

Plants small to medium sized, forming mats, pale to dark green to yellowish or golden. **Stems** creeping and spreading, somewhat to strongly complanate-foliate; in cross-section lacking a hyalodermis, central strand absent. **Leaves** differentiated between lateral asymmetric leaves and dorsal/ventral symmetric leaves, the latter somewhat smaller, lateral leaves oblong, ovate- or oblong-short to rather long lanceolate, ligulate, 0.8-2.5 mm long, apex acute, often bluntly so, short acuminate, or truncate-apiculate; margins mostly plane or folded along one side, rarely reflexed below, distally regularly serrulate or dentate, or irregularly sharply serrate, teeth often bifid and swollen, elimbate; costae double, 2/3-4/5 lamina length, rarely extending to apex, mostly strong, usually toothed on back; upper and median cells hexagonal to rhombic, occasionally oblong, smooth to papillose with papillae over cell lumen or projecting at distal cell angle, \pm thick-walled; basal cells oblong to rectangular-rounded, occasionally lax, smooth, porose or not. **Synocious**, autoicous or dioicous. **Perichaetia** lateral, leaves strongly differentiated, often narrowly elongate. **Setae** elongate, 5-20 mm long, slender to rather stout, smooth to papillose or scabrous, distally or throughout. **Capsules** horizontal to subpendulous, urn ovoid to short cylindrical, 1-2 mm long, short neck, exothecial cells collenchymatous; opercula, conic-long rostrate, oblique.; peristome, double, exostome teeth cross-striate and furrowed, endostome basal membrane high, segments keeled and perforate, lightly papillose. **Calyptrae** mitrate-campanulate, plicate, scabrous distally, lobed at base. **Spores** spherical, lightly papillose.

Plantas pequeñas hasta mediaaaso, formando matas, verde pálidas hasta oscuras, amarillentas o doradas. **Tallos** reptantes y patentes, algo hasta marcadamente complanado-foliosos; sin hialodermis en corte transversal, cordón central ausente. **Hojas** diferenciadas entre hojas laterales asimétricas y hojas dorsal/ventrales simétricas, las últimas algo menores, hojas laterales oblongas, ovado- u oblongas cortas hasta bastante largo-lanceoladas, ligulares, 0.8-2.5 mm de largo, ápices agudos, a menudo obtusamente, corto-acuminados, o truncado-apiculados; márgenes generalmente planos o un lado completamente doblado, rara vez reflexos abajo, regularmente serrulados o dentados en la porción distal, o irregularmente serrados, dientes a menudo bifido y engrosados, elimbados; costa doble, ocupando 2/3-4/5 de la longitud de la lámina, rara vez extendiéndose hasta el ápice, generalmente fuerte, generalmente dentado en el envés; células superiores y mediales hexagonales hasta rómbicas, ocasionalmente oblongas, lisas hasta papilosas con papilas sobre el lumen celular o proyectándose en los ángulos distales de la célula, paredes \pm gruesas; células basales oblongas hasta redondeado-rectangulares, ocasionalmente laxas, lisas, porosas o no. **Sinoicas**, autoicas o dioicas. **Periquecios** laterales, hojas marcadamente diferenciadas, a menudo angostamente alargadas. **Setas** alargadas, 5-20 mm de largo, delgadas hasta bastante robustas, lisas hasta papilosas o escabrosas, completamente o en la porción distal. **Cápsulas** horizontales hasta subpéndulas, urna ovoide hasta corto-cilíndrica, 1-2 mm de largo, cuello corto, células exoteciales colenquimatosas; opérculo, largo cónico-rostrado, oblicuo; peristoma doble, dientes del exostoma con estrías cruzadas y acanalados, membrana basal del endostoma alta, segmentos carinados y perforados, finamente papilosos. **Caliptra** mitrada-campanulada, plegada, distalmente escabrosa, lobada en la base. **Esporas** esféricas, finamente papilosas.