



CORRIGENDA:

Els moitessièrids (Gastropoda: Moitessieriidae) de Rellinars (el Vallès Occidental, Catalunya, Espanya) [Alba *et al.* (2010). *Spira*, 3(3–4): 159–186]

David M. Alba^{1,*}, Antoni Tarruella², Lluís Prats³, Glòria Guillén² & Jordi Corbella²

¹Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Universitat Autònoma de Barcelona. Edifici ICP, Campus de la UAB s/n, 08193 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, Spain; ²Grassot 26, 1er 2a, 08025 Barcelona, Spain; ³Villarroel 46, 1er 1a, 08011 Barcelona, Spain; ⁴Sant Antoni M^a Claret 116, 2on 3a, 08025 Barcelona, Spain.

Rebut el 21 de novembre de 2010. Acceptat el 7 de desembre de 2010.

En la pàgina 177 de l'article, algunes línies del primer paràgraf mancaven o estaven canviades de columna. Es reproduïen a continuació íntegrament els tres paràgrafs afectats:

“ ...

En resum, doncs, els espècimens de la Riera de Rellinars difereixen de *M. ollerii* de la localitat típica pel número superior de voltes, la longitud inferior, l'amplada inferior, la conquilla més esvelta, la major inclinació de les sutures, i la menor densitat d'estriació, malgrat que quan es prenen en consideració les diverses poblacions, les diferències només es mantenen significatives pel que fa al número superior de voltes, la conquilla més esvelta, i la menor densitat d'estriació. Els espècimens de Rellinars difereixen de *M. massoti* pel número superior de voltes, la longitud superior, l'amplada superior, la conquilla més esvelta, i la menor densitat d'estriació; i de *M. mugae* pel número superior de voltes, la longitud superior, l'amplada superior, la conquilla més esvelta, i la major inclinació de les sutures.

Resultats

Tot i que la distinció entre els Moitessieriidae i els Hydrobiidae Simpson, 1865 és encara poc clara, tots els mol·luscos descrits en aquest article poden atribuir-se a la família dels moitessièrids en base a la presència d'una conquilla petita i despigmentada, d'una ornamentació espiral evident a la teleoconquilla i d'un sínul a la part superior del llavi extern del

peristoma, a més del seu hàbitat aparentment estigobi. El tret més característic respecte dels hidròbids, de fet, seria l'ornamentació espiral, que Boeters & Gittenberger (1990) establiren com a únic caràcter conquiliològic distintiu dels moitessièrids. Aquesta no és la primera vegada que se cita més d'una espècie de moitessièrid en una mateixa localitat a Catalunya (vegeu, per exemple, Boeters, 2003; Corbella Alonso *et al.*, 2006; Corbella *et al.*, 2009), però sí que per primer cop s'hi citen dos gèneres diferents—tot i que aquest és un fet relativament habitual a França.

El gènere *Moitessieria* es diferencia d'altres gèneres d'aquesta família (llevat de *Henrigirardia* i *Sorholia*) per la presència d'ornamentació espiral força conspicua a la teleoconquilla. El nou gènere *Baldufa* també comparteix aquesta característica, però les seves particularitats conquiliològiques, incloent la forma trocoïdal de la conquilla, el baix número de voltes de l'espira, i fins i tot el tipus d'ornamentació de la protoconquilla, justifiquen l'erecció d'un nou gènere. Cap d'aquests caràcters s'havia observat amb anterioritat en cap moitessièrid, ni tan sols per separat. En no disposar d'exemplars vius, no és possible dur a terme estudis anatòmics ni moleculars, que ajudarien notablement a discernir les relacions de parentiu de *Baldufa* amb altres moitessièrids. En base a criteris purament conquiliològics, les majors similituds de *Baldufa* es troben amb el gènere *Moitessieria*. En tot cas, l'erecció d'aquest nou gènere, juntament amb la recent descripció de *Sorholia* i *Corseria* per Boeters & Falkner (2009), eleven a 11 el número de gèneres actualment inclosos en la família Moitessieriidae, considerant que *Bythiospeum* Bourguignat, 1882 sigui probablement un hidròbid (e.g., Audibert, 2010; contra Szarowska, 2006).

...”

* Autor corresponent.

Adreça electrònica: david.alba@icp.cat