

# *Hypogymnia antarctica*

CIENCIA EN FOCO

*Hypogymnia antarctica* (Bitter) C.W. Dodge 1965.

Autores: Juan Manuel Lavornia y Gabriela González Garraza. La Lupa N° 25, diciembre 2024, 41, 2796-7360.

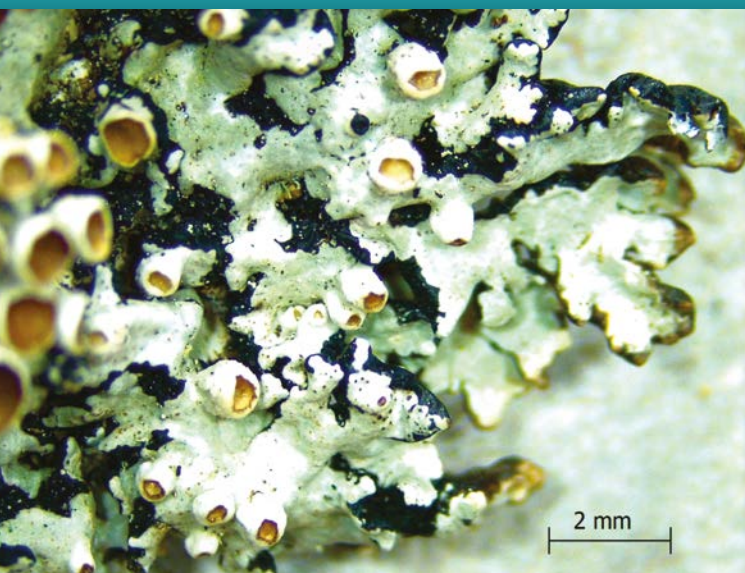


FIGURA 1.

Observación general del líquen.

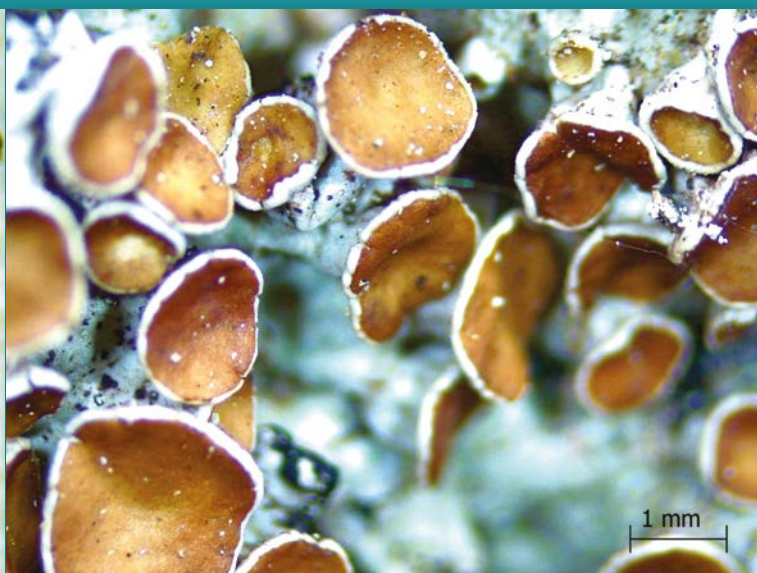


FIGURA 2.

Observación en detalle de las estructuras de reproducción sexual del líquen (apotecio).

Líquen en forma de “hojas” con lóbulos elongados e inflados sin perforaciones. Esta especie se encuentra presente sobre la corteza de los árboles. Los líquenes surgen de la asociación simbiótica entre un hongo y un alga o cianobacteria. Esta relación es mutuamente beneficiosa para ambos organismos. Gracias a su sensibilidad a las condiciones ambientales, son bioindicadores sensibles a los cambios ambientales gracias a ello son bioindicadores de la calidad del aire y la contaminación del lugar donde se encuentran. Para más detalle de esta especie ver Instagram:

@biodiversidadoculta.untdf

Material recolectado en el sendero urbano “Los hacheros”, Ushuaia (Tierra del Fuego), noviembre 2023. 🔍

JUAN MANUEL LAVORNIA

ICPA- UNTF

jlavornia@untdf.edu.ar

GABRIELA GONZÁLEZ GARRAZA

CADIC - CONICET | ICPA- UNTF