

NOTA PRELIMINAR SOBRE LA PRESENCIA DEL GENERO  
ASTEROCYTIS EN ARGENTINA

Por CARMEN PUJALS

Este curioso género de algas de vivo color azul, perteneciente a las *Rhodophycophyta*, fué identificado por mí por primera vez en Argentina, según creo, epifito sobre *Cladophora* sp., coleccionada en setiembre de 1958, por la Lic. Carlota C. de Donterberg, en la laguna La Brava, partido de Balcarce, Provincia de Buenos Aires. Posteriormente, en 1959 durante el mes de agosto, apareció sobre *Chara contraria* Braun ex Kütz., (det. Lic. C. C. de Donterberg) y sobre *Enteromorpha* sp., coleccionadas en marzo por el Dr. Roberto H. Capurro en el río Quequén, en un lugar denominado Las Cascadas. He mantenido vivo por varios meses este material de *Asterocytis* y he podido observar su comportamiento.

Dado que la delimitación de las especies en este género es algo confusa y me llevará algún tiempo reunir los elementos de juicio que me faltan para decidir el criterio a seguir, adelanto la cita del género sin precisar la especie a que pertenece. Por crecer, en aguas dulces podría tratarse de *Asterocytis ornata* (C. Ag.) Hamel o de una especie afín. De todas maneras he considerado útil dar a conocer la existencia del género en aguas dulces del sur de la Provincia de Buenos Aires. Las citas geográficas del género más próximas, de Reinke y de Reinbold, según De Toni<sup>1</sup>, son para Chile. También, según De Toni<sup>2</sup>, Lagerheim citó otra especie para Ecuador. Kylin<sup>3</sup> dice que el género probablemente es cosmopolita. Tratándose de una alga muy pequeña, de 1 mm de longitud o menos, pasa fácilmente desapercibida.

Está en vías de preparación un estudio más completo e ilustrado. El material ha sido parcialmente secado (BAC 10435).

1) De Toni, J. B. 1097. *Sylloge Algarum*. Patavii, 5:690.

2) *Ibid.* pág. 599.

3) Kylin, H. 1956. *Die Gattungen der Rhodophyceen*. Lund, pág. 53.