

Plantas erectas, en cojines sueltos o compactos, tomentosos. Tallos sencillos o ramificados, de 1 a 2 cm de longitud, engrosados en el extremo superior producto de muchas hojas reunidas, innovaciones presentes. Hojas adpresas, erecto-patentes, 5 a 7 mm de longitud, angostamente lanceoladas, canaliculadas, ápice elongado en un pelo hilino dentado, frecuentemente reflejo; costa excurrente, ancha, ocupando tres quintos de la base foliar, profundamente acanalada en la superficie abaxial, con células de paredes delgadas adaxialmente; hojas periqueciales alargadas, oblongas, convolutas, costa angosta, excurrente, dentada. Células del tercio superior de la lámina obliquo-romboides, 13 a 20 μ m de longitud, porosas, células alares por lo general indistintas; células supralares extendiéndose oblicua-

mente hacia arriba y afuera por el margen, rectangulares, angostas, hialinas, de paredes delgadas, hasta 15 μ m de ancho y 80 μ m de longitud. Setas císneas en el periquecio, 6 a 9 mm de longitud. Cápsula curvada, aovada, asimétrica, base rugosa, sulcada; peristoma de 16 dientes bisbífidos, papilosos en la parte superior, de una coloración roja característica; opérculo cónico, rostrado. Esporas casi incoloras y casi lisas, 12 μ m de diámetro. Caliptra cortamente ciliada. ■

NOTA: Esta es una especie muy variable en apariencia externa; en el color de las hojas, en la longitud y curvatura de las puntas blancas.

Familia: Dicranaceae

Observaciones:

Esta especie se extiende ampliamente en el Hemisferio Sur; En Chile la encontramos desde la Provincia de Limarí en la Región de Coquimbo, hasta Tierra del Fuego en la Región de Magallanes, Archipiélago de Juan Fernández e Isla de Pascua. En Europa tan al norte como la costa sur de Gran Bretaña y hasta el centro de Norte América.

