

**Plants** very small, forming tufts, yellowish green. **Stems** erect, to 2 cm tall, several branched; in cross-section hyalodermis absent, outer (1)2 rows of cells small, thick-walled, inner cells large, firm-walled, central strand well developed. **Leaves** appressed when dry, erect-spreading or not when wet, fleshy, ovate to obovate or orbicular, to 1 mm long, deeply concave distally, base undifferentiated, strongly to weakly cucullate distally, apex obtuse-rounded; margins weakly to strongly incurved, entire or denticulate to serrulate distally or throughout; costa subpercurrent to percurrent, 1/4-1/3 wide at base, superficial cells dorsally elongate, ca. 12 rows across at midleaf, in cross-section reniform, stereid band below guide cells, filaments present on ventral costal surface, to 6 cells high, terminal cells thin-walled, epidermis undifferentiated, or weakly so dorsally, guide cells 2-6 in 1 layer; lamina unistratose; upper cells rhomboidal to rectangular, smooth to pluripapillose medially, papillae several over cell lumen, thick-walled; basal cells rectangular, thin- to thick-walled, smooth. KOH leaf color reaction golden yellow. **Dioicous**.

**Perichaetia** terminal or appearing lateral; leaves sheathing, ovate to oblong. **Setae** to 10 mm long, twisted. **Capsules** erect to inclined, urn cylindrical to ovoid-cylindrical, to 2 mm long; exothecial cells thin-walled; stomata at urn base, superficial; annulus in 1-2 rows; opercula, conic-rostrate, straight to oblique; peristome single, teeth 16, short, entire or divided above, spiculate, basal membrane absent. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** spherical, finely papillose.

**Plantas** muy pequeñas, formando manojos, verde amarillentos. **Tallos** erectos, hasta 2 cm de alto, muy ramificado; en corte transversal sin hialodermis, (1)2 filas externas de células pequeñas, con paredes gruesas, células internas grandes, con paredes firmes, cordón central bien desarrollada. **Hojas** adpresas en seco, erecto-extendidas o no en húmedo, carnosas, ovadas hasta obovadas u orbiculares, hasta 1 mm de largo, profundamente cóncavas distalmente, base indiferenciada, marcadamente hasta débilmente cuculadas en la porción distal, ápices obtuso-redondeados; márgenes débilmente hasta marcadamente incurvados, enteros o denticulados hasta serrulados distalmente o completamente; costa subpercurrente hasta percurrente, ocupando 1/4-1/3 del ancho de la base, células superficiales dorsalmente alargadas, ca. 12 filas a través de media hoja, en corte transversal reniformes, banda de estereidas debajo de las células guía, filamentos presente sobre la superficie ventral de la costa, hasta 6 células de alto, célula terminal con paredes delgadas, epidermis indiferenciada o diferenciada débilmente en la superficie dorsal, 2-6 células guía en 1 capa; lámina uniestratificada; células superiores rómbicas hasta rectangulares, lisas hasta pluripapilosas en la porción media, varias papilas sobre el lumen celular, con paredes gruesas; células basales rectangulares, paredes delgadas hasta gruesas, lisas. La hoja se torna de color dorado amarillo en la reacción con KOH. **Dioicas**. **Periquecios** terminales o aparentemente laterales; hojas envainadoras, ovadas hasta oblongas. **Setas** hasta 10 mm de largo, torcidas. **Cápsulas** erectas hasta inclinadas, urna cilíndrica hasta ovoide-cilíndrica, hasta 2 mm de largo; células exoteciales con paredes delgadas; estomas en la base urna, superficial; anillo en 1-2 filas; opérculo, cónico-rostrado, recto hasta oblicuo; peristoma simple, con 16 dientes, cortos, enteros o partidos en la porción distal, espiculados, membrana basal ausente. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda. **Esporas** esféricas, finamente papilosas.