

❖ *Sphagnum magellanicum* Brid.



Plantas robustas que forman densos montículos. Tallos verdes a rojo púrpura. Células superficiales corticales con fibrillas espiraladas, claramente visibles, usualmente 1 a 2 poros por célula. Hojas de los tallos de 2 por 0,7 mm; células hialinas no-ornamentadas. Ramas de los tallos con células hialinas

no ornamentadas. Hojas de las ramas parcialmente ovadas, de 2 por 1 mm o más, superficie convexa con poros elípticos a lo largo de las comisuras. Células clorofilicas pequeñas elípticas. Cápsula con numerosos pseudostomas. Esporas de 22 a 30 μ . ■

Familia: Sphagnaceae

Especie Cosmopolita

Observaciones:

Musgo mas conocido como "Pon pon", cuya importancia económica (usado principalmente como material vegetal para horticultura, muros vegetales, carbón vegetal, material de embalaje, filtrador de aguas contaminadas por desechos humanos y tóxicos,etc) radica en su increíble capacidad de retención de agua, lo cual lo ha llevado hoy en día a una sobreexplotación. Al ser el componente principal de turberas y pomponales, son estos ecosistemas los que se ven disminuidos por esta práctica.

