

## *Riccardia prehensilis* (Hook. & Tayl.) Massal.

Plantas medianas, amarillentas a verde-cafesosas, tornándose más oscuras con la edad. Eje o talo principal rígido, robusto, prostrado o algo ascendente cerca de su ápice, hasta 10 cm de longitud, de 0,5 a 1,1 mm de ancho, de 0,3 a 0,6 mm de grosor en la porción media constituida por 20 a 30 células de alto, de 20 mm de diámetro promedio, márgenes redondeados o extendidos en alas. Células de los estratos interiores de paredes escasamente engrosadas y no pigmentadas. Células más exteriores dispuestas en 1 a 3 estratos, paredes mas o menos engrosadas, pigmentadas desde el amarillo al marrón oscuro. Células del estrato superior de 25 a 30  $\mu\text{m}$  de ancho, proyectadas en una papila mucilagínifera redondeada, hialina y pared delgada. La zona papilada se extiende por el talo principal y sus ramificaciones, otorgando a la planta un aspecto aterciopelado y constituye una característica peculiar de esta especie. Alas de tres células de grosor en gran parte de su extensión, células superficiales similares a aquellas de la porción media, células del estrato interno más pequeñas. Márgenes rodeados por una hilera de células hialinas proyectándose

escasamente como crenulaciones. Ramificaciones pinnadas o bipinnadas, oblicuamente extendidas, 5 a 10 mm de longitud, curvadas en el ápice como cogiendo un objeto, lo que justifica el nombre específico prehensilis. Sus alas continúan con aquellas del talo principal. Ramificaciones primarias aplanadas, 0,5 a 0,9 mm de ancho, 0,2 a 0,3 mm de grosor. Las ramificaciones primarias presentan una porción media más gruesa y sus alas pueden presentar cuatro células de grosor. Dioica. Ramificaciones sexuales masculinas emergen lateralmente en pares desde el eje primario, 0,9 a 1,4 mm de longitud, 0,3 a 0,45 mm de ancho, 8 a 16 anteridios dispuestos en dos hileras longitudinales. Ramificaciones sexuales femeninas, cortas, emergen en pares desde las bases de las ramificaciones sobre el talo principal, 1 a 4 arquegonios presentes. Periantio, tubular, claro, 3,5 a 4,0 mm de longitud, 0,9 mm de ancho, rugoso a causa de células que se desprenden. Cápsula lineal, oblonga. Esporas lisas, 12 a 15  $\mu\text{m}$  de diámetro. Eláteres sobre 800  $\mu\text{m}$  de longitud, anchos en el medio y fuertemente ahusados. ■

### Familia: Aneuraceae

### Distribución Global:

Zonas húmedas del Sur de Sudamérica. Su presencia en Nueva Zelanda es dudosa.

### Distribución en Chile:

En Chile se extiende desde la Provincia de Valdivia en la Región de los Ríos, hasta Tierra del Fuego e Islas Sub-antárticas en la Región de Magallanes.

### Singularidades:

Llamada "Hepática Prensadora". Habita suelos y bases de troncos muy húmedos. Generalmente crece entre otros briófitos, formando pequeños cojines sueltos y verdes. Cortícolas en áreas boscosas y saxícolas en áreas costeras.

