

Plants very small, gregarious or forming thin tufts, dark green to brown above. **Stems** erect, but often buried in soil with only tips exposed, 2-6 mm tall, simple or few branched; in cross-section hyalodermis absent, epidermal wall somewhat thickened, inner cells rather uniform, thin-walled, central strand present or absent; radiculose below, beneath soil, rhizoids pale. **Leaves** appressed-incurved when dry, slightly spreading when wet, ovate-lingulate or short lingulate, 0.5-2.5 mm long, often deeply channeled, apex obtuse to rounded, cucullate, piliferous or not, base subauriculate, sheathing; margins strongly enfolded, entire or distally crenulate or denticulate; costa undifferentiated or single, percurrent to rather long excurrent, superficial cells ventrally represented in distal half by photosynthetic filaments extending beyond costal region, mostly 4-8 cells high, terminal cell distally thickened, dorsally long rectangular or distally short rectangular or quadrate, in cross-section broadly reniform, stereids below guide cells, dorsal epidermis weakly differentiated, guide cells 6-12 in 1(-2) layer; lamina partially bistratose; upper cells transversely oblong-rectangular or elliptical, thick-walled; basal cells rectangular, thin-walled. KOH leaf color reaction red.

Dioicous or autoicous. **Perichaetia** terminal; leaves mostly similar, margins plane, not enfolded. **Setae** elongate, 6-20 mm long, twisted, smooth. **Capsules** erect, urn cylindrical or ovoid-cylindrical, 1-3 mm long; exothecial cells rectangular, thin-walled; stomata at urn base, superficial; annulus 1-3 rows, revoluble to persistent; opercula long conic or rostrate, erect to slightly oblique; peristome single, basal membrane absent or present, low to high, teeth 16, straight to twisted, variously divided, spiculose. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** spherical, finely to coarsely papillose.

Plantas muy pequeñas, gregarias o formando manojos delgados, verde oscuras hasta pardas arriba. **Tallos** erectos, pero a menudo enterrados en el suelo sólo con los extremos expuestos, 2-6 mm de alto, simples o poco ramificados; en corte transversal hialodermis ausente, pared epidérmica algo engrosada, células internas bastante uniformes, con paredes delgadas, cordón central presente o ausente; radiculosos en la porción inferior, debajo el suelo, rizoides pálidos. **Hojas** adpreso-incurvadas en seco, escasamente patentes en húmedo, ovado-liguladas o corto-lingüiformes, 0.5-2.5 mm de largo, a menudo profundamente acanaladas, ápices obtusos hasta redondeados, cuculadas, pilíferas o no, bases subauriculadas, envainadoras; márgenes marcadamente doblados, enteros o distalmente crenulados o denticulados; costa indiferenciada o simple, percurrente hasta bastante largo-excurrente, células superficiales ventralmente representadas en la mitad distal por filamentos fotosintéticos extendiéndose más allá de la región costal, generalmente 4-8 células de alto, célula terminal distalmente engrosada, dorsalmente largo-rectangulares, distalmente corto-rectangulares o cuadradas, en corte transversal ampliamente reniformes, estereidas debajo las células guía, epidermis dorsal débilmente diferenciada, células guía 6-12 en 1(-2) capas; lámina parcialmente biestratificada; células superiores transversalmente oblongo-rectangulares o elípticas, con paredes gruesas; células basales rectangulares, con paredes delgadas. La hoja se torna roja en la reacción con KOH. **Dioicas** o autoicas.

Periquecios terminales; hojas generalmente similares, márgenes planos, no doblados. **Setas** alargadas, 6-20 mm de largo, torcidas, lisas. **Cápsulas** erectas, urna cilíndrica u ovoide-cilíndrica, 1-3 mm de largo; células exoteciales rectangulares, con paredes delgadas; estomas superficiales en la base de la urna; anillo en 1-3 filas, revolubles hasta persistentes; opérculo largo-cónico o rostrado, erectos hasta escasamente oblicuos; peristoma simple, membrana basal ausente o presente, baja hasta alta, con 16 dientes, rectos hasta torcidos, diversamente partidos, espiculados. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda. **Esporas** esféricas, finamente hasta gruesamente papilosas.