

NUEVA LOCALIDAD PARA *ASTERODON GRANULOSUS* PERRIER  
(ECHINODERMATA, ASTEROIDEA)

Alfonso Guzmán Cárcamo (\*)

RESUMEN

Se señala la presencia de 4 ejemplares de *Asterodon granulatus* Perrier 1891, obtenidos en la zona mediolitoral del borde continental del Canal Tenglo, Provincia de Llanquihue (41°30'S; 73°W). Esta localidad constituye un nuevo límite septentrional para la distribución de la especie.

ABSTRACT

The presence of four specimens of *Asterodon granulatus* Perrier 1891, obtained in the middle littoral zone of the continental border of Canal Tenglo, Province of Llanquihue, is pointed out. This location constitutes a new septentrional border for the distribution of this species.

DESCRIPCION

Perrier (1891:132), describe un asteroideo juvenil de 20 mm. como *Asterodon granulatus*, basado en su forma pentagonal. Añade las siguientes caracte-

terísticas: placas abactinales en mosaico con púas granuliformes homogéneas; placas súperomarginales e inferomarginales anchas y en igual número, formando el borde ancho bien visible; placas adambulacrales con 3 pares de púas cilíndricas, finas, siendo el par más externo algo más pequeño y púa hialina encorvada hacia afuera sobre cada placa oral.

Posteriormente, en base a los ejemplares de *A. granulatus*, (Fisher, 1940: 116) hace sinónimo a ésta de *A. singularis*, sugiriendo la variedad *A. singularis* forma *granulatus*.

Bernasconi (1962: 33), coincide con el criterio de Perrier a pesar que los ejemplares que estudió son de mayor tamaño. Las características señaladas son básicamente semejantes.

La presencia de esta especie en Puerto Montt (Provincia de Llanquihue), no señalado previamente en la literatura chilena de asteroideos me llevó a publicar esta nota; Perrier cita esta especie para Punta Arenas (Localidad-Tipo), Fisher estudia ejemplares de la misma localidad, mientras que la autora Bernasconi (1962: 33), quien describe esta especie como argentina había citado sólo para Punta Arenas y Puerto Harris la distribución para Chile.

(\*) Universidad de Chile-Osorno, Casilla 933, Osorno.

Cuatro ejemplares de *Asterodon granulatus* fueron recolectados en la zona mediolitoral por el autor en Costa Tenglo Continental (41°30'S; 73°W), Provincia de Llanquihue. Sus tamaños varían de R=46 mm., r=28 mm.; R=31 mm., r=16 mm.; R=19 mm., r=11 mm.; y R=17 mm., r=10 mm., siendo fijados en formalina al 10%; extendiéndose ahora hasta la Provincia de Llanquihue, constituyendo esta la localidad más al Norte conocida hasta la fecha.

De *Asterodon singularis* (Müller & Troschel) de igual diametro de disco se diferencia por la forma pentagonal y por el borde ancho de las placas marginales, por la forma y número de púas adambulacrales, por lo cual no veo motivos para incluirlo en la sinonimia de *A. singularis*, ni tampoco como piensa Fisher (1940: 116), en considerarlo como *A. singularis* forma *granulosus*; de allí que comparto la opinión de Perrier y Bernasconi, al distinguir caracte-

teres específicos como la relación  $R = < 2r$ , las púas adambulacrales, las placas marginales, etc.

El autor desea dejar constancia de sus agradecimientos a la Doctora Irene Bernasconi del Museo Argentino "Bernardino Rivadavia" de Buenos Aires, por la ratificación en la identificación de los especímenes citados.

#### BIBLIOGRAFIA

- Bernasconi, I. 1962. Asteroideos. Familia Odontasteridae. Rev. Arg. Cs. Nat. Buenos Aires. T. VIII, Nº 3: 29-33.
- Fisher, W. K. 1940. Asteroideae. Discovery reports. Cambridge. XX: 116.
- Perrier, E. 1891. Echinodermes de la mission Scientifique du Cap Horn. I. Stellérides. Miss. Sci. Cap. Horn. París. Zool. VI: 129-134.