

Thuidium furfurosum (Hook. & Wils.) Jaeg.

Plantas pequeñas a medianas, verde-amarillentas, bipinadas y heterófilas; forman colchones sueltos sobre suelo, roca o árboles. Tallos principales de hasta unos 10 cm de longitud y 0,7 mm de ancho incluidas las hojas; presentan ramificaciones de unos 0,5 cm de largo, además se encuentran paráfílos no ramificados. Hojas, cuando secas, curvadas hacia arriba y adentro sobre el tallo, en forma de cadena; poseen forma de triángulo equilátero (deltoideas), 0,5 mm de longitud y 0,3 mm de ancho, escasamente largas y angostamente acuminadas, el margen foliar no está diferenciado del resto de la estructura y en la base es reflexo, costa sub-percurrente; células de la lámina mas o menos isodiamétricas de 6 a 7 μ m de largo, unos 6 μ m de ancho, papilosas. Hojas de las ramificaciones primarias, ovadas a deltoideas, escasamente acuminadas de unos 0,4 mm de largo y 0,25 mm de ancho, reflexas

en la base. Hojas de las ramificaciones secundarias, ovadas, agudas, de unos 0,2 mm de largo y 0,1 de ancho, células de 6 a 7 μ m de diametro, papilosas. Periquecio lateral, compuesto de hojas largas, filiformes, acuminadas y ciliadas en los márgenes. Seta delgada y larga de unos 2 a 3 cm, roja y suave. Cápsula inclinada a horizontal, cuya urna cilíndrica, suave y un poco curvada presenta un peristoma doble; cuyo interno lleva de 2 a 3 cilios por segmento; esporas de 10 a 12 μ m de diametro, suaves; opérculo picudo, corto a largo de 1 mm de longitud. Caliptra desnuda. ■

Familia: Thuidiaceae

Observaciones:

Esta especie ampliamente distribuida en el Hemisferio Sur, la encontramos en nuestro país desde la Provincia de Cautín en la Región de la Araucanía, hasta la Región de Magallanes y Archipiélago de Juan Fernández.

