

Bartramia hallerana Hedw.

Plantitas robustas, verde pálido a verde amarillentas, de 3 a 15 cm de longitud. Tallos erguidos, ramosos con tomento ferrugíneo y papiloso en la base, sin hialodermis. Hojas caulinares crispadas al estado seco, de 5 a 9 mm de longitud por 0,4 a 0,6 mm de ancho medio, de una base semivaginante, rectangular y patente, se angosta abruptamente en una lámina extendida, uniestratificada, flexuosa, linear tubulada y algo secunda, nervio robusto, de 50 μ de ancho basal, prominente y mamiloso al dorso, excurrente en una arista denticulada; margen revuelto y entero en el tercio basal, plano y con dientes simples o dobles en el ápice. Seta solitaria o en pares, recta, corta, de 2 a 8 mm de longitud. Cápsula inserta oblicuamente sobre la seta, de 2 mm de diámetro, globosa y estriada cuando húmeda, oblonga y surcada

cuando seca; peristoma doble; dientes pardo rojizos, algo papilosos en el ápice; esporas pequeñas, pardo amarillentas, subglobosas, de 26 a 30 μ de diámetro, con densos procesos cortos, pedunculados de tipo clava. ■

Familia: Bartramiaceae

Especie bipolar

Observaciones:

Se encuentra generalmente asociada a rocas húmedas cercanas a cursos de agua, troncos en descomposición, base de árboles y en el piso del bosque.

