



The Polysiphonia genes sensu lato, in Northern coast and south-Central Chile (18 - 41° S) (Rhodophyta, Rhodomelaceae)

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Danilo Edson Bustamante, María Eliana Ramírez

FECHA

2009-12-26

RESUMEN

Se revisa la taxonomía de las especies de *Polysiphonia* sensu lato presentes en la costa de Chile, entre los 18° S y 41° S, empleando los caracteres morfológicos validados recientemente por Stuercke y Freshwater, 2008, para la diferenciación de especies del género en Carolina del Norte, USA. Entre estos caracteres se consideran: el hábito de las plantas, número de células pericentrales, tipo de conexión de los rizoides con las células pericentrales, disposición de los tricoblastos y desarrollo de los ejes espermatangiales. Un total de ocho especies de *Polysiphonia* fueron determinadas, de ellas, *P. abscissa*; *P. curta*; *P. mollis*; *P. pacifica* y *P. scopulorum* var *villum*, habían sido previamente citadas para esta costa; *P. brodiaei* y *P. isogona*, corresponden a nuevos hallazgos y una última especie, *Polysiphonia* sp., que no coincide en caracteres con ninguna de las especies del género hasta aquí conocidas. Se discute la distribución geográfica y las relaciones taxonómicas de cada uno de los taxa con otras especies de *Polysiphonia* a nivel mundial. El presente estudio es el primero que contempla un análisis crítico de las especies de *Polysiphonia* en un amplio rango latitudinal a lo largo de la costa de Chile.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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