

Marchantia polymorpha L. emend. Raddi

Plantitas talosas, verdes, coriáceas. Talo postrado o ascendente, de 5 cm. de largo, de 5 a 15 mm de ancho, con una línea media oscura interrumpida, indistinto o ausente, ramificaciones dicotómicas, con la última ramificación de 10 mm de ancho, reticulado, con poros, márgenes planos a un poco crispados. Células de la epidermis dorsal uniestratadas, paredes delgadas, sin trígonos, de 30 a 50 x 20 a 35 μm ; poros de la epidermis de 50 a 85 μm de diámetro, bordeado por 4 a 6 anillos de células, de 2 a 3 sobre la epidermis, 2 a 3 células proyectándose dentro de la cámara aerífera. Escamas ventrales en 6 líneas, completamente cubriendo la cara ventral y proyectándose más allá del margen del talo fotosintético. Escamas medianas hialinas, raramente rojas pálidas, triangularmente oblicuas, estrechas y apretadas en conjunto con los puntos de sus apéndices. Apéndices redondeados,

café o morados, márgenes denticulados, crenulados o enteros, bordeado ligeramente por pequeñas células. Yemas lenticulares llevadas en cúpulas esparcidas sobre la superficie dorsal del talo. Dioicas. Receptáculos machos apicales, bajamente lobulados de 8 a 10, sobre setas de 2 a 3 cm de altura. Arquegonióforos surgiendo desde el ápice del segmento terminal o rama principal o corta rama lateral, surgidas sobre setas de 2 a 5 cm de largo; receptáculo de 6 a 8 cm en diámetro, profundamente disectados dentro de 9 a 11 líneas con numerosas papilas. Involucros sólo sobre la mitad de la longitud de la línea, hialino o morado en el margen, con lóbulos ciliados. Esporas de 10 a 12 μm de diámetro. ■

Familia: Marchantiaceae

Distribución en Chile:

Desde la Región de los Ríos a Magallanes. También en la Región Metropolitana y un registro para el altiplano de la Región de Arica y Parinacota.

Distribución Global:

Sub Cosmopolita.

Singularidades:

Es la especie que dio origen al nombre común de "hepáticas" debido a su forma similar al hígado. Crece en zonas húmedas, en suelos, rocas y orillas de esteros y acequias.

