



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

## 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 cistocarpio. *Ch.*- *canaliculatus* presenta un claro y definido tejido envolvente alrededor del cistocarpio, 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, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)