



CORRIGENDA: Moluscos marinos del Baix Camp (Tarragona, NE Península Ibérica)

ANTONIO TARRUELLA RUESTES[#] & JOAQUÍN LÓPEZ SORIANO^{*}

[#]Grassot, 26, 1er 2a, 08025 Barcelona. E-mail: NEXUS_666@terra.es

^{*}Marina 119, 3er 1a, 08013 Barcelona. E-mail: qlopezs@yahoo.com

Nota del Editor.—En el artículo de *Spira*, Vol. 2 (1): 1-16 se suprimió inadvertidamente una parte de la Discusión; se reproducen a continuación íntegramente todos los párrafos afectados.

DISCUSIÓN

[...]

Notablemente ricas son las playas de l'Arenal y de la riera Llastres. Estas dos playas distan entre sí apenas unos 500-600 m. En la actualidad, ambas playas están separadas por un puerto deportivo de considerables dimensiones, que seguramente ha propiciado una cierta separación en hábitats diferenciados (o al menos un punto de discontinuidad). En el pasado, sin embargo, ambas playas debieron formar parte de un ecosistema continuo y muy influido por los aportes de sedimento de la riera Llastres, que seguramente ha proporcionado grandes cantidades de piedras a lo largo de los siglos, formando un "oasis" de fondo pedregoso entre praderas de posidonia, lo cual explicaría la gran diversidad de especies y la presencia de algunas de ellas. Ciertamente, desde el punto de vista de la fauna bentónica del litoral, el emplazamiento del puerto no podía ser más nefastamente elegido, dada la gran cantidad de espacio disponible de fondo arenoso en sus alrededores, que habría permitido no fragmentar este ecosistema, o dañarlo mínimamente. No obstante, aun la presencia de esta macroestructura parece no haber afectado de forma irreversible este precioso fragmento del litoral, del cual sería deseable obtener una información

más detallada, obtenida mediante otras técnicas, notablemente derivadas de inmersión subacuática o cuidadosos dragados.

Como se mencionó en el capítulo de Introducción y se puede verificar en la Tabla 1, la zona de L'Hospitalet de l'Infant presenta una notable biodiversidad malacológica. El número de especies catalogadas para esta zona es particularmente elevado (477). De hecho, se puede hablar además de la abundancia de numerosas especies que cabe considerar como poco comunes o raras (cuando no muy raras) en el resto de la geografía catalana, como podrían ser *Cerithium alucaster*, *Erato voluta*, *Fusinus pulchellus*, *Nuculana pella*, y numerosos "túrridos" (Conidae); estos últimos constituyen de por sí quizás el aspecto más característico de la malacofauna de esta zona, con unas 30 especies, muchas de ellas muy raras en el resto del litoral catalán. Algunas de ellas se ilustran en la Figura 3.

Además del grado de biodiversidad registrado en estas playas, sorprende asimismo que algunas especies de diversos grupos presenten una abundancia relativa completamente diferente a lo observado para otros puntos de nuestra geografía, y ciertamente muy diferente a lo observado para otros puntos vecinos de la

Costa Daurada (Tarruella Ruestes & Fontanet Giner, 2001, López-Soriano, 2003). Tal sería el caso, por ejemplo, de los géneros *Cerithium* y *Gibbula*. Del primero, es notablemente abundante la especie *C. aluacaster*, casi imposible de hallar en otros puntos de nuestra geografía, mientras el por otra parte ubicuo *C. vulgatum* aquí se presenta de forma prácticamente testimonial, y *C. rupestre* aparentemente ausente. En el caso de *Gibbula*, la especie más abundante es *G. ardens*, seguida por *G. fanulum*, y no son nada raras *G. umbilicaris*, *G. guttadauri*, *G. magus* o *G. racketti*, mientras las siempre comunes *G. divaricata*, *G. richardi*, y *G. philberti* apenas sí están representadas en estas playas, y sólo *G. varia* es común en la de la riera Llastres, donde hay fondo pedregoso. La presencia de *Jujubinus exasperatus* es aquí simplemente masiva (millares de individuos), igual que *Turritella turbona*, *Tricolia pullus*, *Tricolia tenuis*, *Tricolia speciosa* y *Antalis vulgaris*, así como en menor grado *Trivia arctica* (aunque no *T. monacha*, mucho más rara). También se presenta de forma especialmente notable *Bolma rugosa*, con presencia mayoritaria de ejemplares juveniles y opérculos de pequeñas dimensiones (juveniles o subadultos presumiblemente). Aunque presentes, no son especialmente comunes los nasáridos, quizás las especies de gasterópodos más ubicuas en nuestras aguas (*N. reticulatus*, *N. incrassatus* o *N. pygmaeus*). Igualmente, entre los bivalvos se presentan como mayoritarias especies relativamente poco comunes en el litoral catalán, como *Nucula nucleus*, *Nuculana pella*, *Tellina donacina*, *Gouldia minima*, *Timoclea ovata* y *Cardites antiquata*, mientras que especies predominantes en muchas otras tanatocenosis de costas similares, como *Acanthocardia tuberculata*, *Tellina planata*, *Macoma cumana*, *Spisula subtruncata* y *Macra stultorum* son aquí absolutamente minoritarias. Mención aparte, como se sugirió más arriba, merecen los "túrridos", con un alto número de especies, de pequeño y mediano tamaño, en general ausentes de las zonas circundantes.

Algunas especies halladas en esta zona de litoral y que merecen especial comentario por su gran rareza serían *Chiton phaseolinus*, *Emarginula sicula*, *Tenagodus obtusus*, *Aclis attenuans*, *Epitonium algerianum* y *Teretia teres*. Dentro de la familia Architectonicidae,

destaca la presencia de hasta cuatro especies, algo ciertamente insólito en tanatocenosis de playa en la Península Ibérica.

Más notable si cabe es la presencia de dos Cerithiidae de extraordinaria rareza, *Cerithium* cf. *protractum* y *Cerithium* cf. *haustellum*, cuya presencia debería ser confirmada por nuevos hallazgos, notablemente de animales vivos. Aunque pueden confundirse fácilmente con *C. vulgatum*, en estas playas se registra la presencia de las cuatro especies mencionadas en el listado, pues no se trata de ejemplares desgastados o fragmentos de conchas, sino que se encontraron varios ejemplares enteros, más delgados y pequeños que los *C. vulgatum* hallados en la misma playa. Cabe destacar que existe gran confusión en la determinación de las especies de *Cerithium*, considerando muchos autores que *C. haustellum* es una mera subespecie de *C. protractum*, mientras otros le confieren el estatus de especie, de ahí nuestra precaución a la hora de considerarlas especies válidas. Sin embargo, podemos confirmar que los especímenes hallados no se corresponden con *C. vulgatum*, coincidiendo los caracteres de las conchas con los descritos para tales taxones en diversos catálogos ilustrados. La presencia conjunta de individuos con caracteres diferenciadores de los tres taxones sugiere de hecho que pueda tratarse efectivamente de tres especies diferentes, aunque se requiere confirmación por más hallazgos en esta y otras localidades donde pueda registrarse simpatricidad con *C. vulgatum*.

[...]