



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile - N° 46 - 122 págs. Santiago de Chile - 1997

DIRECCION
dibam
BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS

Desarrollo morfológico y taxonomía de *Chondrus canaliculatus* (C. Ag.) Greville (Rhodophyta, Gigartinaceae)

De Perú Y Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Natalia Arakaki, María Eliana Ramírez, César Córdova

FECHA

1997-12-28

RESUMEN

El presente trabajo describe el desarrollo morfológico de las estructuras vegetativas y reproductivas de *Chondrus canaliculatus* (C. Ag.) Greville, especie endémica de Perú y Chile y revisa el status taxonómico de esta especie en base a estos caracteres diagnósticos. El género *Chondrus* ha sido distinguido primariamente de los otros miembros de Gigartinaceae por la ausencia de filamentos secundarios envolventes en el cistocarpo. *Ch.- canaliculatus* presenta un claro y definido tejido envolvente alrededor del cistocarpo, el que se conserva durante todo el desarrollo del carposporofito. Los tetrasporangios en esta especie se desarrollan siempre a partir de filamentos secundarios originados en la médula externa a diferencia de lo que ocurre en *Ch. crispus*, la especie tipo del género, donde éstos se desarrollan enteramente dentro de la médula. De acuerdo a las características observadas *Ch. canaliculatus* no pertenece al género *Chondrus* y tampoco se ajusta en estos caracteres a otros miembros de las Gigartinaceae. Consecuentemente esta especie debe ser removida a un género nuevo dentro del grupo.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile](#)