Plants forming loose turfs, green to yellowish- or blackish-brown. **Stems** erect, simple or few branched by innovations; central strand well-developed. **Leaves** ovate, spathulate to ovate-or triangular-lanceolate, ventrally broadly concave or narrowly channeled, apex rounded to acute, base weakly differentiated to sheathing; margins plane to recurved, rarely enrolled, entire to dentate distally; costae single, ending below apex or short excurrent, ventral and dorsal surface cells quadrate to elongate, papillose or smooth, in cross-section with dorsal stereid band well-developed, ventral band weakly differentiated, guide cells 2-4; median and upper cells quadrate to short rectangular, thin- to thick-walled, firm, smooth and flat on both surfaces to weakly convex or bulging adaxially, epapillose or papillose, papillae solid or hollow, over cell lumen, often multiplex; basal cells rectangular, smooth to weakly papillose. **Dioicous**. **Perichaetia** terminal; leaves often enlarged and elongate. **Setae** elongate, twisted. **Capsules** erect, urn short- to long-cylindrical; stomata at urn base; annuli in 1-2 rows, occasionally revoluble to deciduous; opercula short- to long-conic; peristome weakly to strongly twisted, teeth 16, divided into 32 filaments, spiculose; basal membrane low. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** finely to distinctly papillose.

Plantas formando céspedes laxos, verde hasta amarillentas o pardo-negruzcas. **Tallos** erectos, simples o poco ramificados por innovaciones; cordón central bien desarrollada. **Hojas** ovadas, espatuladas hasta ovadas o triangular-lanceoladas, ventralmente ampliamente cóncavas o angostamente acanaladas, ápice redondeados hasta agudos, bases débilmente diferenciadas hasta envainadoras; márgenes planos hasta recurvados, rara vez enrollados, enteros hasta distalmente dentados; costa simple, terminando debajo del ápice o corto-excurrente, superficie ventral y dorsal de las células cuadradas hasta alargadas, papilosa o lisa, en corte transversal con una banda dorsal de estereidas bien desarrolladas, banda ventral débilmente diferenciada, 2-4 células guía; células mediales y superiores cuadradas hasta corto-rectangulares, con paredes delgadas hasta gruesas, firmes, lisas y planas sobre ambas superficies hasta débilmente convexas o abultadas en el haz, con o sinpapilas, papilas sólidas o huecas, sobre el lumen celular, a menudo múltiples; células basales rectangulares, lisas hasta débilmente papilosas. **Dioicas**. **Periquecios** terminales; hojas a menudo agrandadas y alargadas. **Setas** alargadas, torcidas. **Cápsulas** erectas, urna brevi- o corti- hasta largo-cilíndricas; estomas en la base de la urna; anillo en 1-2 filas, ocasionalmente revolubles hasta deciduos; opérculo brevi- o corti- hasta largo-cónico; peristoma débilmente hasta marcadamente torcidos, 16 dientes, partidos en 32 filamentos, espiculados; membrana basal baja. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda. **Esporas** finamente a conspicuamente papilosas.