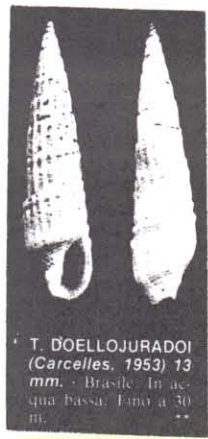


DOELLO JURADO I (1)
CARCELLES 1953

(V) (194)



T. DOELLOJURADOI
(Carcelles, 1953) 13
mm. - Brasile. In ac-
qua bassa. Fino a 30
m.

ABAM PL 9

Riosi, according to Bratcher
~~Riosi~~

585 - *Terebra doello-juradoi* Carcelles, 1953
Rio de Janeiro to S. Antonio, Argentina.
Shell reaching 13 mm in length. Sculptured with prominent axial ribs (20 on the
body whorl) crossed by spiral cords forming nodules on the intersections. Subsutural sulcus
weak. Color light-brown. Sandy and gravel bottoms, 30 to 75 m. Rio 1985 p 130

194. *Terebra doellojuradoi* Carcelles,
1953

(Pl. 50, figs. 194a,b)

1953 *Terebra (Myrella) doello-juradoi* Carcelles, Com.
Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo 4(70):14, pl. 4, fig.
21; 1970 Rios, Coast Brazil Seashells p. 121, fig. upper
row right.

1975 *Terebra (Strioterebrum) doello-juradoi* Carcelles,
Rios Brazilian Mar. Moll. Icon. p. 126, pl. 38, fig. 555.

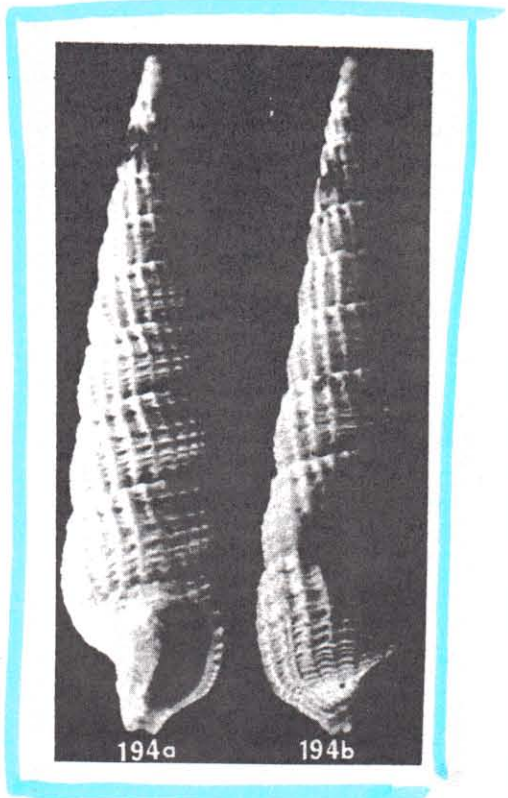
Description: Shell to 21 mm; color, beige or
yellowish; outline of whorls convex; protoconch
of 1½ whorls; subsutural band sometimes with
spiral sculpture between ribs, defined by puncta-
tions, square pits, or short grooves between
ribs; sculpture cancellate with axial ribs, nar-
rower than interspaces, about 23 on body whorl,
crossed by well developed spiral cords, about 10,
forming small nodes at intersections and squar-
ish pits between; aperture quadrate; columella
recurved.

Type locality: "Uruguay, 35°53'S, 53°54'W, 61.9
m."

Distribution: From the Gulf of Mexico to Argen-
tina; intertidal to 100 m.

Type: Holotype MCNA no. 23439; 20.5 × 5.2
mm.

Discussion: The layer of shell sculpture on the
first one or two whorls of the teleoconch tends to
peel off leaving a smooth, sometimes shiny, sur-
face and giving the appearance of an extra one or
two whorls to the protoconch. This species has
rougher and heavier cancellate sculpture than
that of *T. alba* or *T. nassula*. It also lacks the
sheen and is smaller than the latter. Compare
this with *T. riosi* (species 268) from Brazil. B. 1954/64



194a,b, *T. doellojuradoi* Carcelles.

Holotype Museo Ciencias Natural, Argentina No. 23439; 20.5
mm.

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^o 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^o a 6^o, esta disposición de bandas espirales y estrías axiales se confunden regularmente 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

Abertura

n ^o catálogo	Alt.	Diám.	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, n^o 24278; Lat. 35°53'S. Long. 53°54'W., prof. 61 mts., misma procedencia, n^o 23439; Lat. 36°25'S. Long. 54°38'W., prof. 54 mts., misma procedencia, n^o 23431; Mar del Plata, banco de Mejillones, leg. M. Doello-Jurado, 1914, n^o 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 janciroensis* 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.

