

TRABAJOS ORIGINALES

Lista anotada de los bivalvos marinos del Perú

Checklist of the marine bivalves from Peru

Carlos Paredes*, Franz Cardoso, José Santamaría, Jhonatan Esplana y Lesly Llaja

Laboratorio de Biología y Sistemática de Invertebrados Marinos, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Apdo. 1100-58, Lima 11, Perú.

*Autor para correspondencia

Email Carlos Paredes: cparedesq@unmsm.edu.pe

Email Franz Cardoso: fcardosop@unmsm.edu.pe

Email José Santamaría: jase1386@gmail.com

Email Jhonatan Esplana: joub.esplanq@gmail.com

Email Lesly Llaja: leslylls.bio@gmail.com

Resumen

Se presenta una lista taxonómica actualizada de 401 especies de bivalvos marinos del Perú, distribuidas en 62 familias y 195 géneros. Se considera la nomenclatura y clasificación en el contexto de los cambios recientes, incluyendo los trabajos de Bernard (1983) y Coan & Valentich-Scott (2012). Cada especie de la lista es comentada, teniendo en cuenta la distribución geográfica y el hábitat.

Palabras claves: Taxonomía; moluscos; bivalvos; conchas marinas; lista anotada; nomenclatura; Bivalvia, Perú.

Abstract

A checklist of the marine bivalve species from Peru is presented, this list has 401 species which are distributed in 65 families and 195 genera. The taxonomical classification and nomenclature is based on classical and current bibliography including Bernard (1983) and Coan & Valentich-Scott (2012). We give distribution and habitat information about every species.

Keywords: Taxonomy; molluscs; bivalves; seashells; checklist; nomenclature; Bivalvia; Peru.

Citación:

Paredes C., F. Cardoso, J. Santamaría, J. Esplana y L. Llaja. 2016. Lista anotada de los bivalvos marinos del Perú. Revista peruana de biología 23(2): 127 - 150 (Agosto 2016). doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v23i2.12397>

Presentado: 21/12/2015

Aceptado: 28/06/2016

Publicado online: 27/08/2016

Información sobre los autores:

CP, FC, LLI: coletaron los ejemplares; CP, JS, JE: realizaron el análisis taxonómico e identificación; CP, FC, JS, JE: redactaron el manuscrito; CP, JS: revisaron y aprobaron el manuscrito.

Los autores no incurren en conflictos de intereses.

Fuentes de financiamiento:

Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos proyecto N° 121001031 del año 2012.

Journal home page: <http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/rpb/index>

© Los autores. Este artículo es publicado por la Revista Peruana de Biología de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>), que permite el uso no comercial, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citadas. Para uso comercial, por favor póngase en contacto con editor.revperubiol@gmail.com.

Introducción

Desde el trabajo clásico de William H. Dall (1909), *Report on a collection of shells from Peru, with a summary of the littoral marine mollusca of the Peruvian zoological province* donde son citadas 140 especies de bivalvos para el mar peruano, hasta la revisión moderna de los bivalvos del Oceano Pacifico Oriental por Bernard (1983), que incluyó 211 especies, transcurrieron 74 años. En 1987, Alamo & Valdivieso realizaron el primer listado anotado de los moluscos marinos del Perú, registrando 332 especies de bivalvos, este listado fue actualizado en 1997 reportando 312 especies; y Paredes et al. (1999) actualizaron la taxonomía de los moluscos bivalvos del mar peruano registrando 369 especies. Con el desarrollo de los Proyectos “Diversidad y Conservación de los Bivalvos Protobranchia y Pteriomorphia del Mar peruano” (Paredes & Cardoso 2001a, 2003a, Cornejo & Paredes 2004) y “Diversidad y Conservación de los Bivalvos Heterodonta y Anomalodesmata del mar peruano” (Paredes & Cardoso 2001b, 2003a y b, Cornejo & Paredes 2004), entre los años 2002 y 2004, se actualizó la información de bivalvos marinos proporcionada por Paredes et al. (1999) y Ramirez et al. (2003). Posteriormente, el número de especies de bivalvos para el mar peruano se incrementó con los aportes de Mogollón et al. (2000), Coan & Valentich-Scott (2000), Huber (2010), Coan & Valentich-Scott (2012).

En esta lista se actualiza la taxonomía y sistemática de los Moluscos Bivalvos Marinos del Perú, incluyendo todos los hábitats, desde la zona intermareal hasta las profundidades marinas.

Material y métodos

El material examinado fue colectado a lo largo del litoral peruano, desde Boca de Capones (Tumbes) a Los Palos (Tacna); en los diversos tipos de playas y orillas, también en el sublitoral. En el Laboratorio de Biología y sistemática de Invertebrados

Marinos (LaBSIM), el material fue fijado y preservado.

El ordenamiento taxonómico se realizó siguiendo los criterios de Coan & Valentich-Scott (2012). El arreglo de los géneros y sus respectivas especies se presentan en orden alfabético. En los casos necesarios se consultó con los especialistas nacionales y extranjeros.

En cuanto a la distribución geográfica se indican los extremos latitudinales, teniendo mayor detalle las localidades en nuestro país. La distribución vertical fue caracterizada según los criterios de Huber (2010) con algunas modificaciones, considerando 6 categorías de profundidad: Intermareal, Sublitoral (0–200 m), Archibentónica (200–1000 m), Batial (1000–4000 m), Abisal (4000–6000 m) y Hadal (>6000 m).

Se proporciona datos sobre la distribución geográfica, hábitat, comentarios taxonómicos, e importancia económica de las especies. Asimismo, se indica las especies que están depositadas en la coleccion y Laboratorio de Biología y Sistemática de Invertebrados Marinos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (LaBSIM).

Resultados y discusión

La lista anotada de Bivalvos Marinos registra 401 especies de bivalvos que se distribuyen a lo largo del mar peruano, se adicionan, 30 especies a la última cifra reportada. Las especies se encuentran distribuidas en 17 órdenes, 61 familias y 195 géneros. El Orden con mayor número de especies fue Venerida, con 195 especies, seguido por el orden Arcida con 35 especies, estos dos órdenes agrupan más del 50% de las especies registradas. Los órdenes con un número de especies menor a 7 fueron tan sólo 13 (Fig. 1). La familia más diversa fue Veneridae con 52 especies, seguida por las familias Tellinidae y Mytilidae con 32 especies cada una, Arcidae con 25, Semelidae con 17, Lasaeidae con 15, Mactridae con 14, Chamidae con 12, Lucinidae con 12, Donacidae con 11, Cardiidae con 11, Pectinidae con 11, Nuculidae con 9, Corbulidae con 9, Petricolidae con 8, Nuculanidae con 8, Glycymerididae con 7, Pholadidae con 7, Ostreidae con 6, Ungulinidae con 6, Carditidae con 6, Solecurtidae con 6, Cyrenidae con 5, y Otras Familias con 80.

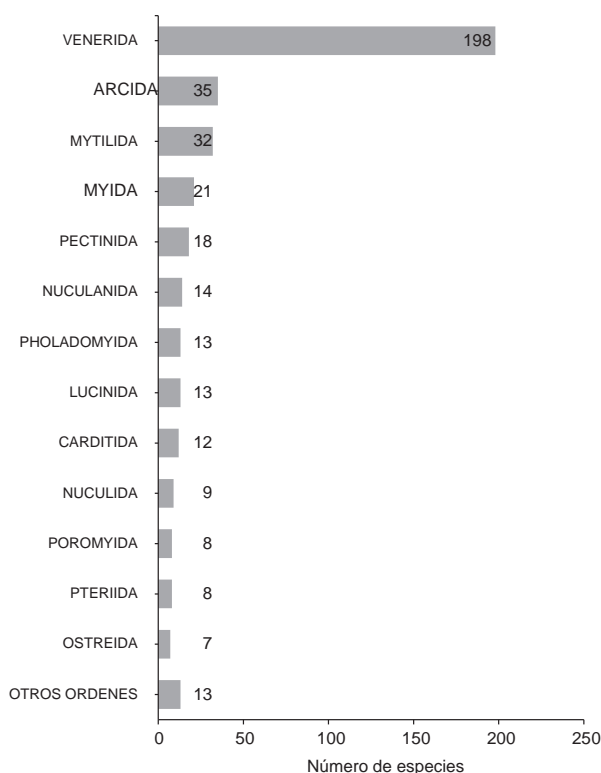


Figura 1. Bivalvos Marinos. Número de especies por ordenes.

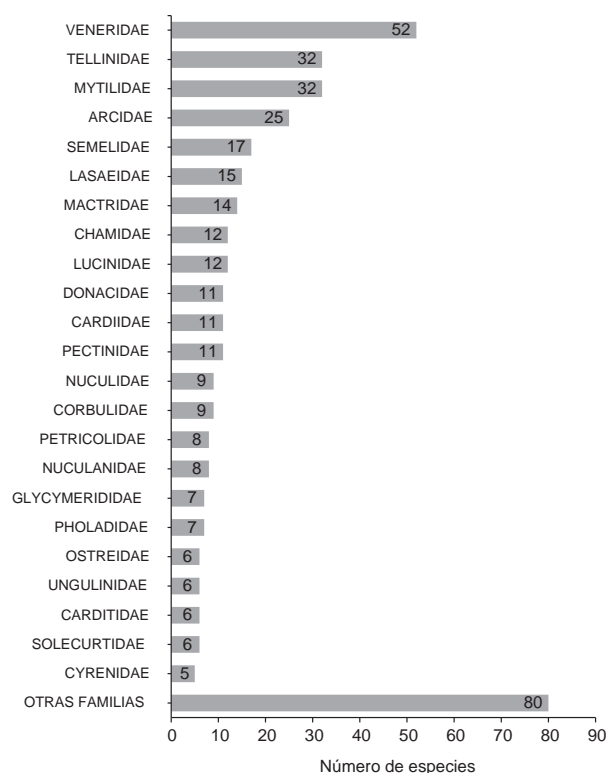


Figura 2. Bivalvos Marinos. Número de especies por familias.

con 15, Mactridae con 14, Chamidae con 12 y Lucinidae con 12; todas estas familias agruparon más del 50% de las especies registradas. Las familias con un número de especies inferior a 5 fueron 80 (Fig. 2)

Teniendo en cuenta la distribución biogeográfica, agrupamos las especies, según lo siguiente: Provincia Panameña o mar tropical, 248 especies, de las cuales, 72 se extienden a las Islas Galápagos; Zona de Transición, 38 especies; Provincia Peruana, 19 especies; Provincias Panameña y Peruana 75 especies; Provincia Peruana y Magallánica 12 especies; y finalmente, 6 especies solo han sido colectadas en el Perú y 3 especies son cosmopolitas. Del total de especies registradas en el mar peruano, la colección científica del LaBSIM cuenta con ejemplares de 221 especies, lo cual representa el 55.25% de la diversidad biológica de bivalvos conocidos en el país hasta ahora.

Respecto a la distribución batimétrica, la mayoría de especies habitan el intermareal y el sublitoral, conformando el 91.02% de las especies registradas en la presente lista. Las especies arquibentónicas representan el 4.74%, las especies batiales representan el 3.24% y las especies abisales el 1.25% del total de especies reportadas, esto refleja la falta de estudios en las zonas de mayores profundidades.

En el presente trabajo se citan 36 especies de bivalvos de importancia comercial, de estas, *Argopecten purpuratus* aporta la mayor cantidad de desembarques de invertebrados marinos en el Perú.

Literatura citada

- Alamo, V. & V. Valdivieso. 1987. Lista sistemática de moluscos marinos del Perú. Bol. Inst. Mar. Perú-Callao. Volumen Extraordinario: 205 pp.
- Alamo V. & V. Valdivieso. 1997. Lista sistemática de moluscos marinos del Perú. Bol. Inst. Mar. Perú-Callao. (Segunda edición, revisada y actualizada). 183 pp.
- Bernard F. R. 1983. Catalogue of the living bivalvia of the Eastern Pacific Ocean: Bering Strait to Cape Horn. Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences 61: 102 pp.
- Bernard F.R. 1976. Living Chamidae of the Eastern Pacific (Bivalvia: Heterodonta). Los Angeles Co. Mus. Nat. Hist. Contributions in Science 278: 1-43.
- Cardoso F., C. Paredes, V. Mogollón & E. Palacios. 2016. La familia Chamidae (Bivalvia: Venerida) en Perú, con la adición de cinco nuevos registros. Rev. Perú. Biol. 23(1): 13-16. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v23i1.11829>
- Carstensen D., J. Laudien, F. Lee, W. Arntz & Ch. Held. 2009. Genetic variability, shell and sperm morphology suggest that the surf clams *Donax marinovichi* and *D. obesulus* are one species. Journal of Molluscan Studies 75(4):381-390. DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/mollus/eyp036>
- Carter J.G., C.R. Altaba, L.C. Anderson, R. Araujo, A.S. Biakov, et al. 2011. A synoptical classification of the Bivalvia (Mollusca). Paleontological Contributions N° 4: 1-47. Paleontological Institute, University of Kansas.
- Coan E.V. 1979. Recent eastern Pacific species of the crassatellid bivalve genus *Crassinella*. The Veliger 22(1): 1-11.
- Coan E.V. 2001. Eastern Pacific species of the venerid genus *Cyclinella* (Bivalvia). The Veliger 44(4): 348-361.
- Coan E.V., P. Valentich-Scott & F.R. Bernard. 2000. Bivalve Seashells of Western North America: Marine Bivalve Mollusks from Arctic Alaska to Baja California. Santa Barbara Museum of Natural History Monographs Number 2: 764 p.
- Coan E.V. & P. Valentich-Scott. 2012. Bivalve Seashells of Tropical West America: Marine Bivalve Mollusks from Baja California to Northern Perú. Santa Barbara Museum of Natural History Monographs Number 6, Studies in Biodiversity Number 4: 1258 p.
- Cornejo O. & C. Paredes. 2004. Nuevos bivalvos para el Perú en Bahía Independencia. Rev. Perú. Biol. 11(1): 41-44. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v11i1.2431>
- Dall W.H. 1909. Report on a collection of shells from Perú, with a summary of the littoral marine Mollusca of the Peruvian Zoological Province. Proc. U.S.N. Mus. 37(1704): 147-294.
- Gemmell J., B.W. Myers & C.M. Hertz. 1987. A faunal study of the bivalves of San Felipe and environs, Gulf of California, from the Gemmell Collection (1965 to 1976). Festivus 18 (Supplement): 1-72.
- Grau G. 1959. Pectinidae of the eastern Pacific. Univ. So. Calif. Publ., Allan, Hancock Pacific Expeditions, vol. 23, 308+viii pp., 57 pls.
- Hertlein L.G. & A.M. Strong. 1940-1950. Eastern Pacific Expeditions of the New York Zoological Society. Mollusks from the West Coast of Mexico and America Central. Parts I-IX. Zoologica, New York Zoological Society, vols. 25-35.
- Huber M. 2010. Compendium of bivalves. Hackenheim, Germani (Conch Books) 901 pp.
- Kamenev G. M. 2009. North Pacific species of the genus *Solemya* Lamarck, 1818 (Bivalvia, Solemyidae) with notes on *Acharax johnsoni* (Dall, 1801). Malacología 51(2): 233-261. Doi: <http://dx.doi.org/10.4002/040.051.0202>
- Keen A.M. 1971. Sea shells of tropical West America. 2a. ed. Stanford Univ. Press, California, 1064 pp., 3325 figs. 22.
- Kerstitch A. 1989. Sea of Cortez Marine Invertebrates. A Guide for the Pacific coast, Mexico to Ecuador. A Sea Challengers Publication. Monterrey, California. 112 pp.
- Krylova E. M. 1993. Bivalve moluscs of the genus *Bathymeaera* (Sep-tibranchia, Cuspidariidae) of the world ocean. Ruthenica 3(1): 51-59.
- Krylova E. M. & H. Sahling. 2010. Vesicomidae (Bivalvia): Current Taxonomy and Distribution. Plos ONE 5(4): e9957. Doi: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0009957>
- Krylova E. M., H. Sahling & R. Janssen. 2010. *Abyssogena*: A new genus of the family Vesicomidae (Bivalvia) from deep-water vents and seeps. Journal of Molluscan Studies 76: 107-132. doi: <http://dx.doi.org/10.1093/mollus/eyp052>
- Krylova E. M. & H. Sahling. 2006. Recent bivalve Molluscs of the genus *Calypptogena* (Vesicomidae). Journal of Molluscan Studies 72: 359-395. doi: <http://dx.doi.org/10.1093/mollus/eyl022>
- Linse K. 2002. Mollusca of the Magellan region. A checklist of the species and their distribution. Scientia Marina 63 (Supl. 1): 399-407.
- Mogollón V. 2001. Moluscos marinos del Perú: Nuevos registros y datos sobre especies poco conocidas. Wiñay Yachay 5(1): 93-115.
- Mogollón V., M. Peña & P. Bearez. 2000. Nuevos registros de bivalves (Mollusca) en el mar del Perú. Wiñay Yachay 4(1): 77-95.
- Olsson A.A. 1961. Mollusks of the tropical eastern Pacific. Paleonto. Res. Ins. Ithaca, New York. 574 pp., pls 1-86.
- Paredes C., P. Huaman, F. Cardoso, R. Vivar & V. Vera. 1999. Estado actual del conocimiento de los moluscos acuáticos en el Perú. Revista Peruana de Biología 6(1): 5-47. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v6i1.8298>
- Paredes C. & F. Cardoso. 1999. Nuevas adiciones de bivalvos a la malacofauna marina peruana. Revista Peruana de Biología 6(1): 48-53. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v19i1.787>
- Paredes C. & F. Cardoso. 2001a. Nuevos registros de Protobranchia (Mollusca: Bivalvia) para el mar peruano. Revista Peruana de Biología 8(1): 5-10. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v8i1.6476>
- Paredes C. & F. Cardoso. 2001b. El género *Donax* en la costa Peruana (Bivalvia: Tellinoidea). Revista Peruana de Biología 8(2): 83-93. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v8i2.8363>
- Paredes C. & F. Cardoso. 2003a. Adiciones a los Moluscos bivalvos marinos del Perú. Revista Peruana de Biología 10(1): 53-58. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v10i1.2478>
- Paredes C. & F. Cardoso. 2003b. Nuevos registros de bivalvos para el mar peruano. Revista Peruana de Biología 10(2): 209-216. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v10i2.2506>
- Paredes C. & F. Cardoso. 2008. Nuevos registros de Bivalvos marinos para el Perú. Revista Peruana de Biología 15(1): 11-14. DOI:

- <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v15i1.1660>
- Paredes C., F. Cardoso, L. Romero & R. Canales. 2012. Adiciones a la fauna de bivalvos del mar peruano. *Revista Peruana de Biología* 19(1): 51-58. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v19i1.787>
- Peña G.M. 1971. Zonas de distribución de los bivalvos marinos del Perú. *An. Cient. Univ. Nac. Agraria* 9(1-2): 46-55.
- Ramirez R., C. Paredes & J. Arenas. 2003. Moluscos del Perú. *Revista de Biología Tropical* 51 (Suppl. 3): 225-284.
- Robertson D.S. & K.L. Cramer. 2009. Shore fishes and biogeographic subdivisions of the Tropical Eastern Pacific. *Marine Ecology Progress Series* 380: 1-17. doi: <http://dx.doi.org/10.3354/meps07925>
- Soot-Ryen T. 1955. A report on the family Mytilidae. *Allan Hancock Pacific Exped. Univ. So. California Press, Los Angeles* 20(1): 1-175, pls. 1-10, text figs. 1-78.
- Sabelli B. 1979. *Guide to Shells*. Simon and Schuster.
- Spalding M.D., H. E. Fox, G.R. Allen, N. Davidson, Z.A. Ferdaña, et al. 2007. Marine Ecoregions of the World: A Bioregionalization of Coastal and Shelf Areas. *BioScience* 57(7): 573-583. doi: <http://dx.doi.org/10.1641/B570707>
- Tarazona J., D. Gutiérrez, C. Paredes & A. Indacochea. 2003. Una revisión y desafíos para la investigación en biodiversidad marina en Perú. *Gayana* 67(2): 206-231. Doi: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-65382003000200009>
- Valentich-Scott P. 2010. New insight on Galeommatid bivalves (Bivalvia, Galeommatidae, Lasaeidae) described by Olsson, 1961, from the Panamic Province. *The Festivus* 42(1): 3-9.
- Villaruel M. & J. Stuardo. 1998. Protobranchia (Mollusca: Bivalvia) chilenos recientes y algunos fósiles. *Malacologia* 40(1-2): 113-229.
- Woodward S.P. 1851-56. *A Manual of the Mollusca*. J. Weale, Londres, 486 pp.

Lista anotada de Bivalvos Marinos

SUBCLASE **PROTOBRANCHIA** PELSENER, 1889

ORDEN **NUCULIDA** DALL, 1889

SUPERFAMILIA **NUCULOIDEA** GRAY, 1824

FAMILIA **NUCULIDAE** GRAY, 1824

GÉNERO *ENNUCULA* IREDALE, 1931

1. *Ennucula agujana* (Dall, 1908)

Conocida solo de la localidad tipo frente a Punta Aguja, Piura (05.8°S), 1895 m.

2. *Ennucula colombiana* (Dall, 1908)

Golfo de California, hasta Paita, Piura, Perú. Sublitoral y Archibentónica, 11–734 m, fondo blando.

3. *Ennucula panamina* (Dall, 1908)

(= *E. cardana*, Paredes & Cardoso, 2001a)

Al suroeste de Isla Coiba, Panamá, y un lote cerca de Punta Máncora, Piura, Perú. Archibentónica y batial, 551–3058 m, fondo blando. LaBSIM.

4. *Ennucula puelcha* (d'Orbigny, 1842)

Desde 45°S en la Costa Atlántica y la costa de Chile, hasta Coquimbo (51°51') hacia el norte; Punta Aguja, Perú (como *Nucula agujana* Dall, 1908). Sublitoral y Archibentónica, 50–250 m, fondo fangoso.

GÉNERO *NUCULA* LAMARCK, 1799

SUBGÉNERO *LAMELLINUCULA* SCHENCK, 1944

5. *Nucula (Lamellinucula) exigua* Sowerby I, 1833

San Pedro, California, USA; Golfo de California hasta Zorritos, Tumbes, Perú; Sublitoral, 10–600 m, fondo arenoso. LaBSIM.

6. *Nucula (Lamellinucula) iphigenia* Dall, 1896

Bahía de Panamá, hasta frente a Punt Sal, Tumbes, Perú Archibentónica, 404–474 m, fondo blando. LaBSIM.

SUBGÉNERO *NUCULA*, s.s.

7. *Nucula (Nucula) declivis* Hinds, 1843

Golfo de California hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 5–55 m, fondo blando.

8. *Nucula (Nucula) pisum* Sowerby I, 1833

Bahía Independencia, Ica (Perú) hasta el Estrecho de Magallanes (Chile). Sublitoral, 5–14 m, fondo arenoso con cascajo. LaBSIM.

9. *Nucula (Nucula) profundorum* E.A. Smith, 1885

Centro norte del Pacífico, Cascadia Abyssal Plain, Oregon, USA, México, hasta Perú. Archibentónica a batial, 734–4134 m, fondo blando.

ORDEN **SOLEMYIDA** DALL, 1889

SUPERFAMILIA **SOLEMYOIDEA** GRAY, 1840

FAMILIA **SOLEMYIDAE** GRAY, 1840

GÉNERO *ACHARAX* DALL, 1908

10. *Acharax johnsoni* (Dall, 1891)

Sitka, Alaska, USA; Golfo de California, México; y hacia el

sur hasta la fosa Peruano–Chilena; Bahía de Sechura, Piura, Perú. Archibentónica, 100–5379 m, fondo areno–fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *SOLEMYA* LAMARCK, 1818

SUBGÉNERO *PETRASMA* DALL, 1908

11. *Solemya (Petrasma) panamensis* Dall, 1908

Norte del Golfo de California, y posiblemente hasta Isla Lobos de Afuera, Lambayeque, Perú. Sublitoral y Archibentónica, 20–235 m, fondo blando.

12. *Solemya (Petrasma) pervernicosa* Kuroda, 1948

Sureste de Alaska, USA hasta la Fosa Peruano–Chilena cerca de Puerto Chicama, La Libertad, Perú. Sublitoral a batial, 40–1510 m, fondos blandos con abundante materia orgánica y bajos niveles de oxígeno. LaBSIM.

ORDEN **NUCULANIDA** CARTER, D.C. CAMPBELL & M.R.

CAMPBELL, 2000

SUPERFAMILIA **NUCULANOIDEA** H. ADAMS & A. ADAMS, 1858

FAMILIA **NUCULANIDAE** H. ADAMS & A. ADAMS, 1858

SUBFAMILIA **NUCULANINAE** H. ADAMS & A. ADAMS, 1858

GÉNERO *ADRANA* H. ADAMS & A. ADAMS, 1858

13. *Adrana crenifera* (Sowerby I, 1833)

Lo de Marcos, Nayarit, México hasta Punta Picos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 8–20 m, fondo blando. LaBSIM.

14. *Adrana sowerbyana* (d'Orbigny, 1845)

Panamá to Máncora, Perú. Sublitoral, 26–7 m, fondo areno–fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *JUPITERIA* BELLARDI, 1875

15. *Jupiteria cuneata* (Sowerby I, 1833)

Bahía Independencia, Perú hasta Mejillones and Valdivia, Chile, y las islas Juan Fernández. Sublitoral, 54 m, fondo areno–fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *NUCULANA* LINK, 1807

SUBGÉNERO *NUCULANA*, s.s.

16. *Nuculana (Nuculana) loshka* (Dall, 1908)

(= *N. (N.) extenuata*, Paredes & Cardoso, 2001a).

Golfo de Panamá hasta isla Foca, Piura, Perú. Archibentónica, 864–2300 m, fondo areno–fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *SACCELLA* WOODRING, 1925.

17. *Saccella eburnea* (Sowerby I, 1833)

Boca de Soledad, Costa del Pacífico de Baja California Sur; hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 10–112 m, fondo fangoso. LaBSIM.

18. *Saccella elenensis* (Sowerby I, 1833)

La Cruz de Guanacastle, Nayarit, México hasta Bahía de Sechura, Perú. Sublitoral, 20 m, fondo arenoso. LaBSIM.

19. *Saccella fastigata* (Keen, 1958)

Guaymas, Sonora, México, hasta Bayobar, Piura, Perú. Sublitoral, 9–94 m, fondo areno–fangoso. LaBSIM.

20. *Saccella laeviradius* (Pilsbry & Lowe, 1932)

Golfo de California, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 7–100 m, fondo areno-fangoso. LaBSIM.

FAMILIA **BATHYSPINULIDAE** COAN & SCOTT, 1997

GÉNERO **BATHYSPINULA** ALLEN & SANDERS, 1982

SUBGÉNERO **ACUTISPINULA** FILATOVA & SCHILEYKO, 1984

21. *Bathyspinula (Acutispinula) calcar* (Dall, 1908)

Ampliamente distribuida en el noroeste del Pacífico hasta Perú (9°S). Abisal, 4000–5000m, fondo blando.

SUBGÉNERO **BATHYSPINULA**, s.s.

22. *Bathyspinula (Bathyspinula) calcarella* (Dall, 1908)

Noreste del Pacífico hasta Perú (7°S, 87°W). Abisal, 4200–5830 m, fondo blando.

FAMILIA **MALLETIIDAE** H. ADAMS & A. ADAMS, 1858

GÉNERO **MALLETTIA** DES MOULINS, 1832

23. *Malletia goniura* Dall, 1890

Golfo de Panamá, Panamá, hasta Piura, Perú. Batial, 1500–3300 m, fondo fangoso. LaBSIM.

24. *Malletia peruviana* Dall, 1908

La única localidad conocida está frente a Punta Aguja, Piura (05.8°S), 1900 m.

FAMILIA **NEILONELLIDAE** SCHILEYKO, 1989

GÉNERO **NEILONELLA** DALL, 1881

25. *Neilonella atossa* (Dall, 1908)

Desde el Sur de las Islas Farallón, Golfo de California hasta frente a Punta Aguja, Piura, Perú. Batial, 1640–2700 m, fondo blando.

FAMILIA **YOLDIIDAE** DALL, 1908

SUBFAMILIA **YOLDIINAE** DALL, 1908

GÉNERO **ORTHOYOLDIA** VERRILL & BUSH, 1897

26. *Orthoyoldia panamensis* Dall, 1908

Isla Angel de la Guarda, Golfo de California, México, hasta norte de Lambayeque, Perú (6°S). Arquibentónica, 400–864 m, fondo blando. LaBSIM.

SUBCLASE **AUTOBRANCHIA** GROBBEN, 1894

SUPERORDEN **PTERIOMORPHIA** BEURLIN, 1944

ORDEN **MYTILIDA** FÉRUSSAC, 1822

SUPERFAMILIA **MYTILOIDEA** RAFINESQUE, 1815

FAMILIA **MYTILIDAE** RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA **MYTILINAE** RAFINESQUE, 1815

GÉNERO **ADULA** H. ADAMS & A. ADAMS, 1857

27. *Adula soleniformis* (d'Orbigny, 1842)

El Lagartillo, Panamá, hasta Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 110 m, excavadores de rocas y madera. LaBSIM.

GÉNERO **AULACOMYA** MÖRCH, 1853

28. *Aulacomya atra* (Molina, 1782)

Pimentel, Perú, hasta el Estrecho de Magallanes y la Isla Juan Fernández, Chile; en el Atlántico, desde Brasil hasta las Islas Malvinas. Sublitoral, 0–13 m, fondo rocoso. LaBSIM. Comercial, n.v. “choro”.

GÉNERO **BRACHIDONTES** SWAINSON, 1840

29. *Brachidontes adamsianus* (Dunker, 1857)

Isla Santa Cruz, California, USA; Golfo de California, hasta Isla Lobos de Tierra, Paita, Piura, Perú; Islas Galápagos, Ecuador, intermareal rocoso. LaBSIM.

30. *Brachidontes granulatus* (Hanley, 1843)

Isla Lobos de Tierra, Perú, hasta el norte de la Isla Chiloé y Seno Reloncaví, Chile. Intermareal rocoso. LaBSIM.

31. *Brachidontes playasensis* (Pilsbry & Olsson, 1935)

Playa, Guayas, Ecuador, hasta Perú aproximadamente 3.5°S. Intermareal y sublitoral rocoso, 5 m. LaBSIM.

32. *Brachidontes puntarenensis* (Pilsbry & Lowe, 1932)

Golfo de Nicoya, Puntarenas, Costa Rica, hasta Yasila, Piura, Perú. Intermareal rocoso. LaBSIM.

33. *Brachidontes semilaevis* (Menke, 1848)

Morro Santo Domingo, Baja California, Golfo de California, México y Yasila, Piura, Perú. Intermareal rocoso hasta 40 m.

GÉNERO **CHOROMYTIUS** SOOT-RYEN, 1952

34. *Choromytilus chorus* (Molina, 1782)

Pacasmayo, Perú, hasta Tierra del Fuego, Chile. Sublitoral, 4–20 m, fondo rocoso. LaBSIM. Comercial. n.v. “choro zapato”.

GÉNERO **MYTELLA** SOOT-RYEN, 1955

35. *Mytella charruana* (d'Orbigny, 1842)

(=*Mytilus strigatus* Hanley, 1843)

Baja California Sur, Golfo de California hasta Cancas, Tumbes, Perú; Oeste del Atlántico, desde Venezuela hasta Argentina e introducido en la costa de USA. Intermareal, fondo fangoso.

36. *Mytella guyanensis* (Lamarck, 1819)

Baja California Sur, Golfo de California hasta Tumbes, Perú; Oeste del Atlántico, desde Venezuela hasta Brasil. Manglares, en fondo areno-fangoso. LaBSIM. n.v. “mejillón”. Comercial.

37. *Mytella speciosa* (Reeve, 1857)

Punta Money Penny, Chinandega, Nicaragua, hasta Negritos, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 110m, fondo fangoso. LaBSIM.

GÉNERO **PERUMYTIUS** OLSSON, 1961

38. *Perumytilus purpuratus* (Lamarck, 1819)

Estero Zarumilla, Tumbes, Perú, hasta el Estrecho de Magallanes, Chile. Intermareal rocoso. LaBSIM.

GÉNERO **SEMIMYTIUS** SOOT-RYEN, 1955

39. *Semimytilus algosus* (Gould, 1850)

Manta, Ecuador, hasta Golfo de Arauco, Chile. Intermareal y sublitoral rocoso, hasta 9 m. LaBSIM.

SUBFAMILIA **CRENELLINAE** GRAY, 1840

GÉNERO **CRENELLA** BROWN, 1827

40. *Crenella decussata* (Montagu, 1808)

Ártica y circumboreal. Mar de Beaufort, Alaska. Golfo de California hasta el Norte del Perú; Islas Galápagos, Ecuador; en

el Atlántico, desde el Ártico hasta el Caribe y las Islas Británicas; hasta Japón en el noroeste del Pacífico. Intermareal y sublitoral, hasta 200 m.

GÉNERO *GREGARIELLA* MONTEROSATO, 1883

41. *Gregariella coarctata* (Carpenter, 1857)

Monterrey, California, USA, Golfo de California, México hasta Callao, Lima, Perú. Intermareal rocoso, excava sustrato calcáreo.

42. *Gregariella denticulata* (Dall, 1871)

Acapulco, México hasta Playa Kobbe, Panamá, Panamá y probablemente hasta Perú Keen, 1971). Intermareal. Según Coan & Valentich-Scott (2012), la presencia de esta especie en el Perú es altamente improbable.

SUBFAMILIA *DACRYDIINAE* OCKELMANN, 1983

GÉNERO *DACRYDIUM* TORELL, 1859

43. *Dacrydium albidum* Pelseneer, 1903

Sureste del Pacífico. Perú. Hemisferio sur. 14.2°S, 77.1°W, Perú. Batial 3883 a 4004 m; fondo duro.

SUBFAMILIA *LITHOPHAGINAE* H. ADAMS & A. ADAMS, 1857

GÉNERO *BOTULA* MÖRCH, 1853

44. *Botula cylista* Berry, 1959

Mazatlán, Mexico, hasta El Rubio, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, a 10 m, excavador en conchas y corales, fondo rocoso, dentro de corales pétreos. LaBSIM.

GÉNERO *LEISOLENUS* CARPENTER, 1857

45. *Leisolenus peruviana* (Orbigny, 1846)

Islas Lobos de Tierra, Perú a Iquique, Chile. Sublitoral, dentro de piedra pómez. LaBSIM.

46. *Leisolenus spatiosus* Carpenter, 1857

Golfo de California, México a Bocapán, Piura, Perú. Intermareal rocoso hasta 27 m, excavador de conchas; en *Crassostrea columbiensis*. LaBSIM.

GÉNERO *LITHOPHAGA* RÖDING, 1798

SUBGÉNERO *DIBERUS* DALL, 1898

47. *Lithophaga (Diberus) plumula* (Hanley, 1843)

Monterrey, California, USA, Golfo de California, México hasta, Manabí, e islas Galápagos, Ecuador; hasta Atico, Arequipa, Perú. Intermareal hasta 40 m, excavador de esquisto, conchas y corales.

SUBGÉNERO *LABIS* DALL, 1916

48. *Lithophaga (Labis) attenuata* (Deshayes, 1836)

Playa Redondo, California, USA, Sonora, México; Huancho, La Libertad, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 80 m, dentro de piedra pómez. LaBSIM.

SUBGÉNERO *MYOFORCEPS* FISCHER, 1886

49. *Lithophaga (Myoforceps) aristata* (Dillwyn, 1817)

Cosmopolita, en aguas temperadas y tropicales; San Diego, California, USA, Golfo de California, México; Isla Galápagos, Ecuador; Iquique, Tarapacá, Chile; Intermareal rocoso, sobre *Crassostrea prismatica*. LaBSIM.

SUBGÉNERO *RUPIPHAGA* OLSSON, 1961

50. *Lithophaga (Rupiphaga) hastasia* Olsson, 1961

Bahía Banderas, Nayarit, México, hasta Punta Balcones, Piura, Perú. Intermareal rocoso. LaBSIM.

SUBFAMILIA *MODIOLINAE* G. TERMIER & H. TERMIER, 1950

GÉNERO *AMYGDALUM* MEGERIE VON MÜHLFELD, 1811

51. *Amygdalum americanum* (Soot-Ryen, 1955)

Isla Danzante, Baja California, y Guaymas, México; Guanacaste, Costa Rica y, probablemente hasta Paita, Piura, Perú. Sublitoral, 4–45 m.

GÉNERO *MODIOLUS* LAMARCK, 1799

52. *Modiolus americanus* (Leach, 1815)

Baja California Sur, norte de Guaymas, México; hasta Yasila, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 100 m.

53. *Modiolus capax* Conrad, 1837

California, USA, Golfo de California a Sonora, México; Isla del Coco, Costa Rica; Islas Galápagos, Ecuador; hasta Paita, Piura, Perú e Islas Lobos de Tierra, Lambayeque, Perú. Intermareal hasta 35m, fondo arenoso. n.v. "Mejillón caballo". Comercial. LaBSIM.

54. *Modiolus eiseni* Strong y Hertlein, 1937

Isla Danzante, Baja California, Sonora, México, hasta Paita, Piura, Perú. Sublitoral y Archibentónica, 4–360 m, fondo fango-arenoso o conchillas.

55. *Modiolus tumbezensis* Pilsbry & Olsson, 1935

Baja California Sur; Sonora, México; Tumbes, Perú. Intermareal hasta 35 m, fondo fangoso.

GÉNERO *MODIOLATUS* JOUSSEAUME, 1893

56. *Modiolatus neglectus* (Soo-Ryen, 1955)

Fuera de la desembocadura del Río Salinas, Bahía de Monterrey, California, USA; Golfo de California, Sonora, México; Bayovar, Piura, Perú. Sublitoral, 15–110m.

57. *Modiolatus pacificus* (Olsson, 1961)

Golfo de California, Sonora, México; Bayovar, Piura, Perú. Intermareal.

SUBFAMILIA *SEPTIFERINAE* SCARLATO & STAROBOGATOV, 1979

GÉNERO *SEPTIFER* RÉCLUZ, 1848

58. *Septifer zeteki* Hertlein & Strong, 1946

Cabo San Lucas, Baja California Sur, Golfo de California, Sonora, México, Isla del Coco, Costa Rica; Isla de Malpelo, Colombia; Isla Galápagos, Ecuador; Bahía de Sechura, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 90 m, sobre las rocas. LaBSIM.

ORDEN *ARCIDA* GRAY, 1854

SUPERFAMILIA *ARCOIDEA* LAMARCK, 1809

FAMILIA *ARCIDAE* LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA *ARCINAE* LAMARCK, 1809

GÉNERO *ACAR* GRAY, 1857

59. *Acar gradata* (Broderip & Sowerby I, 1829)

Laguna ojo Liebre, Baja California Sur; Golfo de California y Colima, México; Archipiélago de Las Perlas, Panamá; Isla del

Coco, Costa Rica; Islas Galápagos, Ecuador; Piura, Perú (5° Sur). Intermareal hasta 37 m.

60. *Acar pusilla* (Sowerby I, 1833)

Pucusana, Perú, a Iquique, Chile. Intermareal en orilla rocosa. LaBSIM.

61. *Acar rostrae* (Berry, 1954)

Laguna Ojo de Liebre, Baja California Sur; Golfo de California, Colima, México; islas Galápagos, Ecuador; hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal en orilla rocosa. LaBSIM,

GÉNERO *ARCA* LINNAEUS, 1758

62. *Arca mutabilis* (Sowerby I, 1833)

Laguna ojo de Liebre, Baja California; Golfo de California, México; Isla del Coco, Costa Rica; Isla de Mal Pelo, Colombia; Islas Galápagos, Ecuador; Paita, Piura, Perú. Intermareal y Sublitoral, hasta 60 m.

63. *Arca pacifica* (Sowerby I, 1833)

Laguna ojo de Liebre, Baja California; Golfo de California, México, Isla del Coco, Costa Rica; Isla de Mal Pelo, Colombia; Islas Galápagos, Ecuador; hasta Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 137 m. LaBSIM.

GÉNERO *BARBATIA* GRAY, 1842

64. *Barbatia illota* (Sowerby I, 1833)

Laguna San Ignacio, Baja California Sur; Golfo de California hasta del extremo de Bahía La Choya, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Lobitos, Piura, Perú; Intermareal rocoso y Sublitoral, hasta 73m. LaBSIM.

65. *Barbatia lurida* (Sowerby I, 1833)

Golfo de California hasta Sonora, México; Caleta Sal, Tumbes, Perú; Islas Galápagos, Ecuador. Intermareal hasta 30 m. LaBSIM.

66. *Barbatia reeveana* (d'Orbigny, 1846)

Golfo de California, Sonora, México; Isla del Coco, Costa Rica; Isla de Mal Pelo, Colombia; Islas Galápagos, Ecuador; hasta Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 110 m.

GÉNERO *LITHARCA* GRAY, 1842

67. *Litharca lithodomus* (Sowerby I, 1833)

Nicaragua; Bucaro; Veraguas, Panamá, hasta Cabo Blanco, Piura, Perú. Intermareal, excava en arenas pedregosas.

SUBFAMILIA ANADARINAE REINHART, 1935

GÉNERO *ANADARA* GRAY, 1847

68. *Anadara aequatorialis* (d'Orbigny, 1846)

Baja California, México, hasta Bocapán, Tumbes, Perú. Intermareal y Sublitoral, hasta 73m.

69. *Anadara biangulata* (Sowerby I, 1833)

Bahía Santa Inés, Baja California, y Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 10–70 m.

70. *Anadara bifrons* (Carpenter, 1857)

Punta Final, Baja California, y sur de Guaymas, Sonora,

México; Puerto Pizarro, Tumbes, y Paita, Piura, Perú. Sublitoral, 30–45 m.

71. *Anadara emarginata* (Sowerby I, 1833)

Arroyo del Conejo, Baja California Sur; Golfo de California, Sonora México, hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 80 m. LaBSIM.

72. *Anadara esmeralda* (Pilsbry & Olsson, 1941)

La Paz, Baja California Sur; Sonora, México, hasta Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Sublitoral, 35–73 m.

73. *Anadara formosa* (Sowerby I, 1833)

Islas Cedros, Baja California; Golfo de California, Sonora, México, hasta Yasila, Piura, Perú. Sublitoral, 10–100m. LaBSIM.

74. *Anadara grandis* (Broderip & Sowerby I, 1829)

Baja California Sur; Golfo de California, Baja California Sur y Guaymas, Sonora, México; Bahía Sechura, Piura, Perú. En los bancos fango-arenosos de los manglares. Intermareal a 9 m. n.v. "pata de burro". Comercial. LaBSIM.

75. *Anadara labiosa* (Sowerby I, 1833)

Mazatlan, Sinaloa, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Sublitoral, 20–50m, fondo blando. LaBSIM.

76. *Anadara mazatlanica* (Hertlein & Strong, 1943)

Baja California; Sonora, México; Máncora, Piura, Perú. Sublitoral, 7–220 m.

77. *Anadara nux* (Sowerby I, 1833)

Baja California; Sinaloa, México; Bahía de Sechura, Piura, Perú. Sublitoral, 4–73 m, fondo areno-pedregoso. LaBSIM.

78. *Anadara obesa* (Sowerby I, 1833)

Baja California Sur; Sonora, México; Negritos, Piura, Perú. Sublitoral, 22–112 m, fondo de fondo de arena fina o fango. LaBSIM.

79. *Anadara perlabiata* (Grant & Gale, 1931)

Laguna Ojo de Liebre, Baja California Sur, Golfo de California; Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Negritos, Tumbes, Perú. Intermareal inferior y sublitoral hasta 82 m, bancos arenosos asociados a zona de manglares. n.v. "Patita de Chivo". Comercial. LaBSIM.

80. *Anadara reinharti* (Lowe, 1935)

Extremo del Golfo de California; Sonora, México; Esmeraldas, Ecuador; Tumbes, Perú. Sublitoral, 2–91 m. LaBSIM.

81. *Anadara similis* (C.B. Adams, 1852)

Sinaloa, México; Caleta la Cruz, Tumbes, Perú. Manglares, intermareal, fondo fangoso. n.v. "Concha huequera". Comercial. LaBSIM.

82. *Anadara tuberculosa* (Sowerby I, 1833)

Baja California Sur; México; Punta Télégrapho, Piura, Perú. Manglares. Intermareal, fondo fangoso. n.v. "concha negra". Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *LUNARCA* GRAY, 1842

83. *Lunarca brevifrons* (Sowerby I, 1833)

Guaymas, Sonora, México; Negritos, Piura, Perú. Intermareal

y sublitoral, hasta 90 m, fondo blando. LaBSIM

FAMILIA **GLYCYMERIDAE** DALL, 1908

GÉNERO *AXINACTIS* MÖRCH, 1861

84. *Axinactis delessertii* (Reeve, 1843)

Baja California Sur; Nayarit, México; Panamá, Panamá; Bahía de Sechura, Islas Lobos de Tierra, Perú. Sublitoral, 8–33 m, fondo de arena y grava. LaBSIM.

85. *Axinactis inaequalis* (Sowerby I, 1833)

Baja California, Colima, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bocana de San Pedro, Isla Lobos de Afuera, Lambayeque, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 35 m, fondo blando. LaBSIM.

GÉNERO *GLYCYMERIS* DA COSTA, 1778

86. *Glycymeris intermedia* (Broderip, 1832)

Pisco, Ica, Perú; Iquique, Concepción, Chile. Sublitoral, 8–90 m, fondo arenoso y areno-fangoso.

87. *Glycymeris lintea* Olsson, 1961

Los Santos, Panamá; Isla del Coco, Costa Rica; Islas Galápagos, Ecuador; Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 10–90 m, fondo fangoso. LaBSIM.

88. *Glycymeris maculata* (Broderip, 1832)

Golfo de California, Sonora, México; Islas Guañape, La Libertad, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 84 m. fondo blando. LaBSIM.

89. *Glycymeris ovata* (Broderip, 1832)

Paita, Piura, Islas Chincha, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 31 m, fondo areno-fangoso. n.v. “mejillón”. Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *TUCETOMA* IREDALE, 1931

90. *Tucetona strigilata* (Sowerby I, 1833)

Golfo de California, sonora, México; Isla del Coco, Costa Rica; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Sublitoral, 10–80 m, fondo de arena y grava.

FAMILIA **NOETIIDAE** STEWART, 1930

SUBFAMILIA **NOETIINAE** STEWART, 1930

GÉNERO *EONTIA* MACNEIL, 1938

91. *Eontia olssoni* (Sheldon & Maury, 1922)

Baja California Sur, Costa del Pacífico; Golfo de California, Sonora, México; Negritos, Piura, Perú. Sublitoral, 12–220 m, fijada por el biso.

GÉNERO *NOETIA* GRAY, 1857

92. *Noetia reversa* (Sowerby I, 1833)

Sinaloa, México; Máncora, Piura, Perú. Intermareal hasta 73 m, fondo fangoso. LaBSIM.

SUBFAMILIA **STRIARCINAE** MACNEIL, 1937

GÉNERO *ARCOPSIS* KOENEN, 1885

93. *Arcopsis solida* (Sowerby I, 1833)

San Diego, California; Golfo de California, Sonora, Mexico; Islas Galápagos, Ecuador; Chimbote, Ancash, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 50 m, fondo rocoso. LaBSIM.

ORDEN **PTERIIDA** NEWELL, 1965

SUPERFAMILIA **PTERIOIDEA** GRAY, 1847

FAMILIA **PTERIIDAE** GRAY, 1847

GÉNERO *PINCTADA* RÖDING, 1798

94. *Pinctada mazatlanica* (Hanley, 1856)

Baja California Sur; Sonora y Colima, México; Islas Galápagos, Ecuador; Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral rocoso somero, 5–25 m. n.v. “Concha perlera”. Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *PTERIA* SCOPOLI, 1777

95. *Pteria sterna* (Gould, 1851)

Golfo de California, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Ancón, Lima, Perú. Manglares y sublitoral, 25 m. n.v. “Concha perlera”. Comercial. LaBSIM.

FAMILIA **ISOGNOMONIDAE** WOODRING, 1925

GÉNERO *ISOGNOMON* [LIGHTFOOT], 1786

SUBGÉNERO *MELINA* PHILIPPSON, 1788

96. *Isognomon (Melina) janus* Carpenter, 1857

California, USA; Golfo de California, Sonora y Colima, México; Isla de Malpelo, Colombia; Islas Galápagos, Ecuador; Isla Lobos de Tierra, Lambayeque, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 20 m, se fija a las rocas mediante el biso. LaBSIM.

97. *Isognomon (Melina) recognitus* (Mabille, 1895)

Bahía Newport, California; Golfo de California a Isla Galápagos, Ecuador; y Negritos, Perú. Intermareal rocoso y sublitoral, hasta 5 m, fijado por el biso. LaBSIM.

SUPERFAMILIA **PINNOIDEA** LEACH, 1819

FAMILIA **PINNIDAE** LEACH, 1819

GÉNERO *ATRINA* GRAY, 1842

98. *Atrina maura* (Sowerby I, 1835)

Baja California Sur, Golfo de California, México; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 4 m, fondo areno-fangoso. n.v. “concha lampa”. Comercial. LaBSIM.

99. *Atrina oldroydii* Dall, 1901

Isla Santa Cruz, California, USA; Golfo de California, hasta cerca de Guayaquil; Ecuador; Colán, Piura, Perú; Antofagasta, Chile. Sublitoral, 2–160 m, fondo arenoso. n.v. “concha lampa”. Comercial. LaBSIM.

100. *Atrina tuberculosa* (Sowerby I, 1835)

Laguna Ojo de Liebre, Baja California Sur, Golfo de California, México; Panamá; Islas Galápagos, Ecuador; hasta los 5°S. Manglares, intermareal. n.v. “concha lampa”.

GÉNERO *PINNA* LINNAEUS, 1758

101. *Pinna rugosa* Sowerby I, 1835

Baja California, Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bahía de Sechura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 100 m, fondo areno-fangoso. LaBSIM.

ORDEN **OSTREIDA** FÉRUSAC, 1822

SUPERFAMILIA **OSTREOIDEA** RAFINESQUE, 1815

FAMILIA **OSTREIDAE** RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA **OSTREINAE** RAFINESQUE, 1815

GÉNERO *OSTREA* LINNAEUS, 1758

102. *Ostrea chilensis* Philippi, 1846

Ecuador, Tumbes, Perú hasta la Isla Chiloé, Chile. Intermareal y sublitoral, hasta 50 m, fijado a sustrato duro.

103. *Ostrea conchaphila* Carpenter, 1857

Golfo de California, México, hasta Panamá; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 100 m, fijado a otras conchas. LaBSIM.

GÉNERO *UNDULOSTREA* HARRY, 1985

104. *Undulostrea megodon* (Hanley, 1846)

Bahía San Bartolomé, Baja California; Golfo de California, México, hasta Bayovar, Piura, Perú; Bahía Independencia, Ica, Perú, probablemente como resultado del transporte de larvas durante el ENSO. Intermareal inferior y sublitoral, hasta 100 m, fondo rocoso. LaBSIM.

SUBFAMILIA *CRASSOSTREINAE* SCARLATO & STAROBOGATOV, 1979

GÉNERO *CRASSOSTREA* SACCO, 1897

105. *Crassostrea columbiensis* (Hanley, 1846)

Bahía San Bartolomé, Baja California; Golfo de California, México; hasta Colán, Piura, Perú. Intermareal, en el fango de los manglares, fijado a las raíces y rocas u otro sustrato sólido, también unos con otros. n.v. "ostra". Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *SACCOSTREA* DOLLFUS & DAUTZENBERG, 1920

106. *Saccostrea palmula* (Carpenter, 1857)

Laguna San Ignacio, Baja California Sur, Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura, Perú. Sobre rocas o en los manglares. LaBSIM.

GÉNERO *STRIOSTREA* VIALOV, 1936

107. *Striostrea prismatica* (Gray, 1825)

Baja California Sur y Sinaloa, México; hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal, en áreas rocosas expuestas. n.v. "ostra". Comercial. LaBSIM.

FAMILIA *GRYPHAEIDAE* VIALOV, 1936

SUBFAMILIA *PYCNODONTEINAE* STENZEL, 1959

GÉNERO *HYOTISSA* STENZEL, 1971

108. *Hytissa quercinus* (Sowerby II, 1871)

Golfo de California, México, hasta Panamá; Islas Galápagos, Ecuador; Isla Lobos de Tierra, Lambayeque, Perú. Intermareal rocoso. LaBSIM.

ORDEN *PECTINIDA* GRAY, 1854

SUPERFAMILIA *ANOMIOIDEA* RAFINESQUE, 1815

FAMILIA *ANOMIIDAE* RAFINESQUE, 1815

GÉNERO *ANOMIA* LINNAEUS, 1758

SUBGÉNERO *ANOMIA*, s.s.

109. *Anomia (Anomia) peruviana* d'Orbigny, 1846

Monterrey, California, USA; Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 110 m, fondo rocoso. n.v. "Concha de nácar". Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *PLACUNANOMIA* BRODERIP, 1832

110. *Placunanomia cumingii* Broderip, 1832

Bahía de los Ángeles, Baja California y Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 100 m, fondos rocoso, fangoso y conchuela.

GÉNERO *PODODESMUS* PHILIPPI, 1837

111. *Pododesmus foliatus* (Broderip, 1834)

Isla San Luis, Baja California, Golfo de California, México, hasta Lobitos, Piura, Perú. Sublitoral rocoso, hasta 200 m. LaBSIM.

SUPERFAMILIA *PECTINOIDEA* RAFINESQUE, 1815

FAMILIA *PECTINIDAE* RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA *PECTININAE* RAFINESQUE, 1815

GÉNERO *EUVOLA* DALL, 1898

112. *Euvola perulus* (Olsson, 1961)

Golfo de California, Sonora, México; Lobitos, Piura, Perú. Sublitoral, 2–119 m, fondo arenoso, areno-fangoso, fangoso y pedregoso. LaBSIM.

GÉNERO *LEOPECTEN* MASUDA, 1971

113. *Leopecten sericeus* (Hinds, 1845)

Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Sublitoral, 13–183 m, fondo fangoso y arena gruesa.

GÉNERO *NODIPECTEN* DALL, 1898

114. *Nodipecten subnodosus* (Sowerby I, 1835)

Santa Catalina, California, USA (en años El Niño). Distribución normal, desde Isla Cedros, Baja California, Golfo de California, México; hasta Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 110 m. LaBSIM.

SUBFAMILIA *CAMPTONECTINAE* HABE, 1977

GÉNERO *DELECTOPECTEN* STEWART, 1930

115. *Delectopecten zaca* (Hertlein, 1935)

Baja California Sur, costa del Pacífico; Golfo de California, México; Islas Galápagos Ecuador; Lambayeque, Lambayeque, Perú. Sublitoral a batial, 10–1850 m, fondo blando. LaBSIM.

SUBFAMILIA *CHLAMIDINAE* TEPPNER, 1922

GÉNERO *ARGOPECTEN* MONTEROSATO, 1889

116. *Argopecten purpuratus* (Lamarck, 1819)

Paita, Piura, Perú hasta Valparaíso, Chile. Intermareal y sublitoral hasta 95m, en bahías con fondo arenoso, pedregoso y rocoso. n.v. "Concha de abanico". Comercial. LaBSIM.

117. *Argopecten ventricosus* (Sowerby II, 1842)

(= *A. circularis* (Sowerby I, 1835))

Santa Bárbara, California, USA; Golfo de California; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 180 m, en fondo fangoso, arenoso, y areno-pedregoso. n.v. "Concha de abanico". Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *LEPTOPECTEN* VERRILL, 1897

118. *Leptopecten tumbézensis* (d'Orbigny, 1846)

Golfo de California, Baja California Sur, hasta Paita, Piura, Perú. Intermareal inferior y sublitoral hasta 128 m, fondo blando. LaBSIM.

119. *Leptopecten velero* (Hertlein, 1935)
Golfo de California; Islas Galápagos, Ecuador; Máncora, Piura, Perú. Sublitoral, 5–90 m, fondo de roca y conchuela.
- GÉNERO *SPATHOCHLAMYS* WALLER, 1993
120. *Spathochlamys vestalis* (Reeve, 1853)
Isla Santa Catalina, California, Golfo de California; Manabí, e Islas Galápagos, Ecuador; Cabo Blanco, Piura, Perú. Sublitoral, 2–160 m, fondo arenoso.
- SUBFAMILIA **PALLIOLINAE** KOROBKOV, 1960
GÉNERO *PSEUDAMUSSIUM* MÖRCH, 1853
121. *Pseudamussium fasciculatum* (Hinds, 1845)
Baja California Sur, Golfo de California; Punta Picos, Tumbes, Perú. Sublitoral y Archibentónica, 31–333 m.
- SUBFAMILIA INCIERTA
GÉNERO *HYALOPecten* VERRILL, 1897
122. *Hyalopecten neoceanicus* (Dall, 1908)
Cascadia Abyssal Plain, California, USA; Golfo de Panamá; norte del Perú. Abisal, 3500–4100, fondo fangoso.
- FAMILIA **PROPEAMUSSIDAE** ABBOTT, 1954
GÉNERO *CYCLOPECTEN* VERRILL, 1897
123. *Cyclopecten exquisitus* Grau, 1959
Golfo de California, Baja California, hasta Callao, Lima, Perú. Sublitoral, 22–174 m, fondo sobre la arena de coral.
- FAMILIA **SPONDYLIDAE** GRAY, 1826
GÉNERO *SPONDYLUS* LINNAEUS, 1758
124. *Spondylus crassisquama* Lamarck, 1819
(= *S. princeps* Broderip, 1833)
Baja California; Golfo de California, México; Manabí, Ecuador; Chiclayo, Lambayeque, Perú. Sublitoral, 10–90 m, fijado a rocas coralinas, corales muertos o escombros. n.v. “Concha espinosa”. Comercial. LaBSIM.
125. *Spondylus limbatus* Sowerby II, 1847
(= *S. calcifer* Carpenter, 1857)
Rocas Alijos, Baja California; Golfo de California, México; Caleta Mero, Tumbes, Perú. Sublitoral, hasta 40 m, fondo arenoso. n.v. “ostion”. Comercial. LaBSIM.
- SUPERFAMILIA **PLICATULOIDEA** GRAY, 1854
FAMILIA **PLICATULIDAE** GRAY, 1854
GÉNERO *PLICATULA* LAMARCK, 1801
126. *Plicatula spondyloopsis* Rochebrune, 1895
Golfo de California, Sonora, México; Isla Galápagos, Ecuador; Caleta, La Cruz, Tumbes, Perú Intermareal y sublitoral, hasta 80 m, fondo arenoso, fangoso y de conchuela; cementada al sustrato duro por la valva derecha.
- ORDEN **LIMIDA** MOORE, 1952
SUPERFAMILIA **LIMOIDEA** RAFINESQUE, 1815
FAMILIA **LIMIDAE** RAFINESQUE, 1815
GÉNERO *LIMARIA* LINK, 1807
127. *Limaria hemphilli* (Hertlein & Strong, 1946)
California, USA; Golfo de California, México; Panamá e Islas Lobos de Tierra, Lambayeque, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 120 m. LaBSIM.
128. *Limaria orbignyi* (Lamy, 1930)
Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 22 m. LaBSIM.
129. *Limaria pacifica* (d’Orbigny, 1846)
Golfo de California, México; Isla Galápagos, Ecuador; Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 10 m, bajo piedras. LaBSIM.
- SUPERORDEN **HETEROCONCHA** GRAY, 1854
CLADO **HETERODONTA** NEUMAYR, 1884
ORDEN **LUCINIDA** GRAY, 1854
SUPERFAMILIA **LUCINOIDEA** FLEMING, 1828
FAMILIA **LUCINIDAE** FLEMING, 1828
GÉNERO *CODAKIA* SCOPOLI, 1777
130. *Codakia distinguenda* (Tryon, 1872)
Baja California Sur; Golfo de California, México; Isla Galápagos, Ecuador, Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 50 m, fondo blando. LaBSIM.
- GÉNERO *CTENA* MÖRCH, 1861
131. *Ctena clarionensis* Hertlein & Strong, 1946
Baja California Sur; Golfo de California, México; Bocapán, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 194m, fondo blando.
132. *Ctena galapagana* (Dall, 1901)
Revillagigedo, México; Isla Galápagos, Ecuador; Pimentel, Perú. Intermareal y sublitoral, 59 m, fondo blando.
133. *Ctena mexicana* (Dall, 1901)
Baja California Sur; Golfo de California, México; Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 100 m.
- GÉNERO *DIVALINGA* CHAVAN, 1951
134. *Divalinga eburnea* (Reeve, 1850)
Baja California Sur; Golfo de California, México; Isla Galapagos, Ecuador; Mancora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 100 m.
135. *Divalinga perparvula* (Dall, 1901)
Baja California Sur; Golfo de California, México; Bahía Independencia, Ica, Perú. Sublitoral, 7–60 m.
- GÉNERO *LIRALUCINA* GLOVER & TAYLOR, 2007
136. *Liralucina approximata* (Dall, 1901)
Golfo de California, México; Manabi, Ecuador; Bahía de Sechura, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 86 m, fondo arenoso. LaBSIM.
- GÉNERO *LUCINISCA* DALL, 1901
137. *Lucinisca centrifuga* (Dall, 1901)
Baja California Sur; Golfo de California, México; Bayovar, Piura, Perú (LaBSIM). Intermareal y sublitoral, 174 m, fondo arenoso o fango-arenoso. LabSIM.
138. *Lucinisca fenestrata* (Hinds, 1845)
Golfo de California, México; Manabi, Ecuador; probablemente en el Perú. Sublitoral, 13–90 m.

GÉNERO *PARVILUCINA* DALL, 1901

139. *Parvilucina mazatlanica* (Carpenter, 1857)

Baja California Sur; Golfo de California, México; Isla San Lorenzo, Lima, Perú. Sublitoral, 4–100 m.

GÉNERO *RADIOLUCINA* BRITTON, 1972

140. *Radiolucina cancellaris* (Philippi, 1846)

Baja California Sur; Golfo de California, México; Isla San Lorenzo, Lima, Perú. Intermareal y archibentónica, 212 m.

GÉNERO *TELLIDORELLA* BERRY, 1963

141. *Tellidorella cristulata* Berry, 1963

Baja California Sur; Golfo de California, México; Isla Lobos de Afuera, Lambayeque, Perú. Sublitoral y archibentónica, 18–250 m.

SUPERFAMILIA *THYASIROIDEA* DALL, 1900

FAMILIA *THYASIRIDAE* DALL, 1900

GÉNERO *THYASIRA* LAMARCK, 1818

142. *Thyasira flexuosa* (Montagu, 1803)

Alaska a Punta Loma, California, USA; Golfo de California, México; Golfo de Fonseca, El Salvador; Ica, Bahía Independencia. Sublitoral, 32 m, fango fino, fondo de arena gruesa y conchuela. LaBSIM.

ORDEN *CARDITIDA* DALL, 1889

SUPERFAMILIA *CARDITOIDEA* FÉRUSAC, 1822

FAMILIA *CARDITIDAE* FÉRUSAC, 1822

SUBFAMILIA *CARDITINAE* FÉRUSAC, 1822

GÉNERO *CARDITAMERA* CONRAD, 1838

143. *Carditamera affinis* (Sowerby I, 1833)

Baja California Sur; Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Yasila, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral de fondo blando en grava, 90 m. LaBSIM.

144. *Carditamera radiata* (Sowerby I, 1833)

Baja California Sur; Guerrero, México; Negritos, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 24 m, fondo fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *CARDITES* LINK, 1807

145. *Cardites crassicosatus* (Sowerby I, 1825)

Golfo de California, México, Isla Galápagos, Ecuador; Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 55, en fondo de arena y grava.

146. *Cardites laticostatus* (Sowerby I 1833)

Baja California Sur; Golfo de California, México; Isla Galápagos, Ecuador; Máncora, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 27m, fondo de arena y grava.

GÉNERO *CYCLOCARDIA* CONRAD, 1867

147. *Cyclocardia beebeyi* (Hertlein, 1958)

Baja California Sur, México; Isla de Coiba, Panamá; Isla Galápagos, Ecuador; Lambayeque, Perú. Sublitoral, 23–125 m, fondo arenoso. LaBSIM.

148. *Cyclocardia spurca* (Sowerby I, 1833)

Casma, Ancash, Perú; hasta la Provincia Magallánica. Subli-

toral, 10–80 m, fondo arenoso. LaBSIM.

FAMILIA *CONDYLOCARDIIDAE* BERNARD, 1896

GÉNERO *CARDITELLA* SMITH, 1881

149. *Carditella naviformis* (Reeve, 1843)

Arica, Provincia de Tarapacá, hasta el Estrecho de Magallanes, Chile. Intermareal, Sublitoral rocoso y Archibentónica, 260 m. LaBSIM.

150. *Carditella semen* (Reeve, 1843)

Callao, Perú, al Estrecho de Magallanes, Chile. Intermareal y sublitoral, 13 m, fijada a las rocas y grava.

151. *Carditella tegulata* (Reeve, 1843)

Callao, Perú, al Estrecho de Magallanes, Chile. Intermareal y Sublitoral rocoso, 25 m. LaBSIM.

GÉNERO *CARDITOPSIS* SMITH, 1881

152. *Carditopsis flabellum* (Reeve, 1843)

Callao, Perú, al Estrecho de Magallanes, Chile. Sublitoral, 10–150 m.

SUPERFAMILIA *CRASSATELLOIDEA* FÉRUSAC, 1822

FAMILIA *CRASSATELLIDAE* FÉRUSAC, 1822

SUBFAMILIA *CRASSATELLINAE* FÉRUSAC, 1822

GÉNERO *EUCRASSATELLA* IREDALE, 1924

153. *Eucrassatella gibbosa* (Sowerby I, 1832)

Baja California, Sur; Golfo de California, México; Sechura, Piura, Perú. Sublitoral, 5–110 m, fondo arenoso. LaBSIM.

SUBFAMILIA *SCAMBULINAE* CHAVAN, 1952

GÉNERO *CRASSINELLA* GUPPY, 1874

154. *Crassinella pacifica* (C. B. Adams, 1852)

Isla Santa Cruz, California, USA; Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bahía de Sechura, Piura, Perú. Intermareal y Sublitoral, 158 m, fondo arenoso. LaBSIM.

ORDEN *VENERIDA* J.E. GRAY, 1854

SUPERFAMILIA *CARDIOIDEA* LAMARCK, 1809

FAMILIA *CARDIIDAE* LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA *TRACHYCARDIINAE* STEWART, 1930

GÉNERO *APIOCARDIA* OLSSON, 1961

155. *Apiocardia obovale* (Sowerby I, 1833)

Baja California, Sur; Golfo de California, México; Máncora, Piura, Perú. Intermareal y Sublitoral, 100 m. LaBSIM.

GÉNERO *CTENOCARDIA* H. ADAMS & A. ADAMS, 1857

156. *Ctenocardia planicostata* (Sowerby I, 1833)

Isla Partida, Baja California Sur; México, hasta El Alto, Piura, Perú, Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 4 m.

GÉNERO *DALLOCARDIA* STEWART, 1930

157. *Dallocardia senticosum* (Sowerby I, 1833)

Golfo de California, México, hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y Sublitoral, 90 m. LaBSIM.

GÉNERO *PAPYRIDEA* SWAINSON, 1840

158. *Papyridea aspersa* (Sowerby I, 1833)

- Baja California Sur; Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador, y Perú. Intermareal y Sublitoral, 60 m, en bancos arenosos y fondos de grava y conchuela.
159. *Papyridea crockeri* (Strong & Hertlein, 1937)
Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Tumbes, Tumbes, Perú. Sublitoral, 30–175 m.
160. *Papyridea hiulcum* (Reeve, 1845)
Isla Danzante, Baja California Sur; México, hasta Lobitos, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 12 m. LaBSIM.
GÉNERO *TRACHYCARDIUM* MÖRCH, 1853
SUBGÉNERO *MEXICARDIA* STEWART, 1930
161. *Trachycardium (Mexicardia) procerum* (Sowerby I, 1833)
Baja California; Golfo de California, México, hasta Bahía de La Independencia, Ica, Perú. Intermareal y Sublitoral, 26 m, fondo areno-fangoso. n.v. “Concha corazón”. Comercia. LaBSIM.
SUBGÉNERO *PHLOGOCARDIA* STEWART, 1930
162. *Trachycardium (Phlogocardia) belcheri* (Sowerby I, 1829)
Baja California; Golfo de California, México, hasta Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Sublitoral, 14–200 m.
GÉNERO *TRIGONICARDIA* DALL, 1900
163. *Trigonicardia granifera* (Broderip & Sowerby I, 1829)
Baja California Sur; Golfo de California, México, hasta Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Intermareal y Sublitoral, 66 m. fondo arenoso y areno-fangoso.
SUBFAMILIA *LAEVICARDINAE* KEEN, 1951
GÉNERO *LAEVICARDIUM* SWAINSON, 1840
164. *Laevicardium substriatum* (Conrad, 1837)
Laguna Mugu, California, USA; Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y Sublitoral, 160 m, fondo fangoso o arenoso.
GÉNERO *MICROCARDIUM* THIELE, 1934
165. *Microcardium panamense* (Dall, 1908)
Isla Ángel de la Guarda, Baja California; Golfo de California, México, hasta Bahía San Juan, Ica, Perú. Sublitoral y archibentónica, 68–333 m.
SUPERFAMILIA *CHAMOIDEA* LAMARCK, 1809
FAMILIA *CHAMIDAE* LAMARCK, 1809
GÉNERO *ARCINELLA* SCHUMACHER, 1817
166. *Arcinella californica* (Dall, 1903)
Isla Cedros, Baja California; Golfo de California, México, hasta Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Sublitoral, 10–77 m. LaBSIM.
GÉNERO *CHAMA* LINNAEUS, 1758
167. *Chama coralloides* Reeve, 1846
Baja California Sur; Golfo de California, México; El Alto, Piura, Perú e Isla Guañape, La Libertad, Perú. Intermareal y sublitoral, 25 m.
168. *Chama corrugata* (Broderip, 1835)
Punta Anhel, Baja California, Mazatlán, Sinaloa, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 5 m, sobre piedras en fondo arenoso. LaBSIM.
169. *Chama echinata* Broderip, 1835
Isla Cedros, Baja California; Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; El Rubio, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 90 m, sobre rocas y corales. LaBSIM.
170. *Chama frondosa* Broderip, 1835
Golfo de California, Bahía la Choya, México hasta Isla Salango, Ecuador e Islas Galápagos; Caleta El Ñuro, Talara, Piura, Perú. Intermareal hasta 35 m, fondo rocoso y de cantos rodados.
171. *Chama granti* (A.M. Strong, 1934)
Pasaje Murchison-Faraday, Islas Queen Charlotte, Canada Columbia Británica hasta Isla Cedros, Baja California, México; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Sublitoral, 20–256 m, fijados a rocas, conchas y piedras pequeñas, en fondo de arena y conchuela.
172. *Chama hicksi* Valentich-Scott & Coan, 2010
Golfo de Tehuantepec, Oaxaca, México hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Sublitoral, 20–30 m, fijados a piedras y conchas, en fondo de arena y conchuela.
173. *Chama janus* Reeve, 1847
Golfo de California, desde Puerto Peñasco, México hasta las Islas Galápagos, Ecuador; Cancas, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, hasta 100 m, fijada a conchas, piedra arenisca y sobre las valvas de *Spondylus limbatus* y *Striostrea prismatica*.
174. *Chama producta* Broderip, 1835
Golfo de Tehuantepec, México. Caleta Cabo Blanco (04°15.1'S), Talara, Piura, Perú. Intermareal rocoso, 20 m.
175. *Chama pellucida* Broderip, 1835
Paita, Piura, Perú hasta Islas Juan Fernández, Chile. Intermareal y sublitoral, 30 m, sobre rocas y pilotes. LaBSIM.
176. *Chama saavedrai* Hertlein & Strong, 1946
Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Intermareal inferior y Sublitoral, 15–20 m, fondo semiduro. LabSIM.
177. *Chama venosa* Reeve, 1847
Cabo Lobos, Sonora, México hasta Paita, Piura, Perú. Sublitoral, 20 m, sobre pilotes, rocas y conchas.
SUPERFAMILIA *CYRENOIDEA* GRAY, 1840
FAMILIA *CYRENIDAE* GRAY, 1840
GÉNERO *POLYMESODA* RAFINESQUE, 1820
178. *Polymesoda anomala* (Deshayes, 1855)
Golfo de Fonseca, El Salvador, hasta San Ramón, Bahía de Sechura, Piura, Perú. Intermareal, fondo arenoso cerca al manglar. LaBSIM.
179. *Polymesoda fontainei* (d'Orbigny, 1842)
Guayaquil, Guayas, Ecuador, hasta “Chile”, sin localidad precisa. Intermareal, 5 m, probablemente, sólo hasta, Paita, Piura, Perú.
180. *Polymesoda inflata* (Philippi, 1851)
Playa Papayno, Sinaloa, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal, en los bancos arenosos del manglar. LaBSIM.

181. *Polymesoda meridionalis* (Prime, 1865)
Tumbes, Tumbes, hasta Paita, Piura, Perú.
San Juan de Marcona, playa Guaneras, Ica, Perú, hasta Iquique a Cobija, Chile. Varada en el intermareal pedregoso. LaBSIM.
182. *Polymesoda notabilis* (Deshayes, 1855)
Realejo, Chinandega, Nicaragua, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal, fondo fangoso del manglar. LaBSIM.
GÉNERO *MYTILOPSIS* CONRAD, 1857
183. *Mytilopsis adamsi* Morryson, 1946
Mazatlán, México; Canal de Panamá, Panamá; Isla San Jose, Islas de las Perlas, Panamá; Chimbote, Ancash, Perú. En riachuelos.
SUPERFAMILIA *GALEOMMATOIDEA* GRAY, 1840
FAMILIA *GALEOMMATIDAE* GRAY, 1840
GÉNERO *GALEOMMELLA* HABE, 1958
184. *Galeommella peruviana* (Olsson, 1961)
Golfo de California, México, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sustrato indeterminado.
FAMILIA *LASAEIDAE* GRAY, 1842
GÉNERO *ALIGENA* LEA, 1843
185. *Aligena cokeri* Dall, 1909
Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 30 m, fondo arenoso en tubos de otros invertebrados. LaBSIM.
186. "*Aligena*" *muris* (Rosewater, 1984)
Baja California, México, hasta Máncora, Piura, Perú. Sublitoral, 90–133 m, fijado a las escamas y en la cámara branquial del poliqueto *Aphrodita japonica* y en la abertura de *Terebra*.
187. *Aligena nucea* Dall, 1913
Golfo de California, México, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 50 m.
188. *Aligena peruviana* (Olsson, 1961)
Nayarit, México, hasta Paita, Perú. Intermareal.
189. *Aligena sechura* (Olsson, 1961)
Bayobar, Bahía de Sechura, Piura, Bahía de Paracas, Pisco, Perú. Sublitoral, fondo blando. LaBSIM.
GÉNERO *CERATOBORNIA* DALL, 1899
190. *Ceratobornia chiclaya* (Olsson, 1961)
Baja California; Golfo de California, México, hasta Negritos, Tumbes y Chimbote, Ancash, Perú. Intermareal y sublitoral, 8 m.
GÉNERO *DIARMAIDIA* VALENTICH-SCOTT, 2012
191. *Diarmaidia egretta* (Olsson, 1961)
Oeste de San José, Escuintla, Guatemala, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 75 m.
192. *Diarmaidia zorritensis* (Olsson, 1961)
Zorritos, Tumbes, hasta Bayovar, Piura Perú. Varado en la playa.
GÉNERO *DIPLODONTINA* STEMPELL, 1899
193. *Diplodontina tumbesiana* Stempel, 1899
GÉNERO *KELLIA* TURTON, 1822
194. *Kellia suborbicularis* (Montagu, 1803)
Alaska, USA; Golfo de California, México, hasta Bahía de la Independencia, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral, 183 m, en las grietas de las rocas, conchillas y entre las algas. LaBSIM.
GÉNERO *KURTIELLA* GOFAS & SALAS, 2008
195. *Kurtiella compressa* (Dall, 1913)
Golfo de California, México, hasta Negritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 45 m, fondo blando. LaBSIM.
GÉNERO *LASAEA* BROWN, 1827
196. *Lasaea adansonii* (Gmelin, 1791)
Circumboreal y cosmopolita en aguas cálidas. En el este del pacífico desde Sitka, Alaska, USA, hasta Chinchá, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral rocoso, 50 m, frecuentemente entre los mitílidos y los cirrípedos de la zona. Intermareal expuesto. LaBSIM.
GÉNERO *MYSELLA* ANGAS, 1877
197. *Mysella molinae* Ramorino, 1968
Bahía de Ancón, Lima, Perú hasta Valparaíso, Chile. Sublitoral, 8 m, fondo arenoso. LaBSIM.
GÉNERO *NEAEROMYA* GABB, 1872
198. *Neaeromya oblicua* (Harry, 1969)
Golfo de California, México, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Sublitoral, 1–40 m.
199. *Neaeromya zorrilla* (Olsson, 1961)
Conocida solo en la localidad típica, Zorritos, Tumbes, Perú. Varado en la playa.
SUPERFAMILIA *GLOSSOIDEA* GRAY, 1847
FAMILIA *VESICOMYIDAE* DALL & SIMPSON, 1901
SUBFAMILIA *PLIOCARDIINAE* WOODRING, 1925
GÉNERO *ABYSSOGENA* KRYLOVA, SAHLING & JANSSEN, 2010
200. *Abyssogena novacula* Krylova, Sahling & Janssen, 2010
Este del Pacífico, Trinchera Peruana, 10°02.2'S, 80°08.3'W. Abisal, 3,500–5,528 m, en las filtraciones frías de la parte inferior del talud con actividad tectónica.
GÉNERO *CALYPTOGENA* DALL, 1891
201. *Calyptogena goffrediae* Krylova & Sahling, 2006
Conocida de la localidad típica, cerca de Paita, Piura, Perú. Abisal, 3136 m, en filtraciones de metano.
SUPERFAMILIA *MACTROIDEA* LAMARCK, 1809
FAMILIA *MACTRIDAE* LAMARCK, 1809
SUBFAMILIA *MACTRINAE* LAMARCK, 1809
GÉNERO *HARVELLA* GRAY, 1853
202. *Harvella elegans* Sowerby I, 1825
Golfo de California, México, hasta el norte de Cancas, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 70 m, fondo fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *MACTRELLONA* MARKS, 1951203. *Mactrellona clisia* (Dall, 1915)

Punta Lobos, México, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 86 m.

204. *Mactrellona exoleta* Gray, 1837

Golfo de California, México, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 20 m. LaBSIM.

205. *Mactrellona subalata* (Mörch, 1860)

La Peñita, Nayarit, México, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal.

GÉNERO *MACTROTOMA* DALL, 1894206. *Mactrotoma angusta* (Reeve, 1854)

Mazatlán, México, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 60m, fondo fangoso.

207. *Mactrotoma isthmica* (Pilsbry & Lowe, 1932)

Champerico, Retalhuleo, Guatemala; Islas Galápagos, Ecuador, hasta Punta Peña Mala, Tumbes, Perú; Pimentel, Lambayeque, Perú; Callao, Lima, Perú. Intermareal y sublitoral, 30 m, fondo fangoso. LaBSIM.

208. *Mactrotoma nasuta* (Gould, 1851)

Santa Barbara, California, USA; Golfo de California, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 80 m; rara en el fango de localidades protegidas.

209. *Mactrotoma velata* (Philippi, 1849)

Isla Venado, Panamá; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura y playa Los Palos, Tacna, Perú. Intermareal, fondos de arena y grava. n.v. "Almeja". Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *MULINIA* GRAY, 1837210. *Mulinia edulis* (King & Broderip, 1832)

Callao, Perú, hasta el Estrecho de Magallanes. Intermareal y sublitoral, 30 m. LaBSIM.

211. *Mulinia pallida* (Broderip & Sowerby I, 1829)

Punta Pequeña, Baja California Sur; Golfo de California, México, hasta El Chaco, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral, 48 m, fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *SPISULA* GRAY, 1838212. *Spisula williamsi* (Berry, 1960)

Bahía Santiago, Colima, México; La Libertad, Guayas, Ecuador, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 60 m.

GÉNERO *TUMBEZICONCHA* PILSBRY & OLSSON, 1935213. *Tumbezoncha thracioides* (A. Adams & Reeve, 1850)

Estero Jaltepeque, La Paz, El Salvador, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal, en el fango de los manglares. LaBSIM.

SUBFAMILIA *KYMATOXINAE* STENZEL & KRAUSE, 1957GÉNERO *RAETA* GRAY, 1853214. *Raeta undulata* (Gould, 1851)

Long Beach, California, USA; Golfo de California, México, hasta Caleta Chipana, Chile. Intermareal y sublitoral, 20m,

fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *ANATINA* SCHUMACHER, 1817215. *Anatina cyprinus* (Wood, 1828)

Golfo de California, México, hasta Salinas, Guayas, Ecuador. Según Coan & Valentich-Scott (2012), su presencia es probable en el Norte del Perú [localidad tipo].

FAMILIA *MESODESMATIDAE* GRAY, 1840SUBFAMILIA *MESODESMATINAE* GRAY, 1840GÉNERO *MESODESMA* DESHAYES, 1832216. *Mesodesma donacium* Reeve, 1841

Bahía de Sechura, Perú, hasta Valparaíso, Chile. Intermareal inferior, en playas arenosas expuestas. n.v. "concha macha". LabSIM.

SUPERFAMILIA *TELLINOIDEA* BLAINVILLE, 1814FAMILIA *TELLINIDAE* BLAINVILLE, 1814GÉNERO *MACOMA* LEACH, 1819SUBGÉNERO *PSAMMACOMA* DALL, 1900217. *Macoma (Psammacoma) ecuadoriana* Pilsbry & Olsson, 1941

Golfo de California, México, hasta Punta Telégrafo, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 80 m, fondo fangoso. LaBSIM.

218. *Macoma (Psammacoma) elytrum* Keen, 1958

Golfo de California, México, hasta Punta La Cruz, Tumbes, Perú. Sublitoral, 1–110m, fondo fangoso, areno-fangoso y arenoso. LaBSIM.

219. *Macoma (Psammacoma) lamproleuca* (Pilsbry & Lowe, 1932)

Golfo de California, México, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 30 m, fondo fangoso y areno-fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *PSAMMOTRETA* DALL, 1900SUBGÉNERO *PSAMMOTRETA*, s.s.220. *Psammotreta (Psammotreta) columbiensis* (Hanley, 1844)

Bahía de Jiquilisco, El Salvador, hasta Punta Picos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 5–26 m, fondo fangoso. LaBSIM.

221. *Psammotreta (Psammotreta) grandis* (Hanley, 1844)

Playa Novellero, Nayarit, México; Islas Galápagos, Ecuador, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 20–90 m.

222. *Psammotreta (Psammotreta) pura* (Gould, (1853)

Baja California; Golfo de California, México, hasta Bahía de Sechura, Piura, Perú; y posiblemente en Matarani, Arequipa, Perú. Intermareal y sublitoral, 50 m, fondo arena gruesa y grava. LaBSIM.

SUBGÉNERO *LEPORIMETIS* IREDALE, 1930223. *Psammotreta (Leporimetis) asthenodon* (Pilsbry & Lowe, 1932)

Estero de Jaltepeque, El Salvador, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal, fondo areno-fangoso, cerca al manglar. LaBSIM.

224. *Psammotreta (Leporimetis) cognata* Pilsbry & Vanatta, 1902)

Baja California Sur; Golfo de California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 24 m, en fondo de arena gruesa, y canto rodado, bancos areno-fangosos de los estuarios. LaBSIM.

225. *Psammotreta (Leporimetis) dombei* (Hanley, 1844)

Bahía Guásimas, México, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal, en bancos fango-arenosos del manglar. LaBSIM.

226. *Psammotreta (Leporimetis) excavata* (Sowerby II, 1867)

Sinaloa, México; Islas Galápagos, Ecuador, y Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 18 m, fondo arenoso y areno-fangoso cerca al manglar. LaBSIM.

GÉNERO *STRIGILLA* TURTON, 1822

SUBGÉNERO *STRIGILLA*, s.s.

227. *Strigilla (Strigilla) chroma* Salisbury, 1934

Golfo de California, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 13 m.

228. *Strigilla (Strigilla) disjuncta* Carpenter, 1856

La Unión, El Salvador, hasta Hueso de Ballena, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 15 m, fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *TELLINA* LINNAEUS, 1758

SUBGÉNERO *EURYTELLINA* FISCHER, 1887

229. *Tellina (Eurytellina) eburnea* Hanley, 1844

Golfo de California, México; Isla Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura, Perú. Sublitoral, 9–155 m, fondo areno-fangoso. LaBSIM.

230. *Tellina (Eurytellina) hiberna* Hanley, 1844

Golfo de California, al Golfo de Santa Clara, México; Golfo de Guayaquil, Ecuador, y posiblemente hasta Talara, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 55 m.

231. *Tellina (Eurytellina) laceridens* Hanley, 1844

La Libertad, La Libertad, El Salvador, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 30 m, fondo fangoso. LaBSIM.

232. *Tellina (Eurytellina) prora* Hanley, 1844

Golfo de California, Baja California, México; Islas Galápagos, Ecuador; Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 155 m.

233. *Tellina (Eurytellina) regia* Hanley, 1844

Baja California Sur; Golfo de California, México; Punta Peña Mala, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 24 m, fondo blando. LaBSIM.

234. *Tellina (Eurytellina) rubescens* Hanley, 1844

Golfo de California, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 13 m, fondo blando. LaBSIM.

SUBGÉNERO *HERTELLINA* OLSSON, 1961

235. *Tellina (Hertellina) nicoyana* Hertlein & Strong, 1949

Golfo de Nicoya, Costa Rica, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 55–95m, fondo fangoso. LaBSIM.

SUBGÉNERO *LYRATHELLINA* OLSSON, 1961

236. *Tellina (Lyratellina) lyra* Hanley, 1844

Sonora, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Sublitoral, 21–53 m.

237. *Tellina (Lyratellina) lyrica* Pilsbry & Lowe, 1932

San Felipe, Baja California; Golfo de California, México, hasta Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Sublitoral, 15–73 m, fondo fangoso.

SUBGÉNERO *MERISCA* DALL, 1900

238. *Tellina (Merisca) brevirostris* Deshayes, 1855

Sonora, México, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Bancos fangosos del intermareal.

239. *Tellina (Merisca) cristallina* Spengler, 1798

Laguna Ojo de Liebre, Baja California Sur, Golfo de California, México, hasta Máncora, Piura, Perú. Sublitoral, 6–48 m.

SUBGÉNERO *MOERELLA* FISCHER, 1877

240. *Tellina (Moerella) felix* Hanley, 1844

Baja California Sur; Golfo de California, México, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 25 m.

241. *Tellina (Moerella) tabogensis* Salisbury, 1934

Golfo de California, México, hasta Samanco, Ancash, Perú. Sublitoral, 27–48m, fondo arenoso. LaBSIM.

242. *Tellina (Moerella) tumbezensis* Olsson, 1961

Una especie poco común, registrada probablemente en Panamá; Isla Puna, Ecuador; y Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal, en los bancos fangosos.

SUBGÉNERO *PHYLLODINA* DALL, 1900

243. *Tellina (Phyllodina) pritisphora* Dall, 1900

Golfo de California, México, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral y archibentónica, 22–333 m.

SUBGÉNERO *SCISSULA* DALL, 1900

244. *Tellina (Scissula) virgo* Hanley, 1844

Baja California Sur; Golfo de California, México; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 35 m, fondo fangoso, arenoso y de cascajo.

SUBGÉNERO *TELLINELLA* MÖRCH, 1853

245. *Tellina (Tellinella) zacae* Hertlein & Strong, 1949

Golfo de California Sur, México, hasta Isla Gorgona, Cauca, Colombia; y posiblemente en el noroeste de Punta Sal, Tumbes, Perú. Sublitoral, 64–165 m, fondo arenoso y fangoso.

SUBGÉNERO *TELLINIDELLA* HERTLEIN & STRONG, 1949

246. *Tellina (Tellinidella) princeps* Hanley, 1844

La Unión, El Salvador, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y Sublitoral, fondo arenoso.

247. *Tellina (Tellinidella) purpurea* Broderip & Sowerby I, 1829

Baja California Sur; Golfo de California, México, hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal, fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *TEMNOCONCHA* DALL, 1921

248. *Temnoconcha cognata* (C. B. Adams, 1852)

Golfo de California, y Guaymas, Sonora, México; Caleta Mero, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 68 m, fondo fangoso. LaBSIM.

FAMILIA *DONACIDAE* FLEMING, 1828

GÉNERO *DONAX* LINNAEUS, 1758

SUBGÉNERO *ASSIMILIDONAX* HUBER, 2010249. *Donax (Assimilidonax) asper* Hanley, 1845

La Unión, El Salvador; hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal, fondo arenoso y entre los manglares. n.v. "Palabrita", "Concha mariposa". Comercial. LaBSIM.

250. *Donax (Assimilidonax) assimilis* Hanley, 1845

Guerrero, México; Isla del Puná, Guayas, Ecuador, y norte del Perú. Intermareal, fondo arenoso, y en áreas de los manglares.

251. *Donax (Assimilidonax) dentifer* Hanley, 1843

Chiapas, México, a Paita, Piura, Perú. Intermareal, fondo arenoso. LaBSIM.

SUBGÉNERO *CARINADONAX* HUBER, 2010252. *Donax (Carinadonax) carinatus* Hanley, 1843

Baja California Sur y Altata, Sinaloa, México; Máncora, Piura, Perú. Intermareal, 14 m, fondo arenoso. LaBSIM.

253. *Donax (Carinadonax) transversus* Sowerby I, 1825.

Altata, Sinaloa, México; Paita, Piura, Perú. Intermareal, fondo arenoso. LaBSIM.

SUBGÉNERO *CHION* SCOPOLI, 1777254. *Donax (Chion) obesus* d'Orbigny, 1845

Guerrero, México, hasta Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 23 m, fondo arenoso.

255. *Donax (Chion) obesulus* Reeve, 1854

Manabí, Ecuador, hasta Bahía Moreno, Antofagasta, Chile. Intermareal, fondo arenoso. El estudio de Carstensen et al. (2009) sugiere que *D. marincovichii* Coan, 1983, es un morfotipo de *D. obesulus*. n.v. "Palabrita". Comercial. LaBSIM.

256. *Donax (Chion) rothi* Coan, 1983

(= *D. (Ch.) caelatus rothi* Coan, 1983)

Puntarenas, Costa Rica, hasta Punta Sal, Talara, Tumbes, Perú. Intermareal, fondo arenoso. LaBSIM.

SUBGÉNERO *PARADONAX* COSSMANN, IN COSSMANN & PEYROT, 1910257. *Donax (Paradonax) californicus* Conrad, 1837

Santa Bárbara, California, USA; Golfo de California, México, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, fondo arenoso y areno-fangoso de bahías protegidas. LaBSIM.

258. *Donax (Paradonax) gracilis* Hanley, 1845

Bahía San Bartolomé, Baja California Sur; Negritos, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 50 m, fondo arenoso y fangoso.

GÉNERO *IPHIGENIA* SCHUMACHER, 1817259. *Iphigenia altior* (Sowerby I, 1833).

Mazatlán, México; hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 11 m, fondo areno-fangoso. n.v. "concha mariposa". Comercial. LaBSIM.

FAMILIA *PSAMMOBIIDAE* FLEMING, 1828GÉNERO *GARI* SCHUMACHER, 1817SUBGÉNERO *GOBRAEUS* BROWN, 1844260. *Gari (Gobraeus) solida* Gray, 1828

Pucusana, Perú. hasta Rio Inio, Chile. Intermareal, 46 m,

orilla rocosa, enterrado en arena guesa y grava. n.v. "Almeja". Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *HETERODONAX* MÖRCH, 1853261. *Heterodonax pacificus* (Conrad, 1837)

California, USA; Golfo de California, Puerto Peñasco, Sonora, México; hasta Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 2 m, en bahías protegidas, fondo de arena y grava. LaBSIM.

GÉNERO *PSAMMOTELLA* HERRMANNSEN, 1852262. *Psammotella bertini* (Pilsbry & Lowe, 1932)

Baja California Sur; Golfo de California, La Paz, Baja California Sur y Empalme, Sonora, México; hasta Colán, Piura y Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 17 m. LaBSIM.

FAMILIA *SEMELIDAE* STOLICZKA, 1870GÉNERO *ABRA* LAMARCK, 1818263. *Abra palmeri* Dall, 1915

Baja California Sur; Golfo de California, México; hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 165m.

264. *Abra tepocana* Dall, 1915

Golfo de California y el Golfo de Santa Clara, hasta Cabo Tepoca, Sonora, México; Zorritos, Perú y Bahía de Sechura, Piura, Perú. Intermareal, 33 m, fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *CUMINGIA* SOWERBY I, 1833265. *Cumingia lamellosa* Sowerby I, 1833

Isla San Martín, Baja California; Golfo de California y Golfo de Santa Clara, Sonora, México; hasta Paita, Piura y Playa Atenas, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral, 24 m. LaBSIM.

266. *Cumingia mutica* Sowerby I, 1833

Guayaquil, Ecuador hasta Concepción, Chile. Intermareal, fondo fango-arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *LEPTOMYA* A. ADAMS, 1864267. *Leptomya ecuadoriana* Soot-Ryen, 1957

Médano Blanco, Sinaloa, México; hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 40 m, fondo fangoso, cerca de los bancos de los manglares.

GÉNERO *SEMELE* SCHUMACHER, 1817SUBGÉNERO *AMPHIDESMA* LAMARCK, 1818268. *Semele (Amphidesma) pallida* (Sowerby I, 1833)

Sur del golfo de California y Bahía San Carlos, Sonora, México; Tumbes, Tumbes, Perú. Sublitoral, 13–28 m, en arena y fango.

269. *Semele (Amphidesma) venusta* (Reeve, 1853)

Monterrey, California, USA; Golfo de California, Isla Angel de la Guarda, México; Islas Galápagos, Ecuador; Punta Picos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 200m, fondo de arena o cascajo.

SUBGÉNERO *SEMELE*, S.S.270. *Semele (Semele) bicolor* (C.B. Adams, 1852)

Bahía Willard, Baja California, y Puerto Peñasco, Sonora, México; hasta Máncora, Piura Perú. Intermareal y sublitoral, 27 m, fondo arenoso.

271. *Semele (Semele) corrugata* (Sowerby I, 1833)

Guayas, Ecuador, hasta Bahía Independencia, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral, 11 m, en arena y grava. n.v. "Almeja". Comercial. LaBSIM.

272. *Semele (Semele) elliptica* (Sowerby I, 1833)

Jiquilillo, Chinandega, Nicaragua, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal, fondo fangoso y arenoso.

273. *Semele (Semele) flavescens* (Gould, 1851)

Isla Magdalena, Baja California Sur; Golfo de California, Bahía La Choya, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Negritos, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 5 m, fondo de cascajo mezclado con arena. LaBSIM.

274. *Semele (Semele) lenticularis* (Sowerby I, 1833)

Baja California Sur; Golfo de California; Sonora, México; hasta cerca a El Rubio y Punta Mero, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 44 m, fondo arenoso con cascajo. LaBSIM.

275. *Semele (Semele) solida* (Gray, 1828)

Callao, Perú hasta el Golfo de Corcovado, Chile. Intermareal y sublitoral, 11 m, fondo de arena y grava. n.v. "Almeja". Comercial. LaBSIM.

GÉNERO SEMELE, NO AGRUPADO

276. *Semele laevis* (Sowerby I, 1833)

Guaymas, Sonora, México, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 27 m, fondo fangoso y arenoso.

GÉNERO SEMELE, GRUPO DE *S. HANLEYI*

277. *Semele pulchra* (Sowerby I, 1832)

Bahía Monterrey en los años de aguas cálidas; California, USA, hacia el Sur, Golfo de California, México, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 110 m, en fango y arena.

GÉNERO SEMELE, GRUPO DE *S. BARBARAE*

278. *Semele rosea* (Sowerby I, 1833)

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 37 m, en arena entre las rocas.

GÉNERO SEMELINA DALL, 1900

279. *Semelina campbellorum* Coan, 2003

Bahía de los Ángeles, Golfo de California, Sinaloa e Islas Revillagigedo, México; Islas Lobos de Afuera, Lambayeque, Perú. Sublitoral, 5–100 m.

FAMILIA SOLECURTIDAE D'ORBIGNY, 1846

GÉNERO SOLECURTUS BLAINVILLE, 1824

280. *Solecortus broggii* Pilsbry & Olsson, 1941

Jaramijo, Manabí y Manglaralto, Guayas, Ecuador, hasta Bayovar, Piura, Perú. Sublitoral, 64–73 m, pero también colectado varado en la playa.

GÉNERO TAGELUS GRAY, 1847

281. *Tagelus affinis* (C. B. Adams, 1852)

California, USA; Golfo de California, Sonora, México, hasta

San Ramón, Sechura, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 90 m, fondo fangoso.

282. *Tagelus dombeii* (Lamarck, 1818)

Los Santos, Panamá, hasta Golfo de Corcovado, e Isla Chiloé, Los Lagos, Chile. Intermareal, fango–arenoso.n.v. "navaja". Comercial. LaBSIM.

283. *Tagelus peruanus* (Dunker, 1862)

Esteros El Verde, Sinaloa, México; norte del Perú. Intermareal y sublitoral, 4 m, en los estuarios de los manglares. LaBSIM.

284. *Tagelus peruvianus* Pilsbry & Olsson, 1941

Golfo de California y Guaymas, México, hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 40 m.

285. *Tagelus politus* (Carpenter, 1857)

Baja California Sur; Golfo de California Sur, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 70 m, fondo areno-fangoso. LaBSIM.

SUPERFAMILIA UNGULINOIDEA GRAY, 1854

FAMILIA UNGULINIDAE GRAY, 1854

GÉNERO DIPLODONTA BRONN, 1831

SUBGÉNERO PHLYCTIDERMA DALL, 1899

286. *Diplodonta (Phlyctiderma) caelata* (Reeve, 1850)

Golfo de California, Mazatlán, Sinaloa, México; Islas galápagos, Ecuador; Punta Verde, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 35 m. Según Coan & Valentich-Scott (2012), *Phlyctiderma (Phlyctiderma) insula* Olsson, 1961, es un sinónimo de esta especie.

287. *Diplodonta (Phlyctiderma) semirugosa* Dall, 1899

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 122 m, en una variedad de sustratos, incluyendo el "dólar de arena" *Encopse grandis*.

GÉNERO DIPLODONTA, S.L.

288. *Diplodonta cornea* (Reeve, 1850)

Mata de Limón, Puntarenas, Costa Rica, hasta Ancón, Lima, Perú. Intermareal y sublitoral, 20 m, fondo arenoso.

289. *Diplodonta inconspicua* Philippi, 1845

Isla San Lorenzo, Callao, Lima; Pucusana, Perú, hasta la Isla de Chiloé, Chile. Fondo arenoso. LaBSIM.

290. *Diplodonta sericata* (Reeve, 1850)

Probablemente establecida solo en Laguna San Ignacio, Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; Puerto Pizarro, Perú, sublitoral, 75 m, fondo fangoso o de arena gruesa, usualmente enterrado, en áreas protegidas. LaBSIM.

291. *Diplodonta soror* (C. B. Adams, 1852)

Punta Pequeña y Bahía Santa María, Baja California, Sur; Golfo de California y Sonora, México, hasta Manta, Ecuador. Intermareal y sublitoral, 120 m. Según Coan & Valentich-Scott (2012), en el Museo de Los Angeles (USA) hay un ejemplar pequeño, colectado en la Isla San Lorenzo, Lima, Perú, que puede ser de esta especie.

SUPERFAMILIA VENEROIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA VENERIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA VENERINAE RAFINESQUE, 1815

GÉNERO *CHIONE* MEGERLE VON MÜHLFELD, 1811292. *Chione compta* (Broderip, 1835)

Bahía Concepción, Baja California, y Bahía San Carlos, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura e Islas Lobos de Tierra, Lambayeque, Perú. Sublitoral, 18–90 m, fondo areno-fangoso. LaBSIM.

293. *Chione subimbricata* (Sowerby I, 1835)

Baja California, Sur; Golfo de California, Guaymas, México, hasta Provincia de La Libertad, Perú. Intermareal y sublitoral, 15 m.

294. *Chione undatella* (Sowerby I, 1835)

California, USA; Golfo de California, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 90 m, en los bancos fangosos o en arena, en áreas expuestas.

GÉNERO *CHIONERYX* IREDALE, 1924295. *Chioneryx squamosa* (Carpenter, 1857)

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México, hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 90 m.

GÉNERO *CHIONOPSIS* OLSSON, 1932296. *Chionopsis amathusia* (Philippi, 1844)

La Paz, Baja California, Golfo de California, Sonora, México, hasta Punta Peña, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 73 m, fondo arenoso. n.v. “Almeja”, “concha”. Comercial. LaBSIM.

297. *Chionopsis crenifera* (Sowerby I, 1835)

Santa Elena, Guayas, Ecuador, hasta Paita, Piura, Perú. Sublitoral, 15–50 m.

298. *Chionopsis gnidia* (Broderip & Sowerby I, 1835)

Isla Cedros, Baja California; Golfo de California, Sonora, México; Zorritos, Tumbes y Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 33 m.

299. *Chionopsis ornatissima* (Broderip, 1835)

Punta Mala, Panama; Cabo Pasado, Ecuador; Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral.

GÉNERO *EURHOMALEA* COSSMANN, 1920300. *Eurhomalea exalbida* (Dillwyn, 1817)

Bahía independencia, Perú; Cabo de Hornos, Chile; Atlántico, Mar de Plata, Argentina. Sublitoral, 14 m, fondo blando. LaBSIM.

301. *Eurhomalea lenticularis* (Broderip & Sowerby I, 1835)

Ica, Perú a Golfo Corcovado, Chile. Sublitoral, 6–36 m, fondo de arena gruesa. LaBSIM.

302. *Eurhomalea rufa* (Lamarck, 1818)

Callao, Perú a Chiloe, Chile. Intermareal y sublitoral, 20 m; excava profundamente en sedimento arenoso negro o fango-arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *GLOBIVENUS* COEN, 1934303. *Globivenus isocardia* (Verrill, 1870)

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, Islas Revillagigedo, México; Isla del Coco, Costa Rica; Isla La Plata,

Manabí e Islas Galápagos, Ecuador; Punta Picos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 8–110 m.

GÉNERO *ILIOCHIONE* OLSSON, 1961304. *Ilioichione subrugosa* (Wood, 1828)

Baja California Sur, Golfo de California, Sonora, México; Bayovar, Piura, Perú. Intermareal, en los fondos fangosos. n.v. “Concha rayada”. Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *LEUKOMA* RÖMER, 1857305. *Leukoma antiqua* (King & Broderip, 1832)

Ancón Lima, Perú a Tierra del Fuego, Chile; Islas Malvinas. Intermareal y sublitoral, 80 m, en playas protegidas superficialmente enterrada en fondo de arena, grava y fango. n.v. “Almeja” Comercial. LaBSIM.

306. *Leukoma asperrima* (Sowerby I, 1835)

Golfo de California, Sonora, México, hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral hasta 5 m, en estuarios de los manglares, fondo de arena fina.

307. *Leukoma beili* (Olsson, 1961)

Playa las Gaviotas, Sinaloa, México, Guayas, Ecuador; Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 30 m, profundamente hundida en la arena, entre las rocas.

308. *Leukoma columbiensis* (Sowerby I, 1835)

Guaymas, México, hasta Lobitos, Piura, Perú. Intermareal, fondo arenoso. LaBSIM.

309. *Leukoma ecuadoriana* (Olsson, 1961)

Golfo de Fonseca, El Salvador, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal, en el fango de aguas salobres.

310. *Leukoma grata* (Say, 1831)

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México, hasta Lobitos, Piura, Perú. Intermareal y archibentónica, 390 m, fondos fangosos.

311. *Leukoma histrionica* (Sowerby I, 1835)

Golfo de California, Sonora, México, hasta Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal. LaBSIM.

312. *Leukoma metodon* (Pilsbry & Lowe, 1932)

Golfo de California, Sinaloa, México, hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal, bajo las rocas. LaBSIM.

313. *Leukoma thaca* (Molina, 1782)

Callao, Perú, hasta el Archipiélago de Los Chonos, Chile. Intermareal, en fango, arena y grava. n.v. “Almeja”. Comercial. LaBSIM.

GÉNERO *LIROPHORA* CONRAD, 1863314. *Lirophora discrepans* (G.B. Sowerby I, 1835)

Bahía de Sechura, Piura; Matarani, Arequipa, Perú, a Valparaíso, Chile. Sublitoral, 20–30m, fondo areno-fangoso. LaBSIM.

315. *Lirophora kellettii* (Hinds, 1845)

Golfo de California, Bahía Santa Inés y Guaymas, Sonora, México, hasta Caleta La Cruz, Tumbes, Perú. Sublitoral, 27–120 m, fondo fangoso, y de grava, entre las rocas.

316. *Lirophora mariae* (d'Orbigny, 1846)

Isla Cedros, Baja California; Golfo de California, Sonora, México, hasta Lobitos, Piura, Perú. Sublitoral, 6–100 m.

317. *Lirophora peruviana* (Sowerby, 1835)

Bahía de Ancón, Perú, hasta Chile Sublitoral, 7–9 m, fondo arenoso con conchuela. LaBSIM.

GÉNERO *PAPHONOTIA* HERTLEIN & STRONG, 1948

318. *Paphonotia elliptica* (Sowerby I, 1834)

Mazatlán, México; El Rubio, Tumbes, Máncora, Piura, Puerto Eten, Lambayeque; hasta Arica y Tarapacá, Chile. Intermareal, 30 m, fondo fangoso, en cavidades de las rocas. LaBSIM.

GÉNERO *PERIGLYPTA* JUKES-BROWNE, 1914

319. *Periglypta multicostata* (Sowerby I, 1835)

Golfo de California y Puerto Lobos, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Punta Verde, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 15 m, fondo arenoso bajo las rocas. LaBSIM.

SUBFAMILIA *GOULDIINAE* STEWART, 1930

GÉNERO *GOULDIA* C.B. ADAMS, 1847

320. *Gouldia californica* Dall, 1917

Punta Entrada, Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Islas Chincha, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral, 165 m, fondo rocoso y de conchuela. LaBSIM.

SUBFAMILIA *CALLOCARDIINAE* DALL, 1895

GÉNERO *CALLOCARDIA* A. ADAMS, 1864

SUBGÉNERO *AGRIOPOMA* DALL, 1902

321. *Callocardia (Agriopoma) catharia* Dall, 1902

Golfo de California, Punta San Antonio, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Caleta La Cruz, Tumbes, hasta Bahía Independencia, Ica, Perú. Sublitoral, 13–80 m, fondo de arena gruesa y conchuela. LaBSIM.

GÉNERO *HYSTEROCONCHA* DALL, 1902

322. *Hysteroconcha lupanaria* (Lesson, 1831)

Baja California, Sur Golfo de California, Sonora, México, hasta Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 24 m, fondo arenoso. LaBSIM.

323. *Hysteroconcha multispinosus* (Sowerby II, 1851)

Nayarit, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Sublitoral, 8–20 m, fondo arenoso y fangoso. LaBSIM.

324. *Hysteroconcha roseus* (Broderip & Sowerby I, 1829)

Altata, Sinaloa, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 6–73 m, fondo arenoso.

GÉNERO *LAMELLICONCHA* DALL, 1902

325. *Lamelliconcha alternatus* (Broderip, 1835)

Baja California, Sur; Golfo de California, Sonora, México; Cabo Blanco, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 55 m, playa arenosa y fondo areno-fangoso.

326. *Lamelliconcha concinnus* (Sowerby I, 1835)

Baja California, Sur; Golfo de California, Sonora, México,

hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 73 m, playa arenosa y fondos de arena fina.

327. *Lamelliconcha paytensis* (d'Orbigny, 1845)

San José de Guatemala, Guatemala, hasta La Tortuga, Piura, Perú. Sublitoral, 30–40 m, fondo fango-arenoso. LaBSIM.

328. *Lamelliconcha tortuosus* (Broderip, 1835)

Bahía La Unión, El Salvador, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal, en bancos fangosos y en los manglares. LaBSIM.

GÉNERO *MEGAPITARIA* GRANT & GALE, 1931

329. *Megapitaria aurantiaca* (Sowerby I, 1831)

Bahía La Unión, El Salvador, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 33 m, fondo arenoso y rocoso con arena gruesa y conchuela. LaBSIM.

330. *Megapitaria squalida* (Sowerby I, 1835)

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; Punta Verde y Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 200 m, mayormente en fondos arenosos. LaBSIM.

GÉNERO *PITAR* RÖMER, 1857

SUBGÉNERO *HYPHANTOSOMA* DALL, 1902

331. *Pitar (Hyphantosoma) pollicaris* (Carpenter, 1864)

Bahía de los Ángeles, Baja California, e Isla San Pedro Nolasco, México; Paita, Piura, Perú. Intermareal, 40m, en fondos arenosos.

SUBGÉNERO *PITAR*, s.s.

332. *Pitar (Pitar) consanguineus* (C.B. Adams, 1852)

Cabo San Miguel, Golfo de California y Mazatlán, México; Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 44 m, en arrecifes y sustratos arenosos.

333. *Pitar (Pitar) helenae* Olsson, 1961

Golfo de California, Sonora, México; Archipiélago de las Perlas, Panamá; Isla Baltra, Islas Galápagos, Ecuador; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 45 m, fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *TRANSENNELLA* DALL, 1884

334. *Transennella pannosa* (Broderip & Sowerby I, 1835)

Samanco, Ancash, Perú, hasta Chile. Sublitoral, 2–10 m, fondo arenoso. n.v. "Piojosa". Comercial. LaBSIM.

335. *Transennella vulnerata* (Broderip, 1835)

Baja California Sur; Golfo de California, Bahía San Carlos, Sonora, México; Archipiélago de las Perlas, Panamá. Intermareal y sublitoral, 35 m. Según Coan & Valentich-Scott (2012), es posible que esta especie, esté presente en la Bahía de Sechura, Piura. LaBSIM.

SUBFAMILIA *DOSINIINAE* DESHAYES, 1853

GÉNERO *CYCLINELLA* DALL, 1902

336. *Cyclinella producta* (Carpenter, 1856)

Baja California Sur; Golfo de California, Bahía La Choya, México; Puerto Pizarro y probablemente, Punta Picos, Tumbes, Perú. Intermareal, fondo areno-fangoso. LaBSIM.

337. *Cyclinella subquadrata* (Hanley, 1844)

Lado Este de Isla Cedros, Baja California; Golfo de Santa Clara, Sonora, México; hasta Cerro Azul, Lima, Perú. Intermareal y sublitoral, 75 m, fondo fango-arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *DOSINIA* SCOPOLI, 1777

338. *Dosinia dunkeri* (Philippi, 1844)

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Bayovar, Piura y Punta Eten, Lambayeque, Perú. Intermareal y sublitoral, 70 m, fondo fango-arenoso, cerca al manglar. LaBSIM.

339. *Dosinia ponderosa* (Gray, 1838)

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; Islas Galápagos, Ecuador; Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y Sublitoral, 60 m, enterrada superficialmente en el fondo fango-arenoso.

SUBFAMILIA *MERETRICINAE* GRAY, 1847

GÉNERO *TIVELA* LINK, 1807

340. *Tivela (Planitivela) lessonii* (Deshayes, 1830)

Nayarit, México; Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 1m, en fondos arenosos y en los manglares; sólo excava 10 cm en la arena. n.v. "piojosa". Comercial. LaBSIM.

341. *Tivela (Planitivela) planulata* (Broderip & Sowerby I, 1830)

Baja California Sur; Golfo de California, Sinaloa, México; hasta Caleta Mero, Tumbes. y Paita, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 20m, en playas arenosas y fondos fango-arenosos. LaBSIM.

SUBGÉNERO *TIVELA*, s.s.

342. *Tivela (Tivela) argentina* (Sowerby I, 1835)

Mazatlán, México, hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 16 m, en bancos arenosos.

343. *Tivela (Tivela) byronensis* (Gray, 1838)

Baja California Sur; Golfo de California, Puerto Peñasco, México; Los Órganos, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 90 m, en playas arenosas y fondo fango-arenoso. LaBSIM.

FAMILIA *NEOLEPTONIDAE* THIELE, 1934

GÉNERO *NEOLEPTON* MONTEROSATO, 1875

SUBGÉNERO *NEOLEPTON*, s.s.

344. *Neolepton (Neolepton) subtrigonum* (P.P. Carpenter, 1857)

Bahía Tomales, California, USA; Golfo de California, México, hasta cerca de Punta Peña Mala, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 164 m, entre el casco del fondo rocoso.

FAMILIA *PETRICOLIDAE* D'ORBIGNY, 1840

GÉNERO *CHORISTODON* JONAS, 1844

345. *Choristodon robustus* (Sowerby I, 1834)

Baja California, Sur; Golfo de California, Puerto Peñasco, México; Islas Galápagos, Ecuador; Paita Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 55 m, en sustrato calcáreo, como conchas de *Spondylus*, corales coloniales, briozoos calcáreos, y tubos de poliquetos, hechos de arena aglutinada.

GÉNERO *PETRICOLA* LAMARCK, 1801

SUBGÉNERO *PETRICOLA* LAMARCK, 1801

346. *Petricola (Petricola) linguafelis* (Carpenter, 1857)

Baja California, Sur, y Mendia, México; Sechurita, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral , 20 m, en fango y áreas rocosas.

SUBGÉNERO *PETRICOLIRUS* HABE, 1951

347. *Petricola (Petricolirus) concinna* (Sowerby I, 1834)

Puerto Masachapa, Carazo, Nicaragua; Islas Galápagos, Ecuador; Máncora, Piura, Perú. Intermareal rocoso y sublitoral, 18 m. LaBSIM.

348. *Petricola (Petricolirus) denticulata* Sowerby I, 1834

Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México Islas galápagos, Ecuador; Chiclayo, Lambayeque, Perú. Intermareal y sublitoral, 22 m, en roca blanda. LaBSIM.

349. *Petricola (Petricolirus) rugosa* (Sowerby I, 1834)

Lambayeque, Perú, hasta Bahía de Concepción, Chile (Coan, 1997). Intermareal, en las grietas de las rocas. LaBSIM.

GÉNERO *PETRICOLA*, s.l.

350. *Petricola exarata* (Carpenter, 1857)

Punta San Antonio, Sonora, México; hasta Puerto Pizarro, Perú. Intermareal, anidando en grietas de las areas rocosas y bancos fangosos y arenosos de los manglares. LaBSIM.

351. *Petricola olssoni* (Bernard, 1983)

Entre Zorritos, Tumbes y Máncora, Piura, hasta Antofagasta, Chile. Intermareal y sublitoral, 3 m, enclavado en el envés de las rocas. LaBSIM.

GÉNERO *PETRICOLARIA* STOLICZKA, 1870

352. *Petricolaria cognata* (C. B. Adams, 1852)

Isla Cedros, Baja California y Laguna Ojode Liebre, Baja California Sur; Golfo de California, Sonora, México; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 15 m, en sustratos blandos como los bancos de arcilla.

ORDEN *MYIDA* GOLDFUSS, 1820

SUBORDEN *MYINA* GOLDFUSS, 1820

SUPERFAMILIA *MYOIDEA* LAMARCK, 1809

FAMILIA *MYIDAE* LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA *CRYPTOMYINAE* HABE, 1977

GÉNERO *CRYPTOMYA* CONRAD, 1849

353. *Cryptomya californica* (Conrad, 1837)

Isla Montague, Alaska, USA, a través del Golfo de California, Sonora, México; Bayovar, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 80 m, fondo fangoso fino, a veces asociado con invertebrados excavadores grandes, incluyendo los camarones *Upogebia*, *Neotrypaea* y el equiúrdo *Urechis caupo*. LaBSIM.

GÉNERO *SPHENIA* TURTON, 1822

354. *Sphenia fragilis* (H. Adams & A. Adams, 1854)

Carpintería, California, USA; Golfo de California, Bahía La Choya, México, hasta Guayas, Ecuador; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú; Oeste del Atlántico. Intermareal, y sublitoral, 65 m, enclavado en cavidades preexistentes de rocas, madera, conchas de otros moluscos, colonias de briozoos y raíces de los mangles. LaBSIM.

FAMILIA *CORBULIDAE* LAMARCK, 1818

SUBFAMILIA *CORBULINAE* LAMARCK, 1818

GÉNERO *CARYOCORBULA* GARDNER, 1926355. *Caryocorbula amethystina* Olsson, 1961

Bahía de La Paz, Golfo de California, Sinaloa, México; Playas de Villamil, Guayas, Ecuador; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 82 m, fondo arenoso. LaBSIM.

356. *Caryocorbula biradiata* (Sowerby I, 1833)

Baja California; Golfo de California, Isla San Jorge, México; Isla Santa Cruz, Isla San Cristobal, e Islas Galápagos, Ecuador; Punta Peña Mala, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 59 m, fondo fangoso o arenoso.

357. *Caryocorbula ira* (Dall, 1908)

Golfo de California, Bahía San Luis Gonzaga y Cabo Lobos, México; Isla del Coco, Costa Rica; Callao, Lima, Perú. Sublitoral y arquibentónica, 15–388 m, fondo arenoso y fangoso.

358. *Caryocorbula marmorata* (Hinds, 1843)

Baja California Sur; Golfo de California, Bahía La Choya, México; Callao, Lima, Perú. Intermareal y sublitoral, 137 m, bajo las rocas y en fondo de cascajo.

359. *Caryocorbula nasuta* (Sowerby I, 1833)

Isla Natividad y Baja California Sur; Golfo de California, Puerto Peñasco, México; Islas Galápagos, Ecuador; Callao, Lima, Perú. Intermareal y arquibentónica, 229m, fondo fangoso, arenoso y de cascajo. LaBSIM.

360. *Caryocorbula ovulata* (Sowerby I, 1833)

Bahía Juanilla, Costa Rica hasta Cabo Blanco, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 55 m, fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *JULIACORBULA* OLSSON & HARBISON, 1953361. *Juliacorbula bicarinata* (Sowerby I, 1833)

Golfo de California, Puerto Peñasco, México; Isla Santa María, Islas Galápagos, Ecuador; Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 110m, bajo las rocas y en el cascajo.

GÉNERO *PANAMICORBULA* PILSBRY, 1932362. *Panamicorbula ventricosa* (A. Adams & Reeve, 1850)

La Paz, Baja California, y Médano Blanco, Norte de Tobo-lampo, México; Puerto Pizarro, Tumbes, Perú. Intermareal, por lo general en los bancos fangosos del manglar. LaBSIM.

GÉNERO *TENUICORBULA* OLSSON, 1932363. *Tenuicorbula tenuis* (Sowerby I, 1833)

Golfo de California, Isla Tiburón México; hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 73m, fondo fangoso o arenoso. LaBSIM.

SUBORDEN *PHOLADINA* H. ADAMS & A. ADAMS, 1858SUPERFAMILIA *PHOLADOIDEA* LAMARCK, 1809FAMILIA *PHOLADIDAE* LAMARCK, 1809SUBFAMILIA *PHOLADINAE* LAMARCK, 1809GÉNERO *BARNEA* RISSO, 1826SUBGÉNERO *ANCHOMASA* LEACH, 1852364. *Barnea (Anchomasa) subtruncata* (Sowerby I, 1834)

Newport, Oregón, USA; Golfo de California, Sonora, México; hasta Paita, Piura, Perú; y posiblemente hasta la Provincia

de Atacama, Chile. Intermareal y sublitoral, 25 m, excavador en el lodo, roca blanda y madera flotante.

GÉNERO *CYRTOPLEURA* TRYON, 1862365. *Cyrtopleura crucigera* (Sowerby I, 1834)

Guaymas, México; hasta Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 20 m, en roca blanda.

GÉNERO *PHOLAS* LINNAEUS, 1758SUBGÉNERO *THOVANA* GRAY, 1782366. *Pholas (Thovana) chilensis* Molina, 1782

Laguna Ojo de Liebre, Baja California, Sur; Golfo de California, Puerto Peñasco, México; hasta Isla Chiloe, Chile. Intermareal y sublitoral, 150m, excavador de roca blanda y madera. LaBSIM.

SUBFAMILIA *MARTETESIINAE* GRANT & GALE, 1931GÉNERO *MARTESIA* SOWERBY I, 1824SUBGÉNERO *MARTESIA*, s.s.367. *Martesia (Martesia) striata* (Linnaeus, 1758)

Baja California, Sur; Golfo de California, Bahía La Choya, México; Islas Galápagos, Ecuador; Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 60 m, en madera y roca caliza. LaBSIM.

GÉNERO *PARAPHOLAS* CONRAD, 1849368. *Parapholas acuminata* (Sowerby I, 1843)

Isla San Martín, Baja California; Golfo de California, Guaymas, México; Isla San Cristobal, Isla Galápagos, Ecuador; Punta Mero, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 25 m, excavador de roca sedimentaria y calcárea

GÉNERO *PHOLADIDEA* TURTON, 1819SUBGÉNERO *HATASIA* GRAY, 1851369. *Pholadidea (Hatasia) quadra* (Sowerby I, 1834)

Tisate, Nayarit, México; entre El Rubio y Punta Mero, Tumbes, Perú. Intermareal, en roca debilmente consolidada.

370. *Pholadidea (Hatasia) tubifera* Sowerby I, 1834

Guanacaste, Costa Rica; Manta, Manabí, Ecuador; Paita, Perú. Intermareal y sublitoral, 40 m, fango, esquisto, madera empapada y piedras blandas.

FAMILIA *JOUANNETIIDAE* TRYON, 1862GÉNERO *JOUANNETIA* DES MOULINS, 1828SUBGÉNERO *PHOLADOPSIS* s.s.371. *Jouannetia (Pholadopsis) pectinata* (Conrad, 1849)

Isla Cedros, Baja California; Golfo de California, Bahía San Carlos, e Islas Tres Marías, Nayarit, México. Es probable su presencia en el Norte de Perú (Coan & Valentich-Scott, 2012). Intermareal, dentro de piedras y rocas Blandas.

FAMILIA *TEREDINIDAE* RAFINESQUE, 1815SUBFAMILIA *TEREDININAE* RAFINESQUE, 1815GÉNERO *LYRODUS* GOULD, 1870372. *Lyrodus pedicellatus* (Quatrefages, 1847)

Cosmopolita en los mares tropicales; en el este del Pacífico desde la Bahía de San Francisco, California, USA; Golfo de California, hasta Paita, Piura, Perú. Aguas someras, en madera.

SUBFAMILIA **BANKIINAE** TURNER, 1966GÉNERO *NAUSITORA* WRIGHT, 1864373. *Nausitora dryas* (Dall, 1909)

Esmeraldas, Ecuador; a Tumbes, Tumbes, Perú. Aguas someras, en madera de los manglares.

ORDEN **HIATELLIDA** CARTER, 2011SUPERFAMILIA **HIATELLOIDEA** GRAY, 1824FAMILIA **HIATELLIDAE** GRAY, 1824GÉNERO *HIATELLA* BOSCH, 1801374. *Hiatella arctica* (Linnaeus, 1767)

Se encuentra en todo el mundo, posiblemente diseminada en parte por la actividad humana. Punta Barrow, Alaska, USA, a través del Mar de Bering, Oeste del Japón; y en el Este del Pacífico, a través del Golfo de California hasta Chile; Isla Fernandina, Islas Galápagos, Ecuador. Intermareal y Arquibentónica, 1230 m, anidando en los rizoides de las algas y en una amplia variedad de sustratos. LaBSIM.

ORDEN **SOLENIIDA** DALL, 1889SUPERFAMILIA **SOLENOIDEA** LAMARCK, 1809FAMILIA **SOLENIIDAE** LAMARCK, 1809GÉNERO *SOLENA* LINNAEUS, 1758375. *Solen pfeifferi* Dunker, 1862

San Felipe, Baja California y Bahía Kino, México; Tumbes, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 40 m.

376. *Solen rostriformis* Dunker, 1862

Bahía Morro, California, USA, quizá como resultado del asentamiento en un año cálido; Santa Bárbara, California; Golfo de California, Bahía La Choya, México; Zorritos, Tumbes, Perú. Intermareal inferior y sublitoral, 62 m, fondo fangoso.

GÉNERO *SOLENA* MÖRCH, 1853377. *Solena rudis* (C. B. Adams, 1852)

Puerto Masachapa, Carazo, Nicaragua; hasta el norte del Perú (aproximadamente 3.5°S). Intermareal, fondo arenoso. LaBSIM.

FAMILIA **PHARIDAE** H. ADAMS & A. ADAMS, 1856GÉNERO *ENSIS* SCHUMACHER, 1817378. *Ensis macha* (Molina, 1782)

Huacho, Lima, hasta Chala, Arequipa, Perú hasta la región Magallánica, Chile; y en el Atlántico, hasta el Golfo de San Matías. Sublitoral, fondo arenoso. "Concha navaja". Comercial. LaBSIM.

ORDEN INCIERTO

SUPERFAMILIA **GASTROCHAENOIDEA** GRAY, 1840FAMILIA **GASTROCHAENIDAE** GRAY, 1840GÉNERO *GASTROCHAENA* SPENGLER, 1783379. *Gastrochaena denticulata* Deshayes, 1855

Isla María Madre, Islas Tres Marías, Nayarit, México; hasta Punta Mero, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 70 m.

GÉNERO *LAMYCHAENA* FRENEIX, IN FRENEIX & ROMAN, 1979380. *Lamychaena paredesi* Valentich-Scott & Coan, 2012

Sólo es conocido de la localidad típica, Cabo Blanco, Piura, Perú. Sublitoral profundidad no reportada.

ORDEN **PHOLADOMYIDA** NEWELL, 1965SUPERFAMILIA **PANDOROIDEA** RAFINESQUE, 1815FAMILIA **PANDORIDAE** RAFINESQUE, 1815GÉNERO *FRENAMYA* IREDALE, 1930381. *Frenamya arcuata* (Sowerby I, 1835)

Golfo de California, Bahía Santa María, México; hasta Mancora, Piura, Perú. Sublitoral, 15–30 m.

382. *Frenamya radians* (Dall, 1915)

Puerto Abrejos, Baja California Sur y Bahía Jolotemba, México; hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral y arquibentónica, 4–300 m, fondo fangoso.

GÉNERO *PANDORA* BRUGUIÈRE, 1797SUBGÉNERO *PANDORELLA* CONRAD, 1863383. *Pandora (Pandorella) radiata* Sowerby I, 1835

Isla Catalina, California, USA; Golfo de California, Cabo Lobos, México; hasta Zorritos, Tumbes, Perú. Sublitoral, 20–170 m.

FAMILIA **LYONSIIDAE** FISCHER, 1887GÉNERO *ENTODESMA* PHILIPPI, 1845384. *Entodesma cuneatum* (Gray, 1828)Bahía Independencia, Perú, hasta Puerto Montt, Chile. Intermareal, 8 m, en rizoides de *Lesonia nigrescens*, esponjas y fijados con el biso en las ascidias. LaBSIM.385. *Entodesma delicatum* (Marincovich, 1973)

Bahía Independencia, Perú, hasta Bahía Iquique, Playa Cavanca, Chile. Intermareal y sublitoral, 2 m, en orilla rocosa bajo las rocas. LaBSIM.

386. *Entodesma inflata* (Conrad, 1837)

Laguna San Ignacio, Baja California Sur; Golfo de California, Bahía La Choya, México, a Perú (localidad no especificada). Intermareal y sublitoral, 40 m, fondo fangoso y a veces asociada con ascidias.

387. *Entodesma pictum* (Sowerby I, 1834)

Cabo San Lucas, Baja California Sur; Golfo de California, Bahía La Choya, y Bahía Tenacatita; México; Isla Chatman, Islas Galápagos, Ecuador; Islas Lobos de Tierra, Lambayeque, y Paracas, Pisco, Ica, Perú. Intermareal y sublitoral, 40 m, fondo fangoso, anidando en la arena, esponjas o ascidias compuestas. LaBSIM.

SUPERFAMILIA **THRACIOIDEA** STOLICZKA, 1870FAMILIA **THRACIIDAE** STOLICZKA, 1870GÉNERO *CYATHODONTA* CONRAD, 1849388. *Cyathodonta tumbeziana* Olsson, 1961

Manzanillo, Colima, México; hasta Punta Peña Mala, Piura, Perú. Sublitoral, 13–26 m.

389. *Cyathodonta undulata* Conrad, 1849

Baja California Sur; Golfo de California, Bahía La Choya, México; Isla San Cristóbal, Islas Galápagos, Ecuador; Punta Los Organos, Tumbes, Perú. Intermareal y sublitoral, 64 m, fondo arenoso. LaBSIM.

GÉNERO *SKOGLUNDIA* COAN, 1990390. *Skoglundia colpoica* (Dall, 1915)

La Paz, Baja, California, y Guaymas, México; hasta Tumbes, Tumbes, Perú. En bancos fangosos intermareales.

GÉNERO *TRACIA* BLAINVILLE, 1824SUBGÉNERO *IXARTIA* LEACH, 1852391. *Tracia (Ixartia) curta* (Conrad, 1837)

Islas, San Juan, Washington, USA, hacia el Sur, Golfo de California, Bahía La Choya, México; Máncora, Piura, Perú. Intermareal y sublitoral, 48m, en grietas de las rocas y huecos vacíos de foládidos.

FAMILIA *PERIPLOMATIDAE* DALL, 1895GÉNERO *PERIPLOMA* SCHUMACHER, 1817SUBGÉNERO *CRICOPLOMA* BERNARD, 1988392. *Periploma (Cricoploma) carpenteri* Dall, 1896

Isla Danzante, Baja California Sur y cerca a Bahía San Carlos, México; Bahía de Panamá, Panamá; Punta Sal, Tumbes, Perú. Sublitoral y Archibentónica, 20–380 m, fondo blando. LaBSIM.

SUBGÉNERO *PERIPLOMA*, s.s.393. *Periploma (Periploma) planiusculum* (Sowerby I, 1834)

Punta Concepción, California, USA; Golfo de California, Bahía de Adair, México; hasta Máncora, Piura, Perú. Sublitoral, 20 m, fondo fangoso.

ORDEN *POROMYIDA* RIDWOOD, 1903SUPERFAMILIA *CUSPIDARIOIDEA* DALL, 1886FAMILIA *CUSPIDARIIDAE* DALL, 1886GÉNERO *BATHYNEARA* SCARLATO & STAROBOGATOV, 1983394. *Bathyneara tillamookensis* (Dall, 1916)

Islas Queen Charlotte, Columbia Británica, Canadá y Tillamook, USA; fosa de Guaymas, Golfo de California, México; Perú, Angola, Islas Azores y Nueva Zelanda. Archibentónica y batial, 439–2850 m, en arena y fango.

GÉNERO *CARDIOMYA* A. ADAMS, 1864395. *Cardiomya planetica* (Dall, 1908)

Sudeste de las Islas Pribilof, Oeste de la Isla Unalaska, Islas Aleutianas; este de la Isla Kodiak, Alaska, USA, hasta el Golfo de Panamá; Islas Galápagos, Ecuador; Punta Paita, Piura, Perú. Sublitoral y batial, 25–3000 m, fondo fangoso. LaBSIM.

GÉNERO *LUZONIA* DALL & SMITH, 1890396. *Luzonia chilensis* (Dall, 1890)

Isla Destruccion, Washinton, USA; Golfo de California; Sonora, Mexico, hasta el sur de Chile. Sublitoral a batial, 100–1875 m.

GÉNERO *PLECTODON* CARPENTER, 1864397. *Plectodon scaber* Carpenter, 1864

Golfo de California, Baja California Sur; Sonora, Mexico; Isla del Coco, Costa Rica; Islas Galapagos, Ecuador; Tumbes, Perú. Sublitoral, 20–250 m, fondo arenoso o fangoso.

SUPERFAMILIA *POROMYOIDEA* DALL, 1886FAMILIA *POROMYIDAE* DALL, 1886GÉNERO *CETOCONCHA* DALL, 1866398. *Cetoconcha smithii* (Dall, 1908)

Acapulco, México, hasta Patagonia Chile (aproximadamente 48.0°S). Archibentónica y batial, 302–3436 m.

GÉNERO *DERMATOMYA* DALL, 1889399. *Dermatomya mactroides* (Dall, 1889)

Isla Santa Cruz, California, USA, hasta el sur de Chile (51.9°S). Sublitoral y batial, 120–1185 m.

SUPERFAMILIA *VERTICORDIOIDEA* STOLICZKA, 1870FAMILIA *VERTICORDIIDAE* STOLICZKA, 1870SUBFAMILIA *VERTICORDIINAE* STOLICZKA, 1870GÉNERO *TRIGONULINA* D'ORBIGNY, 1853400. *Trigonulina novemcostatus* (A. Adams & Reeve, 1850)

Pacific Grove, California, USA; Golfo de California, Bahía de los Ángeles, Baja California, México; Isla del Coco, Costa Rica, e Isla Galápagos, Ecuador; hasta Callao, Lima, Perú. Sublitoral, 11–185 m, fondo fangoso.

SUBFAMILIA *LYONSIELLINAE* DALL, 1895GÉNERO *DALLICORDIA* SCARLATO & STAROBOGATOV, 1983401. *Dallicordia alaskana* (Dall, 1895)

Sitka, Alaska, USA, hasta el Golfo de Guayaquil; Tumbes, Perú. Archibentónica y batial, 450–3570 m, en fango fino.