

**The genera *Bacteridium* Thiele, 1929 and *Careliopsis* Mörch, 1875 (Gastropoda: Pyramidellidae) from the east coast of South America**

Alexandre Dias Pimenta & Ricardo Silva Absalão

**Abstract**

*Bacteridium bermudensis* (Dall & Bartsch, 1911) and *Careliopsis styliformis* (Mörch, 1875), originally described from the Caribbean region, are reported for the first time from the coast of Brazil. Previous reports of *Bacteridium resticulum* (Dall, 1889) from the coast of Brazil were based on misidentifications of specimens of *B. bermudensis* although *B. resticulum* is indeed present along the coast. Reports of *Eulimella bermudensis* from the coasts of Argentina and Uruguay were based on misidentifications of *C. styliformis*, *Bacteridium bartschi* (Dall & Bartsch, 1911) is synonymized with *B. bermudensis*; and *Bacteridium octona* (Guppy & Dall, 1897) with *B. resticulum*, for which a lectotype is designated.

**Riassunto**

*Bacteridium bermudensis* (Dall & Bartsch, 1911) and *Careliopsis styliformis* (Mörch, 1875), originariamente descritte per la Regione Caraibica, sono segnalate per la prima volta per le coste del Brasile. Sebbene presente anche sulle coste del Brasile, le precedenti segnalazioni di *Bacteridium resticulum* (Dall, 1889) erano basate su errate identificazioni di esemplari di *B. bermudensis*. Le segnalazioni di *Eulimella bermudensis* per le coste dell'Argentina e dell'Uruguay erano basate su errate identificazioni di esemplari di *C. styliformis*, *Bacteridium bartschi* (Dall & Bartsch, 1911) è posto in sinonimia con *B. bermudensis*, e *Bacteridium octona* (Guppy & Dall, 1897) con *B. resticulum* per il quale è stato qui designato un lectotipo.

**Key words**

Pyramidellidae, *Bacteridium*, *Careliopsis*, taxonomy, South America.