

Plants medium sized, rarely small, forming mats, often coarsely so, dark green to yellowish-brown. **Stems** undifferentiated and foliate, or primary stems creeping, leaves reduced and scale-like, with secondary stems spreading to erect, mostly short, terete; flagellate branches occasional. **Leaves** crowded, erect to appressed when dry, erect to wide-spreading, complanate or terete when wet, broadly ovate, ovate-lanceolate, ovate-ligulate or -oblong, apex obtuse-rounded to narrowly or broadly acute-apiculate with apiculus hyaline or acuminate and ending in a hyaline hair tip, tips fragile or not, base broadly decurrent or not; margins plane to recurved, crenulate to coarsely toothed or spinose-ciliate; costa single, strong below, mostly 2/3 lamina length to ending below leaf acumen; laminal cells subquadrate to rhombic or hexagonal, thin- to thick-walled, smooth to unipapillose, papilla over cell lumen or weakly projecting at cell angles, or pluripapillose; basal cells adjoining costa oblong, smooth, thick-walled. **Dioicous**. **Perichaetia** lateral, leaves differentiated. **Setae** elongate. **Capsules** erect, urn cylindrical to ovoid or ovoid-cylindrical, smooth to faintly wrinkled when dry; annulus absent or well developed in 1–2 rows, deciduous in fragments; opercula, conic-rostrate; peristome, double, exostome teeth 16, short or well developed, papillose or cross-striate to smooth below; endostome finely papillose, represented only by a low membrane, segments somewhat to notably rudimentary and adhering to exostome, or narrow, keeled, perforate or not, cilia absent or rudimentary. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked or with a few erect hairs. **Spores** spherical, appearing smooth to finely papillose.

Plantas medianas, rara vez pequeñas, formando matas, a menudo gruesas, de color verde oscuro hasta pardo-amarillento. **Tallos** indiferenciados y foliosos o tallos primarios reptantes, hojas reducidas y escumiformes, con tallos secundarios patentes hasta erectos, generalmente cortos, teretes; ocasionalmente con ramas flageladas. **Hojas** agregadas, erectas hasta adpresas en seco, erectas a extendidas ampliamente, comprimidas o teretes en húmedo, anchamente ovadas, ovado-lanceoladas, ovado-liguladas u -oblongas, ápices obtuso-redondeados hasta angostamente o anchamente agudo-apiculados con apículo hialino o acuminado y terminando en un ápice pilífero hialino, extremos frágiles o no, bases anchamente decurrentes o no; márgenes planos hasta recurvados, crenulados hasta gruesamente dentados o espinoso-ciliados; costa simple, fuerte abajo, generalmente ocupando 2/3 de la longitud de la lámina o terminando debajo del acumen de la hoja; células de lámina subcuadradas hasta rómbicas o hexagonales, con paredes delgadas hasta gruesas, lisas a unipapilosas, papilas sobre el lumen celular, proyectándose débilmente en los ángulos de las células o pluripapilosas; células basales adyacentes a la costa oblongas, lisas, con paredes gruesas. **Dioicas**. **Periquecios** laterales, hojas diferenciadas. **Setas** largas. **Cápsulas** erectas, urna cilíndrica hasta ovoide u ovoide-cilíndrica, lisa hasta débilmente rugoso en seco; anillo ausente o bien desarrollado en 1–2 filas, deciduo en fragmentos; opérculo, cónico-rostrado; peristoma, doble, exostoma con 16 dientes, cortos o bien desarrollados, papilosos o con estrías cruzadas hasta lisos abajo; endostoma finamente papiloso, representado sólo por una membrana baja, segmentos poco a muy rudimentarios y adheridos al exostoma, o estrechos, carinados, perforados o no, cilios ausentes o rudimentarios. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda o con pocos pelos erectos. **Esporas** esféricas, de apariencia lisa a finamente papilosa.