition est précisée selon les 5 classes, plus précise pour celle des Gastropodes répartis en Prosobranches, Opisthobranches et Pulmonés.

Le tableau III donne, par archipel, l'abondance en espèces des diverses catégories de groupement d'espèces que nous venons d'évoquer. Ces données permettent d'établir des diagrammes en secteurs pour chaque archipel (Figs 2 à 4) indiquant non seulement le nombre d'espèces de chaque catégorie mais aussi son pourcentage par rapport au nombre total d'espèces recensées dans chaque archipel.

LA RICHESSE COMPARÉE DES DIFFÉRENTS ARCHIPELS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE, LES PARTICULARITÉS DE CHACUN D'EUX ET LES AXES DE DIVERSITÉ

Notre analyse s'appuie sur les 2053 espèces identifiées dont la répartition va nous permettre d'afficher la richesse par archipel et les affinités entre archipels.

LA RICHESSE PAR ARCHIPEL

Le tableau IV donne le nombre d'espèces par classe de mollusques répertoriés dans chacun des archipels de Polynésie française. Sur les 2053 espèces identifiées on constate que l'archipel de la Société est le plus riche (1417 espèces) suivi par les Tuamotu (1158) alors que les archipels « éloignés » présentent une moindre diversité : Marquises (721), Australes (572) et Gambier (415). Près de 70 % des espèces répertoriées en Polynésie française ont été notées dans la Société.

Ces chiffres doivent être commentés car ils reflètent la distribution géographique des mollusques avec certains biais. Ils doivent être relativisés en considérant qu'un effort de prospection et de collecte a été plus intense dans les îles de la Société que dans les autres archipels, tout particulièrement les Australes et les Marquises. On peut cependant considérer que les Tuamotu ont été prospectées presque autant que la Société. Les habitats récifaux et coralliens des atolls des Tuamotu offrent une moindre diversité que dans les îles hautes de la Société ce qui contribuerait à la différence de richesse : 1417 espèces dans la Société et 1158 dans les Tuamotu. Les archipels éloignés, Marquises et Australes, ainsi que celui des Gambier dans le prolongement oriental des Tuamotu, affichent très nettement une diversité plus faible en espèces.

La richesse majeure des îles de la Société tient à ses systèmes insulaires d'îles hautes où les récifs coralliens sont bien développés ce qui induit des habitats bien plus diversifiés que dans les Tuamotu uniquement composés d'atolls. La richesse moindre des Marquises s'explique par l'absence actuelle de formations coralliennes et celle des Australes par une position latitudinale plus méridionale et par des eaux plus fraîches jusqu'à l'absence de véritables récifs à Rapa.

TABLEAU IV

Nombre d'espèces de mollusques marins par classe et par archipel, et nombre d'espèces mono-archipélagiennes dans chaque archipel

Archipel	Société	Tuamotu	Gambier	Marquises	Australes	Total Polynésie Française.
Nombre de Gastropodes	1251	1022	353	617	468	1780
Nombre de Scaphopodes	0	0	0	1	0	1
Nombre de Polyplacophores	8	3	3	4	5	16
Nombre de Bivalves	154	131	58	96	97	250
Nombre de Céphalopodes	4	2	1	3	2	6
Nombre total de Mollusques	1417	1158	415	721	572	2053
Rapport Gastropodes/Bivalves	8,1	7,8	6,1	6,4	4,8	
Nombre d'espèces mono-archipélagiennes	387	181	17	201	133	919
% nombre d'espèces mono-archipélagiennes	27,3	15,6	4,1	27,9	23,3	

On notera que le rapport du nombre de Gastropodes à celui des Bivalves varie peu entre la Société et les Tuamotu (8,1 et 7,8) mais qu'il est inférieur aux Gambier (6,1) et aux Marquises (6,4) et surtout aux Australes (4,8). Ce faible rapport traduit une proportion réduite des Bivalves qui a déjà été soulignée (Salvat, 1971 ; Paulay, 1990) et qui s'explique par la quasi disparition des habitats sédimentaires favorables aux Bivalves lorsque les niveaux des océans étaient plus bas qu'actuellement au cours des périodes glaciaires du quaternaire alors que ne subsistaient que les habitats rocheux sur les flancs des ces îles océaniques volcaniques.

LES ESPÈCES MONO-ARCHIPÉLAGIENNES

Le tableau IV donne le nombre d'espèces mono-archipélagiennes propres à chaque archipel, espèces que l'on ne retrouve pas dans les autres archipels. Il atteint 27,9 %, 27,3 % et 23,3 % respectivement aux Marquises, Société et Australes et seulement 15,6 % aux Tuamotu et 4,1 % aux Gambier. Ces pourcentages comprennent deux catégories d'espèces : (i) celles qui n'existent que dans l'archipel en question à l'exclusion des autres mais qui se rencontrent ailleurs dans le Pacifique ; (ii) les espèces endémiques dont la distribution est strictement limitée à l'archipel. Ces dernières correspondent à l'endémisme sur lequel nous reviendrons plus loin.

Ces chiffres attestent l'originalité faunistique des archipels aux origines et caractéristiques géomorphologiques très différentes et à des latitudes tout aussi différentes avec comme point commun d'être des systèmes insulaires d'îles volcaniques. Ces éléments les opposent aux Tuamotu d'une autre origine et de système insulaire de type atolls avec un très net gradient d'appauvrissement d'ouest en est en passant des Tuamotu aux Gambier.

LES AFFINITÉS ENTRE ARCHIPELS ET LES PARTICULARISMES

Les figures 2 à 4 vont nous permettre d'apprécier les affinités entre archipels et leurs particularismes avec le nombre d'espèces de chaque catégorie et le pourcentage par rapport à la faune malacologique totale relevée dans chaque archipel. Nous raisonnerons sur les pourcentages pour apprécier les affinités de faune entre archipels.

Aux îles de la Société (Fig. 2), près d'un quart des espèces sont mono-archipélagiennes et un quart bi-archipélagiennes Société-Tuamotu. Les espèces communes à tous les archipels représentent 10 %. On note une affinité à peine plus forte entre Société-Tuamotu-Marquises (8 % d'espèces communes) qu'entre Société-Tuamotu-Australes (6 %). Les faunes de la Société et des Tuamotu affichent clairement leur affinité avec une plus grande richesse pour le premier archipel par rapport au second.

Les atolls des Tuamotu (Fig. 2) montrent une faune malacologique avec une forte affinité avec les îles de la Société (26 %). Le nombre d'espèces qui sont communes à tous les archipels est approximativement le même aux Tuamotu (13 %) qu'aux îles de la Société (10 %) traduisant une grande affinité entre Société et Tuamotu comme souligné plus haut.

Les Marquises (Fig. 3) se caractérisent par la plus forte proportion d'espèces propres à l'archipel (28 %) qui comprend un très fort taux d'endémisme (voir plus loin) et des espèces à répartition Pacifique mais uniquement présentes dans les Marquises pour la Polynésie française. Les Marquises ont beaucoup plus d'affinité avec la Société (espèces bi-archipélagiennes (11 %) qu'avec les Australes (3 %).

Les Australes (Fig. 3) présentent une composition faunistique analogue aux Marquises avec également une proportion considérable d'espèces propres à l'archipel (23 %) ce qui est dû, en partie, à l'endémisme (voir plus loin).

Les Gambier (Fig. 4) montrent une distribution des catégories tout à fait différente des précédentes. Ce sont les espèces communes à tous les archipels qui dominent avec 35 %, alors que l'affinité Société-Tuamotu-Gambier arrive à 20 %. Les espèces mono-archipélagiennes des Gambier ne représentent que 4 %. Ces données indiquent clairement que la faune malacologique

des Gambier se situe dans un axe d'appauvrissement d'ouest en est allant de la Société aux Tuamotu et aux Gambier mais sans originalité et très peu d'endémiques (voir plus loin).

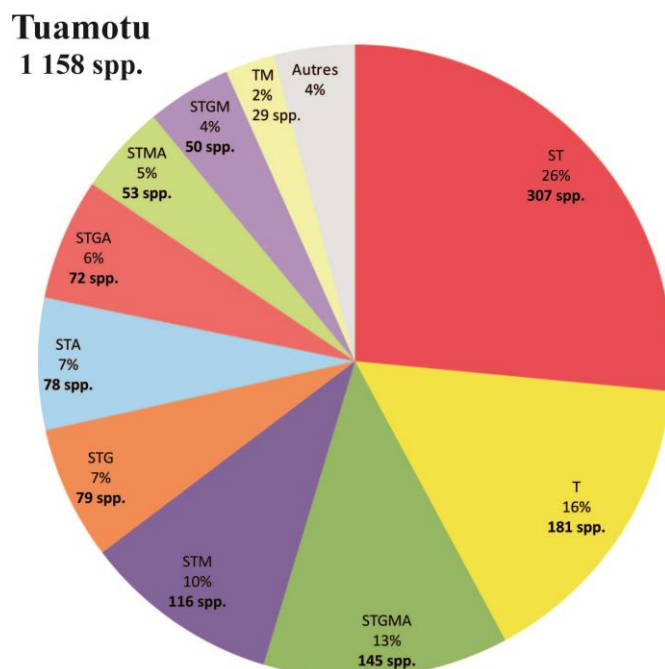
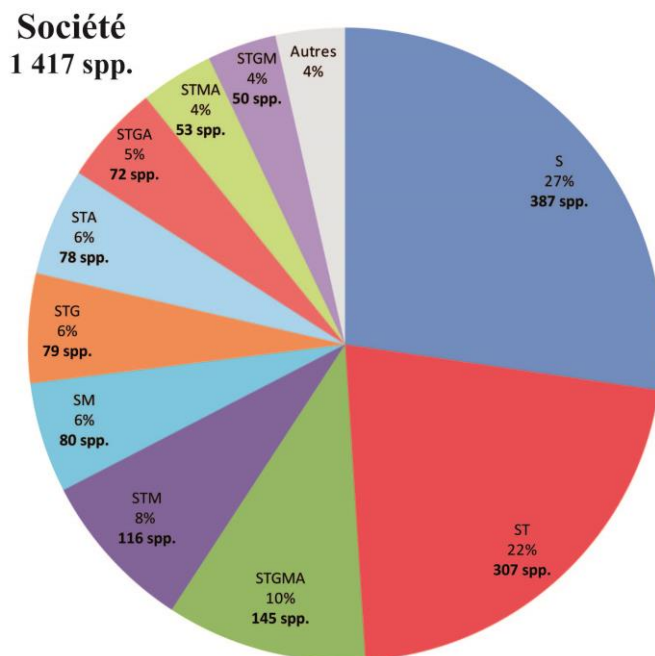


Figure 2.— Archipel de la Société et archipel des Tuamotu. Nombres d'espèces et pourcentages de répartition sur la population totale de mollusques marins inventoriés dans chacun des archipels : S : Société - T : Tuamotu - G : Gambier - M : Marquises - A : Australes.

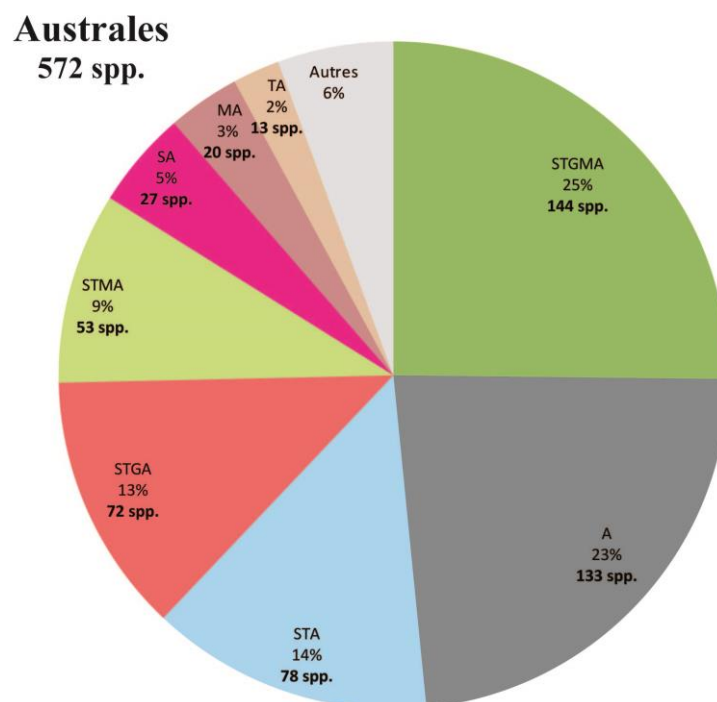
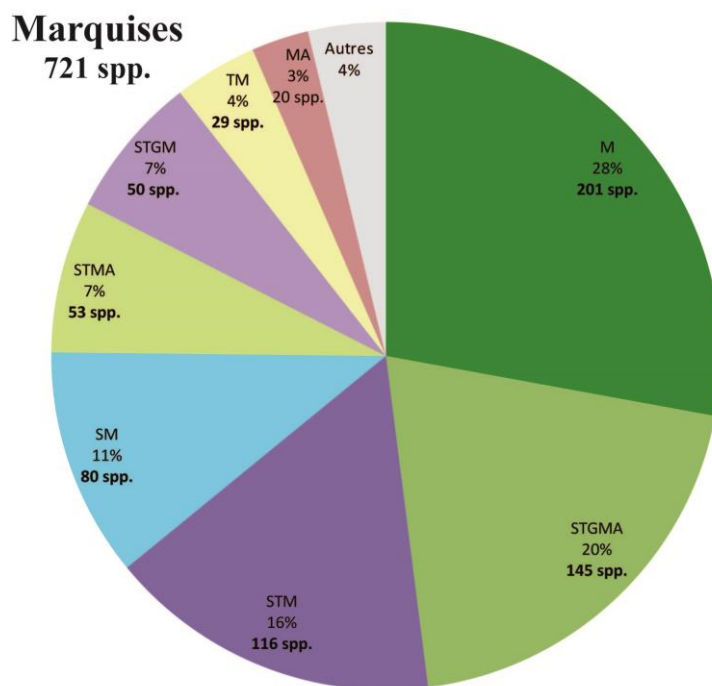


Figure 3.— Archipel des Marquises et archipel des Australes. Nombres d'espèces et pourcentages de répartition sur la population totale de mollusques marins inventoriés dans chacun des archipels : S : Société – T : Tuamotu – G : Gambier – M : Marquises – A : Australes.

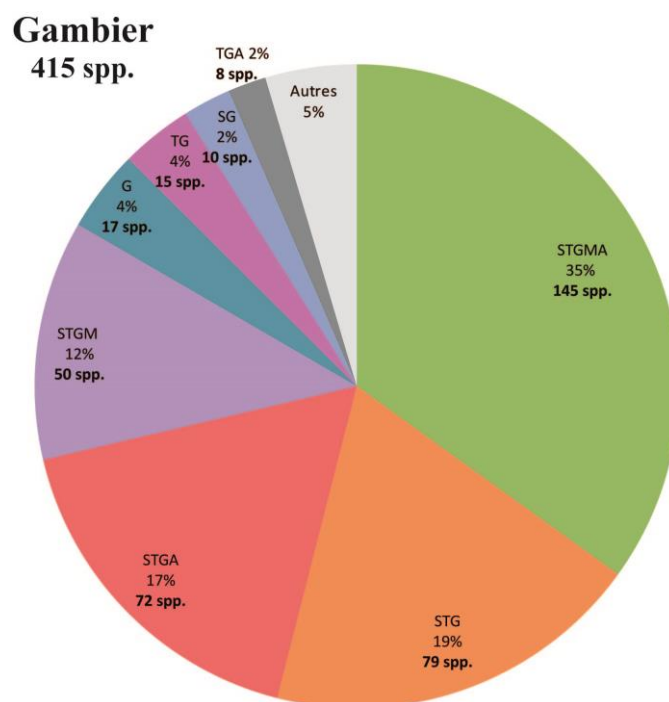


Figure 4.— Archipel des Gambier. Nombres d'espèces et pourcentages de répartition sur la population totale de mollusques marins inventoriés dans chacun des archipels : S : Société - T : Tuamotu - G : Gambier - M : Marquises - A : Australes.

La comparaison des diagrammes circulaires des Marquises et des Australes montre que la moitié de chaque surface de cercle, soit approximativement 50 % des espèces sont à presque à 25 % des espèces mono-archipélagiennes et à 25 % des espèces poly-archipélagiennes. Ces deux archipels présentent une originalité faunistique incontestable. L'archipel des Gambier n'offre en revanche qu'une faune appauvrie des Tuamotu sans originalité.

LES AXES DE BIODIVERSITÉ

L'ensemble de ces données confirme que la richesse de la faune malacologique de Polynésie française présente des variations et des affinités qui se répartissent selon deux axes :

- Un axe longitudinal allant de la Société aux Tuamotu et aux Gambier avec (a) un appauvrissement graduel : le nombre total d'espèces passe de 1417 à 1158 et 415 ; (b) une diminution progressive d'espèces mono-archipélagiennes propres à chaque archipel qui passent de 387 à 181 et 17. C'est un gradient général d'appauvrissement ouest – est aussi bien en richesse qu'en originalité. Les trois archipels montrent des affinités certaines ; les espèces tri-archipélagiennes (STG) présentent des proportions importantes.

- Un axe latitudinal allant des Marquises, à l'ensemble Société-Tuamotu-Gambier, aux Australes. Aux deux extrémités de cet axe les faunes malacologiques sont moins riches et se caractérisent par une forte proportion d'espèces mono-archipélagiennes (28 % aux Marquises et 23 % aux Australes) révélatrice, entre autres, d'un fort endémisme (voir plus loin). L'absence de récifs coralliens développés aux Marquises et l'isolement dans l'espace de cet archipel, de même que leur histoire (élimination des récifs à la remontée des eaux au début du présent interglaciaire il y a 20 000 ans) expliquent cette caractéristique des Marquises où sur une faune appauvrie s'est développé un important endémisme. Les eaux plus froides aux Australes, à la limite du Tropique

du Capricorne, et l'absence de récifs développés dans certaines îles, ont pour conséquence une faune appauvrie par rapport aux îles de l'axe latitudinal mais avec apparition d'espèces endémiques.

L'ENDÉMISME

L'ENDÉMISME À L'ÉCHELLE DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE

Une espèce endémique est une espèce dont la distribution dans le monde est géographiquement limitée à une zone relativement restreinte. La Polynésie française comporte de nombreuses espèces de mollusques marins endémiques mais leur distribution peut être variée. Ils peuvent n'être présents que dans un seul archipel et nous parlerons d'espèces endémiques strictes ou propres à l'archipel en question. Ils peuvent être présents dans deux ou plusieurs archipels et nous parlerons d'endémiques pluri-archipélagiens. Enfin, ils peuvent être présents dans tous les archipels de Polynésie française et nous parlerons d'endémiques du Territoire. Trois espèces ont une répartition limitée à la Polynésie française et à Pitcairn ou Henderson (*Haliotis pulcherrima*, *Drupa speciosa* et *Onithochiton lyellii*) ; dans les statistiques que nous établissons nous avons considéré ces trois espèces comme endémiques de Polynésie française.

TABLEAU V

Répartition géographique par classes des mollusques marins endémiques en Polynésie française. Société - T : Tuamotu - G : Gambier - M : Marquises - A : Australes. (Exemples, colonne total : 29 endémiques n'existent que dans la Société « S » - 5 endémiques existent à la fois aux Marquises et aux Australes « MA »).

	Gastropodes	Polyplacophores	Bivalves	Total	Pourcentage
S	25	1	3	29	11,9
T	25	1	1	27	11,1
M	60	2	5	67	27,6
A	31	1	7	39	16,0
G	3			3	1,2
ST	24		2	26	10,7
STGMA	3			3	1,2
STM	8			8	3,3
STG	1	1		2	0,8
STA	3		3	6	2,5
SM	2		2	4	1,6
STGA	2		1	3	1,2
STMA	2		2	4	1,6
STGM	2		1	3	1,2
TM	2		1	3	1,2
SA	2	1		3	1,2
MA	3		2	5	2,1
TA	1	1		2	0,8
SG					0,0
TG	1			1	0,4
TMA					0,0
TGA	2			2	0,8
SGMA					0,0
GA		1		1	0,4
SMA					0,0
SGA	1			1	0,4
TGM	1			1	0,4
GM					0,0
SGM					0,0
GMA					0,0
Total	204	9	30	243	100,0

Le tableau V relève le nombre de toutes les espèces endémiques de Polynésie française avec leur répartition dans chaque archipel. Il y a au total 204 Gastropodes endémiques sur 1780 Gastropodes recensés, 9 sur 16 pour les Polyplacophores, 30 sur 250 Bivalves et aucun endémique parmi les 6 Céphalopodes et l'unique Scaphopode, soit au total 243 mollusques endémiques sur les 2053 espèces répertoriées, soit un taux d'endémisme de 11,8 %. Les pourcentages des Gastropodes endémiques et des Bivalves sont identiques (11,5 et 12 %).

Ces 243 espèces endémiques ne sont pas uniformément réparties sur l'ensemble de la Polynésie française. On note que 165 d'entre elles ont une répartition limitée à un seul archipel soit presque 7 sur 10, proportion qui est surtout élevée pour les Marquises et les Australes. Il n'y a que 3 espèces sur les 243 endémiques que l'on retrouve dans tous les archipels, les 240 autres existent dans plus d'un archipel. Ces nombres attestent de l'hétérogénéité de l'endémisme en Polynésie française qui existe davantage à l'échelle de l'archipel que du Territoire.

L'ENDÉMISME À L'ÉCHELLE DE CHAQUE ARCHIPEL

Nous nous attacherons particulièrement aux deux archipels éloignés (Marquises et Australes) qui révèlent un fort endémisme.

Pour les Marquises, Tröndlé & Van Cosel (2005) relevaient 29 espèces endémiques sur un total de 365 espèces répertoriées avec certitude, soit 8 %. En 2008, Moolenbeek *et al.* décrivaient 6 nouvelles espèces de Conidae en exploitant des récoltes réalisées au cours des années 1980 et 1990, en particulier par la mission MUSORSTOM 9 lors de dragages profonds. Le travail sur les Cerithiopsidae de Polynésie française (Cecalupo & Perugia, 2014) faisait apparaître 3 nouvelles espèces endémiques de l'archipel, et celui sur les Pyramidellidae (Penas & Rolan, 2010 & 2016) en mentionnait 6. Le plus récent inventaire malacologique sur les Marquises (Salvat *et al.*, 2016) indiquait 61 endémiques sur un total de 629 espèces, soit 10 %. Ce taux d'endémisme doit être nuancé en distinguant la faune littorale de la faune profonde : Moolenbeek *et al.* (2008) dans leur étude sur les Conidae des Marquises remarquent que 6 des 7 nouvelles espèces qu'ils décrivent – et toujours endémiques à ce jour – sont de profondeur. Mais au stade actuel de nos connaissances, c'est l'archipel des Marquises qui possède le plus d'espèces endémiques comparativement aux autres archipels polynésiens avec 67 endémiques strictes sur 243 endémiques sur le Territoire : plus de 25 % des endémiques de Polynésie française sont dans les Marquises.

Pour les Australes, l'estimation de l'endémisme calculée selon la liste de Tröndlé & Boutet (2009) donnait 9 endémiques sur 435 espèces parfaitement identifiées dans l'archipel. Depuis, le travail sur les Cerithiopsidae (Cecalupo & Perugia, 2014) décrivait 7 nouvelles endémiques, celui sur les Buccinidae (Fraussen & Stahlschmidt, 2015) 4 nouvelles endémiques, sur les Columbidae (Monsecour K. & D., 2015) 3 nouvelles endémiques, sur les Pectinidae et les Propeamussidae (Dijkstra & Maestrati, 2010) 3 nouvelles endémiques aux Australes. Aucun inventaire récent de la faune malacologique des Australes n'a été publié. Les Australes constituent le second archipel de Polynésie française pour l'importance de son endémisme : 39 espèces sur 243, soit 16 % d'espèces endémiques strictes.

On remarquera le taux d'endémisme moyen aux îles de la Société et aux Tuamotu qui ne comptent respectivement que 29 et 27 espèces strictement inventoriées dans chacun de ces archipels par rapport au nombre total d'endémiques de la Polynésie française, 243. L'endémisme des Gambier est de 1,2 % avec 3 espèces uniquement connues de cet archipel.

Les espèces citées précédemment et mentionnées comme endémiques sont des espèces dont la répartition est strictement limitée à un seul archipel. Mais chaque archipel polynésien comporte, outre ces endémiques strictes, des endémiques qui sont présentes dans cet archipel ainsi que dans un ou plusieurs autres archipels de la Polynésie française. C'est ce bilan des endémiques que nous présentons dans le tableau VI en regard du nombre total d'espèces inventoriées dans chaque archipel. L'endémisme strict par archipel est pratiquement inexistant pour les Gambier, voisin de 2 % pour la Société et les Tuamotu mais de 9,3 % pour les Marquises et de 6,8 % pour les Australes. Si pour ces derniers archipels on tient compte des endémiques qui se répartissent dans plus d'un archipel les pourcentages sont tout aussi éloquents avec 13,6 % pour les Marquises et 12,1 % pour les Australes. Cette distinction entre espèces endémiques réparties dans plus d'un archipel et d'espèces endémiques strictes ou propres à chacun d'eux est importante car elle caractérise un taux de spéciation tout particulier pour les deux archipels éloignés, l'un au nord et l'autre au sud.

TABLEAU VI

Répartition des mollusques marins endémiques en Polynésie française par archipel selon qu'ils sont strictement inventoriés dans un archipel ou plusieurs, avec pourcentages correspondants. Références au nombre total de mollusques marins inventoriés dans chaque archipel

	Nombre total d'espèces	Espèces endémiques présentes dans plus d'un archipel		Espèces endémiques strictes dans un archipel		Total d'espèces endémiques	
		Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
SOCIÉTÉ	1417	63	4,45	29	2,05	92	6,49
TUAMOTU	1158	64	5,53	27	2,33	91	7,86
MARQUISES	721	31	4,30	67	9,29	98	13,59
GAMBIER	415	17	4,10	3	0,72	20	4,82
AUSTRALES	572	30	5,24	39	6,82	69	12,06

La progression très récente de la connaissance de cet endémisme des Marquises et des Australes est révélée par les dates de description des espèces endémiques. Si pour les Marquises cet endémisme avait été noté très anciennement (28 espèces avaient été décrites avant 2000 et 39 le seront ultérieurement) pour les Australes cette découverte est récente (37 espèces décrites postérieurement à 2005 et seulement 2 auparavant). Ces constatations sont la conséquence des récentes collectes par les diverses expéditions sus-mentionnées. Pour les Marquises il s'est agi de collectes du benthos profond (au dessous de 100 m) qui a révélé 23 espèces endémiques nouvelles sur un total de 67 endémiques identifiées à ce jour, les 44 autres endémiques étant des espèces côtières. Pour les Australes il s'est agi de prospections à Rapa dont la seule île compte 19 des 39 endémiques strictes de l'archipel, et des collectes du benthos profond (Banc Arago, Banc du Président Thiers, Nielson Reef, Marotiri, etc.) pour 12 endémiques sur les 39. Constat est fait que l'endémisme aux Marquises est à la fois dans la faune littorale et profonde mais qu'aux Australes il est surtout le fait de Rapa et du benthos profond. Nous remarquons qu'en dehors de Rapa et des habitats profonds, l'archipel des Australes ne compte que 8 espèces endémiques côtières. Cet endémisme des habitats profonds est à mettre en perspective avec le relevé qui a été réalisé pour le Pacifique-Sud tropical à la suite des nombreuses missions océanographiques depuis les années 1980 organisées par P. Bouchet du MNHN de Paris (Bouchet *et al.*, 2008). Quelque 743 espèces ont été décrites dans la tranche bathymétrique des 100-1500 mètres et l'estimation de la diversité des mollusques se situerait autour de 20 à 30 000 espèces avec des zones de micro endémisme qui ont été reconnues au sein d'une même région.

LA BIOGÉOGRAPHIE COMPARÉE À L'ÉCHELLE DU PACIFIQUE-EST

La richesse de la faune Ouest-Pacifique a été signalée depuis longtemps, de même que son appauvrissement vers l'est. En Nouvelle-Calédonie le nombre des mollusques marins côtiers (habitats inférieurs à 100 m de profondeur) serait entre 8 et 10 000 espèces (Héros *et al.*, 2007). Les auteurs indiquent que la faune profonde recèle probablement 2,5 fois plus d'espèces que la faune côtière. L'interprétation de relevés de faune dans des localités précises et bien prospectées, d'une part, et le fait de considérer la diversité des habitats (échelle de l'archipel), la rareté des espèces (20 % ne sont collectées que par un individu unique) et leur petitesse (33 % inférieures à 4 mm), d'autre part, permettent de telles estimations. Ainsi de l'ordre de 30 à 40 000 espèces de mollusques marins habiteraient les fonds de l'archipel (Héros *et al.*, 2007). Ce nombre n'est pas à comparer avec notre inventaire des 2053 espèces pour la Polynésie française mais plutôt avec l'estimation indiquée plus haut qui serait de 5 à 6000 espèces.

Nous examinerons la richesse en mollusques marins et son taux d'endémisme dans les principales îles ou archipels du Pacifique-Est qui se situent à la marge de la vaste province biogéographique marine Indo-Pacifique.

Hawaii

Les Hawaii dans le Pacifique-Nord (16-23° N et 154-162° O), à 3900 km des côtes californiennes et à presque autant des Marquises, avaient donné lieu à un premier inventaire des mollusques marins établissant la présence de 966 espèces (Kay, 1979) alors que le dernier inventaire (Severns, 2011) affichait 1333 espèces avec un taux d'endémisme qui n'avait guère varié entre les deux inventaires et se situait à 20-21 %.

Clipperton

Pour Clipperton (10° N et 109° O) à 1200 km des côtes mexicaines et à 4000 km à l'est des Marquises, la faune malacologique avait déjà été bien inventoriée (Salvat & Ehrhardt, 1970 ; Emerson, 1994) avec un total de 92 espèces réparties en 70 Gastropodes et 22 Bivalves. La prospection de nouveaux habitats en 2004-2005 a donné lieu de nouveaux inventaires de 285 espèces (Kaiser, 2007) et de 277 espèces (Kaiser, 2009). Dans ce dernier relevé, seulement 163 espèces sont parfaitement identifiées au rang spécifique. Ces inventaires révèlent la présence d'autant d'espèces de l'Indo-Pacifique que d'espèces panaméennes ainsi que la présence de peu d'espèces fouisseuses compte tenu de la rareté des habitats sableux et d'un lagon abiotique. On ne note l'existence que de 2 Bivalves et 2 Gastropodes endémiques, soit un taux d'endémisme malacologique de près de 4 %. La faune de Clipperton est donc une faune Indo-Pacifique et panaméenne très appauvrie sans grand endémisme. L'étude des Crustacés Décapodes et Stomatopodes et de leur distribution révèle des valeurs analogues à celle des Mollusques : 44 % d'espèces de l'Indo-Ouest-Pacifique et un endémisme de 6-10 % (Poupin *et al.*, 2009). En revanche les Coraux observés à Clipperton sont, selon les époques de prospection et les données actuelles, de 14 à 22 espèces et sans aucune endémique (Flot & Adjeroud, 2009).

Galapagos

Les îles Galapagos (0°S et 90° O) à près de 1000 km des côtes équatoriennes et à 4600 km dans le nord-est des Tuamotu ont fait l'objet d'un inventaire mis à jour récemment (Finet *et al.*, 2011) pour 884 espèces parfaitement identifiées au rang spécifique, avec 149 endémiques soit un taux de près de 17 %.

Île de Pâques

L'île de Pâques (27° S et 109° O) est située à 1280 km des côtes mexicaines et à 3400 km des Tuamotu. Dans un premier inventaire des mollusques marins, également sur Sala y Gomez un peu plus à l'est, Rehder (1980) avait établi la présence de 167 espèces dont 133 avaient été identifiées au rang spécifique. Plusieurs travaux ont porté ce dernier nombre à 193 (Raines, 2004) avec un taux d'endémisme très élevé de 42 %.

Pitcairn

Les îles Pitcairn (Oeno, Pitcairn, Henderson et Ducie) en prolongement des Tuamotu et des Gambier ont affiché, après les premiers inventaires de Paulay (1989) et de Preece (1995), une richesse en Mollusques marins de plus de 502 espèces (Irving & Dawson, 2012). Le taux d'endémisme est estimé à 1-2 % mais pour des Gastropodes, la plupart d'entre eux récoltés dans le benthos profond au delà de 40 m de profondeur.

Aux Hawaii, aux Galapagos et à l'île de Pâques la richesse en mollusques marins est bien plus faible (respectivement 1333, 884 et 193 espèces) qu'en Polynésie française (2053 espèces) pour ne s'en tenir qu'aux espèces parfaitement identifiées au rang spécifique à ce jour. La faune de Clipperton est très nettement plus réduite (277 espèces) et celle des îles Pitcairn (502 espèces) doit être encore comme une faune malacologique appauvrie des Tuamotu (1158 espèces). Les taux

d'endémisme dans tous ces archipels sont importants avec un maximum à l'île de Pâques (42) suivi des Hawaii (21), des Galapagos (17) et de la Polynésie française (11,8). Cet endémisme de la faune marine aux marges de la province Indo-Pacifique avait été souligné dès 1953 par Ekman dans son remarquable ouvrage. Ces richesses spécifiques et taux d'endémisme doivent toutefois être pris avec réserve car une analyse plus fine des inventaires et leur comparaison permettrait de les affiner. Lozouet *et al.* (2003) notent ainsi que 10 espèces considérées comme endémiques de l'île de Pâques par Rehder (1980) sur un total de 48 endémiques ont été identifiées depuis à Rapa.

LA FAUNE DE MOLLUSQUES MARINS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE DANS L'ENSEMBLE INDO-PACIFIQUE

Au sein de la vaste province biogéographique marine de l'Indo-Pacifique on constate bien cet appauvrissement de la faune à partir du triangle d'or « Malaisie – Indonésie – Philippines – Nouvelle-Guinée » où se trouve actuellement la plus grande biodiversité marine. À partir de cette zone l'appauvrissement de la richesse en espèces des divers taxa marins est notable vers l'océan Indien comme vers le Pacifique central. En termes de potentiel de dispersion des espèces, les mollusques à longue vie larvaire peuvent être présents en Polynésie française si les habitats leur conviennent. Les espèces à vie planctonique courte ou celles à reproduction directe (pas de larves mais des jeunes directement émis des pontes) ne franchiront pas les milliers de kilomètres pour une grande dispersion. Chez les Gastropodes la forme de la coquille larvaire indique, selon qu'il s'agit d'une protoconque pauci- ou multispiralée, si l'espèce est planctotrophe et capable d'un long séjour et voyage en mer, ou non planctotrophe et en principe de distribution plus restreinte. Mais dans l'examen local d'une faune dont on répartit les Gastropodes en ces deux catégories, les phénomènes d'isolation et de spéciation modifient les conclusions que l'on peut en tirer. Ainsi Lozouet *et al.* (2003) observent-ils à Rapa un bilan paradoxal avec des familles de Gastropodes ne comprenant que des espèces non planctotrophes alors que dans d'autres familles le mode planctotrophe est largement dominant. L'hypothèse est avancée qu'une grande partie des espèces endémiques sont à larves non planctotrophes. La composition de la faune malacologique de Polynésie française traduit bien la prédominance des espèces à larves planctotrophes.

La spéciation d'une espèce ne demandant que quelques dizaines de milliers d'années, les âges des îles et archipels sus-mentionnés ne peuvent être évoqués comme explication d'endémisme car toutes ont émergé de la ride Est-Pacifique ou de points chauds sous la lithosphère océanique depuis plusieurs millions d'années.

Depuis les travaux de Ladd (1960) la richesse spécifique de la faune marine de l'Ouest-Pacifique (le triangle d'or) a été constatée et discutée avec affrontement de deux théories selon qu'elle était originale de cette zone et fonctionnait comme un foyer de dispersion, ou selon qu'elle correspondait à une accumulation d'espèces ayant trouvé refuge au cours du temps à la suite de l'effondrement de gigantesques archipels au centre du Pacifique. Cette dernière théorie était soutenue par Ladd au vu de nombreux travaux attestant au Pliocène une faune Central-Pacifique plus riche qu'actuellement, dont les mollusques dont il était spécialiste. Depuis, des recherches de biogéographie historique ont été développées, notamment sur deux groupes taxinomiques : les poissons de récifs coralliens par Cowman & Bellwood (2012) et les crustacés Stomatopodes par Reaka *et al.* (2008). Les études sur l'origine et la dispersion des lignées moléculaires sur les poissons-papillons (Chaetodontidae) suggèrent que la grande richesse en espèces de la zone indonésienne-australienne (IAA, Indo-Australian-Archipelago des auteurs anglo-saxons) est, au moins en partie, d'origine locale depuis environ 30 millions d'années ; celle du Pacifique central est en grande partie le résultat de la dispersion depuis la zone indonésienne-australienne au cours des 5 derniers millions d'années (Cowman & Bellwood, 2012). Les espèces actuelles sont les descendantes de ces espèces fondatrices. Les auteurs notent également que la zone Est-Pacifique est restée largement indépendante, ce que reflète l'isolement croissant des archipels au cours du

Tertiaire. Chez les Stomatopodes, la zone d'abondance maximale se situe également dans la région indonésienne-australienne mais présente un autre maximum sur les côtes ouest-africaines (Reaka *et al.*, 2008). Les auteurs prennent en considération dans leur étude la taille des espèces, corrélée avec la productivité des eaux baignant les habitats de ces crustacés fouisseurs, comme marqueur de spéciation et d'extinction. Ils concluent que les deux zones d'abondance sont à la fois de fortes zones d'origine et d'extinction des espèces avec une prédominance du premier phénomène par rapport au second, ce que l'on peut constater par le hotspot de diversité actuel. La colonisation vers le Pacifique central s'est faite par des larves dont la dispersion a été limitée par l'alimentation insuffisante, la prédation et la distance.

Les deux dernières études mentionnées confirment qu'historiquement à l'échelle du Tertiaire, la zone indonésienne-australienne a été une zone de spéciation locale, donnant une faune locale originelle. Elle s'est développée après l'accumulation des espèces suite à la fermeture de la Téthys lors de la collision de l'Afrique avec l'Eurasie, un peu avant le Miocène. Depuis, cette zone de richesse maximale fonctionne en haut lieu de spéciation et comme lieu de dispersion vers le Pacifique central et le Pacifique-Est avec les faunes appauvries que nous avons constatées mais qui sont des lieux d'endémisme importants.

REMERCIEMENTS

Nous remercions vivement Michel Boutet, collectionneur éclairé à Tahiti, pour les informations fournies au cours du temps quant à la répartition de nombreuses espèces dans les archipels polynésiens et pour un contact permanent. Nos remerciements vont également à Philippe Bouchet, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris pour l'organisation de missions auxquelles l'un d'entre nous a été invité (JT), pour la communication immédiate de travaux dès leur publication et pour ses avis autorisés ; sans oublier les membres de son équipe dont Virginie Héros. Nous exprimons notre gratitude à Eric Brunaud, Peter Esteve et Fabien Morat pour l'aide apportée à la construction des figures.

RÉFÉRENCES

- BEU, A.G., BOUCHET, P. & TRÖNDLE, J. (2012).— Tonnoidean gastropods of French Polynesia. *Molluscan Research*, 32, 2: 61-120.
- BOUCHET, P. (2006).— The magnitude of marine biodiversity. In: C.M. Duarte (ed.). *The exploration of marine biodiversity. Scientific and technological challenges*: 31-62. Fundación BBVA, Bilbao.
- BOUCHET, P., BARY, S., HEROS, V. & MARANI, G. (2016).— How many species of molluscs are there in the world's oceans, and who is going to describe them ? in V. Héros, E. Strong & P. Bouchet (eds), *Tropical Deep-Sea Benthos 29. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, 208: 9-24. Paris.
- BOUCHET, P., HEROS, V., LOZOUET, P. & MAESTRATI, P. (2008).— A quarter-century of deep-sea malacological exploration in the South and West Pacific: Where do we stand? How far to go? in V. Héros, R.H. Cowie & P. Bouchet (eds), *Tropical Deep-Sea Benthos 25. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle* 196: 9-40. Paris.
- BOUCHET, P. & ROCROI, J-P. (2005).— Classification and Nomenclator of Gastropod Families. *Malacologia*, 47, 1-2: 1-397.
- BOUCHET, P. & ROCROI, J-P. (2010).— Nomenclator of Bivalve Families with a Classification of Bivalve Families by Rüdiger Bieler, Joseph G. Carter & Eugene V. Coan. *Malacologia*, 52, 2: 1-184.
- CECALUPO, A. & PERUGIA, I. (2014).— Cerithiopsidae and Newtoniellidae (Gastropoda: Triphoroidea Gray) from French Polynesia area (South Pacific Ocean). *Novapex*, 15, 1: 1-22.
- COWMAN P.F. & BELLWOOD D.R., (2012).— The historical biogeography of coral reef fishes: global patterns of origination and dispersal. *J. Biogeogr.*, <http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi> 1 doi:10.1111/jbi.12003: 1-16.
- DAUTZENBERG, P. & BOUGE, J.L. (1933).— Les mollusques testacés marins des Établissements français d'Océanie. *J. Conchyl.*, 77: 41-108, 145-326, 351-469.
- DIJKSTRA, H.H. & MAESTRATI, P. (2010).— Pectinoidea (Mollusca, Bivalvia, Propeamussiidae, Entoliidae and Pectinidae) from the Austral Islands (French Polynesia). *Zoosystema*, 32, 2: 1-26.
- EKMAN, S. (1953).— *Zoogeography of the sea*. London Sidgwick & Jackson.
- EMERSON, K. (1994).— A zoogeography summary of the marine mollusks of Clipperton island (Tropical Eastern Pacific). *Fesivus*, 26, 6: 62-71.

- FEHSE, D. (2015a).— Contributions to the knowledge of Triviidae, XXIX-E. New Triviidae from the Australes. *Visaya*, Supplement V: 87-111.
- FEHSE, D. (2015b).— Contributions to the knowledge of Triviidae, XXIX-F. New Triviidae from the Marquesas. *Visaya*, Supplement V: 113-130.
- FINET, Y., CHIRIBOGA, A., RUIZ, D., BANKS, S., TIRADO, N. (2011).— CDF Checklist of Galapagos Marine mollusks - FCD Lista de especies de Moluscos Marinos de Galápagos. In: F. Bungartz, H. Herrera, P. Jaramillo, N. Tirado, G. Jimenez-Uzcategui, D. Ruiz, A. Guézou & F. Ziemmeck (eds.). *Charles Darwin Foundation Galapagos Species Checklist - Lista de Especies de Galápagos de la Fundación Charles Darwin*. Charles Darwin Foundation / Fundación Charles Darwin, Puerto Ayora, Galapagos: <http://www.darwinfoundation.org/datazone/checklists/marine-invertebrates/mollusca/> Last updated 06 Jul 2011.
- FLOT, J.-F. & ADJEROUD, M. (2009).— Les Coraux. Pp 155-162 In : L. Charpy (coord.), *Clipperton, environnement et biodiversité d'un microcosme océanique*. Patrimoines naturels 68. MNHN Paris & IRD Marseille.
- FRAUSSEN, K. & STAHLSCHMIDT, P. (2015).— An extensive radiation of the genus *Crassicantharus* Ponder, 1972 (Gastropoda: Buccinoidea) in French Polynesia, with description of nine new species. *Novapex*, 16, 3: 65-80.
- GEIGER, D.L. (2012a).— *Monograph of the little slit shells. Vol. 1. Introduction, Scissurellidae*. Everbest printing company, China.
- GEIGER, D.L. (2012b).— *Monograph of the little slit shells. Vol. 2. Anatomidae, Larocheidae, Depressizonidae, Suttilizonidae, Temnocinclidae*. Everbest printing company, China.
- GROOMBRIDGE, B. & JENKINS, M.D. (eds) (2000).— *Global biodiversity: Earth's living resources in the 21st century*. World Conservation Press, Cambridge.
- HEROS, V., MAESTRATI, P., LOZOUET, P., COSEL, R., BRABANT, D. & BOUCHET, P. (2007).— Mollusca of New Caledonia. Pp 199-254 In: C.E. PAYRI & B. RICHER DE FORGES (eds), *Compendium of marine species from New Caledonia. Documents Scientifiques et Techniques*, 117, seconde édition, IRD Nouméa.
- HOUART, R. & TRÖNDLÉ, J. (2008).— Update of Muricidae (excluding Coralliophilinae) from French Polynesia with description of ten new species. *Novapex*, 9, 2-3: 53-93.
- IRVING, R.A. & DAWSON, T.P. (2012).— *The marine environment of the Pitcairn Islands. A report to Global Ocean Legacy, a project of the Pew Environment Group*. PEW Environment.
- KAISER, K.L. (2007).— The recent molluscan fauna of île Clipperton (Tropical Eastern Pacific). *The Festivus*, 39, suppl: 1-162.
- KAISER, K.L. (2009).— Les mollusques. Pp 217-234 In: L. Charpy (ed.). *Clipperton : environnement et biodiversité d'un microcosme océanique*. Patrimoines naturels 68, MNHN Paris & IRD, Marseille.
- KANTOR, Y.I., PUILANDRE, N., RIVASSEAU, A. & BOUCHET, P. (2012).— Neither a buccinid nor a turrid: A new family of deep-sea snails for *Belomitra* P. Fischer, 1883 (Mollusca, Neogastropoda), with a review of Recent Indo-Pacific species. *Zootaxa*, 3496: 1-64.
- KAY, E.A. (1979).— *Hawaiian marine shells*. Bishop Museum Press. Honolulu.
- KAY, E.A. (1980).— Micromollusks: Techniques and patterns in benthic marine communities. : Pp 91-112 in: Water Resources Research Center and Sea Grant, University of Hawaii at Manoa, and Hawaii Water Pollution Control Association. *Environmental Survey Techniques for Coastal Water Assessment Conference Proceedings*, Honolulu, Hawaii.
- LADD, H.S. (1970).— Origin of the Pacific Island Fauna. *Amer. J. Sci.*, Bradley, V, 258, A: 137-150.
- LOZOUET, P., VON COSEL, R., HÉROS, V., MAESTRATI, P., MENOU, J.-L., SCHIAPARELLIS, S. & TRÖNDLÉ, J. (2003).— Biodiversity gradient in the Pacific: First results of Rapa 2002 (French Polynesia). *Proc. III^e Congrès International des Sociétés Européennes de Malacologie*: 93-99.
- MONSECOUR, K. & MONSECOUR, D. (2015).— New species of Columbellidae (Mollusca: Gastropoda) from French Polynesia. *Gloria Maris*, 54, 2: 91-97.
- MOOLENBEECK, R.G., ZANDBERGEN, A. & BOUCHET, P. (2008).— *Conus* (Gastropoda, Conidae) from the Marquesas Archipelago: description of a new endemic offshore fauna. *Vita Malacologica*, 6: 19-34.
- PAULAY, G. (1989).— Marine invertebrates of the Pitcairn Islands: species composition and biogeography of corals, molluscs and echinoderms. *Atoll Res. Bull.*, 326: 1-28.
- PAULAY, G. (1990).— Effects of late Cenozoic sea-level fluctuations on the bivalve fauna of tropical oceanic islands. *Paleobiology*, 16: 415-434.
- PEÑAS, A. & ROLAN, E. (2010).— Deep water Pyramidelloidea of the Tropical South Pacific: *Turbonilla* and related genera. In: S. Gofas (ed.), *Tropical Deep-Sea Benthos 26. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle 200*, Paris.
- PEÑAS, A. & ROLAN, E. (2016).— *Deep water Pyramidelloidea from the Central and South Pacific. 3. The Tribes Eulimellini and Syrnolini*. Santiago de Compostea: Universidade de Santiago de Compostea, Servizo de Publicacions e Intercambio Científico.
- PIZZINI, M. & RAINES, B. (2011).— The Caecidae from French Polynesia with description of eight species (Caenogastropoda: Rissoidea). *Boll. Malacol.*, 47: 23-46.

- POUPIN, J., BOUCHARD, J.-M., ALBENGA, L., CLÉVA, R., HERMOSO-SALAZAR, M. & SOLIS-WEISS, V. (2009).— Les cruatacés décapodes et stomatopodes, inventaire, écologie et zoogéographie. Pp 163-216 In: L. Charpy (coord.). *Clipperton, environnement et biodiversité d'un microcosme océanique*. Patrimoines naturels 68. MNHN, Paris & IRD, Marseille.
- PREECE, R.C. (1995).— The composition and relationships of the marine molluscan fauna of the Pitcairn Islands. *Biol. J. Linn. Soc.*, 56: 339-358.
- RAINES, B.K. (2004).— Studying Easter Island's Molluscan fauna. *Rapa Nui Journal*, 18, 2: 108-111.
- REAKA-KUDLA, M.L. (1997).— *The global biodiversity of coral reefs: a comparison with rain forests*. Pp 83-108 In: M.L. Reaka-Kudla, D.E. Wilson & E.O. Wilson (eds). *Biodiversity II*. Joseph Henry Press, Washington, DC.
- REAKA, M.L., RODJERS, P.J. & KUDLA, A.U. (2008).— Patterns of biodiversity and endemism on Indo-West Pacific coral reefs. *PNAS USA*, 105, suppl.1: 11474-11481.
- REHDER, H. (1980).— The marine mollusks of Easter Island (Isla de Pascua) and Sala y Gomez. *Smiths. Contrib. Zool.*, 289: 1-167.
- RICHARD, G. (1985).— Mollusca. In Fauna and Flora, a first compendium of French Polynesian sea-dwellers. In: B. Delessale, R. Galzin & B. Salvat (éds). *Proc. 5th International Coral Reef Congress, Tahiti, I, "French Polynesian Coral Reefs"*: 412-445.
- RICHARD, G. & HUNON, C. (1991).— Cypræidae de Polynésie Française. Partie I. *Xenophora*, 55: 11-42, Partie II. *Xenophora*, 56: 7-42.
- RICHER DE FORGES, B., POUPIN, J. & LABOUTE, P. (1999).— La campagne MUSORSTOM 9 dans l'archipel des îles Marquises (Polynésie française). Compte rendu et liste des stations. In: A. Crosnier (éd.), Résultats des campagnes MUSORSTOM, volume 20. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle* 180: 9-29.
- SALVAT B., (1971).— Biogéographie malacologique de la Polynésie à la lumière des récentes recherches sur l'histoire géologique des îles hautes et des atolls de cette région. *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. e Mus. Civ. Stor. Nat. Milano*. 112, 3: 330-334.
- SALVAT, B. & AUBANEL, A. (2002).— La gestion des récifs coralliens de Polynésie française. *Rev. Ecol. (Terre & Vie)*, 54: 193-251.
- SALVAT, B., AUBANEL, A., ADJEROUD, M., BOUISSET, P., CALMET, D., CHANCERELLE, Y., COCHENNEC, N., DAVIES, N., FOUGEROUSE, A., GALZIN, R., LAGOUY, É., LO, C., MONIER, C., PONSONNET, C., REMOISSENET, G., SCHNEIDER, D., STEIN, A., TATARATA, M. & VILLIERS, L. (2008).— Le suivi de l'état de santé des récifs coralliens de Polynésie française et leur récente évolution. *Rev. Ecol. (Terre & Vie)*, 62: 145-177.
- SALVAT, B. & EHRHARDT, J.P. (1970).— Mollusques de l'île de Clipperton. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 42: 223-231.
- SALVAT, B., PETEK, S., FOLCHER, E., DEBITUS, C., BENZONI, F., PICHON, M., BOUCHET, P., TRÖNDLÉ, J., POUPIN, J., PAULAY, G., MICHONNEAU, F., STARMER, J. & EVANS, N. (2016).— Les invertébrés benthiques des Marquises. In : *Biodiversité terrestre et marine des îles Marquises, Polynésie française* (Galzin R., Duron S.-D. & Meyer J.-Y., eds): 221-258.
- SEVERNS, M. (2011).— *Shells of the Hawaiian Islands - The sea shells*. Conchbooks. Hackenheim, Germany.
- TOUITOU, D. & BALLETON, M. (2005).— Conidae de Polynésie. *Xenophora*, 111: 27-42.
- TRÖNDLÉ, J. & BOUTET, M. (2009).— Inventory of marine molluscs of French Polynesia. *Atoll Res. Bull.*, 570: 265-340.
- TRÖNDLÉ, J. & VON COSEL, R. (2005).— Inventaire bibliographique des mollusques marins de l'Archipel des Marquises (Polynésie Française). *Atoll Res. Bull.*, 542: 265-340.
- VILVENS, C & WILLIAMS, S.T. (2016).— New genus and new species of Solariellidae (Gastropoda: Trochoidea) from New Caledonia, Fiji, Vanuatu, Solomon Islands, Philippines, Papua New Guinea and French Polynesia. In: V. Héros, E. Strong & P. Bouchet (eds), Tropical Deep-Sea Benthos volume 29. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, 208: 267-289.

ANNEXE

Liste des mollusques marins inventoriés en Polynésie française. La répartition de chaque espèce est indiquée entre parenthèses avec S = Société, T = Tuamotu, G = Gambier, M = Marquises, A = Australes. Les espèces endémiques sont en gras.

GASTROPODA

PROSOBRANCHIA

PATELLIDAE Rafinesque, 1815

Scutellastra flexuosa (Quoy & Gaimard, 1834) (S, T, G, M, A)

NACELLIDAE Thiele, 1891

Cellana dira (Reeve, 1855) (T, A)
Cellana radiata (Born, 1778) (S, G, M, A)
Cellana taitensis (Röding, 1798) (S, G, A)

EOACMAEIDAE Nakano & Ozawa, 2007

Eoacmaea conoidalis (Pease, 1868) (T, G, A)

FISSURELLIDAE Fleming, 1822

DIODORINAE Odhner, 1932
Diodora foveolata (Garrett, 1873) (S)
Diodora granifera (Pease, 1861) (S, T, G, M, A)
Diodora corbicula (Sowerby II, 1862) (G)
Diodora octagona (Reeve, 1850) (S, T)
Diodora ruppellii (Sowerby I, 1835) (S, T)
Diodora ticaonica (Reeve, 1850) (T, G)

EMARGINULINAE Children, 1834
Emarginula concinna A. Adams, 1852 (S, T)
Emarginula velascoi Rehder, 1980 (T, G)

HEMITOMINAE Kuroda, Habe & Oyama, 1971
Montfortulana eurythma (Dautzenberg, 1908) (S)

HALIOTIDAE Rafinesque, 1815

Haliotis pulcherrima Gmelin, 1791 (S, T, G) [+ Henderson]

SCISSURELLIDAE Gray, 1847

Satondella cachoi Luque, Geiger et Rolan, 2011 (S)
Satondella tabulata (Watson, 1886) (S)
Scissurella mirifica A. Adams, 1862 (S)
Scissurella phenax Geiger, 2012 (S)
Scissurella quadrata Geiger & Jansen, 2004 (S)
Scissurella spinosa Geiger & Jansen, 2004 (S, T, A)
Scissurella xandaros Geiger, 2012 (A)
Sinezona calumnior Geiger, 2012 (S)
Sinezona danieldreieri Geiger, 2008 (S, T, A)
Sinezona ferriezi (Crosse, 1867) (S, T)
Sinezona plicata (Hedley, 1899) (S, T)
Sinezona wileyi Geiger, 2008 (T, A)
Sukashitrochus morleti (Crosse, 1880) (S, T, A)

LAROCHEIDAE Finlay, 1927

Trogloconcha lamellinodosa Geiger, 2012 (M)
Trogloconcha lozoueti Geiger, 2008 (A)
Trogloconcha ohashii Kase & Kano, 2002 (S)

ANATOMIDAE McLean, 1989

Anatoma amydra Geiger & Marshall, 2012 (S)
Anatoma biconica Geiger, 2012 (S)
Anatoma equatoria (Hedley, 1899) (S)
Anatoma finlayi (Powell, 1937) (S)
Anatoma japonica (A. Adams, 1862) (M)
Anatoma maxima (Schepman, 1908) (S, T, M, A)
Anatoma megasculpta Geiger & Marshall, 2012 (A)
Anatoma pseudoequatoria (Kay, 1979) (S)
Anatoma rainesi Geiger, 2003 (S, A)
Anatoma rapaensis Geiger, 2008 (M, A)
Sasakiconcha elegantissima Geiger, 2006 (S, A)

SEGUENZIOIDEA Verrill, 1884

Brookula iki Kay, 1979 (S)

CALLIOTROPIDAE Hickman & McLean, 1990

Calliotropis ammos Vilvens, 2012 (S, T)
Calliotropis oros Vilvens, 2007 (S, M)

CHILODONTIDAE Wenz, 1938

Euchelus atratus (Gmelin, 1791) (A)
Euchelus gemmatus (Gould, 1845) (S, T, M)
Granata sulcifera (Lamarck, 1822) (T)
Herpetopoma aspersum (Philippi, 1846) (A)
Herpetoma corrugatum (Pease, 1861) (S, T, A)
Herpetoma poichilum Vilvens, 2012 (S)
Vaceuchelus foveolatus (A. Adams, 1853) (S, T, G, A)

TEGULIDAE Kuroda, Habe & Oyama, 1971

Tectus niloticus Linnaeus, 1767 (S, T, G, A)

TROCHIDAE Rafinesque, 1815

ALCYNINAE Williams, Donald, Spencer & Nakano, 2010
Alcyna ocellata A. Adams, 1860 (S, T, A)

CANTHARIDINAE Gray, 1857

Calliotrochus marmoreus (Pease, 1861) (S, T, A)
Cantharidus marmoreus (Pease, 1868) (S, T, G, A)
Cantharidus sendersi Poppe, Tagaro & Dekker, 2006 (A)
Jujubinus geographicus Poppe, Tagaro & Dekker, 2006 (S, T, A)
Thalotia khlimax Vilvens, 2012 (A)
Thalotia polysarchosa Vilvens, 2012 (S, A)
Thalotia tiaraeides Vilvens, 2012 (A)

FOSSARININAE Bandel, 2009

Broderipia iridescens (Broderip, 1834) (T)
Broderipia rosea (Broderip, 1834) (T)
Synaptocochlea concinna (Gould, 1845) (S, T, A)

TROCHINAE Rafinesque, 1815

Trochus calcaratus Sowerby, 1875 (A)
Trochus maculatus Linnaeus, 1758 (A)

- STOMATELLINAE Gray, 1840
Stomatella auricula Lamarck, 1816 (S, T, A)
Stomatella laevis (Pease, 1868) (S, T, G)
Stomatella rosacea (Pease, 1868) (S, T, G, M, A)
Stomatella fulgurans A. Adams, 1850 (A)
Stomatolina rubra (Lamarck, 1822) (S, T, A)
Stomatolina sanguinea (A. Adams, 1850) (S, T)
- UMBONIINAE H. & A. Adams, 1854
Sericominolia vernicosa (Gould, 1861) (S, M)
- CALLIOSTOMATIDAE Thiele, 1924
Calliostoma gavaldoni Vilvens, 2009 (S)
Fautor lepton (Vilvens, 2012) (T)
Fautor paradigmatum (Marshall, 1995) (S)
- SOLARIELLIDAE Powell, 1951
Elaphriella cantharos Vilvens & Williams, 2016 (S)
Elaphriella paulinae Vilvens & Williams, 2016 (A)
- SKENEIDAE W. Clark, 1851
Leucorhynchia caledonica Crosse, 1867 (S, T, A)
Lodderena emeryi (Ladd, 1966) (S, T, G)
Parviturbo dispar Rubio, Rolan & Letourneux, 2015 (S, T, G, M, A)
- TURBINIDAE Rafinesque, 1815
TURBININAE Rafinesque, 1815
Astralium confragosum (Gould, 1849) (S, T, G, A)
Astralium milloni (B. Salvat, F. Salvat & Richard, 1973) (A)
Bolma maestratii Alf & Kreipl, 2009 (A)
Bolma microconcha Kosuge, 1985 (S)
Bolma tantalea Alf, Maestrati & Bouchet, 2010 (S, T)
Turbo argyrostomus Linnaeus, 1758 (S, T, G, A)
Turbo marmoratus Linnaeus, 1758 (S, T)
Turbo petholatus Linnaeus, 1758 (S, T, G, A)
Turbo setosus Gmelin, 1791 (S, T, G, M, A)
- COLLONIIDAE Cossman, 1917
COLLONIINAE Cossman, 1917
Collonista picta (Pease, 1868) (S, T, G)
Collonista verruca (Gould, 1845) (M)
Homalopoma maculosa (Pease, 1868) (T)
- MARGARITIDAE Thiele, 1924
Gaza polychronos Vilvens, 2012 (S)
- PHASIANELLIDAE Swainson, 1840
Hiloa variabilis (Pease, 1861) (T)
- NERITOPSIDAE Gray, 1847
Neritopsis interlirata Pease, 1868 (S, T, M)
Neritopsis richeri Lozouet, 2009 (A)
- NERITILIIDAE Schepman, 1908
Neritilia rubida (Pease, 1865) (S, M)
Pisulina adamsiana G. & H. Nevill, 1869 (S, T)
Platynertia rufa Kano & Kase, 2003 (S)
- NERITIDAE Rafinesque, 1815
Clithon chlorostomum (Sowerby I, 1833) (S, T, M, A)
Clithon corona (Linnaeus, 1758) (S)
Clithon dispar (Pease, 1867) (S)
- Clithon olivaceum* (Récluz, 1843) (S)
Clithon parvulum (Le Guillou, 1841) (S)
Clithon sowerbianum (Récluz, 1843) (M)
Cliton souleyetanum (Récluz, 1842) (M)
Clithon spinosum (Sowerby I, 1825) (S)
Nerita albicilla Linnaeus, 1758 (S, T, G, A)
Nerita argus Récluz, 1841 (S, T)
Nerita morio (Sowerby I, 1833) (S, T, G, M, A)
Nerita plicata Linnaeus, 1758 (S, T, G, M, A)
Nerita polita Linnaeus, 1758 (S, T, G, M, A)
Nerita textilis Gmelin, 1791 (T)
Nerita undata Linnaeus, 1758 (S)
Neritina turrita (Gmelin, 1791) (S)
Neripteron auriculatum (Lamarck, 1816) (S, M)
Neripteron bensoni (Récluz, 1850) (S, T, G, M)
Neripteron dilatatum (Broderip, 1833) (S)
Neripteron taitense (Lesson, 1831) (S)
Septaria porcellana (Linnaeus, 1758) (S, M)
Smaragdia trigena (Iredale, 1936) (S)
- PHENACOLEPADIDAE Pilsbry, 1895
Phenacolepas cancellata (Pease, 1861) (S)
Phenacolepas compressa (Pease, 1868) (S)
Phenacolepas cytherae (Lesson, 1831) (S, T)
Phenacolepas galathea (Lamarck, 1819) (S)
Phenacolepas granocostata (Pease, 1868) (S, T)
Phenacolepas pulchella (Lischke, 1871) (S)
Phenacolepas sagittifer (Gould, 1852) (A)
Phenacolepas scobinata (Gould, 1859) (S, T)
Phenacolepas senta Hedley, 1899 (S)
Phenacolepas tenuisculpta Thiele, 1909 (S, T, A)
Plesiothyreus newtoni Sowerby III, 1894 (S, M)
- TITISCANIIDAE Bergh, 1890
Titiscania limacina Bergh, 1890 (S)
- CERITHIIDAE Fleming, 1822
BITTINAE Cossman, 1906
Argyropeza leucocephala (Watson, 1886) (A)
Bittium glareosum Gould, 1861 (S, T, G)
Bittium impendens Hedley, 1899 (S, T, G, A)
Cerithidium actinium Rehder, 1980 (S, A)
Cerithidium diplax (Watson, 1886) (S)
Cerithidium perparvulum (Watson, 1886) (S, T, G, M)
Itibittium parcum (Gould, 1861) (S, A)
- CERITHIINAE Fleming, 1822
Cerithium amirantium E.A. Smith, 1884 (S, T)
Cerithium atromarginatum Dautzenberg & Bouge, 1933 (S, T, M, G, A)
Cerithium balletoni Cecalupo, 2009 (S, T)
Cerithium boeticum Pease, 1860 (S, T)
Cerithium columna Sowerby I, 1834 (S, T, G, M, A)
Cerithium dialeucum Philippi, 1849 (S)
Cerithium echinatum Lamarck, 1822 (S, T, G, M, A)
Cerithium egenum Gould, 1849 (S, T, G, A)
Cerithium interstriatum Sowerby II, 1855 (S, T, A)
Cerithium matukense Watson, 1880 (T)
Cerithium nesioticum Pilsbry & Vanatta, 1906 (S, T, G, M, A)
Cerithium ophioderma (Habe, 1968) (M)
Cerithium pacificum Houbrick, 1992 (S, T)
Cerithium punctatum Bruguière, 1792 (S, T, G, A)

- Cerithium rehderi*** Houbbrick, 1992 (M)
Cerithium rostratum A. Adams in Sowerby II, 1855 (S, T)
Cerithium salebrosum Sowerby II, 1855 (S, T, G, A)
Cerithium tenellum Sowerby II, 1855 (T)
Cerithium zebrum Kiener, 1841 (S, T, G, M, A)
Clypeomorus batillariaeformis Habe & Kosuge, 1966 (A)
Clypeomorus brevis (Quoy & Gaimard, 1834) (S, T, G, A)
Pseudovertagus clava (Gmelin, 1791) (S, T, A)
Rhinoclavis articulata (Adams & Reeve, 1850) (S, T, G, M, A)
Rhinoclavis aspera (Linnaeus, 1758) (T, G, A)
Rhinoclavis diadema Houbbrick, 1978 (S, T, G, M, A)
Rhinoclavis fasciata (Bruguère, 1792) (S, T, G)
Rhinoclavis sinensis (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Royella simon (Bayle, 1880) (S, G, A)
- DIALIDAE Kay, 1979
Diala albugo (Watson, 1886) (S, T, G)
Diala semistriata (Philippi, 1849) (S, T, G, M, A)
Diala sulcifera (A. Adams, 1862) (S, T, G)
- LITIOPIIDAE Gray, 1847
Alaba fragilis (Thiele, 1830) (A)
Styliferina goniochila A. Adams, 1860 (S, T, G, M, A)
- SILIQARIIDAE Anton, 1838
Tenagodus cumingi Mörch, 1860 (S)
Tenagodus tahitensis Mörch, 1861 (S)
- PLANAXIDAE Gray, 1850
FOSSARINAE A. Adams, 1860
Fossarus cumingii (A. Adams, 1855) (S, T, M)
- PLANAXINAE Gray, 1850
Angiola fasciata (Pease, 1868) (S, T, G, M, A)
Planaxis akuana Rehder, 1980 (A)
Planaxis suturalis E.A. Smith, 1872 (S, T)
Supplanaxis niger (Quoy & Gaimard, 1833) (S, T)
- THIARIDAE Gill, 1871
Melanoides tuberculata (Müller, 1774) (S, T, G, M, A)
- MODULIDAE P. Fisher, 1884
Indomodulus candidus (Petit de la Saussaye, 1853) (S, T, G, M, A)
Indomodulus tectum (Gmelin, 1791) (S, T, G, A)
- SCALIOLIDAE Jousseaume, 1912
Finella pupoides A. Adams, 1860 (S, T, G, A)
Scaliola bella A. Adams, 1860 (S, T, G, A)
- PLESIOTROCHIDAE Houbbrick, 1990
Plesiotrochus uncinatus (A. Adams, 1853) (S, T, G, M)
- LITTORINIDAE Children, 1834
LITTORININAE Children, 1834
Echinolittorina cinerea (Pease, 1869) (S, T, M)
Echinolittorina marquesensis Reid, 2007 (M)
Littoraria coccinea (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Littoraria intermedia (Philippi, 1846) (S, T, G)
Littoraria scabra (Linnaeus, 1758) (T, G)
Peasiella conoidalis (Pease, 1868) (S, T, A)
Tectarius grandinatus (Gmelin, 1791) (S, T, G)
- PICKWORTHIIDAE Iredale, 1917
PICKWORTHIINAE Iredale, 1917
Astrosansonia dautzenbergi (Bavay, 1917) (S, T)
Chrystella suta (Pilsbry, 1918) (T)
Clatrosansonia jousseaumei (Bavay, 1921) (S, T, A)
Clatrosansonia troendlei Le Renard & Bouchet, 2003 (S, T)
Mareleptopoma iredalei (Bavay, 1921) (S, T, A)
Microliotia alvanioides Le Renard & Bouchet, 2003 (M)
Microliotia wagnieri Kase & Letourneux, 2013 (S)
Reynellona marshallensis Kase, 1998 (S)
Reynellona natalis Iredale, 1917 (S, T)
Reynellona semipellucida Kase, 1998 (S)
Sansonia kirkpatricki (Iredale, 1917) (S, T, A)
Sansonia shigemitsu Kase, 1998 (S)
- SHERBORNINAE Iredale, 1917
Sherbornia mirabilis Iredale, 1917 (T)
- CINGULOPSIDAE Fretter & Patil, 1958
Eatonina lunata (Laseron, 1956) (G)
- BARLEEIIDAE Gray, 1857
Protobarleeia myersi (Ladd, 1966) (T)
- LIRONOBIDAE Ponder, 1967
Merelina pisinna Melvill & Standen, 1896 (S, A)
- RISSOIDAE Gray, 1847
Alvania hyalina (Garrett, 1873) (T)
Alvania isolata (Laseron, 1956) (S, M)
Pusillina marmorata (Hedley, 1907) (S, T, G)
Parashiela beetsi Ladd, 1966 (S, T, G, A)
Simulamereina wanawana (Kay, 1979) (T, G)
- RISSOINIDAE Stimpson, 1865
Apataxia cerithiiformis Tryon, 1887 (S, T, G, A)
Phosinella digera (Laseron, 1956) (S, T)
Phosinella exasperata (Souverbie, 1866) (S, T)
Rissoina ambigua (Gould, 1849) (S, T, G, A)
Rissoina costata A. Adams, 1853 (G, M, A)
Rissoina dorbignyi A. Adams, 1853 (S, T)
Rissoina heronensis (Laseron, 1956) (S, T)
Rissoina honoluluensis Watson, 1886 (S)
Rissoina percrassa G. & H. Nevill, 1874 (S)
Rissoina schubelae Sleurs & Preece, 1994 (A)
Rissoina torresiana (Laseron, 1956) (S, T, M)
Sulcorissoina imbricata (Gould, 1861) (S, T)
Zebinella paumotensis (Couturier, 1907) (T)
Zebinella tenuistriata (Pease, 1868) (S, T, M)
- ZEBINIDAE Coan, 1964
Pandalosia delicatula Laseron, 1956 (S, T, M)
Pandalosia minuta (G. Nevill & H. Nevill, 1874) (G)
Pandalosia subfirmata (Boettger, 1887) (S, T, G)
Tomlinella insignis (A. Adams & Reeve, 1850) (S, T)
Zebina bidentata (Philippi, 1845) (S, T, M)
Zebina malagazzae Sleurs & Van Goethem, 2002 (S, T)
Zebina pupiniformis (Preston, 1908) (T)
Zebina simplicata (Pease, 1863) (T, G)
Zebina tridentata (Michaud, 1836) (S, T)
- STOSICHIINAE Faber & Gori, 2016
Bittinella hiloensis (Pilsbry & Vanatta, 1908) (S, T, G)

- Bitinella lochi* (Sleurs, 1996) (S)
Stosicia bourguignati (Issel, 1869) (S, T)
Stosicia chiltoni (Oliver, 1915) (A)
Stosicia manikiensis Sleurs, 1996 (S, T, M)
- ANABATHRIDAE Keen, 1971
Amphithalamus fulcira (Laseron, 1956) (M)
- ASSIMINEIDAE H. & A. Adams, 1856
Assiminea nitida (Pease, 1865) (S, T, G)
Assiminea vulgaris (Webster, 1905) (A)
- TRUNCATELLIDAE Gray, 1840
Truncatella pallida (Pease, 1868) (S)
Truncatella scalariformis Reeve, 1842 (T)
- CAECIDAE Gray, 1850
Caecum australe Pizzini & Raines, 2011 (A)
Caecum bathus Pizzini, Raines & Vannozi, 2013 (T)
Caecum bounty Pizzini & Raines, 2011 (T, M)
Caecum cooki Pizzini & Raines, 2011 (S, T)
Caecum danieli Pizzini & Raines, 2011 (T, M)
Caecum folini Kisch, 1959 (T)
Caecum geigeri Pizzini & Raines, 2011 (A)
Caecum gulosum Hedley, 1899 (S)
Caecum kontiki Pizzini & Raines, 2011 (S)
Caecum neocaledonicum de Folin, 1868 (S, T, M)
Caecum oahuense Pilsbry, 1921 (M)
Caecum rostratum de Folin, 1881 (S)
Caecum sepimentum de Folin, 1867 (S, T, M)
Caecum tahitianum Pizzini & Raines, 2011 (S)
Caecum varanoi Pizzini, Nofroni & Bonfitto, 2008 (A)
Caecum vertebrale Hedley, 1899 (S, T, M, A)
Meioceras boucheti Pizzini & Raines, 2011 (S, T)
Meioceras legumen Hedley, 1899 (S, T, M, A)
Strebloceras subannulatum de Folin, 1879 (S, T, M)
- TORNIDAE Sacco, 1896
Circulus modestus (Gould, 1859) (S, T)
Lophocochlias minutissimus (Pilsbry, 1921) (S, T, M, A)
Lophocochlias procerus Rubio & Rolan, 2015 (S, T, M)
Monodosus brevispiralis Rubio & Rolan, 2016 (M)
Monodosus multinodosus Rubio & Rolan, 2016 (M)
Pseudoliotia asteriscus (Gould, 1859) (S)
Teinostoma vayssierei Couturier, 1907 (S, T, A)
Woodringilla solida (Laseron, 1954) (M, A)
- STROMBIDAE Rafinesque, 1815
Canarium erythrinum (Dillwyn, 1817) (S, T)
Canarium maculatum (Sowerby II, 1842) (S, T, A)
Canarium mutabile (Swainson, 1821) (S, T, G, A)
Canarium scalariforme (Duclos, 1833) (S, G)
Euprotomus aurisdianae (Linnaeus, 1758) (T)
Euprotomus vomer (Röding, 1798) (A)
Gibberulus gibberulus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Harpago chiragra (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Lambis pilsbryi Abbott, 1961 (M)
Lambis robusta (Swainson, 1821) (S)
Lambis truncata (Lightfoot, 1786) (S, T, G, A)
Lentigo lentiginosus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, A)
Lentigo pipus (Röding, 1798) (S, T)
Thersistrombus thersites (Swainson, 1823) (S, T, G, A)
Tridentarius dentatus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M)
- HIPPONICIDAE Troschel, 1861
Antisabia foliacea (Quoy & Gaimard, 1835) (S, T, G, M, A)
Cheilea cicatricosa (Reeve, 1858) (S, T, M, A)
Cheilea hipponiciformis (Reeve, 1858) (S, T)
Pilosabia trigona (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Sabia conica (Schumacher, 1817) (S, T, G, M, A)
- VANIKORIDAE Gray, 1840
Vanikoro acuta (Récluz, 1844) (S, T)
Vanikoro cancellata (Lamarck, 1822) (S, T, G, M, A)
Vanikoro delicata (Pease, 1868) (S, T)
Vanikoro disparilis Deshayes, 1863 (S, T)
Vanikoro fenestrata (A. Adams, 1863) (S, T)
Vanikoro gueriniana (Récluz, 1844) (S, T, M)
Vanikoro helicoidea (Le Guillou, 1842) (S, T, M)
Vanikoro imbricata Pease, 1861 (T, M)
Vanikoro ligata (Récluz, 1844) (S, T)
- CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809
Bostrycapulus aculeatus (Gmelin, 1791) (M)
- CAPULIDAE Fleming, 1822
Capulus liberatus Pease, 1868 (S, T, G, M, A)
Separatista helicoides (Gmelin, 1791) (T)
- VERMETIDAE Rafinesque, 1815
Ceraesignum maximum (Sowerby I, 1825) (S, T, G, A)
Dendropoma platypus (Mörch, 1861) (S, A)
Petalocochlus cochlidium (Carpenter, 1850) (S)
Petalocochlus renisectus Carpenter, 1857 (T)
Thylacodes colubrinus (Röding, 1798) (T)
Thylacodes variabilis Hadfield & Kay, 1972 (S)
- CYPRAEIDAE Rafinesque, 1815
Annepona mariae (Schilder, 1927) (S, T, G, M)
Bistolida goodalli (Sowerby I, 1832) (S, T, G, M, A)
Chelycypraea testudinaria (Linnaeus, 1758) (S, T, G)
Cribrarula cribraria (Linnaeus, 1758) (S)
Cribrarula cumingii (Sowerby I, 1832) (S, T, M, A)
Cribrarula astaryi Schilder, 1971 (M)
Cryptocypraea dillwyni (Schilder, 1922) (S, T, M)
Cypraea tigris Linnaeus, 1758 (S, T, G, M, A)
Erosaria beckii (Gaskoin, 1836) (S, T, M)
Erosaria bellatrix Lorenz, 2009 (M)
Erosaria bernardi (Richard, 1974) (S, T)
Erosaria cernica (Sowerby II, 1870) (T)
Erosaria erosa (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Erosaria helvola (Linnaeus, 1758) (S, T, G, A)
Erosaria poraria (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Erosaria thomasi (Crosse, 1865) (M)
Ipsa childreni (Gray, 1825) (S, T, G)
Leporicypraea mappa (Linnaeus, 1758) (S, T, M, A)
Luria isabella (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Lyncina aurantium (Gmelin, 1791) (S, T)
Lyncina bouteti (Burgess & Arnette, 1981) (S, T, M, A)
Lyncina carneola (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Lyncina lynx (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Lyncina schilderorum (Iredale, 1939) (S, T, G, M, A)
Lyncina ventriculus (Lamarck, 1810) (S, T, G, M, A)
Lyncina vitellus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Mauritia arabica (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Mauritia depressa (Gray, 1824) (S, T, G, M, A)
Mauritia maculifera Schilder, 1932 (S, T, M, G, A)

- Mauritia mauritiana* (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M)
Mauritia scurra (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Monetaria caputserpentis (Linnaeus 1758) (S, T, G, M, A)
Monetaria moneta (Linnaeus 1758) (S, T, G, M, A)
Monetaria obvelata (Lamarck, 1810) (S, T, G, M, A)
Naria irrorata (Gray, 1828) (S, T, G)
Nesiocypraea midwayensis Azuma & Kurohara, 1967 (S)
Notadusta punctata (Linnaeus, 1771) (S, T, G, M, A)
Nucleolaria cassioui (Burgess, 1965) (T, M)
Nucleolaria nucleus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M)
Ovatipsa chinensis (Gmelin, 1791) (S, T, A)
Palmadusta contaminata (Sowerby I, 1832) (M)
Palmadusta ziczac vittata (Linnaeus 1758) (S, T)
Purpuradusta barbieri (Raybaudi, 1986) (S, A)
Purpuradusta fimbriata (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Purpuradusta oryzaeformis Lorenz & Sterba, 1999 (S, T)
Purpuradusta serrulifera (Schilder & Schilder, 1938) (S, T, M)
Pustularia bistrinotata Schilder & Schilder, 1937 (S, T, G, M, A)
Pustularia cicercula (Linnaeus 1758) (S, T, G)
Pustularia globulus (Linnaeus 1758) (S, T, G, M)
Pustularia margarita (Dillwyn, 1817) (S, T, G, M)
Staphylaea staphylaea consobrina (Garrett, 1879) (S, T)
Talostolida pellucens (Melville, 1888) (M)
Talostolida subteres (Weinkauff, 1881) (S, T, M)
Talostolida teres (Gmelin, 1791) (S, T, G, A)
Talparia talpa (Linnaeus 1758) (S, T, G, M, A)
- OVULIDAE Fleming, 1822
 OVULINAE Fleming, 1828
Ovula ovum (Linnaeus, 1758) (A)
Phenacovolva lahainaensis (Cate, 1969) (S, M)
Phenacovolva pseudogracilis Cate & Azuma in Cate, 1973 (S)
- PEDICULARIINAE Gray, 1853
Pedicularia pacifica Pease, 1865 (S, T, M)
Pseudocypraea adamsonii (Sowerby I, 1832) (S, T, M)
Pseudocypraea alexhuberti Laurenz, 2006 (M)
Pseudocypraea exquisita Petuch, 1979 (S, T, M)
- PRIONOVOLVINAE Fehse, 2007
Procalpurnus szemistriatus (Pease, 1863) (S, T)
- TRIVIIDAE Troschel, 1863
 ERATOINAE Gill, 1871
Cypraeerato rangiroa Fehse, 2012 (T)
Eratoena gourguetti Fehse, 2010 (S, T)
Eratoena schmeltziana (Crosse, 1877) (S, T, M)
Sulcerato sandwichensis (Sowerby II, 1859) (T)
- TRIVIINAE Troschel, 1863
Cleotrivia pilula (Kiener, 1843) (S, T)
Cleotrivia rustica Fehse, 2015 (M)
Gregoa albamargarita Fehse, 2015 (T, A)
Gregoa distantia Fehse, 2015 (A)
Gregoa peregrina Fehse, 2015 (A)
Gregoa rimatara Fehse, 2015 (S, T, A)
Novatrivia far Fehse, 2015 (A)
Purpurcapsula bayeri (Fehse, 1998) (M)
Purpurcapsula corinneae (Shaw, 1909) (S, T, A)
Purpurcapsula exigua (Gray, 1831) (S, T, G)
- Purpurcapsula laurae* Fehse, 2015 (S, T, M)
Trivirostra bocki Schilder & Schilder, 1944 (A)
Trivirostra corrugata (Pease, 1868) (S, T, M)
Trivirostra declivis Fehse, 2015 (S, T, A)
Trivirostra edgari (Shaw, 1909) (M, A)
Trivirostra hordacea (Kiener, 1843) (S, T, M, A)
Trivirostra insularum Schilder, 1944 (T)
Trivirostra lacrima Fehse, 2015 (S, T, M)
Trivirostra letourneuxi Fehse & Grego, 2008 (S, T, M)
Trivirostra leylale Fehse & Grego, 2013 (S, T, M, A)
Trivirostra matavai Fehse & Grego, 2013 (S, T, A)
Trivirostra pellucidula (Reeve, 1846) (S, T, M)
Trivirostra polynesiae Cate, 1979 (S)
Trivirostra prosilia Fehse, 2015 (A)
Trivirostra pseudotrivellona Fehse & Grego, 2008 (S, T)
Trivirostra shawi Schilder, 1933 (S, M, A)
Trivirostra thaanumi Cate, 1979 (T, M)
- VELUTINIDAE Gray, 1840
Coriocella nigra Blainville, 1824 (S, M)
- NATICIDAE Guilding, 1834
 NATICINAE Guilding, 1834
Naticarius alapapilionis (Röding, 1798) (M)
Naticarius orientalis (Gmelin, 1791) (S, T, M)
Naticarius zonalis (Récluz, 1850) (S, T, G, M, A)
Notocochlis cernica (Jousseume, 1874) (S, T, G, M, A)
Notocochlis gualtieriana (Récluz, 1844) (S, T, G, M, A)
Tectonatica bougei (Sowerby III, 1908) (S, T, G, A)
Tectonatica robillardi (Sowerby III, 1894) (S, T)
Tectonatica violacea (Sowerby I, 1825) (S)
- POLINICINAE Gray, 1847
Mammilla melanostomoides (Quoy & Gaimard, 1832) (M)
Mammilla melanostoma (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Mammilla simiae (Deshayes, 1838) (S, T, M)
Polinices aurantius (Röding, 1798) (S, T)
Polinices jukesii (Reeve, 1855) (G, M)
Polinices mammilla (Linnaeus, 1758) (S, T, A)
Polinices peselephanti (Link, 1807) (M)
- SININAE Woodring, 1928
Sinum japonicum (Lischke, 1872) (T)
- BURSIDAE Thiele, 1925
Bursa asperrima Dunker, 1862 (S, T, A)
Bursa bufonia (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Bursa condita (Gmelin, 1791) (S, T)
Bursa cruentata (Sowerby II, 1835) (S, T, M)
Bursa granularis (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Bursa lamarckii (Deshayes, 1853) (S, M)
Bursa latitudo Garrard, 1961 (S, T, M, A)
Bursa rhodostoma (Sowerby II, 1835) (S, T, M, A)
Bursa rosa (Perry, 1811) (S, T, M)
Bursina fijiensis (Watson, 1881) (A)
Bursina nobilis (Reeve, 1844) (M)
Tutufa bubo (Linnaeus, 1758) (S, M)
Tutufa tenuigranosa (E.A. Smith, 1914) (M)
- CASSIDAE Latreille, 1825
Casmaria boblehmani Fedosov, Olivera, Watkins & Barkalova, 2014 (S)
Casmaria erinaceus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)

- Casmaria kayae* Buijse, Dekker & Verbinnen, 2013 (S)
Casmaria perryi (Iredale, 1912) (A)
Casmaria ponderosa (Gmelin, 1791) (S, T, M)
Cassia cornuta (Linnaeus, 1758) (S, T)
Cypraecassis rufa (Linnaeus, 1758) (S, T, M)
Oocorys verrillii (Dall, 1889) (S, T, A)
Semicassis bulla Habe, 1961 (S, T, M, A)
Semicassis salmonea Beu, Bouchet & Tröndlé, 2012 (M)
- PERSONIDAE Gray, 1854
Distorsio anus (Linnaeus, 1758) (S, T, M)
Distorsio graceiellae Parth, 1989 (S, M)
Distorsio perdistorta Fulton, 1938 (M)
Distorsomina pusilla (Pease, 1861) (S, T, M, A)
Personopsis trigonaperta Beu, 1998 (S, A)
- RANELLIDAE Gray, 1854
 CYMATINAE Iredale, 1913
Charonia tritonis (Linnaeus, 1758) (S, T, M, A)
Gelagna succincta (Linnaeus, 1771) (S, T)
Gutturium muricinum (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Lotoria lotoria (Linnaeus, 1758) (M)
Monoplex aquatilis (Reeve, 1844) (S, T, A)
Monoplex gemmatus (Reeve, 1844) (S, A)
Monoplex intermedius (Pease, 1869) (S, T, M)
Monoplex mundus (Gould, 1849) (S, T, M, A)
Monoplex nicobaricus (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Monoplex pilearis (Linnaeus, 1758) (S, T, M, A)
Monoplex vespaceus (Lamarck, 1822) (S)
Ranularia pyrum (Linnaeus, 1758) (M)
Sassia melpangi Harasewych & Beu, 2007 (S, T, A)
Septa hepatica (Röding, 1798) (S, M)
Septa peasei (Beu, 1987) (S, T, M)
Septa rubecula (Linnaeus, 1758) (S, T)
Turritriton labiosus (Wood, 1828) (M)
- RANELLINAE Gray, 1854
Gyrineum lacunatum (Mighels, 1845) (S, M)
Gyrineum longicaudatum Beu, 1998 (T)
Gyrineum pusillum (Broderip, 1833) (T, G, A)
Gyrineum roseum (Reeve, 1844) (S)
Halgyrineum louisae (Lewis, 1974) (S, T, M)
- TONNIDAE Suter, 1913
Eudolium bairdii (Verrill & Smith in Verrill, 1881) (M, A)
Eudolium crosseanum (Monterosato, 1869) (S, A)
Malea pomum (Linnaeus 1758) (S, T, M, A)
Tonna melanostoma (Jay, 1839) (S, A)
Tonna perdix (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
- ATLANTIDAE Rang, 1829
Atlanta inclinata Gray, 1850 (S)
Atlanta peronii Lesueur, 1817 (S, T)
- TRIPHORIDAE Gray, 1847
Aclophoropsis mcMichaeli (Kosuge, 1962) (T)
Bouchettriphora pallida (Pease, 1871) (S, T)
Coriophora granosa (Pease, 1871) (S, T)
Coriophora monilifera (Hinds, 1843) (T)
Coriophora ustulata (Hervier, 1898) (S, T, G)
Costatophora iniqua (Jousseaume, 1898) (S)
Differoformis montrouzieri (Hervier, 1897) (S)
- Euthymella bilix* (Hinds, 1843) (S)
Euthymella concors (Hinds, 1843) (S)
Euthymella elegans (Hinds, 1843) (S, T, G)
Euthymella elongata (Laseron, 1958) (S, T)
Inella asperrima (Hinds, 1843) (S, T)
Iniforis hinuhinu Kay, 1979 (S)
Iniforis ikukooe (Kosuge, 1963) (S, T)
Iniforis poecila (Hervier, 1897) (S)
Iniforis violacea evandina Laseron, 1958 (S, M)
Liniphora restis Laseron, 1958 (S, T)
Mastonia cingulifera (Pease, 1861) (S)
Mastonia iris Laseron, 1958 (S, G)
Mastonia lamberti (Hervier, 1897) (M)
Mastonia papillata (Hervier, 1898) (S)
Mastonia peanites (Jousseaume, 1898) (S)
Mastonia squalida Kosuge, 1962 (S, T)
Mastonia vulpina Hinds, 1843 (S, T)
Mastoniaeforis chaperi Jousseaume, 1884 (S, T, M)
Mastoniaeforis decorata (Laseron, 1958) (S, T, A)
Mastoniaeforis lifuana (Hervier, 1898) (S, T)
Metaxia brunnicephala Kay, 1979 (S, T)
Monophorus tessellatus (Kosuge, 1963) (S, T)
Nanaphora triticea (Pease, 1861) (S, T)
Notosinister lucidulus (Hervier, 1898) (T, G)
Notosinister quadrimaculata (Hervier, 1898) (T)
Subulophora rutilans (Hervier, 1898) (T)
Triphora costata Pease, 1871 (T)
Triphora earlei Kay, 1979 (S)
Triphora goubini Hervier, 1898 (S)
Triphora laddi Kay, 1979 (S)
Triphora robusta Pease, 1871 (T)
Viriola abbotti (Baker & Spicer, 1935) (S, T, M)
Viriola tricincta (Dunker, 1882) (M)
- CERITHIOPSIDAE H. & A. Adams, 1853
Clathropsis multispirae Cecalupo & Perugia, 2012 (S, T, M)
Clathropsis poppearum Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Clathropsis pulchella Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Clathropsis tuanainaii Cecalupo & Perugia, 2014 (A)
Clathropsis payriae Cecalupo & Perugia, 2014 (A)
Clathropsis peculiaris Cecalupo & Perugia, 2014 (S)
Clathropsis zannii Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Horologica acuta Cecalupo & Perugia, 2013 (T)
Horologica alligata Cecalupo & Perugia, 2012 (T)
Horologica diffusa Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Horologica flava Cecalupo & Perugia, 2013 (S)
Horologica fraudulenta Cecalupo & Perugia, 2013 (S, T)
Horologica gwenaellae Cecalupo & Perugia, 2013 (S)
Horologica infuscata Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Horologica iucunda Cecalupo & Perugia, 2013 (S, T, A)
Horologica jayi Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Horologica micaelae Cecalupo & Perugia, 2012 (A)
Horologica nodosa Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Horologica paupercula Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Horologica semipicta (Gould, 1861) (S)
Horologica tabanellii Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator alligatus Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator arduinii Cecalupo & Perugia, 2012 (T)
Joculator bouteti Cecalupo & Perugia, 2014 (A)
Joculator carpatinus Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator castaneus Cecalupo & Perugia, 2013 (S)
Joculator furvus Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator ianthinus Cecalupo & Perugia, 2013 (A)

- Joculator inflatus* Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator itiensis Cecalupo & Perugia, 2014 (A)
Joculator lividus Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator minutus Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator prunus Cecalupo & Perugia, 2013 (S)
Joculator recisus Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator simulans Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator subconicus Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator variabilis Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Joculator voncoseli Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Marshallopsis bazzocchii Cecalupo & Perugia, 2014 (M)
Marshallopsis blanda Cecalupo & Perugia, 2012 (S, M)
Marshallopsis boucheti Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Marshallopsis gattellii Cecalupo & Perugia, 2012 (S, T)
Marshallopsis granosa Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Marshallopsis letourneuxi Cecalupo & Perugia, 2014 (M)
Marshallopsis limpida Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Marshallopsis maesta Cecalupo & Perugia, 2012 (M)
Marshallopsis melanesiana Cecalupo & Perugia, 2013 (S, T, A)
Marshallopsis tahitiensis Cecalupo & Perugia, 2014 (S)
Marshallopsis troendlei Cecalupo & Perugia, 2014 (S)
Marshallopsis tubabaensis Cecalupo & Perugia, 2013 (T)
Mendax rufulus Cecalupo & Perugia, 2013 (S, T)
Ondulopsis annae Cecalupo & Perugia, 2012 (S, A)
Ondulopsis intricata Cecalupo & Perugia, 2012 (M)
Oparopsis floresi (Cecalupo & Perugia, 2014) (A)
Prolixodens proxima Cecalupo & Perugia, 2014 (M)
Seila retusa Cecalupo & Perugia, 2014 (T)
Seila societatis Cecalupo & Perugia, 2014 (S)
Seila vanuatensis Cecalupo & Perugia, 2013 (T)
Specula albengai Cecalupo & Perugia, 2013 (A)
Specula dubia Cecalupo & Perugia, 2013 (S)
Specula moalboalensis Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis albachiarae Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis bongiardinoi Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis cebuensis Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis noninii Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis panglaensis Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis praeacuta Cecalupo & Perugia, 2012 (S, M)
Synthopsis prima Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis rapaensis Cecalupo & Perugia, 2014 (A)
Synthopsis silviae Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
Synthopsis vavaiensis Cecalupo & Perugia, 2014 (A)
Tubercliopsis miranda Cecalupo & Perugia, 2012 (S)
- NEWTONIELLIDAE Korobkov, 1955
 ATAXOCERITHIINAE Ludbrook, 1957
Ataxocerithium serotinum (A. Adams, 1855) (S, T, A)
- EUMETULINAE Golikov & Starobogatov, 1975
Eumetula albachiarae Cecalupo & Perugia, 2014 (T)
- NEWTONIELLINAE Korobkov, 1955
Cerithiella francescoi Cecalupo & Perugia, 2014 (T)
- JANTHINIDAE Lamarck, 1822
Janthina janthina (Linnaeus, 1758) (T, G, A)
Recluzia hargravesi Cox, 1870 (G)
- EPITONIIDAE Berry, 1910
Amaea boucheti Garcia, 2003 (M)
Cirsotrema varicosum (Lamarck, 1822) (T, M)
- Cycloscala crenulata* (Pease, 1868) (S, T)
Cycloscala hyalina (Sowerby II, 1844) (S, T, M, A)
Cylindriscala humerosa (Schepman, 1909) (M)
Epifungium ulu Pilsbry, 1921 (S)
Epitonium alata (Sowerby II, 1844) (M)
Epitonium albidum (d'Orbigny, 1842) (M)
Epitonium boutetorum Garcia, 2016 (T)
Epitonium crispatum (Pease, 1868) (S, T)
Epitonium deificum (Melvill & Standen, 1903) (S, T)
Epitonium fucatum (Pease, 1861) (S, T, A)
Epitonium goldsmithi (DuShane, 1988) (S)
Epitonium hemmesi DuShane, 1988 (S, T)
Epitonium lyra (Sowerby II, 1844) (S)
Epitonium marmoratum (Sowerby II, 1844) (S)
Epitonium millecostatum (Pease, 1861) (G)
Epitonium paumotense (Pease, 1868) (T, G, M)
Epitonium replicatum (Sowerby II, 1844) (S, T, A)
Epitonium sandwichense (Nyst, 1871) (S, T, G, A)
Epitonium stigmaticum (Pilsbry, 1911) (M)
Epitonium subauriculatum (Souverbie, 1866) (S, T, A)
Epitonium symmetricum (Pease, 1868) (S, T, M)
Epitonium thelcterium (Melvill & Standen, 1903) (T)
Epitonium thorsoni DuShane, 1988 (S)
Epitonium umbilicatum (Pease, 1869) (S)
Gyroscala lamellosum (Lamarck, 1822) (S, T, G, M, A)
Opalia bicarinata (Sowerby II, 1844) (S)
Opalia burchorum DuShane, 1988 (M)
Opalia sumatrensis (Thiele, 1925) (M)
Surrepifungium costulatum (Kiener, 1839) (S)
- EULIMIDAE Philippi, 1853
Bacula morisyuichiroi (Habe, 1968) (S, T)
Echineulima robusta (Pease, 1860) (S, T)
Eulima bifascialis (A. Adams, 1864) (S)
Eulima dentiens Dunker, 1871 (T)
Eulima flexuosa (A. Adams, 1853) (S, T, A)
Eulima labiosa Sowerby I, 1834 (T, G)
Eulima venusta (Pease, 1868) (S, T, G)
Hemiliostraca peasei (Tryon, 1886) (S, T)
Melanella aciculata (Pease, 1861) (S, T, G)
Melanella augur (Angas, 1865) (T)
Melanella bovicornu (Pilsbry, 1905) (S, T)
Melanella cumingii (A. Adams, 1851) (S, T, G, A)
Melanella dufresnii Bowdich, 1822 (S)
Melanella exilis (Pease, 1863) (S, T)
Melanella letsonae (Pilsbry, 1917) (T)
Melanella ogasawarana (Pilsbry, 1905) (S, T)
Melanella retrorsa (Sowerby II, 1865) (T, G)
Melanella teinostoma (A. Adams, 1854) (S)
Parvioris brevis (Sowerby I, 1834) (S, T, G, A)
Parvioris inflexa (Pease, 1868) (S, T, G, A)
Parvioris shoplanti (Melvill, 1898) (S)
Peasistilifer nitidula (Pease, 1860) (S, T)
Pictobalcis articulata (Sowerby I, 1834) (S, A)
Prostilifer subpellucida (Pease, 1865) (S)
Pulicicochlea faba Ponder & Gooding, 1978 (S, T, G, M)
Pyramidelloides angustus (Hedley, 1898) (S, T)
Pyramidelloides minutus (Turton, 1932) (S, T)
Pyramidelloides suteri (Oliver, 1915) (T, A)
Scalenostoma carinatum (Deshayes, 1863) (S, T, M)
Scalenostoma subulatum (Broderip, 1832) (S, T)
Sticteulima lentiginosa (A. Adams, 1861) (S)
Stilifer utinomi Habe, 1951 (S, G)

MURICIDAE Rafinesque, 1815

CORALLIOPHILINAE Chenu, 1859

- Babelomurex diadema* (A. Adams, 1854) (A)
Babelomurex fusiformis (Martens, 1902) (A)
Babelomurex japonicus (Dunker, 1882) (M)
Babelomurex kawanishii (Kosuge, 1979) (A)
Babelomurex ricinuloides (Schepman, 1911) (S)
Babelomurex santacruzensis (Emerson & D'Attilio, 1970) (A)
Babelomurex sibogae (Schepman, 1911) (A)
Babelomurex takahashii (Kosuge, 1979) (M)
Babelomurex wormaldi (Powell, 1971) (A)
Coralliophila abnormis (Smith, 1878) (M)
Coralliophila amirantium Smith, 1884 (M)
Coralliophila australis Oliverio, 2009 (A)
Coralliophila bulbiformis (Conrad, 1837) (M)
Coralliophila clathrata (A. Adams, 1854) (M)
Coralliophila costularis (Lamarck, 1816) (T, G, A)
Coralliophila curta Sowerby III, 1894 (M)
Coralliophila erosa (Röding, 1798) (S, T, M, A)
Coralliophila fimbriata (A. Adams, 1854) (S, T, M, A)
Coralliophila latilirata Rehder, 1985 (S, T, A)
Coralliophila mitraeforma Kosuge, 1985 (M, A)
Coralliophila monodonta (Blainville, 1832) (S, T, G, M, A)
Coralliophila nodosa (A. Adams, 1854) (M)
Coralliophila nukuhiva Oliverio, 2008 (M)
Coralliophila porphyroleuca (Crosse, 1870) (S, T)
Coralliophila pulchella (A. Adams, 1854) (A)
Coralliophila suduirauti Smriglio & Mariottini, 2003 (A)
Coralliophila turrata Sowerby III, 1888 (T)
Coralliophila violacea (Kiener, 1836) (S, T, G, M, A)
Hirtomurex filiaregis (Kurohara, 1959) (A)
Hirtomurex taranui Marshall & Oliverio, 2009 (A)
Leptoconchus lamarekii Deshayes, 1863 (S, T, M, A)
Leptoconchus peronii (Lamarck, 1818) (T, A)
Magilus antiquus (Monfort, 1810) (A)
Mipus nodosus (A. Adams, 1854) (A)
Rapa bulbiformis Sowerby II, 1870 (T)
Reliquiaecava robillardii (Liénard, 1870) (S, T)
Rhizochilus antipathum Steenstrup, 1850 (M, A)

ERGalATAXINAE Kuroda, Habe & Oyama, 1971

- Cronia avenacea* (Lesson, 1842) (S, T, G, M, A)
Cytharomorula ambonensis (Houart, 1996) (M)
Cytharomorula danigoi Houart, 1995 (A)
Cytharomorula grayi (Dall, 1889) (M)
Cytharomorula lefevreiana (Tapparone Canefri, 1880) (S, T)
Cytharomorula paucimaculata (Sowerby III, 1903) (S, T, M, A)
Cytharomorula springsteeni Houart, 1995 (M, A)
Drupella cornus (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Drupella eburnea (Küster, 1862) (S, T)
Drupella fragum (Blainville, 1832) (S, T, G, M)
Drupella margariticola (Broderip, 1833) (S, T, G, A)
Drupella rugosa (Born, 1778) (S, T, G)
Ergalatax contracta (Reeve, 1846) (T)
Maculotriron serriale (Deshayes, 1830) (S, T, G, M, A)
Morula ambrosia (Houart, 1995) (S, T, A)
Morula anaxeres (Kiener, 1835) (S)
Morula angulata (Sowerby III, 1894) (S, T)
Morula aspera (Lamarck, 1816) (S, T, G, M)
Morula bicatenata (Reeve, 1846) (S, T)
Morula cernohorskyi Houart & Tröndlé, 1997 (S, T)

- Morula dichrous* (Tapparone Canefri, 1880) (S)
Morula echinata (Reeve, 1846) (S, T, G, M, A)
Morula nodicostata (Pease, 1868) (S, T, G)
Morula oparensis (Melville, 1912) (T, A)
Morula peasei Houart, 2002 (S, T, G, A)
Morula porphyrostoma (Reeve, 1846) (T, G, M)
Morula rogersi Houart, 2000 (S)
Morula spinosa (H. & A. Adams, 1853) (S)
Morula striata (Pease, 1868) (T, G)
Morula uva (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Morula variabilis (Pease, 1868) (T, G, A)
Morula zebrina Houart, 2004 (S, T, A)
Muricodrupa fenestrata (Blainville, 1832) (S, T, G, A)
Muricodrupa fiscella (Gmelin, 1791) (G, M)
Orania archaea Houart, 1995 (M)
Orania atea Houart & Tröndlé, 2008 (M)
Orania maestratii Houart & Tröndlé, 2008 (A)
Orania pacifica (Nakayama, 1988) (M)
Orania simonetae Houart, 1995 (S, T, M, A)
Pascuala citrica (Dall, 1908) (S, T, A)
Pascuala darrosensis (E.A. Smith, 1884) (M)
Pascuala muricata (Reeve, 1846) (S, T, G, M, A)
Pascuala ozenneana (Crosse, 1861) (S, M)
Pascuala submissus (E.A. Smith, 1903) (M)
Phrygiomurex sculptilis (Reeve, 1844) (S, T, M)
Spinidrupa euracantha (A. Adams, 1853) (S, T, M)
Tenguella granulata (Duclos, 1832) (S, T, G, M, A)

MURICINAE Rafinesque, 1815

- Aspella helenae* Houart & Tröndlé, 2008 (S)
Aspella hildrunae Houart & Tröndlé, 2008 (S, T, G, M, A)
Aspella lozoueti Houart & Tröndlé, 2008 (A)
Aspella producta (Pease, 1861) (S, T, M)
Attiliosa caledonica (Jousseau, 1881) (S, T, G)
Chicomurex laciniatus (Sowerby II, 1841) (S)
Chicomurex venustus (Rehder & Wilson, 1975) (M)
Chicoreus laqueatus (Sowerby II, 1841) (S, T)
Chicoreus lorenzi Houart, 2009 (M)
Chicoreus maurus (Broderip, 1833) (S, T, M)
Chicoreus orchidiflorus (Shikama, 1973) (A)
Chicoreus ramosus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Chicoreus rubescens (Broderip, 1833) (S, T, M)
Chicoreus strigatus (Reeve, 1849) (S, T)
Chicoreus thomasi (Crosse, 1872) (M)
Chicoreus torrefactus (Sowerby II, 1841) (S)
Dermomurex infrons Vokes, 1974 (A)
Dermomurex trondleorum Houart, 1990 (T)
Naquetia barclayi (Reeve, 1858) (M)
Naquetia cumingii (A. Adams, 1853) (S, T, G)
Naquetia triqueter (Born, 1778) (S, T, G)
Phyllocoma convoluta (Broderip, 1833) (S, T, M)
Poirieria tanaoa Houart & Tröndlé, 2008 (M)
Pterynotus elongatus (Lightfoot, 1786) (S, T)
Pterynotus loebbeckei (Kobelt, 1879) (S, G, M, A)
Pterynotus aparrii (D'Attilio & Bertsch, 1980) (A)
Pterynotus bouteti (Houart, 1990) (S, T, M)
Pterynotus martineta (Röding, 1798) (S, T)
Pterynotus triptera (Born, 1778) (S, M)

MURICOPSINAE Radwin & d'Attilio, 1971

- Favartia brevicula* (Sowerby II, 1834) (A)
Favartia conleyi Houart, 1999 (S, M)
Favartia guamensis Emerson & D'Attilio, 1979 (S, T)

- Favartia maculata* (Reeve, 1845) (M, A)
Favartia nivea Houart & Tröndlé, 2008 (A)
Favartia peregrina Olivera, 1980 (M)
Favartia ponderi Myers & D'Attilio, 1989 (S, T)
Favartia rosamiae D'Attilio & Myers, 1985 (M)
Favartia salvati Houart & Tröndlé, 2008 (M, A)
Favartia tetragona (Broderip, 1833) (S)
Favartia avatea Houart & Tröndlé, 2008 (T, A)
Homalocantha anatomica (Perry, 1811) (S, M)
Murexsul tokubeii Nakamigawa & Habe, 1964 (A)
- PAGODULINAE Barco, Schiaparelli, Houart & Oliverio, 2012
Pagodula atanua Houart & Tröndlé, 2008 (M)
Pagodula pulchella (Scheepman, 1911) (A)
- RAPANINAE Gray, 1853
Drupa albolabris (Blainville, 1832) (S, T, G, M, A)
Drupa clathrata (Lamarck, 1816) (S, T, G, M, A)
Drupa elegans (Broderip & Sowerby I, 1829) (S, T, M)
Drupa iodostoma (Lesson, 1840) (M)
Drupa morum Röding, 1798 (S, T, G, M, A)
Drupa ricinus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Drupa rubusidaeus Röding, 1798 (S, T, G, M, A)
Drupa speciosa (Dunker, 1867) (S, T, G, M) [+ Pitcairn]
Drupina grossularia Röding, 1798 (S, T, G, M, A)
Thalessa aculeata (Deshayes & Milne Edwards, 1844), (S, T, G, M)
Mancinella armigera Link, 1807 (S, T, G, M, A)
Menathais intermedia (Kiener, 1835) (S, T, G, A)
Menathais tuberosa (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Nassa sarta (Bruguière, 1789) (A)
Nassa tuamotuensis Houart, 1996 (S, T, G, M, A)
Neothais nesioties (Dall, 1908) (G, A)
Neothais marginatra (Blainville, 1832) (S, M)
Purpura persica (Linnaeus, 1758) (T, G, M)
Semiricinula muricina (Blainville, 1832) (S)
Semiricinula turbinoides (Blainville, 1832) (S, M)
Vexilla taeniata (Powis, 1835) (T)
Vexilla vexillum (Gmelin, 1791) (S, T, M)
- TRIPTEROTYPHINAE D'Attilio & Hertz, 1988
Tripterotyphis lowei (Pilsbry, 1931) (T)
- TYPHINAE Cossmann, 1903
Monstrototyphis singularis Houart, 2002 (A)
- TURBINELLIDAE Swainson, 1835
 VASINAE H & A Adams, 1853
Vasum armatum (Broderip, 1833) (S, T, G)
Vasum ceramicum (Linnaeus, 1758) (S, T, G, A)
- BUCCINIDAE Rafinesque, 1815
Caducifer decapitatus (Reeve, 1844) (S, T, M)
Clivipollia costata (Pease, 1860) (S, M)
Clivipollia delicata Fraussen & Stahlschmidt, 2016 (S, T, A)
Clivipollia fragaria (Wood, 1828) (S, T, M)
Clivipollia pulchra (Reeve, 1846) (S, T)
Crassicantharus aureatus Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (A)
Crassicantharus beslui Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (T)
Crassicantharus boutetorum Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (T)
- Crassicantharus feiodes*** Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (T)
Crassicantharus letourneuxi Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (A)
Crassicantharus magnificus Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (G)
Crassicantharus metallicus Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (G)
Crassicantharus nexus Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (A)
Crassicantharus noumeensis (Crosse, 1870) (S, T, A)
Crassicantharus perlatus Fraussen & Stahlschmidt, 2015b (A)
Engina albocincta (Pease, 1860) (S, T, M)
Engina farinosa (Gould, 1860) (S, T)
Engina mirabilis Fraussen & Stahlschmidt, 2015 (M)
Engina ovata Pease, 1865 (S, M)
Engina phasinola (Duclos, 1840) (S, T, A)
Engina siderea (Reeve, 1846) (S, T, G, M, A)
Falsilatirus pacificus Emerson & Moffit, 1988 (T, M, A)
Manaria astrolabis Fraussen & Stahlschmidt, 2016 (S, A)
Minioniella heleneae Fraussen & Stahlschmidt, 2016 (T)
Pisania decollata (Sowerby I, 1833) (S, T)
Pisania fasciculata (Reeve, 1846) (S, M)
Pisania ignea (Gmelin, 1791) (S, T, M)
Pollia bednalli (Sowerby III, 1895) (A)
Pollia eximia (Reeve, 1846) (T)
Pollia fumosa (Dillwyn, 1817) (S, T, G, A)
Pollia krauseri Tröndlé, 2013 (M)
Pollia mondolonii Fraussen, 2012 (G)
Pollia undosa (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Pollia wagneri (Anton, 1838) (S, T, A)
Prodotia iostoma (Gray, 1834) (S, T, G, M, A)
Speccapollia recurva (Reeve, 1846) (T)
- COLUBRARIIDAE Dall, 1904
Colubraria clathrata (Sowerby I, 1833) (S, T)
Colubraria cumingii (Dohrn, 1861) (S, T)
Colubraria muricata (Lightfoot, 1786) (S, T)
Colubraria nitidula (Sowerby I, 1833) (S, T, M)
Colubraria obscura (Reeve, 1844) (S, T, M)
Colubraria sowerbyi (Reeve, 1844) (T, M)
Colubraria tenera (Gray, 1839) (T)
Colubraria tortuosa (Reeve, 1844) (S, T, G, M)
- BELOMITRIDAE Kantor, Puillandre, Rivasseau & Bouchet, 2012
Belomitra bouteti Kantor, Puillandre, Rivasseau & Bouchet, 2012 (S, T)
Belomitra gymnobela Kantor, Puillandre, Rivasseau & Bouchet, 2012 (S, T, M, A)
Belomitra nesiotica Kantor, Puillandre, Rivasseau & Bouchet, 2012 (S)
- COLUMBELLIDAE Swainson, 1840
Aesopus clausiliformis (Kiener, 1834) (A)
Aesopus cumingii (Reeve, 1859) (M)
Ascalista letourneuxi K. Monsecour & D. Monsecour, 2015 (A)
Columbella nigropunctata Sowerby I, 1832 (T)
Euplica ionida (Duclos, 1840) (S, T, G, M, A)
Euplica livescens (Reeve, 1859) (S, T, G, M, A)
Euplica loisae Rehder, 1980 (A)
Euplica scripta (Lamarck, 1822) (T)
Euplica turturina (Lamarck, 1822) (S, T, M, A)
Euplica varians (Sowerby I, 1832) (S, T, G, M, A)

- Graphicomassa adiostina* (Duclos, 1840) (S, A)
Graphicomassa margarita (Reeve, 1859) (S, T)
Indomitrella conspersa (Gaskoin, 1852) (S, T, G)
Metanachis marquesa (Gaskoin, 1852) (S, T, G, M, A)
Mitrella albuginosa (Reeve, 1859) (M)
Mitrella alofa (Hedley, 1899) (S)
Mitrella bicinctella Yokoyama, 1928 (M)
Mitrella gourgueti K. Monsecour & D. Monsecour, 2015 (A)
Mitrella loyaltensis (Hervier, 1900) (S, T)
Mitrella moleculina (Duclos, 1840) (S, T, M, A)
Mitrella nymphe (Kiener, 1841) (T, A)
Mitrella philia (Duclos, 1846) (A)
Mitrella rorida (Reeve, 1859) (S, T, M)
Mitrella russeli (Brazier, 1874) (S, T, G, M)
Pyrene flava (Bruguière, 1789) (S, T, G, M)
Pyrene obtusa (Sowerby I, 1832) (S, T, G, M, A)
Seminella makemoensis K. Monsecour & D. Monsecour, 2015 (S, T)
Seminella peasei (von Martens & Langkavel, 1871) (S, T, M, A)
Seminella virginea (Gould, 1860) (S, T)
Zafra australensis K. Monsecour & D. Monsecour, 2015 (A)
Zafra debilis Hedley, 1915 (T, M, A)
Zafra ornata (Pease, 1868) (S, T, G)
Zafra paumotensis (Tryon, 1883) (S, T)
Zafra pumila (Dunker, 1858) (S)
Zafra semiclatrata Sleurs, 1987 (M)
Zafra troglodytes (Souverbie, 1866) (S, T, G)
Zafrona isomella (Duclos, 1840) (T)
Zafrona striatula (Dunker, 1871) (S, T, M, A)
- NASSARIIDAE Iredale, 1916
NASSARIINAE Iredale, 1916
Nassarius abyssicolus (A. Adams, 1852) (S, T)
Nassarius albomaculatus Rehder, 1980 (A)
Nassarius candens (Hinds, 1844) (S, M)
Nassarius cernohorskyi Kool, 2005 (M)
Nassarius comptus (A. Adams, 1852) (S, M)
Nassarius concinnus (Powys, 1835) (S, T, G, A)
Nassarius conoidalis (Deshayes, 1832) (S, T)
Nassarius crebricostatus (Schepman, 1911) (S)
Nassarius dijki (Martin, 1895) (M)
Nassarius fraudulentus (Marrat, 1877) (S, T)
Nassarius gaudiosus (Hinds, 1844) (S, T, G, M, A)
Nassarius glans (Linnaeus, 1758) (G, M)
Nassarius graniferus (Kiener, 1834) (S, T, G, A)
Nassarius haldemanni (Dunker, 1847) (A)
Nassarius Hérosae Kool, 2005 (M, A)
Nassarius hirtus (Kiener, 1834) (S, T, G, M, A)
Nassarius olomea Kay, 1979 (T, M)
Nassarius papillosus (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Nassarius «pauperus» (Gould, 1850) (T, M)
Nassarius poupini Cernohorsky, 1992 (S, T)
Nassarius protusidens Melvill, 1918 (M)
Nassarius reeveanus (Dunker, 1847) (S, T)
Nassarius rehderi Cernohorsky, 1980 (S)
Nassarius shackelfordi (Melvill & Standen, 1896) (M)
Nassarius silvardi Kool & Dekker, 2006 (T, M)
Nassarius splendidulus (Dunker, 1846) (S, T, G)
Nassarius subtranslucidus (E.A. Smith, 1903) (M)
Nassarius tabescens (Marrat, 1880) (S, M)
- Nassarius tangaroai*** Kool, 2006 (M)
Nassarius troendleorum Cernohorsky, 1980 (S, T, A)
Nassarius vittatus (A. Adams, 1853) (M)
- PHOTINAE Gray, 1857
Antillophos varicosus (Gould, 1849) (M)
Phos dumalis (Philippi, 1851) (M)
- FASCIOLARIIDAE Gray, 1853
FASCIOLARIINAE Gray, 1853
Latirus amplustre (Dillwyn, 1817) (S, T, M)
Latirus fallax (Küster & Kobelt, 1874) (M)
Latirus maculatus (Reeve, 1847) (S, T)
Turrilatirus iris (Lightfoot, 1786) (M)
Turrilatirus sanguifluus (Reeve, 1847) (S, T, M)
- FUSININAE Wrigley, 1927
Fusinus serotinus Hinds, 1843 (M)
Fusinus undatus (Gmelin, 1791) (S)
- PERISTERIINAE Tryon, 1880
Benimakia sowerbyi (Melvill, 1907) (S, T)
Nodolaitirus nodatus (Gmelin, 1791) (S, T, G, M)
Nodolaitirus rapanus Bouchet & Snyder, 2013 (A)
Peristernia chlorostoma (Sowerby I, 1825) (S, T)
Peristernia gemmata (Reeve, 1847) (S, T)
Peristernia granulosa (Pease, 1868) (S, M)
Peristernia lirata (Pease, 1868) (T, M)
Peristernia marquesana (A. Adams, 1855) (M)
Peristernia nassatula (Lamarck, 1822) (S, T, G, M, A)
Peristernia ustulata (Reeve, 1847) (T, M)
- OLIVIDAE Latreille, 1825
Calyptoliva bbugae Kantor, Fedosov, Puillandre & Bouchet, 2016 (T)
Miniaceoliva efasciata (Dautzenberg, 1927) (S, T, M)
Miniaceoliva miniacea (Röding, 1798) (T)
Oliva amethystina (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Oliva caerulea (Röding, 1798) (S)
Oliva carneola (Gmelin, 1791) (S, T, M)
Oliva jaspidea Duclos, 1835 (S, T, G, M)
Oliva nitidula Duclos, 1835 (S, T, M)
Oliva panniculata Duclos, 1835 (M)
Oliva sidelia Duclos, 1835 (T)
Omogymna richerti (Kay, 1979) (T, M)
- OLIVELLIDAE Troschel, 1869
Janaoliva simplex (Pease, 1868) (T)
- HARPIDAE Bronn, 1849
HARPINAE Bronn, 1849
Harpa amouretta Röding, 1798 (S, T, M)
Harpa gracilis Broderip & Sowerby I, 1829 (T)
Harpa kolaceki Cossignani, 2011 (M)
Harpa major Röding, 1798 (S, T, M)
- MORUMINAE Hughes & Emerson, 1987
Morum clatratum Bouchet, 2002 (M)
Morum janae Monsecour & Lorenz, 2011 (T)
Morum macdonaldi Emerson, 1981 (S, T)
Morum ponderosum (Hanley, 1858) (A)
Morum roseum Bouchet, 2002 (M)

MARGINELLIDAE Fleming, 1828

GRANULININAE G.A. Coovert & H.K. Coovert, 1995
Granulina mariei (Crosse, 1867) (T, G)

MARGINELLINAE Fleming, 1828

Serrata polynesiae Wakefield & Cleery, 2002 (S)
Serrata raiatea Wakefield & Cleery, 2002 (S)
Serrata tahanea Wakefield & Cleery, 2002 (T)
Serrata translata (Redfield, 1870) (S, T)
Volvarina micros (Bavay, 1922) (T)
Volvarina paumotensis (Pease, 1868) (T)

CYSTISCIDAE Stimpson, 1865

CYSTISCINAE Stimpson, 1865
Cystiscus carinifer Wakefield & Cleery, 2005 (T)
Cystiscus garretti Wakefield & Cleery, 2006 (S, T)
Cystiscus mosaica Wakefield & Cleery, 2005 (T)
Cystiscus nebulosa Wakefield & Cleery, 2005 (T)
Cystiscus sandwicensis (Pease, 1860) (S, T, M)

PERSICULINAE G. & H. Coovert, 1995

Gibberula audreyae Cossignani, 2006 (M)
Gibberula pacifica (Pease, 1868) (T)
Gibberula tahaukuensis Cossignani, 2001 (M)
Granula pascuana (Rehder, 1980) (A)

MITRIDAE Swainson, 1829

Cancilla fluctuosa Herrmann & Salisbury, 2013 (M, A)
Cancilla salisburyi (Drivas & Jay, 1990) (S)
Domiporta carnicolor (Reeve, 1844) (S, M)
Domiporta filaris (Linnaeus, 1771) (S, T, M)
Domiporta granatina (Lamarck, 1811) (S, T, M)
Imbricaria conovula (Quoy & Gaimard, 1833) (S, T)
Imbricaria conularis (Lamarck, 1811) (S, T)
Imbricaria olivaeformis (Swainson, 1821) (S, T)
Imbricaria punctata (Swainson, 1821) (S, T)
Mitra acuminata Swainson, 1824 (S, T, G, A)
Mitra ambigua Swainson, 1829 (S, T, M)
Mitra ancillides Broderip, 1836 (S, T, M)
Mitra assimilis Pease, 1868 (S, T, G, M, A)
Mitra aurantia (Gmelin, 1791) (S, T, G, M)
Mitra auriculoides Reeve, 1845 (T, M)
Mitra aurora Dohrn, 1861 (S, T)
Mitra bellula A. Adams, 1853 (S, T)
Mitra bernhardina (Röding, 1798) (S)
Mitra cardinalis (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Mitra cernohorskyi (Rehder & Wilson, 1975) (A)
Mitra chrysostoma Broderip, 1836 (S, T, M)
Mitra coarctata Reeve, 1844 (S, T)
Mitra coffea Schubert & Wagner, 1829 (S, T, G, A)
Mitra colombelliformis Kiener, 1838 (S, T)
Mitra connectens Dautzenberg & Bouge, 1923 (S, T)
Mitra contracta Swainson, 1820 (S, T, G)
Mitra coronata Lamarck, 1811 (S, T, M)
Mitra cucumerina Lamarck, 1811 (S, T, G, A)
Mitra decurtata Reeve, 1844 (T)
Mitra dondani Cernohorsky, 1985 (S)
Mitra edentula Swainson, 1823 (S, T, A)
Mitra eremitarum Röding, 1798 (S, T)
Mitra fastigium Reeve, 1845 (S, T)
Mitra ferruginea Lamarck, 1811 (S, T, G, M, A)
Mitra fraga Quoy & Gaimard, 1833 (S)
Mitra fulvescens Broderip, 1836 (S, T)

Mitra gourgueti Poppe, Salisbury & Tagaro, 2015 (S)

Mitra gracilefragum Turner, 2007 (M)
Mitra incompta (Lightfoot, 1786) (S, T, G, M)
Mitra indentata Sowerby II, 1874 (S, T, M)
Mitra lienardi Sowerby II, 1874 (S, M)
Mitra litterata Lamarck, 1811 (S, T, G, M, A)
Mitra luctuosa A. Adams, 1853 (S, M)
Mitra lugubris Swainson, 1821 (S, T, G, A)
Mitra micans Reeve, 1845 (S, T)
Mitra mitra (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Mitra multiplicata (Pease, 1865) (S, T)
Mitra nebulosa Broderip, 1836 (T)
Mitra nivea (Broderip, 1836) (T, G)
Mitra papalis (Linnaeus, 1758) (S, M)
Mitra paupercula (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Mitra pele Cernohorsky, 1970 (M)
Mitra pellisserpentis Reeve, 1844 (S, T, M)
Mitra petrosa Sowerby II, 1874 (T)
Mitra pica (Dillwyn, 1817) (A)
Mitra pudica Pease, 1860 (S, G)
Mitra rubritincta Reeve, 1844 (S, T, A)
Mitra saltata Pease, 1865 (S, T, M)
Mitra scutulata (Gmelin, 1791) (S, T, G)
Mitra sophiae Crosse, 1862 (S)
Mitra stictica (Link, 1807) (S, T, G, M, A)
Mitra structilis Herrmann & Salisbury, 2013 (A)
Mitra tabida Herrmann & Salisbury, 2013 (T, M)
Mitra testacea Broderip, 1836 (S, T, G, M, A)
Mitra ticaonica Reeve, 1844 (S, T)
Mitra tuberosa (Reeve, 1845) (S, T, G)
Mitra turgida Reeve, 1845 (S, T)
Mitra ustulata Reeve, 1844 (S, T)
Neocancilla arenacea (Dunker, 1852) (M)
Neocancilla circula (Kiener, 1838) (S)
Neocancilla clathrus (Gmelin, 1791) (S, M)
Neocancilla latistriata Herrmann & Salisbury, 2012 (M)
Neocancilla papilio (Link, 1807) (S, T, G, M)
Pterygia arcata (Sowerby II, 1874) (S, T)
Pterygia crenulata (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Pterygia dactylus (Linnaeus, 1767) (S, T)
Pterygia fenestrata (Lamarck, 1811) (S, T)
Pterygia nucea (Gmelin, 1791) (S, T, G, A)
Pterygia scabricula (Linnaeus, 1767) (S, T)
Scabricola caerulea (Reeve, 1844) (M)
Scabricola casta (Gmelin, 1791) (S)
Scabricola newcombii (Pease, 1869) (S)
Scabricola variegata (Gmelin, 1791) (S, T, M)
Subcancilla annulata (Reeve, 1844) (S, T)
Subcancilla interlirata (Reeve, 1844) (T, G, M)
Subcancilla lichtlei Herrmann & Salisbury, 2012 (M)
Subcancilla tahitiensis Herrmann & Salisbury, 2012 (S)
Ziba flammea (Quoy & Gaimard, 1833) (S)
Ziba verrucosa foveolata (Dunker, 1863) (S)

COSTELLARIIDAE MacDonald, 1860

Thala anglostoma Pease, 1868 (S, T)
Thala exquisita Garrett, 1872 (S, T)
Thala jaculanda (Gould, 1860) (S, T, M)
Thala roseata (A. Adams, 1855) (T, G)
Thaluta maxmarrowi (Cernohorsky, 1980) (S)
Vexillum adamsianum Cernohorsky, 1978 (S)
Vexillum approximatum (Pease, 1860) (S, T)
Vexillum aureolatum (Reeve, 1844) (S, T)

- Vexillum aureolineatum* Turner, 1988 (S, M)
Vexillum baccheti Salisbury & Herrmann, 2012 (S, T)
Vexillum bellum (Pease, 1860) (S)
Vexillum bouteti Salisbury & Herrmann, 2012 (S)
Vexillum cadaverosum (Reeve, 1844) (S, T, G, M, A)
Vexillum cancellarioides (Anton, 1838) (S, T, G, A)
Vexillum collinsoni (A. Adams, 1864) (S)
Vexillum concentricum (Reeve, 1844) (T)
Vexillum coronatum (Helbling, 1779) (S, T)
Vexillum cosmani Kay, 1979 (T)
Vexillum costatum (Gmelin, 1791) (S)
Vexillum crocatum (Lamarck, 1811) (S, T, M)
Vexillum dekkersi Herrmann, Stossier & Salisbury, 2014 (S, T)
Vexillum derkai Herrmann, 2012 (S, T)
Vexillum deshayesii (Reeve, 1844) (T)
Vexillum diutenerum (Hervier, 1897) (S, T, M)
Vexillum echinatum (A. Adams, 1853) (S)
Vexillum emiliae (Schmeltz, 1874) (S, T)
Vexillum exasperatum (Gmelin, 1791) (S, T)
Vexillum exquisitum (Garrett, 1873) (S, T, G)
Vexillum filistriatum (Sowerby II, 1874) (M)
Vexillum fortiplicatum (Pease, 1868) (S, T)
Vexillum fraudator Turner, Gori & Salisbury, 2007 (S)
Vexillum fuscolineatum Herrmann & Salisbury, 2012 (S, T)
Vexillum fuscovirgatum Herrmann & Salisbury, 2012 (M, A)
Vexillum gagei Salisbury, 2011 (S, T)
Vexillum germaineae Herrmann & Salisbury, 2014 (M)
Vexillum gloriae Poppe, Tagaro & Salisbury, 2009 (S)
Vexillum goubini (Hervier, 1897) (S, T)
Vexillum gourgueti Salisbury & Herrmann, 2012 (T, M, A)
Vexillum heleneae Herrmann, Stossier & Salisbury, 2014 (S, T, M)
Vexillum hoarau Guillot de Suduiraut, 2007 (M)
Vexillum interruptum (Anton, 1838) (S, T)
Vexillum interstriatum (Sowerby II, 1870) (S)
Vexillum jeciliae Poppe, Tagaro & Salisbury, 2009 (S, T)
Vexillum johnwolffi Salisbury & Herrmann, 2012 (M, A)
Vexillum kathiewayae Salisbury, Herrmann & Dekkers, 2012 (S)
Vexillum leucozonias (Deshayes, 1834) (S, T, G, M, A)
Vexillum marotiriense Herrmann & Salisbury, 2012 (A)
Vexillum micra Pilsbry, 1921 (S, M)
Vexillum millecostatum (Broderip, 1836) (S, T, G)
Vexillum modestum (Reeve, 1845) (S, T)
Vexillum moelleri (Küster, 1840) (S, T, A)
Vexillum monsecourorum Poppe, Suduiraut & Tagaro, 2006 (S)
Vexillum multicostatum (Broderip, 1836) (S)
Vexillum oryzum Kay, 1979 (S)
Vexillum piceum (Pease, 1860) (S, T, G, M)
Vexillum pacificum (Reeve, 1845) (S, T)
Vexillum pantherinum Herrmann & Salisbury, 2012 (M)
Vexillum patriarchale (Gmelin, 1791) (S, T)
Vexillum plurinotatum (Hervier, 1897) (S, T)
Vexillum recurvirostris (Sowerby III, 1908) (S, T)
Vexillum roseotinctum (Hervier, 1897) (S, T)
Vexillum roseum (Broderip, 1836) (S, T, G)
Vexillum rubrum (Broderip, 1836) (S, T)
Vexillum sagamiense (Kuroda & Habe, 1971) (S)
Vexillum salisburyi Cernohorsky, 1976 (S, T, G, A)
Vexillum semifasciatum (Lamarck, 1811) (S)
Vexillum smithi (Sowerby III, 1889) (T)
Vexillum speciosum (Reeve, 1844) (S, T)
Vexillum tanguyae Guillot de Suduiraut & Boutet, 2007 (S, T)
Vexillum torquatum Herrmann, 2012 (A)
Vexillum troendlei Herrmann & Salisbury, 2012 (M)
Vexillum turben (Reeve, 1844) (S, T)
Vexillum tusum (Reeve, 1845) (S, T, M)
Vexillum unicolor Herrmann, 2012 (T)
Vexillum unifasciale (Lamarck, 1811) (S, T)
Vexillum unifasciatum (Wood, 1828) (S, T)
Vexillum vicmanoui Turner & Marrow, 2001 (A)
Vexillum virginale (Lesson, 1842) (S, M)
- CANCELLARIIDAE Forbes & Hanley, 1851
Tritonoharpa antiquata (Hinds in Reeve, 1844) (S)
Tritonoharpa pseudangasi Beu & Maxwell, 1987 (S)
- DRILLIIDAE Olsson, 1964
Clavus bilineatus (Reeve, 1845) (S, T, A)
Clavus exilis (Pease, 1868) (S, M)
Clavus formosus (Reeve, 1846) (S, T, G)
Clavus fulva (Hinds, 1843) (G)
Clavus laetus (Hinds, 1843) (S, T, A)
Clavus lamberti (Montrouzier, 1860) (S, T)
Clavus nodifera (Pease, 1860) (T)
Clavus pica (Reeve, 1843) (S, M)
Clavus pusilla (Garrett, 1873) (S)
Clavus rissoiniformis Kay, 1979 (S)
Clavus protentus Hervier, 1896 (S, T, A)
Iredalea balteata (Gould, 1860) (S, T)
Iredalea inclinata (Sowerby III, 1893) (S, T)
- PSEUDOMELATOMIDAE Morrison, 1966
Otitoma cyclophora (Deshayes, 1863) (S, T)
- HORAICLAVIDAE Bouchet, Kantor, Sysoev & Puillandre, 2011
Anacithara hebes Hedley, 1922 (S, T)
Carinapex amirowlandae Wiedrick, 2015 (S, T, A)
Carinapex cernohorskyi Wiedrick, 2015 (S, T)
Carinapex chaneyi Wiedrick, 2015 (M)
Carinapex minutissima (Garrett, 1873) (M)
Carinapex papillosa (Garrett, 1873) (S, T)
Carinapex philippinensis Wiedrick, 2015 (S, T, M)
Ceritoturris bittium Dall, 1924 (S)
- TEREBRIDAE Mörch, 1852
Cinguloterebra mariesi (E.A. Smith, 1880) (M)
Cinguloterebra vicdani (Kosuge, 1981) (A)
Duplicaria teramachii Burch, 1965 (A)
Hastula albula (Menke, 1843) (S, M)
Hastula celidonota (Melvill & Sykes, 1898) (M)
Hastula hectica (Linnaeus, 1758) (S)
Hastula lanceata (Linnaeus, 1767) (S, T, M, A)
Hastula matheroniana (Deshayes, 1859) (S, G, M)
Hastula penicillata (Hinds, 1844) (S, M)
Hastula philippiana (Deshayes, 1859) (S, M)
Hastula solida (Deshayes, 1857) (S)
Hastula strigilata (Linnaeus, 1758) (S, G)
Hastula venus Aubry, 2008 (S, T)
Hastulopsis amoena (Deshayes, 1859) (S, M)
Hastulopsis burchi (Bratcher & Cernohorsky, 1982) (S)
Hastulopsis pertusa (Born, 1778) (S)

- Impages stylata* (Hinds, 1844) (S, M)
Myurella affinis (Gray, 1834) (S, T, G, M, A)
Myurella columellaris (Hinds, 1844) (S, T)
Myurella flavofasciata (Pilsbry, 1921) (M)
Myurella kilburni (Burch, 1965) (S, T)
Myurella nebulosa (Sowerby I, 1825) (S, T)
Myurella paucistriata E.A. Smith, 1873 (S, T)
Myurella rosacea (Pease, 1869) (M)
Myurella undulata (Gray, 1834) (S, T, G, M)
Myurella wellsilviae (Aubry, 1994) (M)
Oxymeris areolata (Link, 1807) (S, T, G)
Oxymeris cerithina (Lamarck, 1822) (S, T, G, M, A)
Oxymeris chlorata (Lamarck, 1822) (S, M, A)
Oxymeris crenulata (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Oxymeris dimidiata (Linnaeus, 1758) (S, T)
Oxymeris felina (Dillwyn, 1817) (S, T)
Oxymeris maculata (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Oxymeris trochlea (Deshayes, 1857) (M)
Oxymeris troendlei (Bratcher, 1981) (M)
Perirhoe circumcincta (Deshayes, 1857) (A)
Strioterebrum arabellum (Thiele, 1925) (S)
Strioterebrum caliginosa (Deshayes, 1859) (S)
Strioterebrum nitidum (Hinds, 1844) (S, M)
Strioterebrum plumbeum (Quoy & Gaimard, 1833) (S)
Strioterebrum swainsoni (Deshayes, 1859) (S, M)
Terebra amanda Hinds, 1844 (S)
Terebra argus Hinds, 1844 (S, T, M)
Terebra babylonia Lamarck, 1822 (S, T, G, M, A)
Terebra cingulifera Lamarck, 1822 (S, T, M)
Terebra consors Hinds, 1844 (S)
Terebra fijiensis (E.A. Smith, 1873) (S)
Terebra funiculata Hinds, 1844 (S, T, M)
Terebra guttata (Röding, 1798) (S, T, M)
Terebra ligata Hinds, 1844 (M)
Terebra punctatostrata Gray, 1834 (S, M)
Terebra quoygaimardi Cernohorsky & Bratcher, 1976 (S, T)
Terebra subulata (Linnaeus, 1767) (S, T, G, M, A)
Terebra succincta (Gmelin, 1791) (S, M)
Terebra tessellata Gray, 1834 (M)
Terebra textilis Hinds, 1844 (S, T)
Terebra trismacaria Melville, 1917 (S, M)
Terebra vappereau Tröndlé, Boutet & Terryn, 2013 (S)
Triplostephanus hoarui (Drivas & Jay, 1988) (M)
- TURRIDAE H. & A. Adams, 1853
Gemmula monilifera (Pease, 1860) (S, M)
Gemmula pseudomonilifera Powell, 1957 (M)
Iotyrris cerithiformis (Powell, 1964) (T, M)
Iotyrris cingulifera (Lamarck, 1822) (S, T, G, M)
Iotyrris marquesensis Sysoev, 2002 (M)
Lophiotoma acuta (Perry, 1811) (S)
Turridrupa astricta (Reeve, 1843) (S, T, M)
Turridrupa cerithina (Anton, 1838) (S, T, G)
Turridrupa deceptrix Hedley, 1822 (S)
Turridrupa diffusa Powell, 1967 (S)
Turridrupa jubata (Hinds, 1843) (S)
Turridrupa weaveri Powell, 1967 (S, T)
Turris spectabilis (Reeve, 1843) (S)
Xenuroturris gemmuloides Powell, 1967 (M)
Xenuroturris kingae Powell, 1964 (S, T)
Xenuroturris millepunctatus (Sowerby III, 1909) (S)
- MITROMORPHIDAE Casey, 1904
Anarithma metula (Hinds, 1843) (S, T, M, A)
Lovellona atramentosa (Reeve, 1849) (S, T, G, M, A)
Lovellona peaseana Finlay, 1927 (T, A)
Mitromorpha alphonsiana (Hervier, 1899) (S, T)
Mitromorpha pinguis (Hervier, 1900) (T)
Mitromorpha salisburyi (Cernohorsky, 1978) (S, T)
- CLATHURELLIDAE H. & A. Adams, 1858
Clathurella fuscobasis Rehder, 1980 (A)
Etrema crassilabrum (Reeve, 1843) (A)
Etrema culmea Hedley, 1922 (T)
Etrema glabriplacatum (Sowerby III, 1913) (G)
Glyphostoma bertiniana (Tapparoe-Canefri, 1878) (G)
Glyphostoma polynesiensis (Reeve, 1845) (T, A)
Lienardia compta (Reeve, 1845) (S, T)
Lienardia crassicosata (Pease, 1860) (T)
Lienardia emmae (Melville & Standen, 1895) (S, T)
Lienardia gilberti (Souverbie, 1874) (T)
Lienardia mariei (Crosse, 1870) (T)
Lienardia mighelsi (Iredale & Tomlin, 1917) (S, T, G, M)
Lienardia nigrotincta (Montrouzier in Souverbie & Montrouzier, 1873) (G)
Lienardia peasei (G. & H. Nevill, 1875) (S, T, G, A)
Lienardia ralla Hedley, 1922 (S, T)
Lienardia rosella Hedley, 1922 (T)
Lienardia roseotincta (Montrouzier, 1872) (S, T)
Lienardia rubicunda (Gould, 1860) (S, T, G)
Nannodiella acricula (Hedley, 1922) (T, M, A)
- CONIDAE Fleming, 1822
Conasprella aphrodite (Petuch, 1979) (S, T)
Conasprella baileyi Röckel & Da Motta, 1979 (T)
Conasprella dieteri (Moolenbeek, Zandbergen & Bouchet, 2008) (M)
Conasprella eugrammata (Bartsch & Rehder, 1943) (T)
Conasprella fijiensis Moolenbeek, Röckel & Bouchet, 2008 (S)
Conasprella kimioi (Habe, 1965) (S)
Conasprella orbigny (Audouin, 1831) (S)
Conasprella pepeiu (Moolenbeek, Zandbergen & Bouchet, 2008) (M)
Conasprella tiki (Moolenbeek, Zandbergen & Bouchet, 2008) (T, M)
Conus acutangulus Lamarck, 1810 (S, T)
Conus adamsonii Broderip, 1836 (S, T, M, A)
Conus aito Rabiller & Richard, 2014 (S, T)
Conus arenatus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T)
Conus aristophanes Sowerby II, 1857 (S, T)
Conus armadillo Shikama, 1971 (S)
Conus aulicus Linnaeus, 1758 (T)
Conus auratinus da Motta, 1982 (S, T, A)
Conus aureus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, M)
Conus auricomus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, M)
Conus aurisiacus Linnaeus, 1758 (S, T, A)
Conus bandanus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M)
Conus betulinus Linnaeus, 1758 (T, M)
Conus boutetorum Richard & Rabiller, 2013 (S, T)
Conus bullatus Linnaeus, 1758 (S, T, G, M)
Conus canonicus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, M)
Conus catus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M, A)
Conus chaldaeus (Röding, 1798) (S, T, G, M, A)
Conus chiangi (Azuma, 1972) (S, T)

- Conus circumciscus* Born, 1778 (S, T)
Conus coffeae Gmelin, 1791 (S, T)
Conus conco Puillandre Stöcklin, Favreau, Bianchi, Perret, Rivasseau, Limpalaër, Monnier & Bouchet, 2015 (M)
Conus coronatus Gmelin, 1791 (S, T, G, M, A)
Conus cylindraceus Broderip & Sowerby I, 1830 (S, T, G, M)
Conus darkini Röckel, Korn & Richard, 199 (S)
Conus distans Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M)
Conus dusaveli (H. Adams, 1872) (S, T)
Conus ebraeus Linnaeus, 1758 (S, T, G, M, A)
Conus eburneus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M, A)
Conus eldredi Morrison, 1955 (S, T, G, A)
Conus emaciatus Reeve, 1849 (S)
Conus encaustus Kiener, 1845 (M)
Conus episcopatus da Motta, 1982 (S, T, G)
Conus ferrugineus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T)
Conus flavidus Lamarck, 1810 (S, T, G, M, A)
Conus frigidus Reeve, 1848 (S, T, G, M)
Conus gauguini Richard & Salvat, 1973 (M)
Conus generalis Linnaeus, 1767 (S)
Conus geographus Linnaeus, 1758 (S, T, G, A)
Conus glans Hwass in Bruguière, 1792 (S, T)
Conus granum Röckel & Fischöder, 1985 (T)
Conus hirasei (Kira, 1956) (S)
Conus hivanus Moolenbeek, Zandbergen & Bouchet, 2008 (M)
Conus imperialis Linnaeus, 1758 (S, T, G, M, A)
Conus kinoshitai (Kuroda, 1956) (M)
Conus kuroharai (Habe, 1965) (S)
Conus legatus Lamarck, 1810 (S, T)
Conus leopardus (Röding, 1798) (S, T, A)
Conus litoglyphus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M, A)
Conus litteratus Linnaeus, 1758 (S, G, M, A)
Conus lividus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M, A)
Conus luteus Sowerby I, 1833 (S, T, G, M, A)
Conus magnificus Reeve, 1843 (S, T, G, M, A)
Conus maltzanianus Weinkauff, 1873 (S)
Conus marchionatus Hinds, 1843 (M)
Conus marielae Rehder & Wilson, 1975 (M)
Conus marmoreus Linnaeus, 1758 (S, G)
Conus mcbridei Lorenz, 2005 (S)
Conus miles Linnaeus, 1758 (S, T, G, M)
Conus miliaris Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M, A)
Conus mitratus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T)
Conus moreleti Crosse, 1858 (S, M)
Conus muriculatus Sowerby I, 1833 (S, T)
Conus namocanus Hwass in Bruguière, 1792 (S)
Conus nanus Sowerby I, 1833 (S, T, G, M, A)
Conus nucleus Reeve, 1848 (S, T, G)
Conus nussatella Linnaeus, 1758 (S, T, G, M, A)
Conus obscurus Sowerby I, 1833 (S, T, M)
Conus ochroleucus Gmelin, 1791 (S, T)
Conus paumotu Rabiller & Richard, 2014 (S, T)
Conus pennaceus Borb, 1778 (T)
Conus pertusus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, M)
Conus elodieallaryae (Cossignani, 2013) (T)
Conus planorbis Born, 1778 (S, T, G, M)
Conus pomareae (Monnier & Limpalaër, 2014) (S, T, M, A)
Conus praecellens A. Adams, 1854 (S, T)
Conus pseudimperialis Moolenbeek, Zandbergen & Bouchet, 2008 (M)
Conus pulicarius Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M, A)
Conus quercinus Solander in Lightfoot, 1786 (S, T, G, M, A)
Conus rattus Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, A)
Conus retifer Menke, 1829 (S, T, G, M)
Conus richardsae Korn & Röckel, 1992 (S, T)
Conus sanguinolentus Quoy & Gaimard, 1834 (S, T, M, A)
Conus sponsalis Hwass in Bruguière, 1792 (S, T, G, M, A)
Conus striatus Linnaeus, 1758 (S, T, G, M)
Conus sulcoastaneus Kosuge, 1981 (A)
Conus suturatus Reeve, 1844 (M)
Conus tarava Rabiller & Richard, 2014 (S)
Conus terebra Born, 1778 (S, T, G)
Conus tessulatus Born, 1778 (S, T, M)
Conus textile Linnaeus, 1758 (S, T, G, M, A)
Conus textilinus Kiener, 1845 (M)
Conus tirardi Röckel & Moolenbeek, 1996 (S, T)
Conus troendlei Moolenbeek, Zandbergen & Bouchet, 2008 (M)
Conus tulipa Linnaeus, 1758 (S, T, G)
Conus vappereau Monteiro, 2009 (S, T)
Conus vautieri Kiener, 1845 (M)
Conus vexillum Gmelin, 1791 (S, T, G, M, A)
Conus virgo Linnaeus, 1758 (S, T)
Profundiconus cakobau Moolenbeek, Röckel & Bouchet, 2008 (S, T)
Profundiconus lani (Crandall, 1979) (T)
- RAPHITOMIDAE Bellardi, 1875
Daphnella atractoides Hervier, 1897 (T)
Daphnella aureola (Reeve, 1845) (S, T)
Daphnella bohollensis (Reeve, 1843) (S, T)
Daphnella curta Pease, 1868 (T)
Daphnella delicata (Reeve, 1846) (S, T)
Daphnella flammea (Hinds, 1843) (S, T, G, M, A)
Daphnella interrupta Pease, 1860 (S)
Daphnella ornata Hinds, 1844 (S, T)
Daphnella reeveana (Deshayes, 1863) (S, T, G)
Daphnella terina Melvill & Standen, 1896 (T)
Daphnella varicosa (Souverbie, 1874) (S)
Diaugasma olyra (Reeve, 1845) (S, T)
Eucyclotoma bicarinata (Pease, 1863) (T)
Eucyclotoma fusiformis (Garrett, 1873) (S, T, M)
Eucyclotoma lactea (Reeve, 1843) (T)
Eucyclotoma tricarinata (Kiener, 1839) (T)
Eucyclotoma varicifera (Pease, 1868) (T)
Gymnobela virgulata Sysoev & Bouchet, 2001 (M)
Hemilienardia apiculata (Montrouzier, 1861) (S, T)
Hemilienardia hersilia (Hedley, 1922) (S, T)
Hemilienardia malleti (Récluz, 1852) (S, T)
Hemilienardia ocellata (Jousseaume, 1884) (S)
Kermia bifasciata (Pease, 1860) (T)
Kermia caletria (Melvill & Standen, 1896) (A)
Kermia cylindrica (Pease, 1860) (S, T)
Kermia episema (Melvill & Standen, 1896) (T, M)
Kermia felina (Hinds, 1843) (S, T)
Kermia granosa (Dunker, 1871) (S, T)
Kermia harenula (Hedley, 1922) (T)
Kermia irretita (Hedley, 1899) (T)
Kermia lutea (Pease, 1860) (T)
Kermia mauritiana (Sowerby III, 1893) (M)
Kermia melanoxytum (Hervier, 1896) (M)
Kermia pumila (Mighels, 1848) (S, T, A)
Kermia punctifera (Garrett, 1873) (S)
Kermia sagenaria Rehder, 1980 (A)

- Kermia subcylindrica* (Hervier, 1897) (S, T, G)
Kermia tessellata (Hinds, 1843) (S, T, G)
Microdaphne morrisoni Rehder, 1980 (S, T, M, A)
Paramontana exilis (Pease, 1860) (T)
Pseudodaphnella nexa (Reeve, 1845) (S, T, A)
Pseudodaphnella oligoina (Hedley, 1922) (T)
Pseudodaphnella phaeogranulata Fedosov & Puillandre, 2012 (S, T, G, M)
Pseudodaphnella philippinensis (Reeve, 1843) (T, G)
Pseudodaphnella tinctoria (Reeve, 1846) (S, T, G)
Spergo fusiformis (Habe, 1962) (T)
Tritonoturris amabilis (Hinds, 1843) (T)
Tritonoturris cumingii (Powys, 1835) (S, T, M, A)
Tritonoturris subrissoides (Hervier, 1897) (M)
- MANGELIIDAE P. Fiischer, 1883
Eucithara abbreviata (Garrett, 1873) (T)
Eucithara angustoma (Pease, 1868) (S, T)
Eucithara coronata Hinds, 1843 (S, T)
Eucithara debilis (Pease, 1868) (S, T)
Eucithara decussata (Pease, 1868) (S, T, G)
Eucithara delacouriana (Crosse, 1869) (T, G)
Eucithara elegans (Reeve, 1846) (T)
Eucithara isseli (G. & H. Nevill, 1875) (S, T, G)
Eucithara lota (Gould, 1860) (T)
Eucithara novaehollandiae (Reeve, 1846) (S)
Eucithara paucicostata (Pease, 1868) (S, T)
Eucithara semizonata (Hervier, 1897) (S, T, A)
Eucithara souverbiei (Tryon, 1884) (S, T)
Eucithara vexillum (Reeve, 1846) (S, T)
Gingicithara cylindrica (Reeve, 1846) (S)
Gingicithara pessulata (Reeve, 1846) (S, T, G)
Guraleus himerodes (Melvill & Standen, 1896) (S, T)
Hemicythara octangulata (Dunker, 1860) (S, T)
Heterocithara concinna Hedley, 1922 (S, T)
Heterocithara seriliola Hedley, 1922 (T, A)
Heterocithara transema Hedley, 1922 (T)
Macteola interrupta (Reeve, 1846) (M)
Macteola segesta (Chenu, 1850) (S, T, G)
Pyrgocythara mighelsi Kay, 1979 (T)
- ORBITESTELLIDAE Iredale, 1917
Boschitellata eloiseae Moolenbeek, 1994 (T)
Orbitestella regina Kay, 1979 (S, T)
- ARCHITECTONICIDAE Gray, 1850
Architectonica maxima (Philippi, 1849) (S)
Architectonica modesta (Philippi, 1849) (S, M)
Architectonica perdix (Hinds, 1844) (S)
Architectonica perspectiva (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M)
Architectonica trochlearis (Hinds, 1844) (S, T, M)
Heliacus areola (Gmelin, 1791) (S, T, M)
Heliacus discoideus (Pease, 1868) (S, T)
Heliacus fenestratus (Hinds, 1844) (T)
Heliacus implexus (Mighels, 1845) (M, A)
Heliacus infundibuliformis (Gmelin, 1791) (S, T)
Heliacus mighelsi (Philippi, 1853) (T)
Heliacus sterkii (Pilsbry & Vanatta, 1908) (S, T, M)
Heliacus trochoides (Deshayes, 1830) (S, T, M)
Heliacus variegatus (Gmelin, 1791) (S, T, M)
Psilaxis oxytropis (A. Adams, 1855) (S, T)
Psilaxis radiatus (Röding, 1798) (S, T, M, A)
- OMALOGYRIDAE G.O. Sars, 1878
Ammonicera plicata Sleurs, 1985 (S, T)
- PYRAMIDELLIDAE Gray, 1840
Costabieta horrida (Garrett, 1873) (S, T, M)
Evalea debilis (Pease, 1868) (T)
Evalea eclecta (Pilsbry, 1918) (S, T, G)
Evalea waikikiensis (Pilsbry, 1918) (S, T)
Herviera gliriella (Melvill & Standen, 1896) (S, T, G, M)
Hinemoa duplex Laseron, 1959 (S, T, G, M)
Miralda gemma (A. Adams, 1861) (M)
Miralda scopulorum (Watson, 1886) (S, T, A)
Odostomella chorea (Hedley, 1909) (S, G)
Odostomella opaca (Hedley, 1906) (S, T, M)
Odostomella pupa (Watson, 1886) (S, T)
Odostomia gulicki Pilsbry, 1918 (S, T, G)
Odostomia polita Pease, 1868 (S, G)
Odostomia rosacea Pease, 1868 (T)
Odostomia rubra Pease, 1868 (T)
Odostomia sperabilis Hedley, 1909 (S, T, G)
Odostomia substitua Dautzenberg & Bouge, 1933 (S, G)
Otopleura mitralis (A. Adams, 1854) (S, T, A)
Otopleura nitida (A. Adams, 1854) (S, T)
Otopleura nodicincta (A. Adams, 1855) (S)
Pyramidella dolabrata (Linnaeus, 1758) (S, M)
Pyramidella maculosa Lamarck, 1822 (S, T, G, M, A)
Pyrgulina pupula (S, T, G)
Styloptygma aciculina (Souverbie, 1865) (S, M)
Tiberia paumotensis (Tryon, 1886) (S, T)
Tibersyrnola cinnamomea (A. Adams, 1863) (S, M)
- TURBONILLINAE Bronn, 1849
Eulimella abdita Peñas & Rolán, 2016 (M)
Eulimella colorata Peñas & Rolán, 2016 (M)
Eulimella flavocincta Peñas & Rolán, 2016 (M)
Eulimella lacrimaeformae Peñas & Rolán, 2016 (A)
Eulimella marquesensis Peñas & Rolán, 2016 (M)
Eulimella pergracilis Peñas & Rolán, 2016 (M)
Eulimella semen Peñas & Rolán, 2016 (M)
Iphiana danieli Peñas & Rolán, 2016 (T)
Iphiana tenuisculpta (Lischke, 1872) (S)
Syrnola acusbifasciata Peñas & Rolán, 2016 (M)
Syrnola intraliciata Peñas & Rolán, 2016 (M)
Syrnola marquesensis Peñas & Rolán, 2016 (M)
Syrnola taeniata (A. Adams, 1863) (S, M)
Turbonilla basicordata Nomura, 1936 (S)
Turbonilla carlosruizi Peñas & Rolán, 2010 (M)
Turbonilla dakoi Peñas & Rolán, 2010 (M)
Turbonilla dimatteoi Peñas & Rolán, 2010 (M)
Turbonilla fatuhiva Peñas & Rolán, 2010 (M, A)
Turbonilla hansii Peñas & Rolán, 2010 (M)
Turbonilla laurae Peñas & Rolán, 2010 (M)
Turbonilla mumia (A. Adams, 1861) (S, T)
Turbonilla thaanumi Pilsbry & Vanatta, 1908 (S)
Turbonilla varicosa (A. Adams, 1855) (S, T, M)
- AMATHINIDAE Ponder, 1987
Amathina bicarinata Pease, 1861 (S, T, G, M)
- OPISTHOBRANCHIA
- ACTEONIDAE d'Orbigny, 1843
Pupa alveola (Souverbie, 1863) (S, T, G, M)

- Pupa pudica* (A. Adams, 1854) (S, M)
Pupa solidula (Linnaeus, 1758) (S, T, G)
Pupa sulcata (Gmelin, 1791) (S, T)
- BULLINIDAE Gray, 1850
Bullina lineata (Gray, 1825) (S, A)
- APLUSTRIDAE Gray, 1847
Aplustrum amplustre (Linnaeus, 1758) (S, T, M, A)
Hydatina exquisita Voskuil, 1995 (M)
Hydatina physis (Linnaeus, 1758) (S, T)
Micromelo undatus (Bruguère, 1792) (S)
- ACTEOCINIDAE Dall, 1913
Acteocina sandwicensis (Pease, 1860) (S, T, G, M)
- CYLICHNIDAE H. & A. Adams, 1854
Adamnestia arachis (Quoy & Gaimard, 1833) (T)
Cylichna tahitiensis Watson, 1883 (S)
Truncacteocina hawaiiensis Pilsbry, 1921 (S, T, G)
- RETUSIDAE Thiele, 1925
Retusa bizonata A. Adams, 1855 (S, T)
- AGLAJIDAE Pilsbry, 1895
Aglaja regiscorona Bertsch, 1972 (M)
Chelidonura alisonae Gosliner, 2011 (S, A)
Chelidonura fulvipunctata Baba, 1938 (S, T)
Chelidonura hirundinina (Quoy & Gaimard, 1833) (S)
Philinopsis pilsbryi (Eliot, 1900) (S)
Philinopsis speciosa Pease, 1860 (S)
- PHILINIDAE, Gray, 1850
Philine orca Gosliner, 1988 (T)
- GASTROPTERIDAE Swainson, 1840
Sagaminopteron psychedelicum Carlson & Hoff, 1974 (S)
Siphopteron brunneomarginatum (Carlson & Hoof, 1974) (M)
Siphopteron citrinum (Carlson & Hoof, 1974) (S)
Siphopteron flavum (Tokio & Baba, 1964) (M)
- HAMINOEIDAE Pilsbry, 1895
Aliculastrum cylindricum (Helbling, 1779) (S, T, G, A)
Aliculastrum debile (Pease, 1860) (S, T, G)
Aliculastrum parallelum (Gould, 1847) (S)
Arys kuhnsi Pilsbry, 1917 (S)
Arys multistriatus Schepman, 1913 (S)
Arys naucum (Linnaeus, 1758) (S, T)
Arys semistriata Pease, 1860 (S, T, G, M, A)
Diniatys dentifer (A. Adams, 1850) (S, T, G, A)
Diniatys dubius (Schepman, 1913) (S)
Haminoea aperta Pease, 1868 (S)
Haminoea crocata (Pease, 1860) (S)
Haminoea cymbalum (Quoy & Gaimard, 1832) (S)
Haminoea natalensis (Krauss, 1848) (S)
Haminoea nigropunctata (Pease, 1868) (S)
Haminoea ovalis (Pease, 1868) (S)
Liloea mongii (Audouin, 1826) (S, M)
Limulatys muscarius Gould, 1859 (S)
Phanerophthalmus albocollaris Heller & Thompson, 1983 (S)
- Phanerophthalmus cylindricus* (Pease, 1861) (S)
Phanerophthalmus smaragdinus (Rüppell & Leuckart, 1828) (T)
Smaragdinella calyculata (Broderip & Sowerby I, 1829) (S, T)
- BULLIDAE Gray, 1827
Bulla ampulla Linnaeus, 1758 (S, T, G)
Bulla orientalis Habe, 1950 (S)
Bulla vernicosa Gould, 1859 (S, T, G, M, A)
- COLPODASPIDIDAE Oskars, Bouchet & Malaquias, 2015
Colpodaspis thompsoni G.H. Brown, 1979 (T)
- VOLVATELLIDAE Pilsbry, 1895
Ascobulla fischeri A. Adams & Angas, 1864 (G)
Volvatella pyriformis Pease, 1868 (S, T)
Volvatella vigourouxii (Montrouzier, 1861) (S)
- OXYNOIDAE Stoliczka, 1885
Lobiger viridis Pease, 1863 (S)
Oxynoe viridis (Pease, 1861) (S, T)
- JULIIDAE E.A. Smith, 1885
Julia borbonica Deshayes, 1863 (S, T, G)
Julia exquisita Gould, 1862 (S, T, G)
Julia zebra Kawaguti, 1981 (S, T)
- PLAKOBRANCHIDAE Gray, 1827
Elysia nigropunctata (Pease, 1871) (S)
Elysia obtusa Baba, 1938 (T)
Elysia ornata (Swainson, 1840) (S, T)
Elysia pusilla (Bergh, 1871) (S)
Elysia rufescens (Pease, 1871a) (S)
Plakobranthus ocellatus van Hasselt, 1824 (S)
Plakobranthus variegatus Pease, 1871 (S)
Thuridilla carlsoni Gosliner, 1995 (S)
Thuridilla gracilis (Ribsec, 1928) (T)
Thuridilla kathae Gosliner, 1995 (T)
Thuridilla vataae (Risbec, 1928) (S)
- COSTASIELLIDAE K.B. Clark, 1984
Costasiella kuroshimae Ichikawa, 1993 (S)
- LIMAPONTIIDAE Gray, 1847
Placida dendritica (Alder & Hancock, 1843) (S)
- CALIPHYLLIDAE Tiberi, 1881
Cyerce bourbonica Yonow, 2012 (T)
Cyerce elegans Bergh, 1870 (S)
Cyerce nigra (Bergh, 1871) (S)
Cyerce nigricans (Pease, 1866) (S)
Cyerce pavonina Bergh, 1888 (M)
Polybranchia orientalis (Kelaart, 1858) (S, T, M)
- APLYSIIDAE Lamarck, 1809
Aplysia dactylomela Rang, 1828 (S)
Aplysia keraudreni Rang, 1828 (S)
Aplysia parvula Guilding in Mörch, 1863 (S)
Dolabella auricularia (Lightfoot, 1786) (S, T, A)
Dolabella teremini (Rang, 1828) (S)
Dolabrifera dolabrifera (Rang, 1828) (S, T, M)

- Dolabrifera fusca* Pease, 1868 (S)
Dolabrifera tahitensis Pease, 1861 (S)
Petalifera albomaculata (Farran, 1905) (S)
Phyllaplysia lafonti (Fischer, 1872) (S)
Stylocheilus longicauda (Quoy & Gaimard, 1825) (S)
Stylocheilus striatus (Quoy & Gaimard, 1832) (S, A)
- PARHEDYLIDAE Thiele, 1931
Pontohedyle neridae Jörger & Schrödl, 2013 (S)
Pontohedyle wenzli Jörger & Schrödl, 2013 (S)
- UMBRACULIDAE Dall, 1889
Umbraculum umbraculum (Lightfoot, 1786) (S, T)
- PLEUROBRANCHIDAE Gray, 1827
Berthella stellata (Risso, 1826) (T)
Berthellina delicata (Pease, 1861) (S, T, M)
Pleurehdera haraldi Marcus & Marcus, 1970 (T)
Pleurobranchus albiguttatus (Bergh, 1905) (S)
Pleurobranchus grandis Pease, 1868 (S)
Pleurobranchus peroni Cuvier, 1804 (S, M)
- CYMBULIIDAE Gray, 1840
GLEBINAE van der Spoel, 1976
Gleba cordata (Forsskål in Niebuhr, 1776) (S)
- CAVOLINIIDAE Gray, 1850.
Cavolinia globulosa (Gray, 1850) (S, T, M)
Cavolinia inflexa (Lesueur, 1813) (S, T)
Cavolinia tridentata (Forsskål in Niebuhr, 1775) (S, T)
Cavolinia uncinata (d'Orbigny, 1834) (M)
Diacavolinia longirostris (Blainville, 1821) (T, M)
Diacria quadridentata (Blainville, 1821) (S, T, M)
Diacria trispinosa (Blainville, 1821) (S, T)
- CLIIDAE Jeffreys, 1869
Clio pyramidata Linnaeus, 1767 (S, T)
- CRESEIDAE Rampal, 1973
Creseis cherchiae (Boas, 1886) (S, T)
Creseis clava (Rang, 1828) (S)
Creseis virgula (Rang, 1828) (S)
Hyalocylis striata (Rang, 1828) (S)
Styliola subula (Quoy & Gaimard, 1827) (S)
- CUVIERINIDAE van der Spoel, 1967
Cuvierina columnella (Rang, 1827) (S)
Cuvierina urceolaris (Mörch, 1850) (S)
- AEGIRIDAE P. Fischer, 1883
Aegires exeches Fahey & Gosliner, 2004 (T)
- ACTINOCYCLIDAE O'Donoghue, 1929
Actinocyclus verrucosus Ehrenberg, 1831 (S)
Hallaxa cryptica Gosliner & S. Johnson, 1994 (T)
Hallaxa fuscescens (Pease, 1871) (S)
Hallaxa paulinae Gosliner & S. Johnson, 1994 (T)
- DORIDIDAE Rafinesque, 1815
Doris cinerosa Pease, 1871 (S)
Doris granulosa (Pease, 1860) (S)
Doris villosa Pease, 1871 (S)
Peronodoris rehderi Marcus & Marcus, 1970 (S)
- Pusikus pinguis* Marcus & Marcus, 1970 (S)
- CHROMODORIDIDAE Bergh, 1892
Ardeadoris angustolutea Rudman 1990 (S)
Chromodoris aspersa (Gould, 1852) (S, T)
Chromodoris lentiginosa Pease, 1871 (S)
Chromodoris lochi Rudman, 1982 (S)
Chromodoris quadricolor (Rüppell & Leuckart, 1830) (S, T)
Chromodoris rufomaculata Pease, 1871 (S)
Chromodoris willani Rudman, 1982 (S)
Diversidoris flava (Eliot, 1904) (S)
Doriprismatica atromarginata (Cuvier, 1804) (S)
Doriprismatica sibogae (Bergh, 1905) (S, T)
Glossodoris cincta (Bergh, 1888) (S)
Glossodoris hikuerensis (Pruvot-Fol, 1954) (S)
Glossodoris rufomarginata (Bergh, 1890) (S)
Goniobranchus albonares (Rudman, 1990) (S)
Goniobranchus albopunctus Garrett, 1879 (T)
Goniobranchus decorus (Pease, 1860) (S)
Goniobranchus kuniei (Pruvot-Fol, 1930) (S, T)
Goniobranchus setoensis (Baba, 1938) (T)
Goniobranchus verrieri (Crosse, 1875) (S, T)
Goniobranchus vibratus (Pease, 1860) (S, T)
Hypselodoris bertschi Gosliner & Johnson, 1999 (S)
Hypselodoris imperialis (Pease, 1860) (S, T)
Hypselodoris maculosa (Pease, 1871) (S)
Hypselodoris tryoni Garrett, 1873 (S)
Hypselodoris whitei (Adams & Reeve, 1850) (T)
Hypselodoris zephyra Gosliner & Johnson, 1999 (T)
Mexichromis lemniscata (Quoy & Gaimard, 1832) (S, T)
Mexichromis pusilla (Bergh, 1874) (S, T)
Miamira miamirana (Bergh, 1875) (S)
Verconia simplex (Pease, 1871) (S)
Verconia varians (Pease, 1871) (S, T)
Thorunna daniellae (Kay & Young, 1969) (S)
Thorunna florens (Baba, 1949) (S)
Thorunna purpuropedis Rudman & S. Johnson, 1985 (S)
- DISCODORIDIDAE Bergh, 1891
Discodoris schmeltziana Bergh, 1880 (S)
Halgerda albocristata Gosliner & Fahey, 1998 (S)
Halgerda willeyi Eliot, 1904 (S)
Hiatoris fellowsi (Kay & Young, 1969) (S, T)
Hoplodoris flammea (Fahey & Gosliner, 2003) (S)
Jorunna funebris (Kelaart, 1859) (S)
Platydoris cruenta (Quoy & Gaimard, 1832) (T)
Platydoris ellioti (Alder & Hancock, 1864) (T)
Platydoris scabra (Cuvier, 1804) (T)
Sclerodoris tuberculata Eliot 1904 (S, T)
Sebadoris nubilosa (Pease, 1871) (S, A)
Tayuva lilacina (Gould, 1852) (S, M, A)
Thordisa albomaculata Chan & Gosliner, 2007 (S)
Thordisa luteola Chan & Gosliner, 2007 (S)
- PHYLLIDIIDAE Rafinesque, 1814
Phyllidia carlsonhoffi Brunckhorst, 1993 (T, M)
Phyllidia guamensis (Brunckhorst, 1993) (M)
Phyllidia tula Marcus & Marcus, 1970 (T, M)
Phyllidiella annulata (Gray, 1853) (T)
Phyllidiella pustulosa (Cuvier, 1804) (T, M, A)
Phyllidiella rosans (Bergh, 1873) (S)

- DENDRODORIDIDAE O'Donoghue, 1924
Dendrodoris carbunculosa (Kelaart, 1858) (S, T)
Dendrodoris coronata Kay & Young, 1969 (T)
Dendrodoris krusensternii (Gray, 1850) (A)
Dendrodoris elongata Baba, 1936 (S, M)
Dendrodoris nigra (Stimpson, 1855) (S, T, M, A)
- GONIODORIDIDAE H. Adams & A. Adams, 1854
Okenia pellucida Burn, 1967 (S)
- POLYCERIDAE Alder & Hancock, 1845
 NEMBROTHINAE Burn, 1967
Roboastra gracilis (Bergh, 1877) (S)
Tambja amakusana Baba, 1987 (S)
Tambja morosa (Bergh, 1817) (S)
- POLYCERINAE Alder & Hancock, 1845
Palio gracilis Pease, 1871 (S)
Polycera japonica Baba, 1949 (S)
Thecacera pacifica (Bergh, 1884) (S)
- TRIOPHINAE Odhner, 1941
Plocamopherus ceylonicus (Kelaart, 1858) (M)
- GYMNODORIDIDAE Odhner, 1941
Gymnodoris ceylonica (Kelaart, 1858) (S)
Gymnodoris citrina (Bergh, 1875) (S, T)
Gymnodoris inornata Bergh, 1880 (S)
- HEXABRANCHIDAE Bergh, 1891
Hexabranchnus marginatus (Quoy & Gaimard, 1832) (A)
Hexabranchnus sanguineus (Rüppell & Leuckart, 1830) (S, A)
- OKADAIIDAE Baba, 1930
Vayssierea felis (Collingwood, 1881) (T)
- EMBLETONIIDAE Pruvot-Fol, 1954
Embletonia gracilis Ribsec, 1928 (T)
- MADRELLIDAE Preston, 1911
Madrella ferruginosa Adler & Hancock, 1864 (M)
- ARMINIDAE Iredale & O'Donoghue, 1923
Dermatobranchus fortunatus (Bergh, 1888) (T)
- BORNELLIDAE Bergh, 1874
Bornella pele Pola, Rudman & Gosliner, 2009 (S)
Bornella stellifera (A. Adams & Reeve, 1848) (S, M)
- PHYLLIROIDAE Menke, 1830
Cephalopyge trematoides (Chun, 1889) (S)
Phylliroe bucephala Lamarck, 1816 (S)
- SCYLLAEIDAE Alder & Hancock, 1855
Scyllaea pelagica Linnaeus, 1758 (S)
- TETHYDIDAE Rafinesque, 1815
Melibe engeli Ribsec, 1937 (S)
- FLABELLINIDAE Bergh, 1889
Babakina indopacifica Gosliner, Gonzales-Duarte & Cervera, 2007 (S, T, M)
- Flabellina bicolor* (Kelaart, 1858) (S)
Flabellina bilas (Gosliner & Willan, 1991) (S)
Flabellina exoptata (Gosliner & Willan, 1991) (S, T)
Flabellina rubrolineata (O' Donoghue, 1929) (S)
- EUBRANCHIDAE Odhner, 1934
Eubranchnus mandapamensis Rao, 1968 (T)
- TERGIPEDIDAE Bergh, 1889
Catriona pinnifera (Baba, 1949) (S)
Cuthona poritophages Rudman, 1979 (T)
Phestilla lugubris (Bergh, 1870) (S)
Phestilla melanobranchia Bergh, 1874 (T)
Phestilla minor Rudman, 1981 (T)
- AEOLIDIIDAE Gray, 1827
Anteaeolidiella indica (Bergh, 188) (S, T)
Baeolidia japonica Baba, 1933 (S)
Bulbaeolidia alba (Ribsec, 1928) (S)
Cerberilla albopunctata Baba, 1976 (S)
Cerberilla annulata (Quoy & Gaimard, 1832) (S)
Limenandra fusiformis (Baba, 1949) (S)
Limenandra nodosa Haefelfinger & Stamm, 1958 (T)
- FACELINIDAE Bergh, 1889
Caloria indica (Bergh, 1896) (S)
Favorinus japonicus Baba, 1949 (S, T)
Favorinus mirabilis Baba, 1955 (S)
Herviella albida Baba, 1966 (T)
Herviella mietta Marcus & Burch, 1965 (T)
Herviella yatsui (Baba, 1930) (T, M)
Noumeaella rehderi Marcus, 1965 (S)
Phidiana salaamica Rudman, 1980 (S)
Pteraeolida ianthina (Angas, 1864) (S, M)
- GLAUCIDAE Gray, 1827
Glaucus atlanticus Forster, 1777 (T)
- PULMONATA
- SIPHONARIIDAE Gray, 1827
Siphonaria subatra Pilsbry, 1904 (S)
Williamia radiata (Pease, 1860) (A)
- ELLOBIIDAE L. Pfeiffer, 1854
 ELLOBIINAE L. Pfeiffer, 1854
Ellobium semisculptum H. & A. Adams, 1854 (G)
- MELAMPINAE Stimpson, 1851
Melampus castaneus (Muehlfeldt, 1818) (S, T, M, A)
Melampus flavus (Gmelin, 1791) (S, T, M, A)
Melampus lividus (Deshayes, 1830) (S, T, M, A)
Melampus luteus (Quoy & Gaimard, 1832) (S, T, G, A)
Melampus striatus Pease, 1861 (S)
Tralia costata (Quoy & Gaimard, 1832) (M)
- PEDIPEIDINAE P. Fischer & Crosse, 1880
Microtralia insularis (Powell, 1933) (A)
Microtralia lucida (Pease, 1869) (S, T)
- PYTHIINAE Odhner, 1925
Allochroa layardi (H. & A. Adams, 1855) (S, T, A)
Laemodonta bella (H. & A. Adams, 1855) (S, T, G)

- Laemodonta monilifera* (H. & A. Adams, 1854) (S, T, G, A)
Laemodonta octanfracta (Jonas, 1845) (T)
- TRIMUSCULINAE J.Q. Burch, 1945
Trimusculus odhneri (Hubendick, 1946) (T)
- SCAPHOPODA**
- DENTALIIDAE Children, 1834
Antalis albatrossae Scarabino, 2008 (M)
- POLYPLACOPHORA**
- HEMIARTHRIIDAE Sirenko, 1997
Weedingia alborosea Kaas, 1988 (T)
Weedingia exigua (Sowerby I, 1832) (S, T, G)
Weedingia mooreana Kaas, 1988 (S)
- LEPTOCHITONIDAE Dall, 1889
Leptochiton hiriensis Schwabe & Lozouet, 2006 (T, A)
- MOPALIIDAE Dall, 1889
Plaxiphora gwenae Ferreira, 1987 (M)
Plaxiphora kamehamehae Ferreira & Bertsch, 1979 (S)
- CHITONIDAE Rafinesque, 1815
Acanthopleura gemmata (Blainville, 1825) (S, M)
Chiton linsleyi (Burghardt, 1973) (S, M)
Chiton marquesanus Pilsbry, 1893 (M)
Chiton perviridis Carpenter, 1865 (S, A)
Chiton rapaitiensis Schwabe & Lozouet, 2006 (A)
Lucilina floccata (Sowerby II, 1842) (S)
Lucilina lamellosa (Quay & Gaimard, 1835) (G)
Lucilina nigropunctata (Carpenter, 1865) (S)
Onithochiton lyellii (Sowerby I, 1832) (G, A) [+ Pitcaim]
Onithochiton societatis Thiele, 1909 (A)
- BIVALVIA**
- NUCULIDAE Gray, 1824
Nucula hawaiiensis Pilsbry, 1921 (A)
- MALLETIIDAE H. & A. Adams, 1858
Clencharia abyssicola (E.A. Smith, 1885) (A)
- MYTILIDAE Rafinesque, 1815
Amygdalum peasei (Newcomb, 1870) (S, M)
Arenifodiens vagina (Lamarck, 1819) (S, T)
Botula cinnamomea (Gmelin, 1791) (S, T, G)
Brachidontes crebristriatus (Conrad, 1837) (S)
Gregariella bakeri (Dall, Bartsch & Rehder, 1938) (T)
Leiosolenus hanleyanus (Reeve, 1857) (S)
Leiosolenus levigatus (Quoy & Gaimard, 1835) (S, T, G, M)
Leiosolenus lithurus Pilsbry, 1905 (S, T, A)
Leiosolenus malaccanus (Reeve, 1857) (S)
Leiosolenus mucronatus (Philippi, 1846) (M)
Leiosolenus obesus (Philippi, 1847) (S)
Lithophaga teres (Philippi, 1846) (S, T, G, A)
Modiolus auriculatus (Krauss, 1848) (S, T, M, A)
Modiolus matris Pilsbry, 1921 (M, A)
Modiolus philippinarum (Hanley, 1843) (M)
- Musculus aviarius* Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (T)
Rhomboidella malaccana Ockelmann, 1983 (S, T)
Septifer bilocularis (Linnaeus, 1758) (T, M)
Septifer cumingii Récluz, 1848 (S, T, A)
Septifer rudis Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (T, M)
- ARCIDAE Lamarck, 1809
Acar congenita (E.A. Smith, 1885) (S, T, A)
Acar plicata (Dillwyn, 1817) (S, T, G, A)
Anadara oceanica (Lesson, 1831) (S, T)
Arca kauaia (Dall, Bartsch & Rehder, 1938) (S, M)
Arca ocellata Reeve, 1844 (T)
Arca patriarchalis Röding, 1798 (S, T, G, A)
Arca ventricosa Lamarck, 1819 (S, T, G, A)
Barbatia amygdalumtostum (Röding, 1798) (T)
Barbatia foliata (Forsskål in Niebuhr, 1775) (S, T, G)
Barbatia molokaia Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (S)
Barbatia parva (Sowerby I, 1833) (S, T, A)
Barbatia parvivillosa (Iredale, 1939) (A)
Barbatia setigera (Reeve, 1844) (S, T)
Barbatia trapezina (Lamarck, 1819) (S, T, G)
Calloarca nuttingi (Dall, Bartsch & Rehder, 1938) (T)
Calloarca tenella (Reeve, 1844) (T, M, A)
Hawaiarca rectangula Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (T)
Xenophorarca irregularis (Hayami & Kase, 1993) (T)
- NOETIIDAE Stewart, 1930
Striarca pisolina (Lamarck, 1819) (G)
- PHILOBRYIDAE Bernard, 1897
Cratis kanekoi Hayami & Kase, 1993 (S, T)
- PTERIIDAE Gray, 1847
Isognomon ephippium (Linnaeus, 1758) (S, T, A)
Isognomon isognomum (Linnaeus, 1758) (S, T, M, A)
Isognomon legumen (Gmelin, 1791) (S, T, M, A)
Isognomon nucleus (Lamarck, 1819) (S, T, G, M, A)
Isognomon perna (Linnaeus, 1767) (S, T, M, A)
Pinctada cumingii (Reeve, 1857) (S, T, G, A)
Pinctada maculata (Gould, 1850) (S, T, G, A)
Pteria penguin (Röding, 1798) (S, M)
- MALLEIDAE Lamarck, 1819
Malleus regula (Forsskål, 1775) (S, T, G, M)
- PINNIDAE Leach, 1819
Atrina marquesana Schultz & Huber, 2013 (M)
Atrina pectinata (Linnaeus, 1767) (M)
Atrina vexillum (Born, 1778) (S)
Pinna muricata Linnaeus, 1758 (S, T)
Streptopinna saccata (Linnaeus, 1758) (S, T, M)
- LIMIDAE Rafinesque, 1815
Ctenoides ales (Finlay, 1927) (S, M)
Divarilima elegans Hayami & Kase, 1993 (A)
Lima tahitensis E.A. Smith, 1885 (S, T, A)
Lima vulgaris (Link, 1807) (T)
Limaria fragilis (Gmelin, 1791) (S, T, G, M, A)
Limaria keokea Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (M)
- GRYPHAEIDAE Vyalov, 1936
Hyotissa hyotis (Linnaeus, 1758) (S, T, M)
Hyotissa sinensis (Gmelin, 1791) (T, G)

- Hyotissa numisma* (Lamarck, 1819) (S, T, M)
- OSTREIDAE Rafinesque, 1815
OSTREINAE Rafinesque, 1815
Nanostrea fluctigera (Jousseau in Lamy, 1925) (M)
- SACCOSTREINAE Salvi & Mariottini, 2016
Saccostrea cucullata (Born, 1778) (S, T, G, M, A)
Saccostrea echinata Quoy & Gaimard, 1835 (S)
Saccostrea subtrigona (Sowerby II, 1871) (S)
- ANOMIIDAE Rafinesque, 1815
Anomia macostata Huber, 2010 (M)
- PLICATULIDAE Gray, 1857
Plicatula plicata (Linnaeus, 1767) (T, M)
- PECTINIDAE Rafinesque, 1815.
Lamellipecten aduncus Dijkstra & Maestrati, 2010 (S, T, A)
- CAMPTONECTINAE Habe, 1977
Ciclopecten fluctuatus (Bavay, 1905) (M)
Delectopecten musorstomi Poutiers, 1981 (A)
Pseudohinnites levii Dijkstra, 1989 (S, T, M, A)
- CHLAMYDINAE Teppner, 1922
Hemipecten forbesianus Adams & Reeve, 1849 (S)
Laevichlamys cuneata (Reeve, 1853) (S, T)
Laevichlamys squamosa (Gmelin, 1791) (S)
Laevichlamys wilhelminae (Bavay, 1904) (S)
Mimachlamys erycina (Dijkstra & Maestrati, 2010) (A)
Pascahinnites coruscans (Hinds, 1845) (S, T, G, M, A)
Pascahinnites pasca (Dall, 1908) (A)
Semipallium fulvicostatum (Adams & Reeve, 1850) (S, T, G)
Semipallium rapanense (Bavay, 1905) (A)
- PECTININAE Rafinesque, 1815
Anguipecten lamberti (Souverbie, 1874) (S, A)
Anguipecten pacificus Dijkstra, 2002 (M, A)
Anguipecten picturatus Dijkstra, 1995 (A)
Anguipecten superbus (Sowerby II, 1842) (A)
Decatopecten radula (Linnaeus, 1758) (T)
Excellichlamys spectabilis (Reeve, 1853) (S, T)
Glorichlamys elegantissima (Deshayes, 1863) (S, T, A)
Gloripallium pallium (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M)
Gloripallium spiniferum (Sowerby I, 1835) (S, T, M, A)
Haumea minuta (Linnaeus, 1758) (S, T, G)
Haumea rehderi (Grau, 1960) (S)
Mirapecten boutetorum Dijkstra, 2011 (S, T, M, A)
Mirapecten mirificus (Reeve, 1853) (A)
- PEDINAE Bronn, 1862
Cryptopecten bernardi (Philippi, 1851) (M)
Cryptopecten bullatus (Dautzenberg & Bavay, 1912) (M, A)
Cryptopecten nux (Reeve, 1853) (S, T, M, A)
Pedum spondyloideum (Gmelin, 1791) (S, T)
- ENTOLIIDAE von Teppner, 1922
Pectinella aequoris Dijkstra, 1991 (S, M, A)
- CYCLOCHLAMYDIDAE Dijkstra & Maestrati, 2012
Cyclochlamys australensis Dijkstra & Maestrati, 2010 (A)
- PROPEAMUSSIIDAE Abbott, 1954
Catillopecten translucens (Dautzenberg & Bavay, 1912) (M)
Cyclopecten ambiguus Dijkstra & Maestrati, 2010 (A)
Cyclopecten comptulus Dijkstra & Maestrati, 2013 (S)
Parvamussium australanum Dijkstra & Maestrati, 2010 (S, T, A)
Parvamussium cristatellum (Dautzenberg & Bavay, 1912) (A)
Parvamussium dautzenbergi (Dijkstra, 1990) (A)
Parvamussium lamellatum Dijkstra & Maestrati, 2013 (S, T)
Parvamussium lozoueti Dijkstra & Maestrati, 2008 (A)
Parvamussium marquesanum Dijkstra & Maestrati, 2008 (M)
Parvamussium multiliratum Dijkstra, 1995 (A)
Parvamussium polynesianum Dijkstra & Maestrati, 2008 (M)
Parvamussium scitulum (E. A. Smith, 1885) (A)
Parvamussium scutulatum Dijkstra & Maestrati, 2013 (S, T)
Parvamussium squalidulum Dijkstra, 1995 (A)
Parvamussium undisonum Dijkstra, 1995 (A)
Parvamussium undosum Dijkstra, 1991 (A)
Parvamussium vesiculosum Dijkstra & Maestrati, 2013 (S)
Propeamussium malpelonium (Dall, 1908) (M)
Propeamussium watsoni (E.A. Smith, 1885) (S, T, A)
- SPONDYLIDAE Gray, 1826
Spondylus linguafelis Sowerby II, 1847 (S)
Spondylus nicobaricus Schreibers, 1793 (T)
Spondylus rubicundus Reeve, 1856 (S, T, A)
Spondylus varius Sowerby I, 1827 (S, T, G)
Spondylus violascens Lamarck, 1819 (S, T)
- CHAMIDAE Lamarck, 1809
Chama asperella Lamarck, 1819 (S, T, G, A)
Chama cerion Matsukuma, Paulay & Hamada, 2003 (S)
Chama chinensis Chenu, 1846 (S, M)
Chama croceata Lamarck, 1819 (T, M)
Chama limbula Lamarck, 1819 (S, T, A)
Chama pacifica Broderip, 1835 (S, T, G, A)
- LUCINIDAE Fleming, 1828
CODAKIINAE Iredale, 1937
Codakia punctata (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
Codakia tigerina (Linnaeus, 1758) (S, T, G)
Ctena bella (Conrad, 1837) (S, T, G, M, A)
Epicodakia sweeti (Hedley, 1899) (T, M)
- LEUCOSPHERINAE J.D. Taylor & Glover, 2011
Leucosphaera diaphana Glover & Taylor, 2007 (S)
- LUCININAE Fleming, 1828
Funafutia levukana (Smith, 1885) (M)
Liralucina vaubani Glover & Taylor, 2007 (S)
Troendleina marquesana Cosel & Bouchet, 2008 (M, A)
- PEGOPHYSEMINEAE J.D. Taylor & Glover, 2011
Euanodontia hawaiiensis (Dall, Bartsch & Rehder, 1938) (S, T, M, A)
Euanodontia ovum (Reeve, 1850) (S, T, G)

- GALEOMMATIDAE Gray, 1840
Galeomma denticulata Deshayes, 1863 (S)
Leiochasma chascax (Pilsbry, 1921) (T, G, M, A)
Pseudogaleomma castanea Habe, 1976 (S)
Scintilla hiloa Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (S, T)
Scintilla oweni Deshayes, 1856 (S, G, A)
Scintilla striatina Deshayes, 1856 (S, T)
Scintillula clausa (Sowerby III, 1914) (S, T, G, M, A)
- KELLIIDAE Forbes & Hanley, 1848
Kellia hawaiiensis Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (S)
Lionelita nuculoides (Hanley, 1857) (S, M)
Nesobornia bulla (Gould, 1861) (S, M)
Nesobornia hawaiiensis (Pilsbry, 1921) (S)
Nesobornia pacifica (Hedley, 1899) (G)
- LASAEIDAE Gray, 1842
Lasaea hawaiiensis Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (G, M, A)
- BASTEROTIIDAE Cossmann, 1909
Anisodonta ustulata (Reeve, 1844) (M)
Basterotia angulata (Dall, Bartsch & Rehder, 1938) (T)
Basterotia lutea (Dall, Bartsch & Rehder, 1938) (S, T)
- CARDITIDAE Fleming, 1828
Cardita muricata Sowerby I, 1833 (T, G, A)
- CONDYLOCARDIIDAE F. Bernard, 1896
Carditella hawaiiensis Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (S, A)
- CARDIIDAE Lamarck, 1809
FRAGINAE Stewart, 1930
Corculum cardissa (Linnaeus, 1758) (S, T, G, A)
Fragum fragum (Linnaeus, 1758) (S, T, G, A)
Fragum mundum (Reeve, 1845) (T)
Fragum scruposum (Deshayes, 1855) (S, A)
Microfragum subfestivum (Vidal & Kirkendale, 2007) (S, A)
- LAEVICARDIINAE Keen, 1951
Frigidocardium thaunumi (Pilsbry, 1921) (M)
Pseudofulvia arago Vidal & Kirkendale, 2007 (A)
- ORTHOCARDIINAE Schneider, 2002
Afrocardium richardi (Audouin, 1826) (A)
- TRACHICARDIINAE Lamarck, 1819
Acrosterigma capricorne Vidal & Kirkendale, 2007 (A)
Acrosterigma seurati Vidal, 1999 (T)
Acrosterigma transcendens (Melvill & Standen, 1899) (S, T)
Vasticardium mendanaense (Sowerby III, 1897) (M)
Vasticardium orbita (Broderip & Sowerby I, 1833) (S, T, M)
- TRIDACNINAE Lamarck, 1819
Tridacna maxima (Röding, 1798) (S, T, G, A)
Tridacna squamosa Lamarck, 1819 (T, G, A)
- MESODESMATIDAE Gray, 1840
Mesodesma striata (Schröter, 1788) (M)
- TELLINIDAE Blainville, 1814
AENIGMOTELLININAE M. Huber, Langleit & Kreipl, 2015
Coanyax flabellum (Viader, 1951) (A)
- Pseudopsammobia philippinensis* (E.A. Smith, 1916) (M)
- MACOMINAE Olson, 1961
Scissulina dispar (Conrad, 1837) (S, T, G, A)
- TELLININAE Blainville, 1814
Abranda letourneuxi Huber, Langleit & Kreipl, 2015 (A)
Abranda lucinoides (Hanley, 1846) (S)
Cadella crebrimaculata (Sowerby II, 1868) (S, T)
Cadella mauia Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (M)
Cadella semen Hanley, 1844 (S, T, G, M)
Clathrotellina carnicolor (Hanley, 1846) (S)
Dallitellina rostrata Linnaeus, 1758 (M)
Exotica sanguinealba Huber, Langleit & Kreipl, 2015 (S, M, A)
Herouvalia caelata A. Adams, 1854 (S, M)
Herouvalia rapanui Raines & Huber, 2012 (S, T, A)
Indentina polynésica Huber, Langleit & Kreipl, 2015 (M, A)
Jactellina clathrata (Deshayes, 1835) (S, T, G)
Jactellina obliquaria (Deshayes, 1854) (S, T, G)
Jactellina obliquistriata (Sowerby II, 1868) (S, T, G, A)
Pinguitellina robusta (Hanley, 1844) (S, T, G, A)
Quadrans bougei (Sowerby III, 1909) (T)
Quadrans gargadia (Linnaeus, 1758) (T)
Quadrans spinosus (Hanley, 1844) (T)
Quidnipagus palatam (Iredale, 1829) (S, T, G, A)
Scutarcopagia scobinata (Linnaeus, 1758) (S, T, G, A)
Semelangus bouchetti Huber, Langleit & Kreipl, 2015 (S, M)
Semelangus fijiensis (Sowerby II, 1868) (S, T, M)
Scutarcopagia monika Huber, Langleit & Kreipl, 2015 (M)
Tellinella crucigera Lamarck, 1818 (S, T, G, M)
Tellinella pulcherrima Sowerby I, 1825 (M)
Tellinella severnsi Huber, Langleit & Kreipl, 2015 (S, M)
Tellinella virgata Linnaeus, 1758 (S, T, G, M)
Tonganaella perna Spengler, 1798 (S, T, M)
- SEMELIDAE Stoliczka, 1870
Abra longidentata Huber, Langleit & Kreipl, 2015 (S, T, G, M)
Abra seurati (Lamy, 1906) (S, T, G, A)
Ervilia biscalpta Gould, 1861 (S, M, A)
Lonoa hawaiiensis Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (S, T, A)
Rocheffortina sandwichensis (E.A. Smith, 1885) (S, T)
Semele australis (Sowerby I, 1833) (S, T, G, M, A)
Semele jacunda (Reeve, 1853) (M)
Semele gruneri (Reeve, 1853) (M)
Semele rupium (Sowerby I, 1833) (T)
- PSAMMOBIIDAE Fleming, 1828
Asaphis violascens (Forsskål, 1775) (S, T, G, A)
Gari pennata (Deshayes, 1855) (S, M)
- TRAPEZIDAE Lamy, 1920
Coralliophaga coralliophaga (Gmelin, 1791) (S, T)
Glossocardia obesa (Reeve, 1843) (S)
Neotrapezium sublaevigatum (Lamarck, 1819) (T, A)
Trapezium bicarinatum (Schumacher, 1817) (S)
Trapezium oblongum (Linnaeus, 1758) (S, T, G)
- GLOSSIDAE Gray, 1847
Meiocardia hawaiana Dall, Bartsch & Rehder, 1938 (M)

VENERIDAE Rafinesque, 1815. According to M.E. Harte, 1992

- Gafrarium harteae* Huber, 2010 (S, T, G, A)
- Gafrarium pectinatum* (Linnaeus, 1758) (S)
- Globivenus toreuma* (Gould, 1850) (S, A)
- Hyphantosoma festoui* (Harte, 1993) (S)
- Irus crenatus* (Lamarck, 1818) (S, M)
- Lioconcha gordonii* (E.A. Smith, 1885) (S, T)
- Lioconcha harteae* Huber, 2010 (S, M)
- Lioconcha hieroglyphica* (Conrad, 1837) (M)
- Lioconcha ornata* (Dillwyn, 1817) (S, M)
- Lioconcha philippinarum* (Hanley, 1844) (S, T, M)
- Periglypta crispata* (Deshayes, 1854) (S, T, G)
- Periglypta reticulata* (Linnaeus, 1758) (S, T, G, M, A)
- Pitar pallescens* (Broderip & Sowerby I, 1835) (T, M)
- Pitar prora* (Conrad, 1837) (S, T, G, M, A)
- Placamen retroversum* (Deshayes, 1853) (T)
- Timoclea imbricata* (Sowerby II, 1853) (S)
- Timoclea subnodulosa* (Hanley, 1844) (S)

PETRICOLINAE d'Orbigny, 1840

- Petricola laticida* (Gmelin, 1791) (M)

CORBULIDAE Lamarck, 1818

- Corbula rostralis* Hinds, 1843 (S, M)

TEREDINIDAE Rafinesque, 1815

- Lyrodus singaporeana* (Roch, 1935) (M)

GASTROCHAENIDAE Gray, 1840

- Dufochaena dentifera* (Dufo, 1840) (S, G)
- Gastrochaena brevis* Sowerby I, 1834 (T)
- Gastrochaena cuneiformis* Spengler, 1783 (S, T, G, M)
- Lamychaena truncata* (Sowerby I, 1834) (T)
- Spengleria mytiloides* (Lamarck, 1818) (M)

CEPHALOPODA

OCTOPODIDAE d'Orbigny, 1839

- Octopus bocki* Adam, 1941 (S)
- Octopus cyanea* Gray, 1849 (S, T, M, G, A)
- Octopus wolfi* (Wülker, 1913) (S)

ARGONAUTIDAE Tryon, 1879

- Argonauta argo* Linnaeus, 1758 (S)
- Argonauta nouryi* Lorois, 1852 (M)

SPIRULIDAE Rafinesque, 1815

- Spirula spirula* (Linnaeus, 1758) (T, M, A)