

At. P. M. F. ...

300

27

**COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO  
DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO**

Número 70

1953

Volumen IV

*Volumen en homenaje a Ergasto H. Cordero (1890-1951)*

NUEVAS ESPECIES DE GASTROPODOS MARINOS DE LAS  
REPUBLICAS ORIENTAL DEL URUGUAY Y ARGENTINA

ALBERTO R. CARCELLES \*

Continuamos en estas "Comunicaciones Zoológicas", la tarea de dar a conocer algunas nuevas especies marinas obtenidas frente a la desembocadura del Río de la Plata, en aguas uruguayas y argentinas.

Por lo que sabemos, los géneros *Solariella* S. Wood 1842; *Architectonica* (Bolten) Röding 1788; *Phalium* Link 1807; *Murex* L. 1758; *Lathyrus* Montfort 1810 y *Clathurella* Carpenter 1857 son nuevos para estas latitudes y lo mismo diremos para las formaciones terciarias de Patagonia en la Argentina. En cuanto a *Marginella* Lam. 1801 y *Terebra* Bruguière 1792, están representadas por varias formas el primero y por una el segundo.

*SOLARIELLA PATRIAE* n. sp.

Figura 22

Revisando las colecciones de Trochidae que se encuentran en esta sección, hemos hallado dos ejemplares obtenidos por el buque hidrógrafo "Bahía Blanca", A.R.A., en 1939 en lat. 36°S, por long. 54°W., comprobando que pertenecen al género *Solariella*, no señalado para estas latitudes. Posteriormente en una revisión más detenida de este material hallamos otros dos ejemplares más pequeños, a los que ya Martín Doello-Jurado, ex Jefe de esta Sección, le había puesto el siguiente rótulo de su puño y letra: "*Solariella* (*S. patriae* n. sp)". existiendo además otro en que agrega "que

\* Jefe Honorario de la Sección Protozoología e Invertebrados del Museo Argentino.

## TEREBRA DOELLO-JURADOI n. sp.

## Figura 21

En la campaña oceanográfica del buque hidrógrafo "Comodoro Rivadavia" Com. Tte. Nav. Salvador Garat, en setiembre de 1938, en el litoral atlántico rioplatense, se obtuvieron entre otro material tres ejemplares de una gastrópodo que pertenece al género *Terebra*, subgénero *Myurella*, los especímenes citados son de pequeña talla 20 x 5 mm. La única especie que se conocía hasta el presente en estas latitudes era *Terebra gemmulata* Kiener o *Terebra patagonica* d'Orbigny de la cual esta última es sinónimo, como ya lo hicimos notar, (17), esta especie es de mayores dimensiones y con la escultura muy distinta a nuestra forma como se comprueba al examinar especímenes jóvenes de *T. gemmulata*.

Hemos revisado las clásicas monografías de este género en Tryon, (16); Kiener, (23); Chenu, (24); Reeve, (25); Sowerby, (26), y la bibliografía correspondiente sudamericana, pero no hemos hallado ninguna forma que se aproxime a *T. doello-juradoi*.

Por el Océano Atlántico, los *Terebridae* están representado por el género *Hastula* con *H. cinerea* (Born), forma distribuida desde Florida a Florianópolis y por el Pacífico, *T. belcheri* E. A. Smith; *T. variegata* Gray; *T. plicata* del mismo autor, todas de Guayaquil, Ecuador y *T. strigata* Sowerby de C<sup>o</sup> San Lucas a Payta, Perú.

Las formas de este género correspondientes al Terciario de la Argentina están reducidas a tres especies, siendo ellas muy distintas de la que nos ocupa; Ihering, (27). Por su parte, Maury, (28), en su monografía sobre los fósiles terciarios del Brasil, menciona algunas especies de *Terebra*, todas ellas distintas de *T. doello-juradoi*.

Descripción: Conchilla de espira muy alargada, con 11 1/2 a 13 anfractos, estos casi rectos, incluso 2 1/2 anfractos nepiónicos, con núcleo homeostrofo; la abertura (en todos los ejemplares rota) es ovalada y larga; el peristoma es levemente cóncavo con el borde exterior algo grueso y anguloso; el canal sifonal oblicuo, más o menos ancho e inclinado hacia la izquierda; el ángulo sifonal corto, doblado hacia atrás; la banda sutural es oblicua, algo estrecha pero profunda; de color blanquecino amarillento; la escultura formada por estrías axiales que resaltan sobre los cordones espirales; en la última y penúltima vuelta se notan en la base, tres cordones espirales gruesos y destacados, uniformemente colocados muy cerca uno de otro, en la parte superior del anfracto otros tres cordones con la misma disposición, entre medio de estas dos series de cordones se ven gruesas estrías axiales sobresalientes en número de 23; en los anfractos 3<sup>o</sup> a 6<sup>o</sup>, esta disposición de bandas espirales y estrías axiales se confunden regular-

mente formando una escultura en que se destacan una serie de nódulos formados en el cruce de los cordones y estrías y dejando en medio profundos surcos casi cuadrículados; color pardo amarillento.

Material examinado y dimensiones en milímetros

nº catálogo	Alt.	Diám.	Abertura		
			Alt.	Diám.	
23439	20.5	5.2	4	1	Holotipo
10319	19.8	5	2.5	1	Paratipo
24278	18.8	4.7	2.5	1	—
24278	17.7	4.8	2.8	1	—

Localidad típica: Lat. 35°53'S. Long. 53°54'W., prof. 61.88 mts.  
 Distribución y procedencia: Lat. 35°40'S. Long. 52°18'W. prof. 100 mts., "Comodoro Rivadavia". A.R.A., Com. Tte. Salvador Garat, IX, 1939, leg. Juan J. Parodiz, nº 24278; Lat. 35°53'S. Long. 53°54'W., prof. 61 mts., misma procedencia, nº 23439; Lat. 36°25'S. Long. 54°38'W., prof. 54 mts., misma procedencia, nº 23431; Mar del Plata, banco de Mejillones, leg. M. Doello-Jurado, 1914, nº 10319.

Habitat: en fondos de piedra de la Zona Litoral, en asociación con *Calliostoma rioensis* Dall; *C. coppingeri* E. A. Smith; *Nassa coppingeri* E. A. Smith; *Nuculana janeiroensis* E. A. Smith; *Tellina petitiiana* d'Orb.; *Aloidis lyoni* (Pilsbry), etc.

Dedicamos esta especie a la memoria de nuestro maestro el profesor Martin Doello-Jurado; ex Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales.

BIBLIOGRAFIA

- (1) STUDER, TH. — Die Forschungsreise S. M. S. "Gazelle" in den Jahren 1874 bis 1876, III Theil, Zoologie und Geologie, Berlin, 1889.
- (2) JOHNSON, C. W. — List of Marine Mollusca in the Atlantic Coast from Labrador to Texas, en Proceedings of the Boston Society of Natural History. 40, nº 1, Boston, 1934.
- (3) MÖRCH, O. A. L. — Synopsis Molluscorum marinarum Indiarum Occidentalium, en Malakozoologische Blätter, 22, Cassel; 1875.
- (4) TRYON, G. W. — Manual of Conchology, IX, Solariidae, Philadelphia, 1887
- (5) IHERING, H. VON. — A Ilha de Sao Sebastiao, en Revista do Museu Paulista, II, Sao Paulo, 1897.
- (6) DALL, W. H. — Report on a collection of Shells from Perú..., en Proceedings U. S. National Museum. 37, Washington, 1910.
- (7) D'ORBIGNY, A. — in R. de la Sagra. Historia Física, Política y Natural de la Isla de Cuba, Moluscos.

Comodoro  
 : 1938, en  
 terial tres  
 ebra, sub-  
 la 20 x 5  
 estas la-  
 l'Orbigny  
 (17), es-  
 y distintz  
 nes jóve-  
  
 en Tryon,  
 26), y la  
 s hallado  
  
 do por el  
 lesde Flo-  
 Smith; T.  
 uil, Ecua-  
  
 de la Ar-  
 stintas de  
 3), en su  
 algunas  
 i.  
 1/2 a 13  
 s, con nú-  
 ) es ova-  
 e exterior  
 s ancho e  
 ado hacia  
 unda; de  
 as axiales  
 enúltima  
 destaca  
 parte su-  
 iación, en-  
 as axiales  
 esta dis-  
 regular-

## LÁMINA IV

- 20 — *Clathurella aguayo* n. sp., el ejemplar mayor es el holotipo N° 18405, los tres restantes son paratipos Nos. 23937 y 23748
- 21 — *Terebra doello-juradai* n. sp., N 3, N° 23439 holotipo .
- 22 — *Solaricella patriae* n. sp., N 3, N° 24262 holotipo



