

**Plants** medium sized, forming loose to dense tufts, often dark brown, reddish-brown, or distally green. **Stems** erect, few branched by innovations; central strand well developed; radiculose below. **Leaves** somewhat distant to crowded, when dry incurved or twisted above base, erect-spreading when wet, oblong to oblong-lanceolate, channeled to keeled, apex acute to obtuse; margins plane to more commonly recurved at mid leaf, or reflexed throughout, entire to distally dentate-serrate, apical cells short-toothed, hyaline; costae percurrent to short-excurrent, in cross-section ventral stereids weak to strong, dorsal stereids strong; upper laminal cells subquadrate, short-rectangular or oval, usually thick-walled, pluripapillose, papillae simple or bifid; basal cells well differentiated or not, usually rectangular, smooth to weakly papillose. **Propagula** absent or present in distal leaf axial. **Dioicous. Perichaetia** terminal; leaves sheathing, similar or longer than stem leaves. **Setae** elongate, twisted, 1(2) per perichaetium. **Capsules** erect to suberect, urn ovoid-cylindrical, symmetric and straight, or inclined with urn short to  $\pm$  long-cylindrical, curved, asymmetric; annuli in 1-3 rows, revoluble or not; opercula short or long conic; peristome teeth 16, divided into 32 weakly to strongly papillose (or spiculose) segments, basal membrane low or absent. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** spherical, smooth to lightly papillose.

**Plantas** medianas, formando manojos laxos hasta densos, a menudo pardo oscuras, pardo-rojizas, o distalmente verde. **Tallos** erectos, poco ramificados por innovaciones; cordón central bien desarrollada; radiculosos abajo. **Hojas** algo distantes hasta agregadas, en seco incurvadas o torcidas en encima de la base, erecto-extendidas en húmedo, oblongas hasta oblongo-lanceoladas, acanaladas hasta carinadas, ápices agudos hasta obtusos; márgenes planos a más comúnmente recurvados en media hoja, o completamente reflexos, enteros hasta distalmente dentado-serrados, células apicales corto-dentadas, hialinas; costa percurrente hasta corto-excurrente, en corte transversal estereidas ventrales débiles hasta fuertes, estereidas dorsales fuertes; células superiores de la lámina subcuadradas, corto-rectangulares u ovals, generalmente con paredes gruesas, pluripapilosas, papilas simples o bifidas; células basales bien diferenciadas o no, generalmente rectangulares, lisas hasta débilmente papilosas. **Propágulos** ausentes o presentes en distal hoja axilar. **Dioicas. Periquecios** terminales; hojas envainadoras, similares o más largas que las hojas tallos. **Setas** alargadas, torcidas, 1(2) por periquecio. **Cápsulas** erectas hasta suberectas, urna ovoide-cilíndrica, simétricas y rectas, o inclinadas con urna corta hasta  $\pm$  largo-cilíndricas, curvadas, asimétricas; anillo en 1-3 filas, revoluble o no; opérculo corto- o largo-cónico; peristoma con 16 dientes, partidos en 32 segmentos débil a marcadamente papilosos (o espiculados), membrana basal baja o ausente. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda. **Esporas** esféricas, lisas a finamente papilosos.