

2.—DOS NOTAS FICOLOGICAS

ALFREDO H. LLAÑA

Gigartina chondrioides Bory y Plocaria chondrioides Montagne

Al estudiar el material del grupo *Ahnfeltia*-*Gymnogongrus* colectado en las costas de Chile desde 1942 a 1945, llamó mi atención un conjunto de ejemplares que en un comienzo, había referido al complejo *Gymnogongrus disciplinalis*, manteniendo, sin embargo, ciertas dudas al respecto.

Efectivamente, por muchos de sus caracteres, los mencionados ejemplares coincidían con la descripción dada por Camille Montagne para su *Plocaria chondrioides*, en Gay, «Flora de Chile», tomo VIII, página 294, sinónimo de *Gigartina chondrioides* Bory. Al revisar las especies del Género *Gigartina* de la costa de Chile, «a genera excludenda», en De Toni, «Sylloge Algarum», encontré que *Gigartina chondrioides* Bory, debía, según la opinión de J. G. Agardh, ser referida a una especie del Género *Polyopes*.

En 1946 me fué posible, gracias a la cortesía del Herbario del New York Botanical Garden, estudiar una fotografía y un fragmento del tipo de *Gigartina chondrioides* Bory, conservado en el Museo de París. De este estudio se desprendió lo siguiente:



Gymnogongrus chondrioides (Bory)

a) Los ejemplares colectados en la región del Golfo de Concepción coinciden en su aspecto exterior y estructura interna con los colectados por Durville en 1825, en la misma región, y que sirvieron de base a la especie *Gigartina chondrioides* de Bory de St. Vincent. b) Su estructura y fructificaciones impiden su inclusión en el Género *Gigartina* o *Polyopès*. c) La estructura y fructificaciones demuestran que se trata de una especie del Género *Gymnogongrus*, próxima a *Gymnogongrus disciplinalis* J. G. Ag., d) Las características, bien establecidas por Montagne, (*loc. cit.*), permiten separarla del complejo *Gymnogongrus disciplinalis* e identificarla como especie separada, para la cual se propone el nombre de *Gymnogongrus chondrioides* (Bory) nov. comb.

Localidad típica: Golfo de Concepción, Chile.

***Thorea chilensis* Montagne**

En las colecciones realizadas el año 1944 en Chiloé y especialmente en los alrededores de Punta Corona, Golfo de Ancud, recogimos ejemplares de una especie relacionada con *Myriocladia grandis* Howe, la que fué referida al Género *Myriogloia*.

Revisando las descripciones de especies críticas descritas en «Flora de Chile», observamos que *Thorea chilensis* Mont. aparecía como una especie cuya localidad no fué establecida por su colector, Claudio Gay; sin embargo, por la figura de Montagne en el Atlas de «Flora de Chile», y la descripción del color que hace, como asimismo la figura de los esporangios y paráfises, etc., se desprende que no se trata de una *Rhodophyceae* del género *Thorea*, sino de una *Phaeophyceae* afín a la especie peruana descrita por



Myriogloia chilensis (Mont.)

Howe (Marine Algae of Perú, 1914), con el nombre de *Myrtocladia grandis*. Es probable, que la especie colectada por Claudio Gay provenga de Chiloé, o de una región más al sur, ya que no he encontrado esta especie más al norte de la mencionada región.

Aparece como evidente, que *Thorea chilensis* de Montagne se refiere, en realidad, a *Myriogloia*, tanto por la figura del hábito, como por el estudio de los esporangios figurados en página del Atlas I, lámina N.º 15. De ser, así la correcta denominación sería *Myriogloia chilensis* (Mont.) nov. comb.

Localidad típica probable: Chiloé, Chile.