Plants rather small, forming tufts, green above, brown below. **Stems** erect, to 10 mm tall, seldom branched, weakly radiculose below; in cross-section hyalodermis absent, inner and outer cells somewhat uniform, central strand well developed. **Leaves** crowded, appressed, somewhat contorted, ligulate to spathulate, to 2.5 mm long, apex broadly acute to rounded, often apiculate with terminal cell thickened; margins plane or weakly recurved at base, rather strongly crenulate or dentate distally, outer walls thickened and appearing papillose; costa slender, mostly subpercurrent, superficial cells on both surfaces short rectangular, in cross-section guide cells 2 in 1row, stereids few below or absent; upper and median cells isodiametric, hexagonal, bulging, smooth, thin-walled; basal cells uniform across lamina, short rectangular; marginal cells smaller. KOH leaf color reaction red. **Gemmae** occasionally present on rhizoids, irregularly spherical or clavate. **Dioicous**. **Perichaetia** terminal; inner leaves similar, outer larger. **Setae** short (0.2 mm) to elongate, to 12 mm long, twisted. **Capsules** cleistocarpous, spherical and beaked, or stegocarpous, urn ovoid to cylindrical, to 2 mm long; stomata at urn base, superficial; annulus in 2-3 rows, persistent; opercula short to long conic; peristome when present single, divided into 32 filaments with several articulations, straight or twisted, spiculose, basal membrane short. **Calyptrae** cucullate (stegocarpic condition), or mitrate and 3-lobed at base (cleistocarpic condition). **Spores** spherical, smooth to finely papillose.

Plantas bastante pequeñas formando manojos, verde arriba, pardo abajo. **Tallos** erectos, hasta 10 mm de alto, raras veces ramificados, débilmente radiculosos en la porción inferior; en corte transversal hialodermis ausente, células internas y externas algo uniformes, cordón central bien desarrollada. **Hojas** agregadas, adpresas, algo contortas, liguladas hasta espatuladas, hasta 2.5 mm de largo, ápices ampliamente agudos hasta redondeados, a menudo apiculados con la célula terminal engrosada; márgenes planos o débilmente recurvados en la base, fuertemente crenulados o dentados en la porción distal, paredes externas engrosadas y de apariencia papilosa; costa delgada, generalmente subpercurrente, células superficiales en ambas superficies corto-rectangulares, en corte transversal 2 células guía en 1 fila, sin o con pocas estereidas abajo; células superiores y mediales isodiamétricas, hexagonales, abultadas, lisas, con paredes delgadas; células basales uniformes de un lado al otro de la lámina, corto-rectangulares; células del margen menores. En reacción con KOH la hoja se torna roja. **Yemas** ocasionalmente presentes en los rizoides, irregularmente esféricas o claviformes. **Dioicas**. **Periquecios** terminales; hojas internas similares, externas mayores. **Setas** cortas (0.2 mm) hasta alargadas, hasta 12 mm de largo, torcidas. **Cápsulas** cleistocárpicas, esféricas y rostradas, o estegocárpicas, urna ovoide a cilíndrica, hasta 2 mm de largo; estomas en la base de la urna, superficiales; anillo en 2-3 filas, persistente; opérculo corto- hasta largo-cónico; peristoma cuando presente simple, partido en 32 filamentos con varias articulaciones, rectos o torcidos, espiculados, membrana basal corta. **Caliptra** cuculada (condición estegocárpica), o mitrada y 3-lobada en la base (condición cleistocárpica). **Esporas** esféricas, lisas hasta finamente papilosas.