

CATALOGO DE LOS POLIPLACOFOROS ARGENTINOS Y DE
AGUAS VECINAS AL ESTRECHO DE MAGALLANES

POR ZULMA J. AGEITOS DE CASTELLANOS

El presente catálogo trata de suplir la falta de una obra de conjunto sobre nuestros quitones, reuniendo alrededor de unas cincuenta especies de polioplacóforos (Moll. Anfineures) citados para aguas argentinas, aguas chilenas cercanas al Estrecho de Magallanes y Mar Antártico, con sus correspondientes citas bibliográficas y de distribución.

Se ha tratado de ilustrar, en lo posible, esta lista sistemática, pues una figura de conjunto, unida al uso de las claves de identificación, resulta de gran utilidad para quienes deseen una rápida ubicación del material de sus colecciones, sobre todo, teniendo en cuenta que la escultura de las placas tal como se las ilustra, es el elemento taxonómico, primordial, como puede notarse en las claves dicotómicas confeccionadas al efecto.

Del número total de especies, veintiuna han sido examinadas por la autora (véase bibliografía) en base a material de las colecciones del Museo de La Plata y Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia".

Las ilustraciones fueron ejecutadas por la señorita M. E. Moreno Kiernan, a quien se agradece la valiosa colaboración prestada, siendo realizadas en base a ejemplares de nuestras colecciones y del Museo Argentino de Ciencias Naturales y otras de las ilustraciones de la obra de Pilsbry (21), con los aumentos que se indican en cada caso.

Las especies señaladas con *x* han sido revisadas por la autora.

Orden LEPIDOPLEURIDA

Familia Lepidopleuridae

Género *Lepidopleurus* Risso 1826

Lepidopleurus kerguelensis (Haddon) 1886.

1886. *Leptochiton kerguelensis*, Haddon, Challenger Rep., XV, p. 12, Pl. I, fig. 3, Pl. II, fig. 3a-3b.

1887. *Leptochiton pagenstecheri*, Pfeffer. Jahrv. Wiss. Anst. Hamb., III, p. 107, Pl. 3, fig. 3.
Lepidopleurus kerguelensis, Thiele, *Ergebn. D. Tiefsee. Exp. IV*, p. 330.
1892. *L. k.*, Pilsbry, *Manual of Conch.*, XIV, p. 12, Pl. I, fig. 14-17.
1912. *L. k.*, Melvin y Standen, *Trans. Roy Soc. Edimb.*, XLVI p. 108.
1951. *Terenochiton kerguelensis*, Powell, *Discovery Reports*, XXVI, Cambridge.

Distribución:

Región magallánica, Ushuaia, Estrecho de Magallanes, Archipiélago antártico, Sud Georgia, Orcadas del Sur, Mar de Ross, Macquerie, Islas Kerguelen.

Lepidopleurus agesilaus Dall 1919.

1919. Dall, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LV, p. 501.

Distribución:

Estrecho de Magallanes.

Lepidopleurus nicomedes Dall 1919.

1919. Dall, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LV, p. 501.

Distribución:

Fuera del Estrecho de Nelson, Sur de Chile en Lat. 51° S a 52° S.

Lepidopleurus culliereti Roch. 1891.

1891. *L. c.*, Rochebrunne, *Miss. Cap. Horn.*, VI, p. 140, Pl. IX, fig. 9.

1892. *Chatopleura cullieretti*, Pilsbry, *Man. of Conch.* Appendix, Pl. VIII, fig. 78-79.

1945. *Lepidopleurus culliereti*, Boudet, *Rev. Chil. Hist. Nat.*, XLVIII, (1944) p. 135.

Distribución:

Tierra del Fuego, Bahía Orange (Chile).

Lepidopleurus medinae Plate 1902 x.

1902. *L. m.*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, p. 82, fig. 204-206.

1908. *L. m.*, Thiele, *Deutsche Sud polar Exp.*, X, Zool. II, p. 10-11.

VTDEL. *L. m.*, Boudet, *Rev. Chil. Hist. Nat.*, XLVIII (1944) p. 135.

1951. *L. m.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Invest. Cien. Nat.*, I, Zool. Nº 15, p. 27, fig. 9.

Distribución:

Puerto Madryn, Ushuaia, Estrecho Le Maire, Canal Beagle; Chile: Punta Arenas, Canal Smith, Pto. Grappelr, Pto. Valentín, Pto. Harris, Pto. Toro, Bahía Romanche.

Lepidopleurus belgicae (Pelseneer) 1899.

1908. *Leptochiton belgicae*, Pelseneer, *Result. Voy. S. Y. Belgique*, Zool. Moll., p. 16, fig. 1.

Distribución:

Lat. 70° S y 80° 48' W Long.

Siguiendo a Sars (1878) y a Pilsbry (1892) quienes consideran al género *Leptochiton* incluido en *Lepidopleurus*, la especie de Pelseneer pasa a ser *Lepidopleurus belgicae*.

Género *Hemiarthrum* Carpenter 1876

Hemiarthrum setulosum Carp. 1876 x.

1876. *H. s.*, Carpenter, in Dall, *Bull. U. S. Mus.*, II, p. 44.

1886. *H. s.*, Haddon, *Rep. Voy. Challenger.*, XV, p. 43, Pl. I, fig. 4.

1887. *H. s.*, Pfeffer, *Jahrb. wiss. Anst. Hamburg.*, III, p. 108, Pl. III (4).

1889. *Acanthochiton stigma* y *A. couthouyi.*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn.*, VI, *Zool. Moll.*, p. 133, Pl. IX, fig. 2.

1892. *H. s.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 20, Pl. V, fig. 89-100.

1908. *H. s.*, Thiele, *Duet. Sud polar Exp.*, X, *Zool. II*, P. 11, Pl. I, fig. 4-6.

1937. *H. s.*, Bergenhayn, *Sci. Res. Norwegian Ant. Exp.*, II, n° 17, Pl. VIII, fig. 3.

1951. *H. s.*, Powel, *Discovery Reports*, XXVI, Cambridge, p. 50, 63.

1951. *H. s.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Inv. Cienc. Nat.*, I, *Zool*, n° 15, p. 29, fig. 10.

Distribución:

Magallanes, Chile: Bahía Orange, Navarino, Pto. Toro, Pto. Espinal, Fuerland; Sud Georgia, Bahía Observatorio; Kerguelen.

Orden CHITONIDA

Familia Lepidochitonidae

Género *Nuttalochiton* Plate 1899

Nuttalochiton martiali (Roch), 1891 x.

1891. *Tonicia martiali*, Roch, *Miss. Cap. Horn.*, VI, *Moll*, p. 139, Pl. IX, fig. 8a-8b. París.

1899. *Nuttalochiton m.*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, p. 137, fig. 151, 260, 266.

1908. *Nuttalochiton m.*, Thiele, *Duet. Sud polar Exp.*, X, Zool. II, p. 12, Pl. I, 20-24.
1945. *Tonicia m.*, Boudet, *Rev. Chilena Hist. Nat.*, XLVIII (1944), p. 129.
1948. *N. m.*, Castellanos, *Notas Mus. La Plata*, XIII, Zool. n^o 110, p. 193, Lám. II, fig. 1-7.

Distribución:

Desde Comodoro Rivadavia a Estrecho de Magallanes, y Chile, Punta Arenas, Canal Smith, Pto. Bueno, Pto. Harris, Isla Dawson.

Nuttalochiton hyadesi (Roach.) 1891 x.

1891. *Schizochiton hyadesi*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn.*, VI, Zool., p. 132, Pl. IX, fig. 1.

1908. *Nuttalochiton h.*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, Zool. II, p. 12, Pl. I, fig. 13-20.

1945. *N. h.*, Boudet, *Rev. Chilena Hist. Nat.*, XLVIII (1944) p. 137.

Distribución:

Tierra del Fuego, Feuerland, Bahía Romanche, Mar del Weddel (Antártida).

Familia Callochitonidae

Género *Callochiton* Gray 1847

Callochiton gaussi Thiele, 1912 x.

1912. *C. g.*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, Zool. II, p. 15, Pl. I, 27-28.

1941. *C. g.*, Leloup, *Mem. Mus. Rev. Hist. Nat. Belg.*, 2da. serie, III, fasc. 21, p. 35-37, fig. 1.

1951. *C. g.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Inv. Cien. Nat.*, I, Zool. n^o 15, p. 18, fig. 5. Bs. As.

Distribución:

Punta Arenas (Chile), Sud Georgia, Tierra de Guillermo II, Isla Anobon, (según Leloup).

Callochiton puniceus (Gould) 1846 x.

1846. *Chiton puniceus*, Gould, *Proc. Soc. Nat. Hist. Boston*, II, p. 143.

1847. *Chiton illuminatus*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, Pl. XXII, n^o 194.

1889. *Chiton dimorphus*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn.*, VI, p. 142, Tb. IX, (10).

1889. *Lepidopleurus puniceus*, Roch., *Miss. Cap. Horn.*, VI, p. 140.

1889. *Lepidopleurus illuminatus*, Roch., *Miss. Cap. Horn.*, VI, p. 141.

1892. *Ischnochiton puniceus* y *Callochiton illuminatus*, Pilsbry, *Man. Conch.*, XIV, p. 81, Pl. VIII, (76-77) y p. 51, Pl. IX, (50-51).

1908. *Callochiton puniceus*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, Zool. II, p. 14.
1951. *Callochiton p.*, Castellanos, *Com. Int. Nac. Invt. Cien. Nat.*, I, Zool. n^o 15, p. 20, fig. 6.
1951. *Icoplax punicea*, Powell, *Discovery Report*, XXVI, p. 182, Cambridge.

Distribución:

Deseado, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Canal Beagle, (Chile) Bahía Orange, Punta Arenas.

Callochiton bouveti (Thiele) 1906.

1906. *C. b.*, Thiele, *Ergebn. D. Tiefsee Exp.*, IX, p. 330, Tb. XXIX, f. 9-10.

1947. *C. b.*, Bergenhayn, *Sci. Res. Norweg. Antart. Exp.*, II, p. 3, fig. 1.

Distribución:

Especie antártica, Archipiélago Palmer, Isla Bouvet, Islas Seymour Hill.

Callochiton steinenii (Pfeffer), 1887.

1887. *Trachydermon steinenii*, Pfeffer, *Jahrb. wiss. Anst. Hamb.*, III, p. 103, Pl. III, fig. 1.

1892. *Ischnochiton steinenii*, Pilsbry, *Man. of. Conch.*, XIV, p. 82, Pl. VI, fig. 19-21.

1908. *Callochiton steinenii*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, Zool. II, pág. 15.

1951. *C. s.*, Powell, *Discovery Reports.*, XXVI, Cambridge, p. 60.

Distribución:

Sud Georgia.

Familia Mopaliidae

Género *Mopalia* Gray 1847

Mopalia grisea Dall, 1919.

1919. *M. g.*, Dall, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LV, p. 514.

Distribución:

Región Magallánica, Tierra del Fuego, Cabo Pilar, y Cabo de Hornos y Canal Stokes.

Género *Plaxiphora* Gray 1847

Plaxiphora aurata (Spalowsky), 1795 x.

1795. *Chiton aureus*, Spalowsky, *Prodromus in Systema Historicum Testaceorum*, p. 88, Pl. XIII, fig. 6a-6b.
1891. *Chaetopleura savatieri*, Roch., *Miss. Cap. Horn.*, VI, *Zool.*, p. 135. Pl. IX, fig. 3a-3b.
1892. *Plaxiphora superba*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 319, Pl. 68.
1894. *Pl. carmichaelis*, Sykes, *Proc. Malac. Soc. London*, I, p. 135.
1897. *Pl. subatrata*, Sutter, *Proc. Malac. Soc. London*, II, p. 190, fig. 7-11.
1902. *Pl. setiger*, Plate, *Zool. Jahr.*, V, p. 289-299, Pl. XII, f. 315-318.
1904. *Chaetopleura hahni*, Wissel, *Zool. Jarh. Syst.*, XX, p. 600-603.
1909. *Plaxiphora auklandica*, Sutter, *Subant. Isl. N. Z.*, p. 2, Pl. I, (1).
1912. *Chiton setiger*, Melvill y Standen, *Trans. Roy. Soc. Edim.*, XLVIII, p. 342.
1912. *Plaxiphora aurea*, Thiele, *Exp. Anat. Franc. Charcot*, I, p. 3.
1924. *Pl. raripilosa*, Odhner, *Vidensl. Medd. Dansk. Nat. For.*, LXXVIII.
1948. *Plaxiphora aurata*, Castellanos, *Notas del Museo La Plata*, XIII, *Zool.* n^o 110, p. 199, Pl. VII, figs. 1-7.
1951. *Pl. aurea*, Powell, *Discovery Reports*, XXVI, p. 63, Cambridge.

Distribución:

Región Magallánica, y sur de Chile hasta Valparaíso. Según Leloun, desde el extremo meridional de América del Sud hasta el Estrecho de Magallanes y sur de Chile hasta Valparaíso, Islas de Nueva Zelandia. *Plaxiphora frigida* (Rocheb.), 1891 x.

1891. *Chaetopleura frigida*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn.*, VI, *Zool.*, p. 137, fig. 5a-5b.
1892. *Plaxiphora frigida*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 137, Pl. LXVII, fig. 39-40.
1948. *Pl. frigida*, Castellanos, *Notas Museo La Plata*, XIII, *Zool.* n^o 110, p. 198, Lám. VI, fig. 1-8.

Distribución:

Pto. Quequén a Tierra del Fuego.

Familia Ischnochitonidae

Sub familia Chaetopleurinae

Género *Chaetopleura* Schuttleworth 1853

Chaetopleura veneris Rocheb, 1882.

1882. *Ch. v.*, Rocheb. *Bull. Soc. Philom. Paris*, VI, (7), p. 34.

Distribución:

Región magallánica.

Chaetopleura peruviana (Lam.), 1819 x.

1819. *Chiton peruvianus*, Lamk., *Ans. Sans. vert.*, VII, p. 491.

1832. *Chiton scabrilus*, Sowerby, *Proc. Zool. Soc. London*, II, p. 28.

1847. *Ch. peruvianus*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, Pl. IX, fig. 50.

1892. *Chaetopleura peruviana*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 28-29, Pl. XII, fig. 42-46.

1902. *Ch. p.*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, p. 182, Pl. II, fig. 141-142.

1945. *Ch. p.*, Boudet, *Rev. Chilena Hist. Nat.*, XLVIII (1944), p. 131.

1953. *Ch. p.*, Castellanos, *Notas del Museo Eva Perón*, XVI, *Zool.* n.º 138, p. 178, Lám. IV, figs. 1-6.

Distribución:

Perú y Chile hasta el Estrecho de Magallanes.

Chaetopleura fulva (Wood), 1815 x.

1815. *Chiton fulvus*, Wood, *Gen. Conch.*, I, p. 7, Pl. I, fig. 1-2.

1841. *Chiton tehuelchus*, D'Orb., *Voy. Amer. Meriod.*, V, p. 483, Pl. LXV, (7-13).

1891. *Tonicia tehuelchus*, Rocheb, *Miss. Cap. Horn.*, VI, *Zool.*, p. 138.

1892. *Chaetopleura fulva*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XV, p. 71, Pl. XLIV, 62-64.

1908. *Chaetopleura tehuelcha*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, *Zool.* II, pág. 138.

1948. *Ch. t.*, Castellanos, *Notas del Museo La Plata*, XIII, *Zool.* 110, pág. 194, Lám. III (1-6), Lám. V (14-15), Lám. XI (2).

Distribución:

Provincia argentina desde la costa uruguaya y provincia magallánica hasta Bahía Orange. España y Portugal.

Observaciones:

Siguiendo el acertado criterio de Pilsbry, corresponde el nombre de *Ch. fulva*, que es anterior a la especie descrita por D'Orbigny.

Chaetopleura isabellei (D'Orb.), 1841 x.

1841. *Chiton isabellei*, D'Orb., *Voy. Amer. Meriod.*, V, p. 488, Pl. LXV, fig. 14-9.
1891. *Tonicia isababellei*, Rocheb, *Miss. Cap. Horn.*, VI, Zool. p. 138.
1892. *Chaetopleura isabellei*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 35, Pl. XIII, fig. 57-58.
1908. *Ch. i.*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, Zool. II, p. 17.
1948. *Ch. i.*, Castellanos, *Notas del Museo La Plata*, XIII, Zool. n^o 110, p. 196, Lám. (1-9), V (10-13) y XI (4).

Distribución:

Costa Atlántica desde Uruguay hasta Lat. 54° S, Mar del Plata, Golfo San Matías, Madryn.

Chaetopleura brucei Iredale, 1913 x.

1913. *Ch. b.*, Iredale, en Bruce, *Trans. Roy. Soc. Edim.*, XLVII, Part. I y II.

1951. *Ch. b.*, Powell, *Discovery Reports*, XXVI, p. 63, Cambridge.

1953. *Ch. b.*, Castellanos, *Notas del Mus. E. Perón*, XIV, Zool. n^o 138, p. 177, Lám. III (1-7).

Distribución:

Tierra del Fuego, Islas Orcadas del Sur (Bahía Scotia).

Género *Stereochiton* Carpenter 1871

Stereochiton felipponei Dall, 1927.

1927. *S. f.*, Dall, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LXX, p. 11.

Distribución:

Mar del Plata, Argentina.

Observaciones:

Por las descripciones de Dall (no dá figuras), esta especie parece ser *Chaetopleura fulva*, ya que suele haber ejemplares blanquecinos y coinciden los caracteres de los dientes de las láminas suturales y la escultura de las placas, además de ser muy común en la localidad que cita Dall.

Sub familia *Ischnochitonidae*

Género *Ischnochiton* Gray 1847

Ischnochiton exanthemateus Dall, 1919.

1919. *I. e.*, Dall, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LV, p. 505.

Distribución:

Estrecho de Magallanes.

Ischnochiton acelidotus Dall, 1919.

1919. *I. a.*, Dall, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LV, p. 506.

Distribución:

Estrecho de Magallanes.

Ischnochiton puntualissimus (Sowb.), 1832.

1832. *Chiton puntualissimus*, Sowerby, *P. Z. S.*, p. 58.

1847. *Ch. p.*, Reeve, *Conch. Icon.*, V. Pl. XX, fig. 129.

1892. *Ischnochiton p.*, Pilsbry, *Man. of. Conch.*, XIV, p. 115, Pl. XXI, 35-38.

Distribución:

Callao, Iquique, Arica (Perú) y Chile hasta Magallanes.

Ischnochiton stramineus (Sowb.), 1832.

1832. *Chiton s.*, Sowerby, *Proc. Zool. Soc.*, p. 64.

1892. *Ischnochiton s.*, Pilsbry, *Man. of. Conch.*, XIV, p. 179, Pl. VIII, fig. 71.

Distribución:

Isla de Chiloé. No hay datos de que llegue al Estrecho de Magallanes.

Ischnochiton dorsuosus (Haddon), 1886 x.

1886. *Lepidopleurus d.*, Haddon, *Voy. H. M. S. Challenger*, XV. Zool., p. 18.

1892. *Ischnochiton d.*, Pilsbry, *Man. of. Conch.*, XIV, p. 135, Pl. II, 11-19.

1951. *Isch. d.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Inv. Cien. Nat.*, I, Zool., n^o 15, p. 25, fig. 8.

Distribución:

Isla de los Estados, Isla de Príncipe Eduardo.

Observaciones:

Esta especie es muy afin a *Ischnochiton exaratus* de Sars, procedente de Noruega y es muy posible que haya sido confundida por Thiele, quien menciona a *I. exaratus* de Punta Arenas, C. Valentín y Pto. Harris.

Ischnochiton pusio (Sowerby), 1832.

1832. *Chiton pusio*, Sowb., *Proc. Zool. Soc. London*, p. 205.

1840. *Ch. concinnus*, Sowb., *Chalesworths Mag. Nat. Hist.*, N. S. IV, p. 293.

1899. *Ischnochiton varians*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, pág. 113, fig. 146-150, 233-236.
1908. *Is. pusio*, Thiele, *Deut. Sudpolar Exp.*, X. Zool. II, p. 17.

Distribución:

Estrecho de Magallanes y Sur de Chile (Pto. Bueno, Canal Smith, Pto. Montt, Talcahuano).

Ischnochiton viridulus (Gould), 1846.

1846. *Chiton v.*, Gould, *Proc. Boston Soc.*, II, p. 144.

1852. *Ch. v.*, Gould, *U. S. Expl. Exp.*, XII, p. 318, Pl. XXVIII, fig. 413.

1889. *Lepidopleurus v.*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn. Moll.*, VI, p. 440.

1892. *Ischnochiton v.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 141, Pl. XVII, fig. 32-33.

Distribución:

Santa Cruz, Bahía Orange (Chile).

Ischnochiton imitator (Smith), 1881 x.

1881. *Chiton imitator*, Smith, *Proc. Zool. Soc. London*, IV, p. 35, fig. 13.

1892. *Ischnochiton i.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 116, Pl. XXI, fig. 29-34.

1902. *Is. i.*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, p. 100.

1908. *Is. i.*, Thiele, *Deut. Sudpolar Exp.*, X. Zool., II, p. 8.

1945. *Is. i.*, Boudet, *Rev. Chilena Hist. Nat.*, XLVIII, (1944), p. 132.

1951. *Is. i.*, Castellanos, *Com. Ins. Nac. Inv. Cien. Nat.*, I, Zool., n^o 15, pág. 23, fig. 7.

Distribución:

Magallanes y Chile hasta Tumbes.

Ischnochiton pruinosus (Gould), 1846.

1846. *Chiton p.*, Gould, *Proc. Boston Soc. H. N.*, II, p. 144.

1891. *Chiton p.*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn.*, VI, Zool. p. 144.

1892. *Ischnochiton p.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 109, Pl. XXI, fig. 27-28.

1938. *Ischnochiton p.*, Leloup., *Bull. Mem. Roy. Soc. Belgique*, XIV, n^o 51, p. 3-11, fig. 1, 5 y 6.

Distribución:

Brasil, Río de Janeiro y Fernando Noronha, Bahía Santa Cruz de Patagonia y Estrecho de Magallanes? (según Rocheb.).

Observaciones:

Existen dudas sobre la distribución de esta especie en nuestro país, que no pueden ser aclaradas debido a la falta de material en nuestras colecciones. Lo mismo sucede con otra especie afín *I. roseus* (Sowb.) que citamos a continuación.

Ischnochiton roseus (Sowerby), 1832.

1832. *Chiton roseus*, Sowb., *Proc. Zool. Soc.*, p. 58.

1847. *Ch. r.*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, p. 119.

1892. *Ischnochiton r.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 113, Pl. XXI, fig. 49-50.

1886. *Ischnochiton boogii*, Haddon, *Rep. Sc. Res. Voy. H. M. S. Challenger, Zool.*, XV, p. 15-16.

Distribución:

Isla del Plata? (según Cuming), Fernando Noronha (Exp. Challenger), Océano Pacífico, Ecuador y Perú (Dall), Islas Bermudas (Le-loup).

Género *Notochiton* Thiele 1906

Notochiton mirandus Thiele, 1906.

1906. *Notochiton mirandus*, Thiele, *Ergebn. D. Tieffsee Exp.*, IX, p. 332, fig. 11-16.

1907. *Chaetopleura miranda*, Smith, *Nat. Antar. Exp. Hist. Nat.*, III, (2), Pl. II, fig. 13.

1917. *Notochiton m.*, Vayssiere, *Deux Exp. Ant. Franc.*, 1908-1910, p. 38-44, Lám. I (1-9).

Distribución:

Malvinas, Mar Antártico (Isla Jenny, Bahía Margarita, Isla Bouvet, Mar de Urbille).

Género *Tonicina* Thiele 1906

Tonicina zschaui (Pfeffer), 1886 x.

1886. *Chiton zschaui*, Pfeffer, *Jahrb. Hamb. wiss. Anst.*, III, p. 105, Tb. III, fig. 2.

1892. *Tonicina zschaui*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 204, Pl. XL, 12.

1908. *Tonicina zs.*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, Zool., II, p. 18, fig. 33-47.

1906. *T. zs.*, Thiele, *Exp. Antart. Franc. Amphin.*, p. 1.
196. *T. zs.*, Thiele, *Bull. Mus. Paris*, XII, p. 549.
1951. *T. zs.*, Powell, *Discovery Reports*, XXVI, p. 60, Cambridge.

Distribución:

Georgia del Sud, Archipiélago Antártico, (Isla Observatorio, Melchior).

Familia Chitonidae

Sub familia Chitoninae

Género *Chiton* Linné 1758

Chiton magnificus Desh., 1844.

1844. *Ch. m.*, Deshayes, *Dict. Class. Sci. Nat.*, XII, p. 455.
1847. *Ch. m.*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, p. 1, fig. 3.
1899. *Ch. m.*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, p. 41, Taf. III, fig. 176-178.
1828. *Ch. olivaceus*, Frembly, *Zool. Journ.*, III, p. 199.
1824. *Ch. striatus*, Barnes, *Ame. Jour. Sc.*, VII, p. 70, Tb. III, fig. 1.

Distribución:

Chile (Valparaíso) hasta Magallanes.

Chiton subfuscus Sowerby, 1832 x.

1832. *Ch. s.*, Sowb., *Proc. Zool. Soc. London*, II, p. 26.
1841. *Ch. s.*, Sowb., *Conc. Illust.*, p. 41, fig. 3.
1892. *Ch. subfuscus*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 162, Tb. XXXVIII, fig. 19-22.
1908. *Ch. s.*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, p. 64.
1953. *Ch. s.*, Castellanos, *Notas Mus. E. Perón*, XVI, Zool. n^o 138, p. 174. Lám. I, fig. 1-6.

Distribución:

Canal Beagle, Chile (Pto. Montt, Pto. Ballena y Pto. Mayne) y Chiloé.

Chiton boweni King, 1831.

1831. *Ch. b.*, King, *Zool. Journ.*, V, p. 338.
1841. *Ch. b.*, Sowb., *Conch. Illust.*, fig. 37.
1847. *Ch. b.*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, Tb. II, fig. 9.
1891. *Ch. b.*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn.*, VI, p. 141.

Distribución:

Chile (Bahía Orange), Santa Cruz y Estrecho de Magallanes.

Chiton granosus Frembly, 1828 x.

1828. *Ch. g.*, Frem., *Zool. Journ.*, III, p. 200, Tb. XVII, fig. 1.
1836. *Ch. g.*, Lamarck, *Ans. s. vert.*, VII, p. 500.
1839. *Ch. g.*, Boockey, *Voy. H. M. S. "Blosson"*, *Zool.*, p. 149, Tb. XL, fig. 5.
1847. *Ch. g.*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, Tb. 5, fig. 27.
1854. *Ch. g.*, Gay Hupé, *Hist. Fis. Chile*, VIII, p. 265.
1892. *Ch. g.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 167, Tb. XXX, fig. 27-28.
1893. *Chondropleura granosa*, Troschel-Thiele, *Gebiss der Schnecken*, II, p. 364, Tb. XXX, fig. 8.
1902. *Chiton g.*, Plate, *Fauna Chilensis*, II, p. 56.
1952. *Ch. g.*, Castellanos, *Notas del Museo E. Perón*, XVI, *Zool.*, n^o 138, p. 175. Lám. II (1-6).

Distribución:

Patagonia (según Pilsbry), Chile (Coquimbo, Valparaíso, San Antonio, Ancud, Pto. Ballena).

Las especies de *Chiton* que a continuación se citan no llegan al Estrecho de Magallanes ni a aguas argentinas.

Chiton murrayi Haddon, de Valparaíso, Chile.

Chiton glaucocinctus Frembly, de Valparaíso, Chile.

Chiton barnesi Gay, de Coquimbo, Chile.

Chiton cumingsii Frembly, de Perú y Chile hasta Chiloé.

Chiton granulatus Frembly, de Valparaíso, Concepción y sur de Chile.

Chiton broderipii Potiez y Michaud, de Chile.

Género *Typhlochiton* Dall 1921

Typhlochiton feliponei Dall, 1921.

1921. *T. f.*, Dall, *Nautilus*, XXXV, n^o 1, p. 4.

Distribución:

Costa Uruguaya.

Sub familia Acanthopleurinae

Género *Tonicia* Gray 1847

Tonicia fastigiata (Gray), 1841 x.

1843. *Chiton fastigiatus*, Sowb., *Conch. Illust.*, n^o 76, fig. 11-35.

1847. *Ch. f.*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, n^o 26.

1854. *Ch. f.*, Gay Hupé, *Hist. Fis. Chile*, VIII, p. 271.

1892. *Tonicia fastigiata*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 199, Pl. LI y XLII.

1898. *T. f.*, Plate, *Fauna Chilensis*, I, p. 176.
1945. *T. f.*, Boudet, *Rev. Chilena Hist. Nat., Zool.*, XLVIII, (1944), p. 187.
1951. *T. f.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Inv. Cien. Nat., Zool.*, I, n^o 15, p. 10, fig. 1.

Distribución:

Tierra del Fuego, Ushuaia, Estrecho de Magallanes y Chile y Chiloé, dos localidades citadas para *T. chiloensis* y *T. horniana*, sinónimas de *T. fastigiata*.

Tonicia calbucensis Plate, 1898 x.

1898. *T. c.*, Plate, *Fauna Chilensis*, I, p. 205, Tb. XII, fig. 134.
1908. *T. c.*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, *Zool.*, II, p. 21.
1945. *T. l.*, Boudet, *Rev. Chilena Hist. Nat., XLVIII*, (1944), p. 129.
1951. *T. c.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Inv. Cien. Nat.*, I, *Zool.* n^o 15, pág. 42, fig. 2.

Distribución:

Pto. Montt (Chile) hasta Magallanes.

Tonicia chilensis (Frembly), 1828 x.

1828. *Chiton chilensis*, Frembly, *Zool. Journ.*, III, p. 204, Pl. XVII, fig. 8.
1843. *Ch. ch.*, Sowb., *Conch. Illust.*, n^o 75.
1847. *Ch. ch.*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, Tb. III, fig. 17.
1854. *Ch. ch.*, Gay Hupé, *Hist. Fis. Chile*, VIII, p. 266.
1892. *Tonicia elegans, subsp. chilensis*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 197.
1898. *Tonicia chilensis*, Plate, *Fauna chilensis*, I, p. 171, Tb. XI, fig. 113-114.
1951. *T. ch.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Inv. Cien. Nat.*, I, *Zool.*, n^o 15, p. 14, fig. 3.

Distribución:

Canal de Beagle y Chile.

Tonicia benneti Iredale, 1914.

1914. *T. b.*, Iredale, *Ann. Mag. Hist. Nat.*, VIII (13), p. 112.

Distribución:

Islas Malvinas.

Tonicia rubridens Pilsbry, 1892 x.

1892. *T. r.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 202, Pl. XLIV, fig. 65-67.
1951. *T. r.*, Castellanos, *Com. Inst. Nac. Inv. Cien. Nat.*, I, *Zool.*, n^o 15, p. 16, fig. 4.

Distribución:

Perú y Chile hasta Isla de los Estados.

Tonicia lebruni (Rechebrune), 1891 x.

1891. *T. l.*, Rocheb., *Miss. Cap. Horn.*, VI, Zool., p. 138, Pl. XIX, fig. 6a-6b.

1892. *T. l.*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 203, Pl. XLIII, fig. 52-53.

1908. *T. l.*, Thiele, *Duet. Sudpolar Exp.*, X, Zool., II, p. 20.

1945. *T. l.*, Boudet, *Rev. Chilena Hist. Nat.*, XLVIII, (1944), p. 129.

1948. *T. l.*, Castellanos, *Notas del Museo La Plata*, XIII, Zool., n^o 110, p. 191. Lám. II.

Distribución:

Provincia Magallánica, Estrecho de Magallanes, Isla de Año Nuevo, Isla de los Estados y Chile.

Tonicia argyrosticta (Philippi), 1845.

1845. *Chiton argyrostictus*, Philippi, *Arch. Für Naturg.*, p. 59.

1892. *Tonicia argyrosticta*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 204.

Perú hasta Estrecho de Magallanes, Isla Blanca.

Tonicia atrata (Sowb.), 1841.

1841. *Chiton atratus*, Sowerby, *Charl. Mag. Nat. Hist.*, p. 294.

1847. *Ch. a.*, Reeve, *Conch. Icon.*, IV, Tb. XVII, fig. 103.

1892. *Tonicia atrata*, Pilsbry, *Man. of Conch.*, XIV, p. 201. Pl. XLI, 28-30.

Observaciones:

Región magallánica, Islas Malvinas, Bahía Orange (Chile).

Las especies de *Tonicia* que a continuación se citan no llegan al Estrecho de Magallanes ni a aguas argentinas.

Tonicia elegans (Frembly) de Callao, Perú, Chile hasta Chiloé.

Tonicia lineolata (Frembly), de Valparaíso a Talcahuano (Chile).

Tonicia fontainei (Rocheb.), de Chile.

Tonicia gaudichaudi (Rocheb.), también de Chile.

Tonicia granifera (Sowb.), es evidentemente sinónima de *T. elegans*.

Género *Acanthopleura* Guilding 1829

Acanthopleura magallanica (Chemnitz).

Chiton magallanicus, Chemnitz, *Conch. Cab.*, VIII, p. 279, Tb. XCV.

1891. *Acanthopleura magallanica*, Roch, *Miss. Cap. Horn.*, VI, Zool. Mol., p. 134.

Sin sinónimos de esta especie, *Chiton gaimardi*, Blainville y *Chiton georgianus* Quoy y Gaimard.

Estrecho de Magallanes, Cabo de Hornos, Bahía Orange (según Rocheb), Pto. del Rey Jorge (según Quoy y Gaimard), Isla de King (según Laseur), Nueva Holanda (según Verreaux), Perú (según Barnes).

CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FAMILIAS Y GÉNEROS
REPRESENTADOS EN LA ARGENTINA

- | | | |
|------|--|----|
| 1. | Placa posterior con láminas de inserción normales, indivisas o ausentes. | 2 |
| 1'. | Placa posterior con láminas de inserción anormales, seno mediano posterior. | 12 |
| 2. | Lámina de inserción poco desarrolladas o ausentes. | |
| | <i>Lepidopleuridae</i> | 3 |
| 2'. | Láminas de inserción bien desarrolladas. | 4 |
| 3. | Láminas de inserción ausentes. | |
| | <i>Lepidopleurus</i> Risso | |
| 3'. | Láminas de inserción presentes, pero sin marcación de dientes. | |
| | <i>Hemiarthrum</i> Carp. | |
| 4. | Ojos intra y extrapigmentarios. | 5 |
| 4'. | Sin ojos intra ni extrapigmentarios. | 8 |
| 5. | Láminas de inserción pectinadas. | |
| | <i>Chitonidae</i> | 6 |
| 5'. | Láminas de inserción no pectinadas, excepto en los dientes laterales. | |
| | <i>Callochitonidae</i> | 7 |
| 6. | Ojos extrapigmentarios. Cinturón aparentemente desnudo. | |
| | <i>Tenicia</i> Gray | |
| 6'. | Ojos intrapigmentarios. Cinturón con grandes escamas. | |
| | <i>Chiton</i> Linné | |
| 7. | Dientes de las áreas laterales pectinadas. | |
| | <i>Eudoxochiton</i> Shutt (Europeo) | |
| 7'. | Dientes de las áreas laterales no pectinadas. | |
| | <i>Callochiton</i> Gray | |
| 8. | Láminas suturales con seno que sobrepasa el tegmento. Sin bandas de articulación en el seno mediano. | |
| | <i>Lepidochitonidae</i> | 9 |
| 8'. | Láminas suturales con seno que no sobrepasa el tegmento. Bandas de articulación en el seno. | |
| | <i>Ischnochitonidae</i> | 10 |
| 9. | Placas con costillas radiales y tubérculos. | |
| | <i>Nuttalochiton</i> Gray | |
| 9'. | Placas con costillas radiales y estrías concéntricas. | |
| | <i>Notochiton</i> Thiele | |
| 10. | Placas lisas, sin escultura, excepto las bandas concéntricas. | |
| | <i>Tonicia</i> Thiele | |
| 10'. | Placas con escultura, puntos, surcos, estrías, además de las bandas concéntricas. | 11 |
| 11. | Cinturón con escamas pequeñas imbricadas, placas delgadas. Individuos pequeños. | |

- 11'. Cinturón con púas cortas o pelos. Placas gruesas. *Ischnochiton* Gray
12. Placas con granulaciones. Placa I con 3 a 5 costillas. *Chaetopleura* Shutt
- 12'. Placas lisas. Placa I con 8 costillas. *Cryptoplacidae* (Europea)
13. Superficie de las valvas, además de las costillas con escultura acanalada o reticular. Cinturón más ancho en la parte anterior. *Mopaliidae* 3
- 13'. Superficie de las valvas lisas, a excepción de las costillas. Cinturón del mismo ancho. *Mopalia* Gray
- Plaxiphora* Gray

CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
LEPIDOPLEURUS Risso

1. Todas las placas con estructura estriada. 2
- 1'. Placas con estructura estriada y tuberculada. 3
2. Áreas laterales dejan un área lisa, área jugal lisa. Animales hasta 50 mm. *L. culliereti* Roch.
- 2'. Áreas laterales sin áreas lisas, área jugal estriada. Animales pequeños hasta 15 mm. *L. medinae* Plate
3. Placa I con tubérculos. 4
- 3'. Placa I con estrías concéntricas y finas estrías radiales, ligeramente granuladas. 5
4. Placa I, área posterior de la placa VIII y áreas laterales con tubérculos esparcidos. Áreas centrales finamente estriadas. *L. belgicae* Pelseneer
- 4'. Placa I, área posterior de la placa VIII con hileras radiales de tubérculos atrofiándose hacia el umbo, áreas laterales con iguales hileras, área central finamente estriada. *L. kerguelensis* Hadd.
5. Estrías de crecimiento en todas las placas. Placa I, áreas medianas y área anterior de placa VIII con estrías radiales. Mucro medio. *L. agesilaus* Dall
- 5'. Placa I con estrías ligeramente granuladas, áreas laterales con tres hileras ligeramente granuladas. Placa VIII con estrías concéntricas. Mucro anterior. *L. nicomedes* Dall

CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
CALLOCHITON Gray

1. Áreas pleurales con hileras longitudinales de tubérculos. 2
- 1'. Áreas pleurales sin tubérculos en hileras longitudinales. 3
2. Áreas pleurales con numerosas hileras de tubérculos. *C. puniceus* (Gould.)

- 2'. Áreas pleurales con 3 a 4 hileras longitudinales de tubérculos, cada una de las cuales termina en una hendidura profunda.
C. bouveti (Thiele)
3. Bandas concéntricas en todas las placas. Área jugal y laterales muy levantadas o convexas, áreas pleurales cóncavas.
C. gaussi Thiele
- 3'. Bandas concéntricas en todas las placas más notorias en la perifería. Áreas normales. Fino reticulado en las áreas medianas de las placas intermedias.
C. steinenii (Pfeffer)

CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
NUTTALOCHITON Plate

1. Áreas medianas con hileras perpendiculares de gránulos. Placa VIII más ancha que larga. Áreas pleurales ligeramente convexas. Moderadamente carenado.
N. martiali (Roch.)
- 1'. Áreas medianas con hileras de tubérculos convergiendo hacia el umbo. Placa VIII trapezoidal. Áreas pleurales cóncavas. Extremadamente carenado.
N. hyadesi (Roch.)

CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
PLAXIPHORA Gray

1. Placa I con 8 costillas radiales con tubérculos. Animales hasta 90 mm.
P. aurata (Spalows)
- 1'. Placa I con 8 costillas radiales con tubérculos. Áreas laterales con dos costillas radiales de tubérculos. Animales hasta 30 mm.
P. frigida (Roch.)

CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
ISCHNOCHITON Gray

1. Con bandas concéntricas en todas las placas o en parte de ellas. 3
- 1'. Sin bandas concéntricas. 2
2. Placa I y placa VIII con fino reticulado (estetos). Áreas laterales con hileras de finos tubérculos. Áreas pleurales con finas estrias longitudinales. Área jugal lisa.
I. acelidotus Dall
- 2'. Todas las placas con fino reticulado microscópico (estetos) y un moteado color oscuro sobre el reticulado.
I. puntualissimus (Sowb.)
3. Con bandas concéntricas solamente, aparte de los estetos. 4
- 3'. Con bandas concéntricas, surcos longitudinales y fino punteado, aparte de los estetos. 5

4. Estriás concéntricas más o menos profundas sobre las áreas laterales y pleurales. Área jugal aplastada.
I. pruinus (Gould)
- 4'. Estriás concéntricas profundas, a manera de gradas en todas las placas intermedias. Área jugal redondeada.
I. boogii (Haddon)
5. Igual estructura en todas las placas (líneas concéntricas y punteado). 6
- 5'. Placa I, VIII y áreas laterales igual estructura, áreas pleurales sin líneas concéntricas. 7
6. Bandas concéntricas muy unidas y numerosas. Cinturón sin surco marginal.
I. viridulus (Gould)
- 6'. Bandas concéntricas separadas y escasas. Cinturón dividido por un surco marginal.
I. imitator (Smith)
7. Placa I, VIII y áreas laterales con líneas concéntricas y fino punteado.
- 7'. Placa I, VIII y áreas laterales con líneas concéntricas y longitudinales profundas formando un enrejado notorio. Áreas medianas con surcos longitudinales.
I. dorsuosus (Haddon)
8. Áreas pleurales y jugal salpicadas de puntos.
I. pusio (Sowb.)
- 8'. Áreas pleurales con finas estriás y jugal lisa, salvo estetos.
I. exanthemateus (Dall)

Nota. — Por falta de caracteres netos omitimos en la clave a *I. stramineus*.

CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
CHITON Linné

1. Con estructuras estriadas y granulosa notorias. 2
- 1'. Con estructura aparentemente lisa. Todas las placas con microscópica estriación, animales muy alargados.
Ch. boweni King
2. Placa, áreas laterales de las placas intermedias y área posterior de placa VIII con gruesos gránulos más o menos en hileras. Áreas medianas y área anterior de placa VIII con hileras perpendiculares de gránulos más finos.
Ch. granosus (Fremb.)
- 2'. Placa. Áreas laterales de las placas intermedias y área posterior de placa VIII con estriaciones radiales. 3
3. Líneas concéntricas en todas las placas. Con estriás longitudinales en el área jugal. Animales de variadas tonalidades.
Ch. subfuscus (Sowb.)
- 3'. Sin líneas concéntricas. Área mediana con estriás longitudinales. Animales negros.
Ch. magnificus (Desh.)

CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
TONICIA (Gray)

- | | | |
|-----|--|---|
| 1. | Placas con tubérculos. | 2 |
| 1'. | Placas sin tubérculos. | 4 |
| 2. | Placa I con tubérculos radiales, área posterior de la placa VIII también con tubérculos. Áreas laterales con 3 a 4 hileras de tubérculos blancos, aparte de los ojos. | |
| | <i>T. lebruni</i> (Roch.) | |
| 2'. | Placa I sin tubérculos. | 3 |
| 3. | Áreas laterales con dos hileras de tubérculos blancos, área posterior de la placa VIII con dos hileras de tubérculos, área jugal sin surcos. | |
| | <i>T. rubridens</i> (Pilsb.) | |
| 3'. | Áreas laterales con más de dos hileras de tubérculos. Área posterior de la placa VIII sin tubérculos. Área jugal y parte de las áreas pleurales con surcos longitudinales. | |
| | <i>T. chilensis</i> (Fremb.) | |
| 4. | Placas con bandas concéntricas en todas las placas. Área jugal con surcos longitudinales. | |
| | <i>T. fastigiata</i> (Gray) | |
| 4'. | Placas con bandas concéntricas, muy marcadas en la periferia. Área jugal sin surcos. | 5 |
| 5. | Aspecto marmóreo. | |
| | <i>T. calbucensis</i> (Plate) | |
| 5'. | Con manchas o puntos plateados brillantes. | |
| | <i>T. argyrosticta</i> (Phil.) | |

Nota.— No hay acuerdo entre las descripciones de Sowerby, Reeve, Hutton y Pilsbry en cuanto a la escultura de *T. atrata*, por lo tanto y debido a la falta de ejemplares propios, la omitimos en la clave.

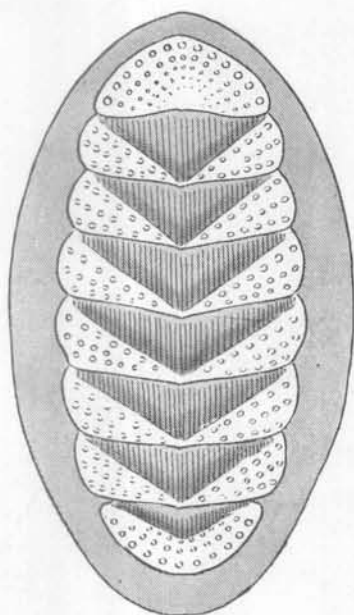
CLAVE PARA IDENTIFICAR LAS ESPECIES DEL GÉNERO
CHAETOPLEURA Shutt

- | | | |
|-----|---|---|
| 1. | Cinturón con abundantes pelos macroscópicos. | 2 |
| 1'. | Cinturón aparentemente desnudo, pelos y púas microscópicos. | 3 |
| 2. | Cinturón con pelos cortos y tupidos. Placas con numerosas bandas concéntricas, placa I intermedias y VIII con escasos tubérculos, y en hileras muy juntas y notorias sobre el área jugal. | |
| | <i>Ch. brucei</i> Iredale | |
| 2'. | Cinturón con pelos largos y algo más esparcidos. Placas con 3 a 4 bandas concéntricas, placa I, intermedias y VIII con hileras radiales de abundantes tubérculos. | |
| | <i>Ch. peruviana</i> (Lamk.) | |
| 3. | Mucro central, región postmucral recta o convexa. Tubérculos radiales en todas las placas. Animales grandes 50 a 60 mm. | |
| | <i>Ch. fulva</i> (Wood). | |
| 3'. | Mucro casi central, región postmucral cóncava. Tubérculos radiales en todas las placas. Animales pequeños hasta 25 mm. | |
| | <i>Ch. isabellei</i> (D'Orb.) | |

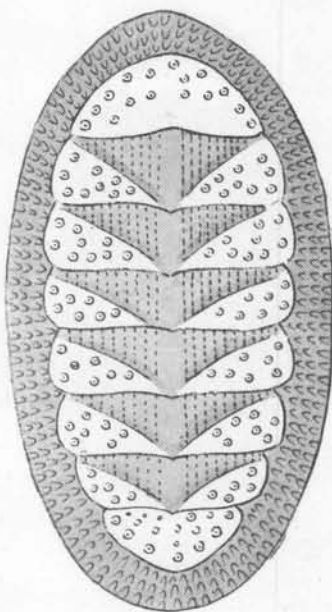
BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

1. BERGENHAYN, J. R. M., *Antartische und subantarktische Polyplacophoren*, en *Scient. Res. Norwegian Antar. Exp.*, 1927-28, XVII, Oslo, 1937.
2. BOUDET, I., *Quitones chilenos*, en *Rev. Chilena Hist. Nat.*, XLVIII (1944), Santiago de Chile, 1945.
3. CARCELLES, I., *Catálogo de los moluscos marinos de Patagonia*, en *Anales del Museo Nahuel Huapi II*, Bs. As., 1950.
4. — *Catálogo de los Moluscos marinos de la Pcia. Magallánica*, en *Rev. Museo Arg. Cienc. Nat., Zool. II*, nº 35, Bs. As., 1951.
5. — *Catálogo de la Malacofauna antártica argentina*, en *An. Museo Nahuel Huapi, III*, Bs. As., 1953.
6. CASTELLANOS, Z. J. A., *Sobre seis especies de polioplacóforos argentinos*, en *Notas del Museo La Plata*, XIII, Zool., nº 110, La Plata, 1948.
7. — *Polioplacóforos del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, en *Com. Inst. Nac. Inv. Cienc. Nat., Zool.*, I, nº 15, Bs. As., 1951.
8. — *Los quitones del Museo de la Ciudad Eva Perón*, en *Notas del Museo de la Ciudad E. Perón*, XVI, Zool. nº 138, Eva Perón, 1953.
9. DALL, W. H., *Descriptions of new species of Chiton from the Pacific Coast*, en *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LV, Washington, 1919.
10. — *Diagnosis of undescribed new species of Mullusks in the collection of the United S. Nat. Mus.*, en *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LXX, Washington, 1927.
11. D'ORBIGNY, A., *Voyage dans l'Amérique Méridionale, Mollusques*, V, Paris, 1835-1847.
12. FREMBLY, J., *On some species of Chitones from Chile*, en *Zool. Journ.*, III, London, 1827.
13. HADDON, A. G., *Reports of the polyplacophora by H. M. S. "Challenger"*, en *Challenger Repots.*, XV, London, 1886.
14. HUPE, L. H. in GAY, C., *Moluscos*, en *Hist. Fis. y Polit. de Chile*, Zool, VIII, Santiago, 1854.
15. LELOUP, E., *Chitons récolctés au cours de la croisiere du "Mercator"*, en *Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique*, XII, nº 6, Bruxelles, 1938.
16. — *A propos de deux Inschnochiton de l'Atlantique Occidental*, en *Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique*, XIV, nº 51, Bruxelles, 1938.
17. MELVILL y STANDEN, *Com. by Bruce. The marine mollusca of the Scott. Nat. Antart. Exp.*, en *Trans. Roy. Soc. Edimburg*. XLVIII, part. 1 y 2, p. 343, fig. 24, 1913.
18. NOBRE, A., *Moluscos marinhos e das aguas salobras*, Porto, 1939-1940.
19. PELSENEER, P., *Mollusques (Amphineures, Gastropodos, Lamellibranches)*, en *Voy. du S. Y. "Belgique", Exp. Antart. Belge*, 1897-1899, Anvers, 1903.
20. PLATE, L. H., *Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen*, en *Fauna chilensis*, I y II, Jena, 1898-1902.
21. PILSBRY, H. A., *Manual of Conch.*, XIV y XV, Philadelphia, 1892.
22. POWELL, A. W. B., *Antartic y Subantartic Mollusca*, en *Discovery Reports*, XXVI, Cambridge, 1951.
23. REEVE, L. A., *Conchologia Iconica*, IV, London, 1847.
24. ROCHEBRUNE, A. T., *Diagnosis des Mollusques recueillies par les membres de la Mission du Cap. Horn... a Santa Cruz*, en *Bull. Soc. Phil. Paris*, (7), 9, 1885.

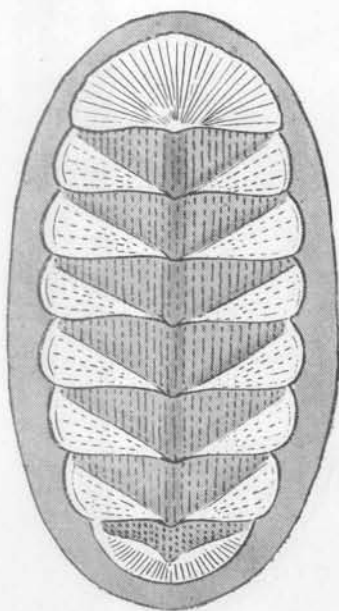
25. — *Mollusques*, en *Miss. Scient. Cap. Horn.*, VI, *Zool.*, Paris, 1891.
26. SOWERBY, G. B., *The Conchological Illustrations*, London, 1841.
27. THIELE, J., *Amphineura*. 1er. *Exp. Antart. Franc.*, 1903-1905, Paris, 1906.
28. — *Die Antarktischen und Subantarktischen Chitonen*, en *Duet. Südpolar Exp.* 1901-1903, *Zool.* II, nº 1, Berlin, 1908.
29. — *Revision der system der Chitonen*, en *Zoologica*, XXII, Stuttgart, 1909.
30. — *Amphineures*, 2da. *Exp. Antart. Franc.*, 1908-1910, Paris, 1911.
31. VAYSSIÈRE, A., *Mollusques, Amphineures et Gastéropodes*, en 2da. *Exp. Antart. Francesa* 1908-1910, Paris, 1917.



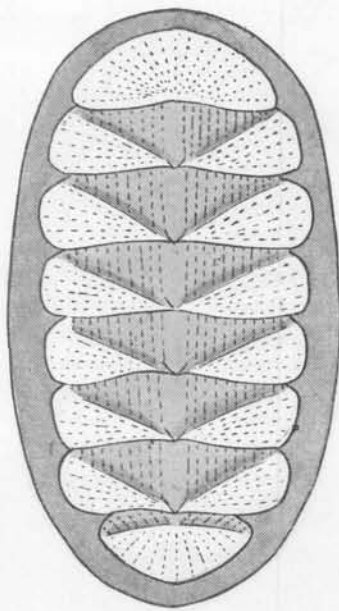
Lepidopleurus kerguelensis (Haddon)
x 12



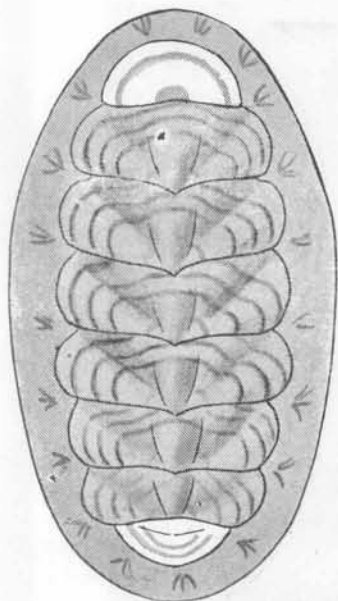
Lepidopleurus belgicæ (Pels.)
x 12



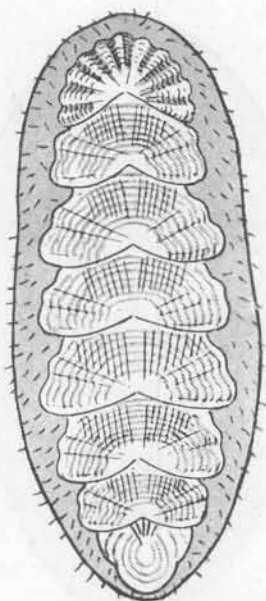
Lepidopleurus culliereti Roch.
x 4



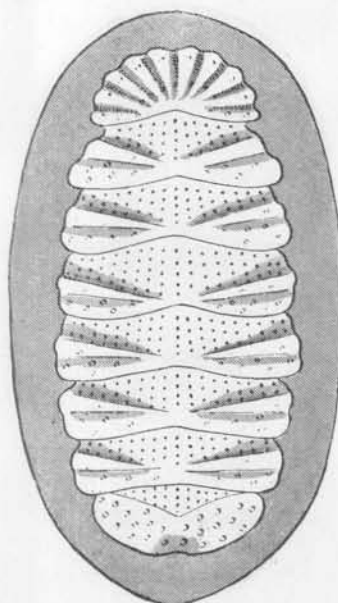
Lepidopleurus medinae Plate
x 8



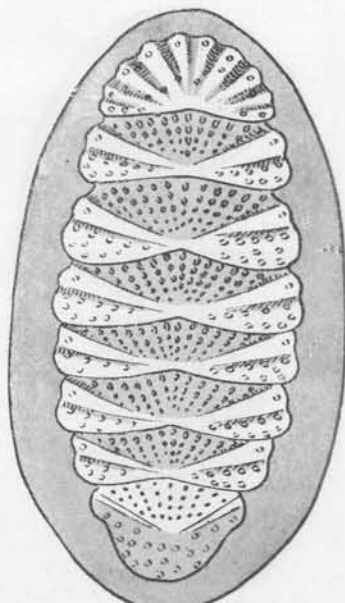
Hemiarthrum setulosum Carp.
x 12



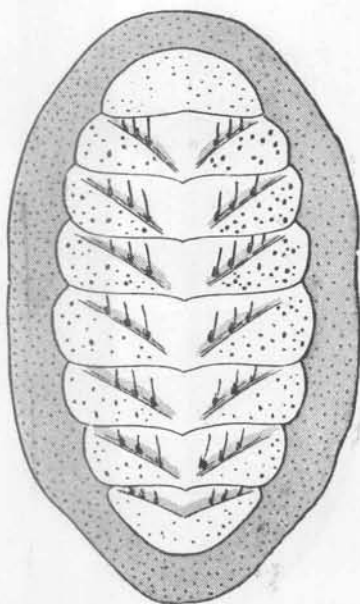
Notochiton mirandus Thiele
x 4



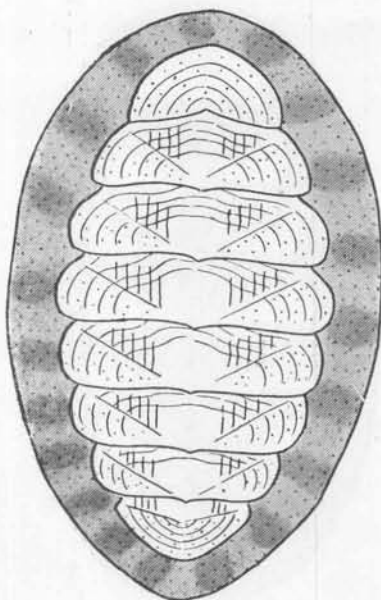
Nuttalochiton hyadesi (Roch.)
x 4



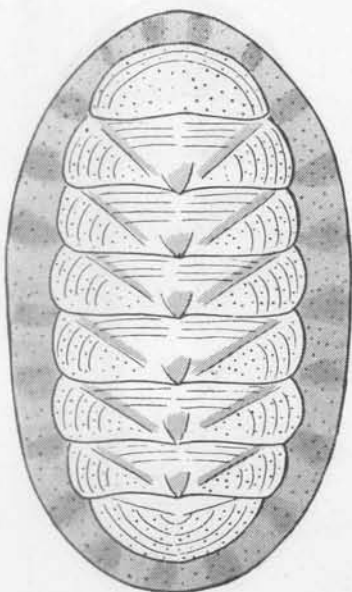
Nuttalochiton martiali (Roch.)
x 4



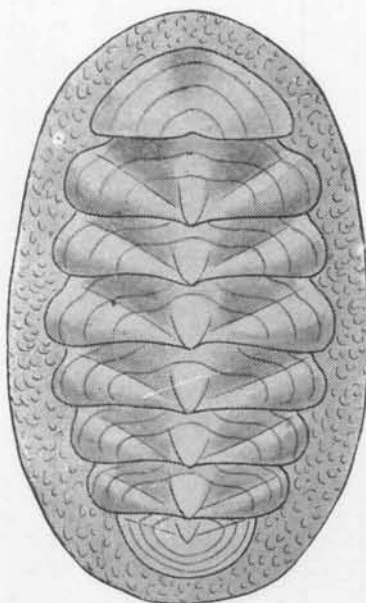
Callochiton bouveti Thiele
x 8



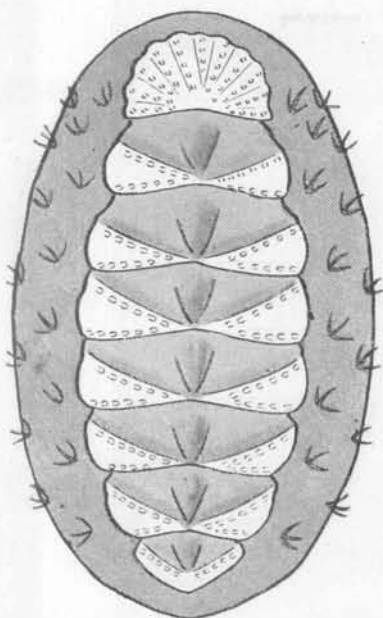
Callochiton puniceus (Gould)
x 4



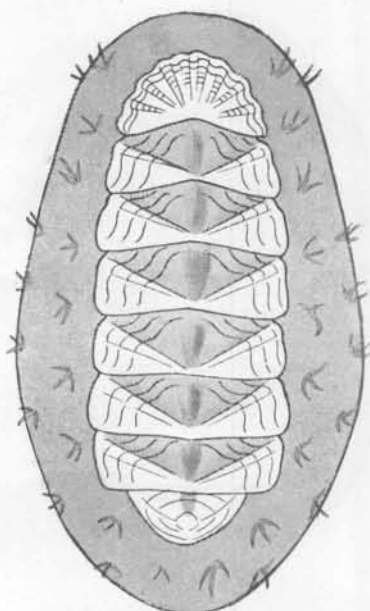
Callochiton steinenii (Pfeffer)
x 4



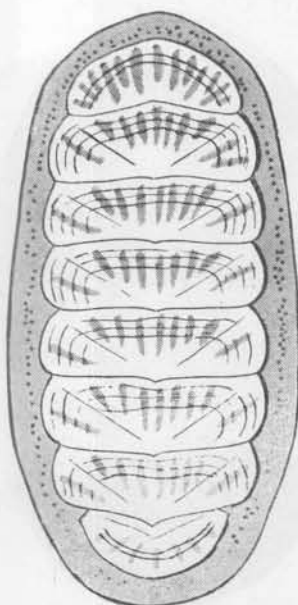
Callochiton gausi Thiele
x 5,5



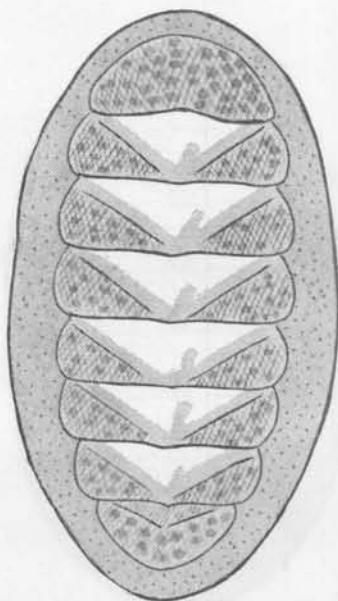
Plaziphora frigida (Roch.)
x 5,5



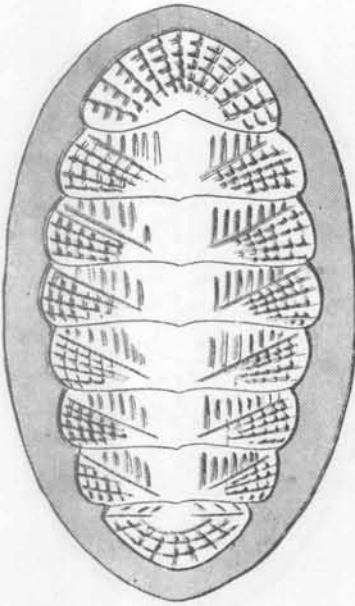
Plaziphora aurata (Spalow.)
x 1,5



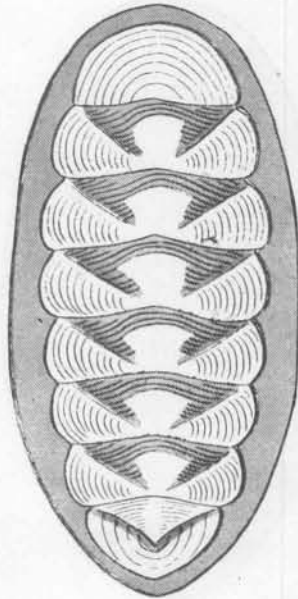
Tonicia zschaui (Pfeffer)
x 8



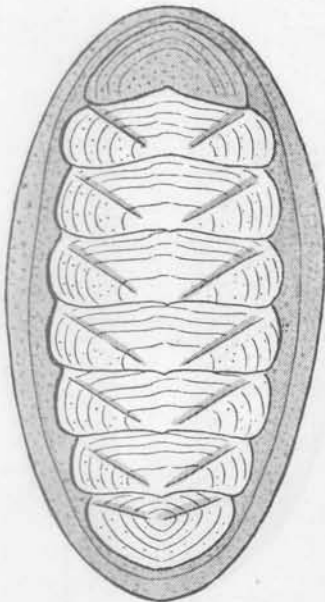
Ischnochiton puntualissimus (Sowb.)
x 8



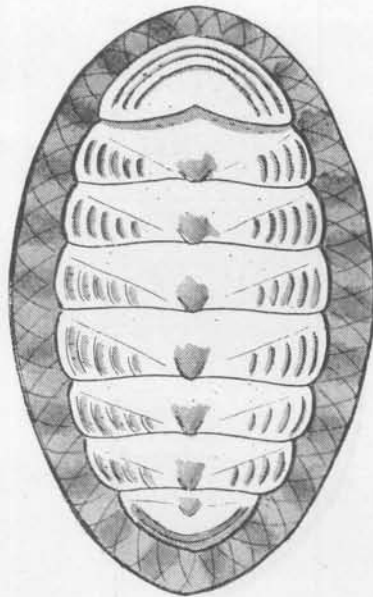
Ischnochiton dorsuosus (Haddon)
x 4.



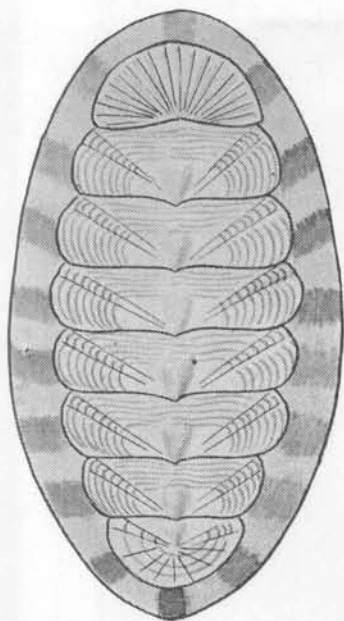
Ischnochiton roseus (Sowb.)
x 8.



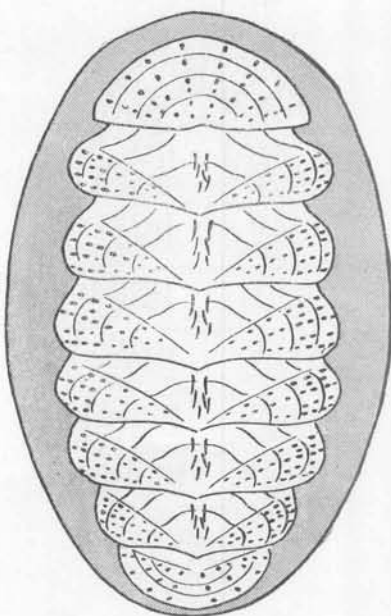
Ischnochiton imitator (Smith)
x 5,5



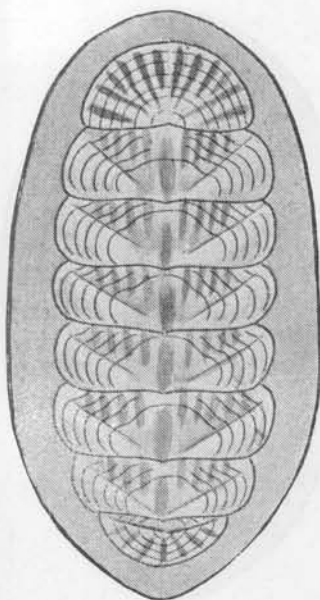
Ischnochiton pusio (Sowb.)
x 5,5



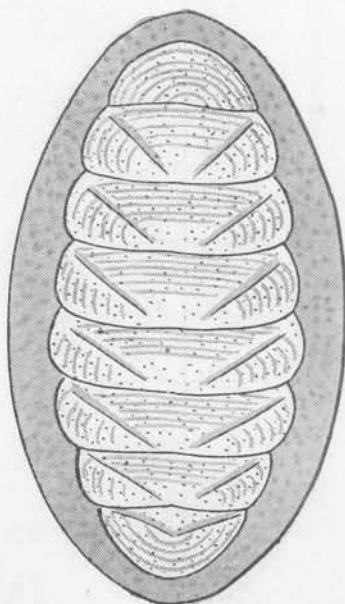
Tonicia atrata (Sowb.)
x 1,5



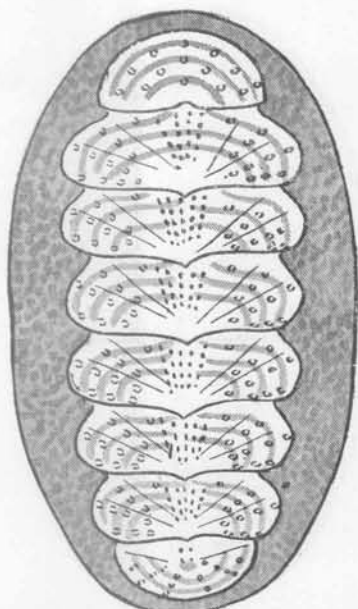
Tonicia fastigiata (Gray)
x 1,5



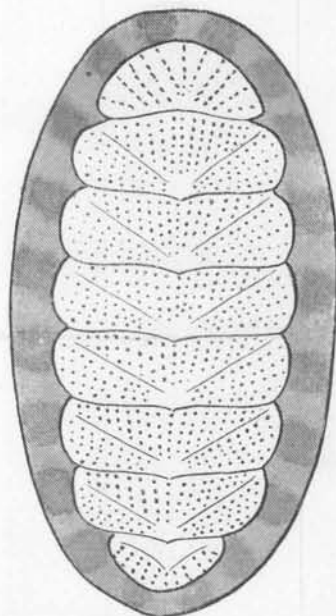
Ischnochiton pruinosis (Gould)
x 8



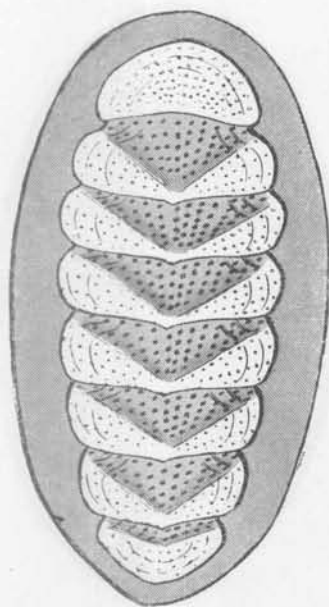
Ischnochiton viridulus (Gould)
x 8



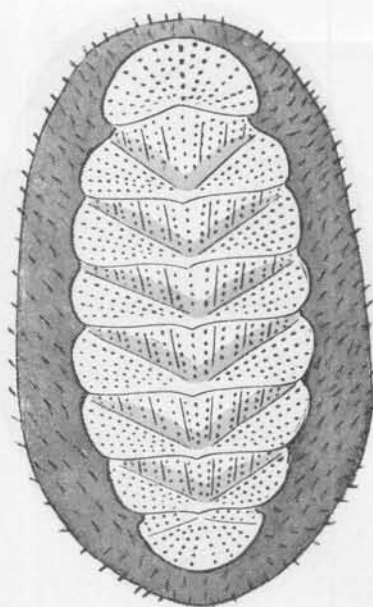
Chaetopleura brucei Ired.
x 1,5



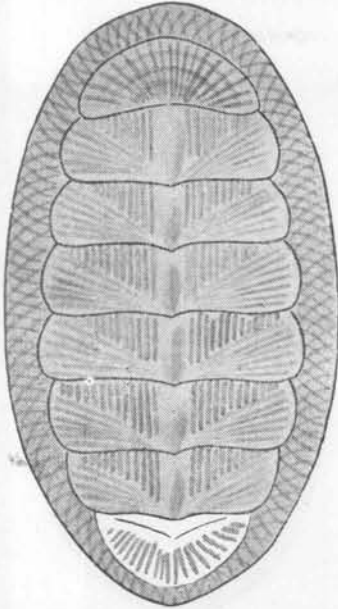
Chaetopleura isabellei (D'Orb.)
x 3,5



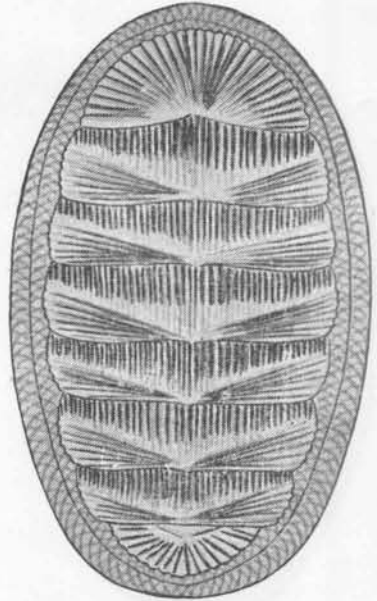
Chaetopleura fulva (Wood)
x 1,5



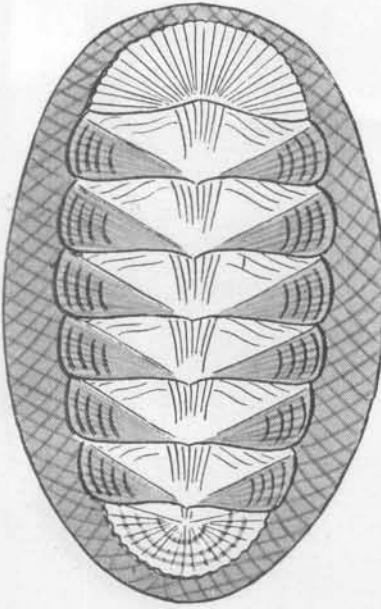
Chaetopleura peruviana (Lam.)
x 1,5



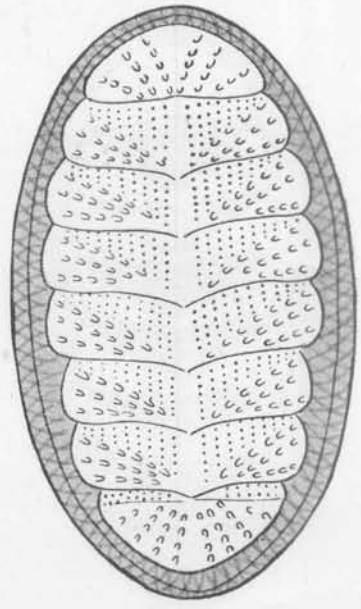
Chiton boweni King
x 1,5



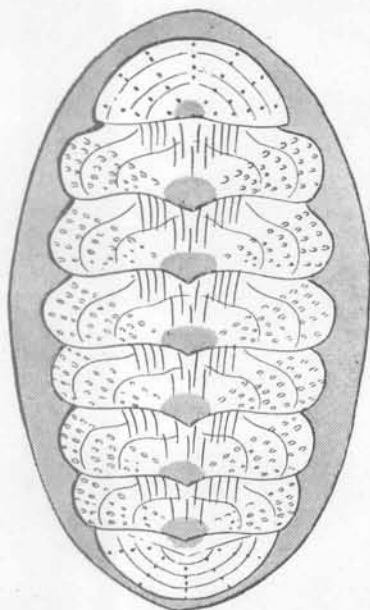
Chiton mamiticus Desh.
x 1,5



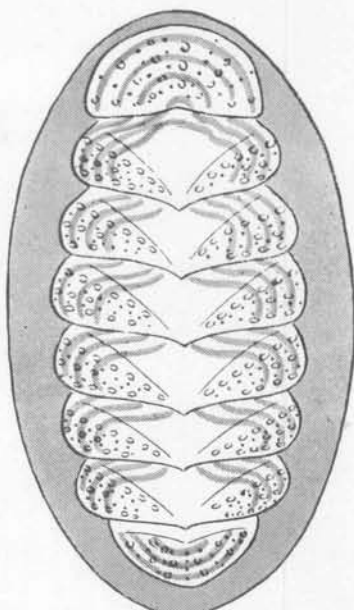
Chiton subfuscus Sowb.
x 1,5



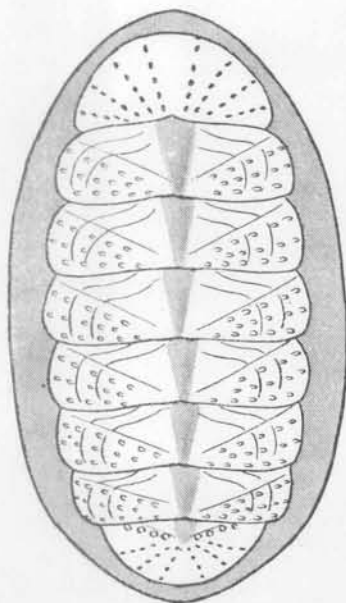
Chiton granosus Frembly
x 1,5



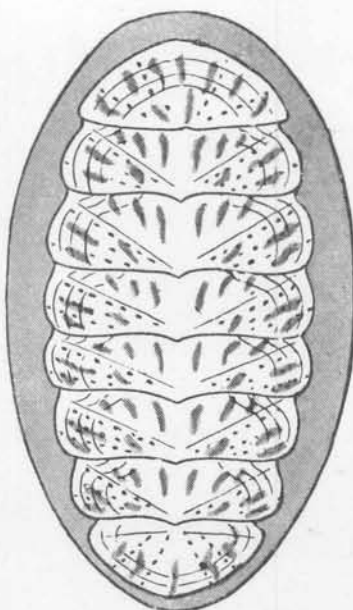
Tonicia chilensis (Fremb.)
x 3,5



Tonicia lebruni (Roch.)
x 4



Tonicia rubridens Pilsbry
x 3,5



Tonicia calbuicensis Plate
x 4