

Observaciones malacológicas

por

J. B. de AGUILAR-AMAT

X

El *Mastigophallus rangianus* (Fér.) (*Helix rangiana*) en Cataluña

En 1830 FÉRUSAC, en la obra de DESHAYES "Encycl. métd. Vers", en la página 129, publicó la diagnosis de un interesante molusco encontrado poco tiempo antes en Port-Vendres por el oficial de marina RANG y al que llamó *Helix rangiana*. Este molusco muy interesante por su rara forma y muy buscado por su escasez ha sido siempre raro y pocas veces se ha encontrado en abundancia.

DUPUY en su «Histoire naturelle des Mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France» publicada en 1847, dice refiriéndose a esta especie: «Habita los Pirineos Orientales, en las cercanías de Port-Vendres y de Collioure». Se la encuentra en las viejas paredes, en las ruinas de edificios antiguos, en lugares a la vez calientes y húmedos. Es bastante rara y sobre todo es difícil de encontrar viva, aun en tiempo lluvioso y durante la noche. Ha sido encontrada también en Provenza, cerca de Ollioules, junto a Toulon, en localidades análogas a las de los Pirineos Orientales; pero a lo que parece es extremadamente rara. M. ASTIER me la ha mandado de esta última localidad y por lo demás no presenta ninguna diferencia, ni aun en el tamaño, que permita distinguirla de los ejemplares pirenaicos».

COMPANYO en su «Histoire Naturelle du Département des Pyrénées-Orientales» publicada en 1863, en el tomo tercero, al hablar de esta especie es algo más prolijo por lo que se refiere a su habitat y a las localidades en que se encuentra y dice: «Habita entre Collioure y Consolation, a medio camino a la izquierda cerca de una fila de álamos; en las cercas de las viñas, en donde abunda, y alrededor de las habitaciones de la capilla de la Consolación, al pie de las paredes y de los jardines».

M. RANG, de estación en Port-Vendres, encontró esta concha en el barranco que baja de Consolación y creyó que había sido arrastrada por el agua desde la montaña de la Torre del Diablo y la buscó inútilmente en esta localidad. M. BÉLIEU, que se ocupaba en aquel tiempo de conchiliología y que vivía en Port-Vendres, efectuó investigaciones y descubrió los lugares en que abunda y fué el que la propagó. Aún que es muy difícil de encontrar, por su pequeño tamaño y por los lugares que escoge, no es escasa; se la encuentra de preferencia en los lugares húmedos y sólo sale de noche; durante los fuertes calores se hunde profundamente entre la tierra, lo cual hizo decir a BOUBÉE que la buscó, sin encontrarla, que le habían engañado en lo referente a su habitat. No era raro; la buscó en Consolación en julio con temperaturas de 30 a 35 grados y con una sequía extremada. Con semejante tiempo no hay que buscar moluscos y menos de este tamaño. Si se va a dichos sitios en un día de lluvia se está seguro de hacer buena provisión.

M. PENCHINAT me escribe, 2 de marzo de 1891, respecto de esta concha: «Se la encuentra al pie de los muros húmedos, en Consolación, en las viñas y en todas partes donde encuentra modo de abrigarse de la luz y del viento; el animal es muy sensible y se esconde entre los muros que hay que demoler para cogerla. La he encontrado en todas partes desde el cabo Cerbère, en Banyuls-sur-Mer, en Cosperons, en Port-Vendres y en Collioure, hasta el barranco Ravenal, que no atraviesa. No es muy frecuente».

MOQUIN-TANDON en su magnífica obra «Histoire Naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de France» publicada en 1855, en el tomo II dice: «Habitat: Los Pirineos Orientales, entre Collioure y la ermita de Nuestra Señora de la Consolación (RANG, BÉLIEU, POUSSING), en el Boulou (ENDRESS), a lo largo de las Alberas (FARINES) y se ha observado también en el Var, en Ollioules (ASTIER).

Vive bajo los muros de piedra en seco que rodean las viñas, entre las ruinas, en la tierra húmeda, a lo largo de los arroyos, y prefiere sobre todo las rocas graníticas; durante el día se oculta. Para procurarse esta bonita especie, hay que aprovechar el tiempo caluroso y húmedo y buscarla durante la noche con una linterna. A veces hay que demoler trozos de muro».

GRAELLS en 1846 en su «Catálogo de los moluscos terrestres y de agua dulce observados en España» en su página 6 la cita de Cataluña sin concretar nada más y en 1929 HAAS en su monumental obra «Fauna malacológica terrestre y de agua dulce de Cataluña» en la página 243 la trae refiriéndola al género *Mastigophallus* fundado por HESSE en 1918 para esta sola especie y dice de ella después de su descripción:

«Especie marcadamente pirenaica, bastante rara, señalada varias veces en la vertiente francesa de los Pirineos y citada de Cataluña por GRAELLS

en 1846, sin que esta cita se haya comprobado por recolectores más recientes; de todos modos, es más que probable que esta notable especie viva también en la vertiente sur del Pirineo y que haya escapado a las investigaciones por su modo de vida muy escondido y tal vez nocturno. Según los autores franceses, sus parajes favoritos son ruinas, muros en seco y bordes de riachuelos en lugares calurosos y húmedos».

Efectivamente esta especie sólo figura en la magnífica colección de Moluscos terrestres europeos del Museo de Biología de Barcelona de su localidad típica, es decir Collioure; procedente de esta localidad está en dicha colección procedente de las colecciones BOPILL, CHÍA, MARTORELL y ROSALS; pero ninguno de estos malacólogos la recogió allí sino que la mayoría de ellos la tenían por cambio con el malacólogo francés COURQUIN, quien la recogió abundante en Collioure.

Es especie, ésta que nos ocupa, imposible de confundir con ninguna otra especie paleártica por su concha muy deprimida, casi en figura de lenteja, por su superficie regularmente estriada, por su última vuelta con una aguda quilla, por su ombligo relativamente grande, por su color de cuerno blondo y sobre todo por su peristoma con un pliegue en forma de gancho en su margen superior.

En octubre de 1929 el Dr. ZARIQUIEV ALVAREZ entregó al Laboratorio de Malacología del Museo de Ciencias Naturales (Biología) de Barcelona, un tubo conteniendo varios ejemplares de *Lymnaea (Radix) ovata* (Drap.) procedentes de un torrente que desagua junto a la montaña de San Sebastián, en Cadaqués en la provincia de Gerona y entre dichos ejemplares de *Lymnaea* un ejemplar de un helícido procedente de los orígenes del torrente de los «Nou Recs» en la Montaña Negra que a primera vista nos pareció *Mastigophallus rangianus* (Fér.) y que estudiado despacio pudimos comprobar lo era en efecto. Así pues queda ratificada la cita de GRAELLS y convertida en seguridad la probabilidad con que la cita HAAS en la obra ya dicha.

Desgraciadamente dicho ejemplar presentaba sus partes blandas en completo estado de putrefacción y ni se pudo conservar con ellas ni pudieron aquellas estudiarse. El próximo otoño se deberá explorar cuidadosamente la Montaña Negra de Cadaqués y sin duda ninguna se encontrará abundante *M. rangianus* Fér., cosa que no es de extrañar pues las condiciones geológicas y climatológicas de la Montaña Negra de Cadaqués son bastante semejantes a las de Collioure.