

Lepidozia chordulifera Taylor



Plantas de tamaño pequeño a mediano, verde claro a verde-marrón. Crecen formando tapices sueltos o almohadillas sobre troncos, base de árboles o suelo; tallos de 5 cm de longitud, de 0,5 a 0,8 mm de ancho con hojas, pinnadas a bipinnadas, las ramas laterales de 5 a 10 mm de longitud, raramente flageliformes, curvadas hacia abajo en la punta. La línea de inserción de la hoja es oblicua. Hojas del tallo distantes a imbricadas, asimétricas, aovado-truncadas, 0,4 mm de longitud, 0,3 a 0,4 mm de ancho en la base, margen dorsal fuertemente convexo, enteros o con 1 a 2 dientes conspicuos, márgenes ventrales enteros o dentados, divididas en 4 segmentos desiguales des-

de la mitad de su longitud, triangulares, de 4 a 10 células en la base, ápice conformado de 2 o 3 hileras de células; células de la base de los segmentos 10 a 18 por 18 μm , de paredes engrosadas, cutícula ligeramente papilosas. Anfigastrios tan anchos o más que los tallos, divididos en cuatro segmentos, puntiagudos, de 4 a 6 células en la base de ellos, punta de dos o más células, márgenes de la lámina por lo general con un diente puntiagudo a cada lado. Periantio cilíndrico, atenuado en la extremidad, hendido lateralmente, boca dentada. Cápsula aovada y oscura. Eláteres formados por dos hebras espirales. Esporas oscuras, en grupos de cuatro. ■

Familia: Lepidoziaceae

Distribución en Chile:

Desde la Provincia de Valparaíso hasta Tierra del Fuego, Archipiélago de Juan Fernández e Islas Subantárticas.

Distribución Global:

Argentina y Chile. También se ha señalado para Tasmania.

Singularidades:

Su nombre es debido a la forma de las hojas como escamas. Crece entrelazada con otras Briófitas.

