

**Ultraestructura de la conchilla y rádula de
Uncancylus concentricus (d'Orbigny, 1835)
(Gastropoda: Heterobranchia: Planorbidae:
Ancyliinae) de la Reserva de Usos Múltiples Isla
Martín García, Buenos Aires, Argentina**

Martín^{1,3*}, S.M. & A.C. Díaz^{2,3}

1 - Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Investigador. 2 - CONICET- Becario Doctoral. 3 - Div. Zoología Invertebrados- FCNyM. UNLP. Paseo del Bosque S/N. La Plata (1900)-Buenos Aires, Argentina.

* smartin@fcnym.unlp.edu.ar

Uncancylus concentricus (d'Orbigny, 1835) es especie neotropical perteneciente a la subfamilia Ancyliinae, gasterópodos pulmonados representados en América del Sur por siete géneros según Santos (2003): *Anisancylus* Pilsbry, 1924; *Burnupia* Walker, 1912; *Ferrissia* Walker, 1903; *Gundlachia* Pfeiffer, 1849; *Hebetancylus* Pilsbry, 1913; *Laevapex* Walker, 1903 y *Uncancylus* Pilsbry, 1913. *Uncancylus concentricus* se distribuye desde Costa Rica hasta Argentina (lago Buenos Aires, Santa Cruz), siendo registrada en Venezuela, Ecuador, Colombia (Antioquia), Perú, Chile (Arauco, Región del Bío-Bío), Brasil (región Este-Central y Río de Janeiro) y Uruguay (Montevideo). En Argentina se la encuentra en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco, Misiones, Corrientes, Santa Fé, Entre Ríos, Córdoba, Buenos Aires y Río Negro. El presente trabajo tiene como objetivo caracterizar la ultraestructura conquiliar y radular en individuos de una población colectada en la Reserva de Usos Múltiples Isla Martín García (34°11'25" S-58° 15'38" W) (Playa del Basural, Casa de Bombas y Puerto Nuevo), Buenos Aires, Argentina. Para esto se utilizó Microscopio Electrónico de Barrido (MEB). La concha tiene un ápice inclinado hacia atrás y la protoconcha posee una pequeña depresión. La teleoconcha presenta escultura en líneas radiales, no presentando pelos periostracales como fueron observados por otros autores y por lo tanto un carácter sobresaliente de la población estudiada. La rádula está compuesta por numerosas hileras de dientes; cada hilera posee un diente centralo raquídeo con una cúspide de mayor tamaño y dos o tres pequeñas cada lado. Cada hemirádula posee veintitrés dientes entre laterales y marginales. A su vez, en los dientes laterales se observan tres cúspides de mayor tamaño y varias accesorias más pequeñas, mientras que los marginales poseen entre doce y trece cúspides.