

Nueva especie de Trochidae: *Tegula ignota* n. sp.

(Gastropoda, Monodontinae)

JAIME RAMÍREZ-BÖHME (*)

El estudio de las especies chilenas del género *Tegula* que hemos recolectado en las costas de nuestro país, nos ha permitido identificar, sin lugar a dudas, las especies descritas para Chile que a continuación se señalan:

1. *Tegula atra* (LESSON, 1830)
2. *Tegula atra* var. *moesta* (JONES, 1844).
3. *Tegula euryomphala* (JONES, 1844)
4. *Tegula luctuosa* (D'ORBIGNY, 1841)
5. *Tegula tridentata* (POTIEZ y MICHAUD, 1838)
6. *Tegula quadricostata* (WOOD, 1828)
7. *Tegula patagonica* (D'ORBIGNY, 1840).

El pequeño *Trochus fuscescens* PHILIPPI, 1845, señalado por su autor para la zona sur del país, corresponde bien, por los caracteres indicados por PHILIPPI a la descripción de ejemplares jóvenes de *Tegula patagonica* D'ORBIGNY; de tal manera que lo hemos considerado sinónimo de ésta. *Trochus gaudichaudii* HUPPÉ, 1854 y *Trochus araucanus* D'ORBIGNY, 1841 son, sin lugar a dudas, después de estudiar los dibujos y descripciones de los autores, sinónimos de: *Diloma (Diloma) nigerrima* (GMELIN, 1791).

Identificadas las especies descritas para Chile, nos hemos encontrado con otra *Tegula* cuyas características no coinciden con ninguna de las conocidas, ni con sus sinónimos; por lo tanto, la consideramos como una nueva especie.

TEGULA IGNOTA n. sp.

(Figs. 1, 2, 3.)

1. Diagnósis

Concha grande, faneronfala, característica por sus anfractos angulares romos y por los cordones espirales que la recorren. Son gruesos en la periferia, delgados y relativamente juntos, en el resto de cada

anfracto. Estos cordones están atravesados de trecho en trecho por estriás oblicuas finísimas apareciendo el cordón como retorcido sobre sí mismo. Son, además, características su coloración parda grisácea y la cinta estriada que se desliza por la parte inferior de la sutura, en toda su extensión.

2. Descripción del holotipo:

Concha grande, gruesa. Espira cónica, medianamente alta, formada por cuatro anfractos angulares, cada uno con un grueso cordón espiral en su hombro. La rampa es plana y ancha. La parte inferior a la angulación del hombro y del anfracto, es casi vertical y angosta. La espira embrional está formada por uno y medio anfractos que siguen la dirección de la espira, son lisos y convexos. La sutura es lineal, bien marcada y en todo su contorno, por su parte inferior, está adornada por una depresión angosta, estriada y de color negruzco. El último anfracto es grande, anguloso y, a diferencia de los anfractos de la espira, posee tres cordones gruesos; el central en la periferia misma, el superior y el inferior bajo el hombro. La escultura está formada, además de los cordones periféricos gruesos ya señalados, por otros cordones espirales poco alzados y muy juntos. En la rampa de cada anfracto se distinguen tres o cuatro de ellos y uno o dos en la parte inferior del hombro de cada anfracto. Todos los cordones están recorridos transversalmente, de trecho en trecho, por finísimas estriás algo oblicuas, lo cual los hace verse como si estuvieran retorcidos sobre sí mismos. La base está recorrida por cinco o seis cordoncitos aplanados y espirales.

Abertura oval, redondeada, oblicua, grande, interior nacarado. Borde externo cortante, biselado, curvo y con limbo na-

* Liceo de Hombres 14. Gran Avenida 9740. La Cisterna. Santiago.

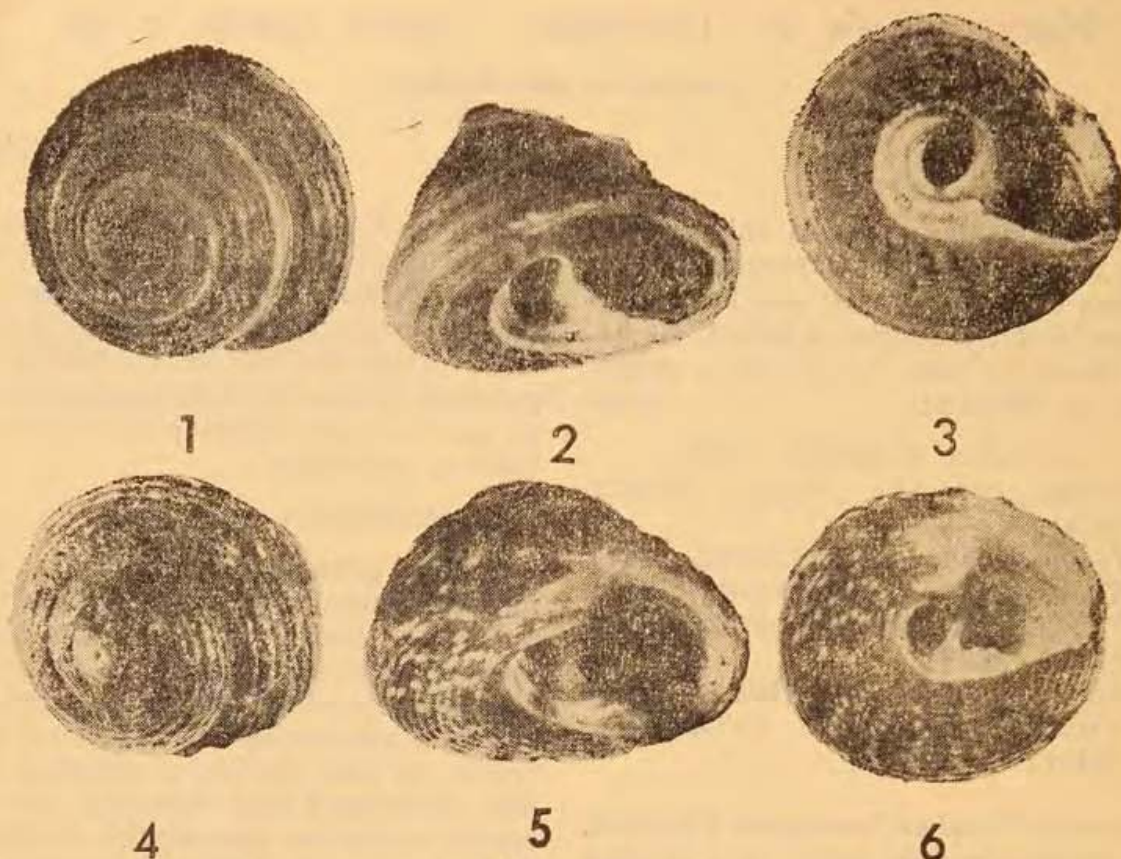


Fig. 1 - 3 *Tegula ignota* n. sp.

Fig. 4 - 6 *Tegula patagonica* d'Orbigny.

carado fuerte. Columela cóncava, lisa, provista en su base de un diente romo fuerte y otro cercano obsoleto, los que, a su vez, se prolongan en sendas costas espiraladas rodeando al ombligo; la externa termina en la parte superior del ombligo, la de adentro se continúa hacia el interior de él; entre ambas costas queda una depresión de color blanquecino. El ombligo es ancho y profundo, de color blanco. Opérculo córneo.

La coloración de la concha es parda grisácea.

3. Material examinado:

Localidad Tipo	Fecha	Colector
Totoralillo (Coquimbo)	Oct. 74	Jaime Ramirez Böhme
Dimensiones (mm)		
	Diámetro	Altura
paratipo	32	22
paratipo	32,5	23
holotipo	38,5	25

4. Observaciones:

Además de los tres ejemplares cuyas dimensiones fueron señaladas, recibimos como donación otros dos, provenientes también de Coquimbo, pero sin indicación de la localidad. Todos ellos fueron encontrados vacíos entre las rocas, en general algo rodados y en tal caso, su coloración es parda rojiza o bien blanquecina. Falta conocer su área de dispersión. Nunca lo hemos encontrado entre El Tabo y Las Salinas de Pullally al norte de Papudo, zona que habitualmente recorremos.

Pensamos que algunos autores, basados en la coloración general de la concha y en ejemplares jóvenes, pudieron haberla confundido con *Tegula patagonica* d'ORBIGNY señalando así, para ésta última, una dispersión hasta el extremo norte de Chile y Perú. Jamás hemos encontrado hasta ahora, algún ejemplar de *T. patagonica* (Figs. 4, 5 y 6) en las costas centrales y nortinas del país. *Tegula ignota* n. sp. adulta difiere totalmente en forma, escultura y

tamaño de *T. patagonica*, tal vez la única característica que podría aproximarlas en algo, es su coloración: parda grisácea en *Tegula ignota* y parda negruzca, en *Tegula patagonica*. Esta última posee anfractos muy convexos, recorridos por innumerables cordoncitos finos y nudosos, muy juntos entre sí; en general es pequeña, de espira chata, baja; la base está salpicada de manchitas blancas.

Tegula ignota tiene, además, un cierto parecido en su forma general con *T. lucinosa* (D'ORBIGNY), pero se diferencian claramente, por tener esta última su superficie lisa, de color negro; los anfractos con una o dos quillas espirales lisas y fuertemente angulosos. Abertura grande y mucho más oblicua que *Tegula ignota*, interior con un limbo negro y, columela sólo con un diente en su base.

5. *Distribución geográfica:*
Coquimbo, Chile.

Referencias bibliográficas

CARCELLES, A.

1945 Las especies actuales de *Tegula* en la República Argentina. *Physis*, 20: 31-40.

CARCELLES, A. y SUSANA WILLIAMSON

1951 Catálogo de los Moluscos Marinos de la Provincia Magallánica. *Rev. Inst. Nac. de Inv. Cienc. Nat. Ciencias Zoológicas*, 2(5): 262.

HUPPE, H.

1854 En C. GAY, Historia Física y Política de Chile. *Zoología*, 8: 142-148. Paris.

MARINCOVICH, L.

1973 Intertidal Mollusks of Iquique, Chile. *Nat. Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Bull.* 16: 23-24.

PHILIPPI, R. A.

1842-1850 Abbildungen und Beschreibung neuer oder wenig gekannter Conchylien. Kassel. 1: fi. 8.

Incremento del porcentaje de albinismo en *Aegla laevis laevis* (LATREILLE) del Río Mapocho

(Crustacea, Decapoda, Anomura)

NIBALDO BAHAMONDE N.
GUACOLDA ATRIA G. (*)

1. Antecedentes:

La única información sobre el hallazgo de ejemplares albinos de *Aegla laevis laevis* (LATREILLE) ha sido registrada por LÓPEZ (1959) quien, después de haber examinado 10.452 ejemplares obtenidos en la hoya hidrográfica del río Maipo, da cuenta de la presencia de dos hembras albinas (0.03% de las hembras examinadas), un ejemplar es de El Monte (18.5 mm. L. C., colectada por N. BAHAMONDE y J. ILLIES el 13.3.1958 y, conservado en el Museo Nacional de Historia Natural (M. N. H. N. D-2247) y otro ejemplar de Ta-

lagante (6.4 mm. L. C., recolectado por M. T. LÓPEZ el 21.4.1957, conservado en el mismo Museo (M.N.H.N. D-2004). Como puede apreciarse la incidencia de ejemplares albinos era muy baja en el período 1957-1958.

2. Observaciones y resultados:

En marzo de 1975, N. BAHAMONDE y P. ZAVALA tuvieron oportunidad de obtener

* Museo Nacional de Historia Natural. Casilla 787. Santiago.