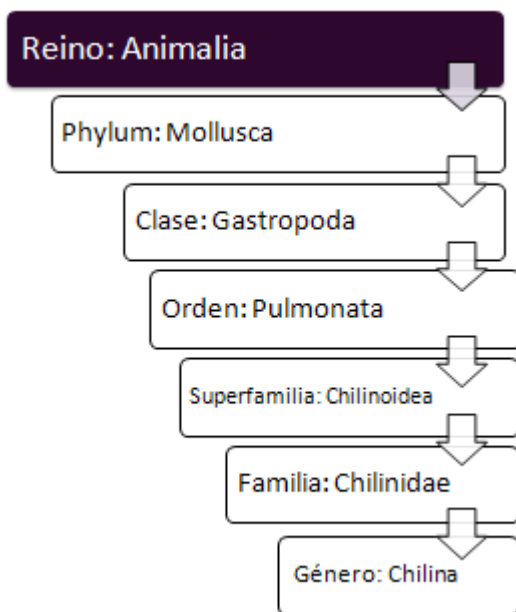


Un caracol muy argentino (*Chilina iguazuensis*)

por Andrea García¹, Natalia Arcarí,¹ y Gustavo Darrigran^{1,2,3}

Clasificación taxonómica



Nombre científico:
Chilina iguazuensis
(Gregoric & Rummi 2008)

Fuente: Rumi y otros, 2008a.

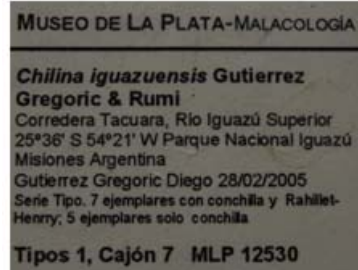


Figura 1: caras dorsal y ventral de la concha de *Chilina iguazuensis*. Foto: Gentileza de D. Gutiérrez Gregoric.

Una especie muy argentina

La familia Chilinidae (Dall 1870) es exclusiva de Sudamérica, comprende 16 especies comúnmente citadas para Argentina, la mayoría distribuidas en la Patagonia.

Dos investigadores argentinos, ambos de la Universidad Nacional de La Plata y del CONICET, Diego Gutiérrez Gregoric y Alejandra Rumi (2008b), determinaron una nueva especie de esta familia a la que denominaron, *Chilina iguazuensis* (Figura 1) endémica del Parque Nacional Iguazú en la provincia de Misiones.

Distribución geográfica y hábitat

La familia Chilinidae se distribuye desde el Trópico de Capricornio hasta el Cabo de Hornos e Islas Malvinas (Figura 3). De las 32 especies conocidas, 16 se presentan en Argentina y cinco alcanzan la Mesopotamia (Rumi y otros, 2004).

Chilina iguazuensis, es un gasterópodo dulciacuícola que habita las zonas más rápidas y altas del Río Iguazú (Figura 4), en Misiones, junto a otra especie de la misma familia, *C. megastoma* (Hylton Scott, 1958) que se encuentra en las cascadas del río cercanas al límite Argentina-Brasil.

Características morfológicas

Concha	Globular. Su longitud de apertura (LA) es igual a la longitud de la última vuelta (LUV) (Figura 2).
Rádula*	El diente central es asimétrico y bicúspide (ambos, además, son cúspides aserradas).
Sistema reproductor	Presentan ovotestis (gónada hermafrodita) y un ducto común anterior a la separación de los sistemas femenino y masculino.

* estructura localizada en la boca de la mayoría de los moluscos, especializada en raspar el alimento.

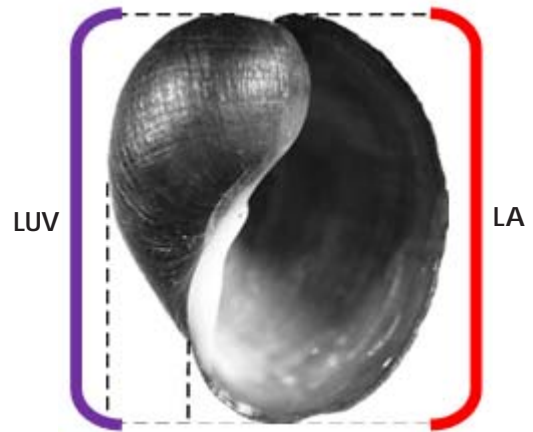


Figura 2: Detalles de la concha de *Chilina iguazuensis*. Figura modificada a partir de Gutiérrez Gregoric y Rumi, 2008b.



Figura 3: Distribución de la familia Chiliniidae.



Figura 4: Corredera Tacuara, Río Iguazú Superior. Foto gentileza de D. Gutiérrez Gregoric.

Bibliografía citada

Gutiérrez Gregoric, D. E. & Rumi, A. 2008b. *Chilina iguazuensis* (Gastropoda: Chiliniidae), New species from Iguazú National Park, Argentina. *Malacologia*. Vol. 50, pp. 321-330.

Rumi, A y otros. 2004. Biodiversidad de moluscos de agua dulce de la Región Mesopotámica, Argentina. *Temas De La Biodiversidad Del Litoral Fluvial Argentino. INSUGEO, Miscelánea*. Vol. 12, pp. 211-216. Disponible en: http://www.insugeo.org.ar/libros/misc_12/25.htm

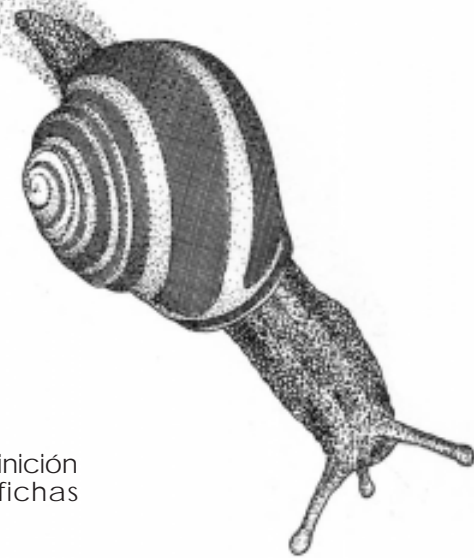
Rumi, A. y otros. 2008a. Malacología latinoamericana. Moluscos de agua dulce de la República Argentina. *Revista Biología Tropical*. Vol. 56, N° 1, pp. 77-111. Disponible en: http://www.malacologia.com.ar/MALACOLOGIA/PDF/XIII_Rumi_et_al_2008_Malacololatino.pdf

Los autores de estas fichas malacológicas les proponemos a los lectores docentes que trabajen con este material de divulgación en sus clases y para ello les ofreceremos, a partir de este número, una serie de actividades para el aula.

(ver siguiente página)

APRENDAMOS DE LOS MOLUSCOS

por Andrea Garcia y Natalia Arcaría



GLOSARIO

Te proponemos que realices este glosario para lo cual deberás buscar la definición de los siguientes términos. Para ello te recomendamos consultar las fichas malacológicas y otros artículos de la revista.

¿A qué nos referimos cuando hablamos de....?:

- Taxonomía
- Determinación de especies
- Carácter diagnóstico
- Especie endémica

MALACOACRÓSTICO

1-	M	-----
2-	A	-----
3-	L	-----
4-	A	-----
5-	C	-----
6-	O	-----
7-	L	-----
8-	O	-----
9-	G	-----
10-	I	-----
11-	A	-----

1. Nombre común con el que se conoce a *Pomacea canaliculata*.

2. Zona de la costa en la que habita la almeja amarilla.

3. Denominación que se les da a los moluscos que poseen dos valvas.

4. Nombre de la impresión que dejan los sifones retráctiles en el interior de las valvas.

5. Estructura que posibilita la unión dorsal de las valvas en moluscos bivalvos tales como *Amarilladesma mactroides*.

6. Hábitat del mejillón charrúa, caracterizado por tener una variación periódica en la salinidad.

7. Estructura bucal constituida por dientes quitinosos, utilizada principalmente por los gasterópodos para raspar el alimento.

8. Dícese de las especies como la almeja amarilla que su extracción y/o captura está prohibida por disposiciones provinciales y ordenanzas municipales.

9. Nombre de la localidad argentina donde se halló por primera vez a *Chilina iguazuensis*.

10. Tipo de alimentación de *Mytella Charruana*.

11. Denominación que reciben las especies que, como *Pomacea canaliculata* o *Mytella charruana* se han distribuido fuera de sus áreas nativas, generando un impacto ambiental en dichas áreas.

Solución del Malacoacróstico: 1) Manzana - 2) Intermareal - 3) bivalvos - 4) seno patéa - 5) charamele - 6) estuario - 7) Rádula - 8) protegida - 9) Iguazu - 10) suspensivora - 11) invasoras