

## VENTANIA

### NUEVO SUBGÉNERO DE ODONTOSTOMUS

Por JUAN JOSÉ PARODÍZ

---

La forma que da origen a este nuevo subgénero fué descrita por Doering en 1881, bajo la denominación de *Eudioptus avellanadae* (1) cuyo género es un representante de la subfamilia Bulimulinae, y años más tarde, en 1896, fué nuevamente descrita por Pilsbry (2) como *Anctus* (?) *stearnsianus*. Fué incluida luego por este mismo autor en la sinonimia de la especie de Doering, al publicar el tomo XIV de su *Manual* (3), haciendo notar su completa diferenciación con *Eudioptus*. La agregó en cambio a la subfamilia Odontostomiinae, como forma aproximada y a continuación de las especies del subgénero *Spixia*, en tanto que en la parte monográfica, que corresponde al género *Anctus*, sólo hace figurar las dos únicas especies ya conocidas de este grupo *A. anglostomus* (Wagner) y *laminiferus* (Ancey). Al mismo tiempo Pilsbry advertía ya que este pequeño grupo podría reducirse a un subgénero de *Odontostomus*. En cuanto al *Odontostomus avellanadae*, lo considera como una forma en la cual los dientes o lamelas aperturales han desaparecido, como en el caso del *O. patagonicus* con quien tiene de común el habitat, aunque esta especie es del subgénero *Plagiodontes*, mientras que la que nos ocupa está más relacionada con *Spixia*. Comparada con *Bahiensis*, que es otra sección de *Odontostomus*, donde los dientes aperturales se han perdido, y que conserva como único resto un simple pliegue columelar, encontramos como principal distinción que, mientras estas especies y las de *Spixia*, tienen

su protoconcha axialmente estriada, en *avellanadae* es completamente lisa. Éste ha sido el carácter por el cual Pilsbry la atribuyó primeramente al género *Anctus*, aunque el aspecto general de los especímenes difiere bastante del de aquellas especies brasileñas, las que son mucho más obesas y tienen la abertura muy angosta y alargada (fig. 1).

La rádula de *avellanadae*, no parece acusar diferenciación gené-

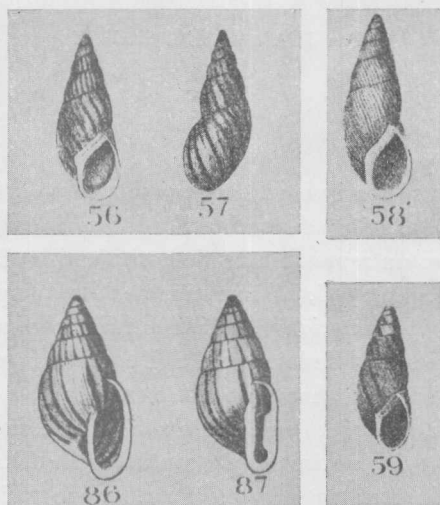


Fig. 1. — Figuras reproducidas del Manual de Pilsbry, para comparación entre la especie *avellanadae* (56/59) y las de *Anctus angiosomus* (86) y *laminiiferus* (87).

rica con la de otros *Odontostomus*, existiendo en cambio gran similitud entre las formas dentarias, salvo aquellos detalles que servirían únicamente para la identificación específica. No tengo noticias de que se hayan realizado estudios radulares comparativos entre las especies de *Anctus* y *Odontostomus*, pero aun cuando se llegara a comprobar analogías que permitieran colocar al primero subgenéricamente bajo el segundo, tal como lo sugiere Pilsbry, es evidente que debe crearse para la especie *avellanadae* un subgénero distinto. En efecto, la única característica de la protoconcha lisa, no es un detalle suficientemente considerable para ubicar bajo un mismo

género a especies que ofrecen diferencias notables y que, además, corresponden a regiones separadas por 27 grados de latitud, que son los que existen entre el norte del estado de Bahía, Brasil, donde habita el género *Anctus*, y la región serrana del sudoeste de Buenos Aires, donde encontramos en forma exclusiva la especie *avellanadae*. Por otra parte, como veremos en la siguiente descripción, esta última especie está estrechamente relacionada con las formas de *Spixia*, y en general con las especies meridionales de *Odontostomus*.

**VENTANIA** n. subgen.

Subgenotipo : *Eudioptus avellanadae* Doering, 1881.

Conchilla cónica-subfusiforme delgada ; 7 anfractos poco convexos ; abertura semioval desprovista completamente de dientes o lamelas, y con peristoma reflejado, algo engrosado especialmente en la

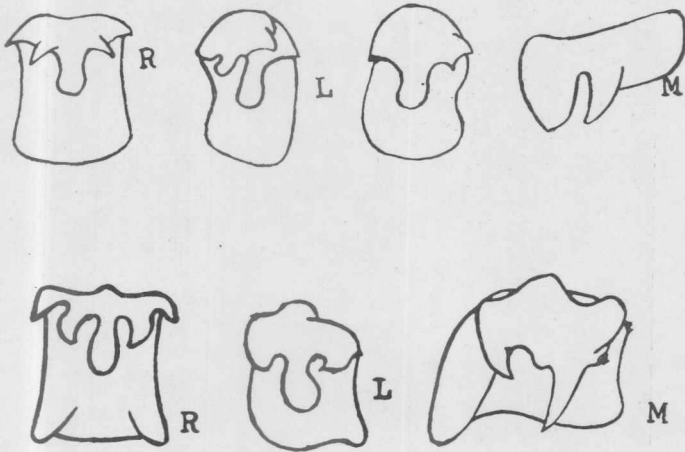


Fig. 2. — Dientes de las rádulas de *O. avellanadae* (arriba) y *alvarezii* (abajo)  
R, raquídeo ; L, lateral ; M, marginal

región columelar ; sutura poco profunda pero bien definida ; protoconcha completamente lisa. El último anfracto alcanza casi a dos tercios de la longitud total, y desde éste, el cono de la espira se agudiza rápidamente hacia la parte superior. Rádula (fig. 2) semejante a la de *Spixia*, con el raquídeo pentacúspide parecido al de *O. alva-*

*rezi*, pero con una depresión en la parte superior media en lugar del tubérculo característico de esta especie; dientes laterales muy variables, teniendo algunos una cúspide curva o triangular, a izquierda



Fig. 3. — Río Sauce Grande, en cuyas orillas habita el *O. (V.) avellanadae*; en el fondo puede verse la Sierra de Pillahuincó. (Foto H. S. Gavio)

o derecha respectivamente de la mediana, esta última de forma oval como en otras especies del género; los laterales son muy alargados y con un par de cúspides desplazadas hacia el lado externo de la rádula (fig. 2 L). El aspecto general de los individuos de este subgénero es algo parecido al de las especies de *Spixia* del grupo del *O. alva-*

*rezi*, aunque se destaca con evidencia que la pared externa del último anfracto de *Ventania avellanadae* es completamente lisa, ya que, no poseyendo dientes en la abertura, no se forman aquellas depresiones detrás del labio que son características en los demás *Odontostomus*. Otro carácter que acerca esta forma a los *Odontostomus* y la separa de *Bulimulus* es la construcción refleja del peristoma.

*Ventania avellanadae* habita en el sur de la provincia de Buenos Aires, las sierras que forman el sistema orográfico de la Ventana,



Fig. 4. — Otra vista del habitat de la especie : Abra de la Sierra de la Ventana ; al fondo la sierra. (Foto H. S. Gavio)

principalmente la Sierra de este nombre, y también las de Curramalal y Las Tunas, conjuntamente con otras especies que son características de esa región, como *Odontostomus rocae* Doer. y *O. patagonicus* (d'Orb.). Pilsbry menciona ejemplares procedentes de Golfo Nuevo, pero no ha vuelto a encontrarse en una localidad tan austral. La localidad típica del *Eudiptus avellanadae*, así como la de su sinónimo *Anctus stearnsianus* es la Sierra de la Ventana. He creído por lo tanto conveniente y expresivo dar al subgénero una denominación derivada de su habitat, que, como se ve, es muy reducido y bien delimitado (figs. 3 y 4).

**Odontostomus (Ventania) avellanadae** (Doering) nueva combinación

Conchilla rimada o estrechamente umbilicada, cónica-oblonga subfusiforme, algo sólida aunque delgada, con siete anfractos muy poco convexos, estando el primero hundido o truncado hacia la derecha, los tres primeros lisos; el último corresponde más bien casi a dos tercios del total de la longitud, algo aplanado cerca del

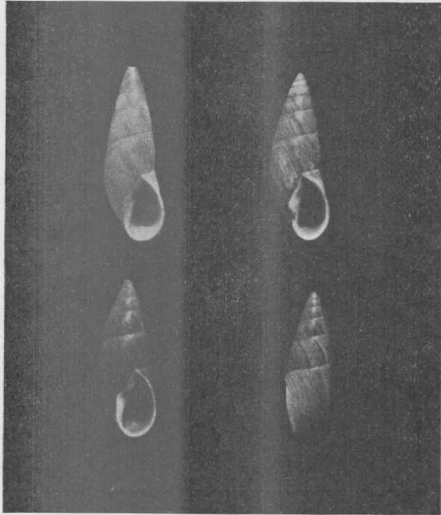


Fig. 5. — *O. (V.) avellanadae* : A, ejemplar sin cutícula y B con cutícula de Sierra Ventana ; C, ejemplar pardusco de Sierra Currumalal ; D, ejemplar pequeño de Sierra Ventana, visto lateralmente.

extremo superior del labio externo. Cutícula marrón-córnea, en ocasiones pardusco-olivácea, con franjas oblicuas y angostas de color castaño dispuestas irregularmente ; cuando falta la cutícula, presenta una superficie blanca y brillante, siempre ornamentada con estrías rugosas, tenues y muy irregulares que se hacen más densas y notables en la región subsutural y cruzada por una muy débil estriación espiral, sólo perceptible con gran aumento. El eje columelar está levemente desplazado hacia la derecha, y el cono de la

espira se hace más agudo desde el último anfracto hacia arriba. La sutura forma una línea muy angosta y poco profunda, pero bien definible. Región umbilical pequeña, angosta, más bien rimada. Abertura oblongo-oval, subvertical-oblicua, con la base perfectamente curva y el margen columelar casi recto, peristoma blanco y estrechamente reflejado, algo dilatado en la región columelar, con callo parietal delgado pero nítido (figs. 1 y 5).

Las medidas dadas por Pilsbry para el ejemplar mayor alcanzan a 22,5 mm de longitud por 8 mm de diámetro, con una abertura de 9,6 mm. He observado algunos ejemplares que miden hasta 24 mm de longitud y son proporcionalmente mucho más angostos. Casi todos los que he podido examinar son más alargados y con anfractos menos convexos que los figurados por Pilsbry, y los que este autor da bajo los números 58 y 59 en su *Manual*, son también algo diferentes de los de Doering. En su aspecto general la especie ofrece ciertas semejanzas con *Odontostomus neglectus* (Pfr.) y *janeirensis* (Sow.), pero al observar los detalles de sus esculturas apicales y pliegues de la columela, se advierte que éstos se aproximan más bien a *Bahiensis* que a la forma que nos ocupa.

*Material estudiado.* — Los números corresponden a los del catálogo de la Sección Malacología del Museo Argentino de Ciencias Naturales.

Sierra de la Ventana

- 9487, Prof. H. Seckt, 1918.
- 11270, Prof. M. Doello-Jurado, 1920.
- 21163, Dr. H. J. Harrington, 1923.
- 23090, Dr. A. Castellanos, 1937.
- 1644, Prof. H. S. Gavio, 1939.
- 24395, O. Küneman, 1940.

Sierra de las Tunas

- 19504, Dr. A. E. Riggi, 1931.

Sierra de Currumalal

- 18695, Prof. A. Scala, 1929.

REFERENCIAS

1. A. DOERING, *Informe Oficial de la Comisión Científica de la Expedición al Río Negro*, entrega I, Zool., p. 64, lám. I, figs. 2 y 3, Buenos Aires, 1881.
2. H. A. PILSBRY, *A new species of Bulimus, Nautilus*, Philadelphia X, p. 41, 1896.
3. H. A. PILSBRY, *Manual of Conchology*, 2ª serie Pulmonata, t. XIV, p. 92, pl. XI, f. 56-59. Philadelphia, 1901/2.