

Sarcothalia crispata

Clasificación

Clase: Florideophyceae

Subclase: Rhodymeniophycidae

Familia: Gigartinaeae

Sarcothalia crispata (Bory) Leister in Hommersand et al.

Descripción

Talos desde medianos hasta grandes, desde rojo púrpura hasta dorados, a veces tornasolados. Generalmente con un pequeño pie, ápices generalmente afinados, a veces bifidos. Bordes dentados hasta ciliados, comenzando a formarse desde la base del talo, extendiéndose luego apicalmente con densidad variable.

Reproducción

Cistocarpios inmersos en el talo protruyendo a ambos lados del mismo. Espermatocistos superficiales. Los tetrasporofitos se forman a partir de las células de la médula y son cruciados, formando en la madurez soros internos lenticulares. Los soros de tetrasporas y los cistocarpios protruyen solo levemente del talo. Las esporas se liberan por rotura del talo.

Hábitat

Submareal y en piletas de marea del intermareal inferior, expuestas a veces a fuerte oleaje.

Distribución

Chubut a Tierra del Fuego e Islas Malvinas.

Utilización

Carragenofita.

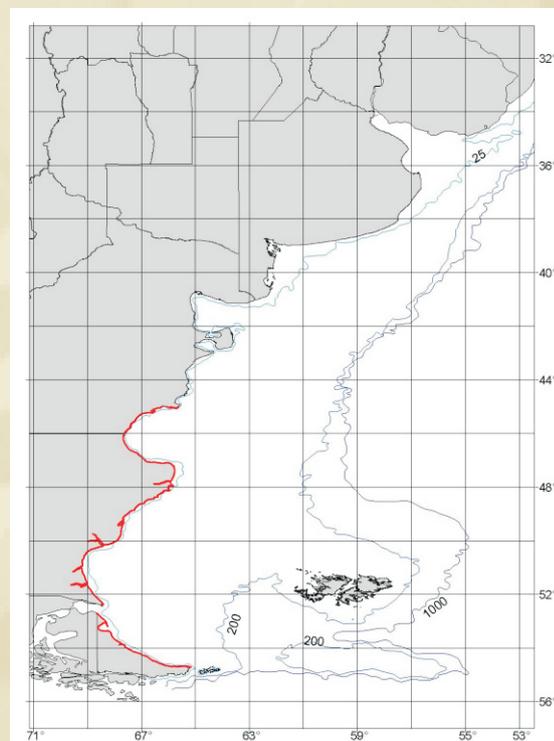
Referencias

Skottsberg C., 1941. Communities of Marine Algae in Subantarctic and Antarctic waters. Kungliga Svenska Vetenskapakademien Handlingar, ser. 3, 19: 1-92.

Scrosati R. A., 1991. Presencia de *Iridaea crispata* (Rhodophyta, Gigartinales) en Chubut y Santa Cruz, Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 27: 1-129.



Sarcothalia crispata.



Distribución de *Sarcothalia crispata*.

Alicia Boraso
Juan Manuel Zaixso