

Plants medium sized to typically large and often robust, forming loose to dense tufts, mostly dark green to golden-yellow or yellowish-brown. **Stems** erect to ascending, occasionally pendent, irregularly to regularly pinnately branched; in cross-section central strand present; mostly densely tomentose, rhizoids papillose. **Leaves** erect- or wide-spreading, to squarrose-recurved, narrowly to broadly lanceolate from an ovate or obovate-triangular base, plicate, sulcate with differentiated cells or not sulcate with cells uniform, base spreading or sheathing at insertion, apex short to long acuminate, rarely acute; margins plane to commonly revolute, serrulate to serrate above shoulder, often sharply serrate at apex; costae single, strong below, percurrent to commonly short or long excurrent; upper and median cells narrowly rectangular to linear, papillose by projecting distal angles; inner basal cells rectangular-rounded, often porose; alar region differentiated, cells enlarged, in one or more rows, short rectangular to quadrate, smooth, thick-walled. **Dioicous. Perichaetia** terminal, subfloral innovation present. **Setae** elongate, stout, smooth. **Capsules** inclined to pendulous, urn ovoid to subglobose, smooth to more often furrowed when dry; opercula low conic to convex; peristome double, exostome teeth 16, papillose to papillose-granulose; endostome segments 16, papillose or smooth below, cilia rudimentary or absent. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** coarsely papillose or tuberculate.

Plantas medianas hasta típicamente grandes y a menudo robustas, formando manojos laxos hasta densos, generalmente de color verde oscuras hasta amarillo-doradas o pardo-amarillentas. **Tallos** erectos hasta ascendentes, ocasionalmente pendientes, ramificaciones irregulares hasta regularmente pinnadas; cordón central presente en corte transversal; por lo general con tomento denso, rizoides papilosos. **Hojas** erecto- o ampliamente extendidas, hasta escuarroso-recurvadas, angostamente a anchamente lanceoladas desde una base ovada u obovado-triangular, plegada, sulcada con células diferenciadas o no sulcada con células uniformes, bases patentes o amplexantes en la inserción, ápices corto- hasta largo-acuminados, raras veces agudos; márgenes planos hasta comúnmente revolutos, serrulados hasta serrados encima del hombro, a menudo claramente serrados en el ápice; costa simple, fuerte en la base, percurrente hasta comúnmente corto- o largo-excurrente; células superiores y mediales angostamente rectangulares hasta lineales, papilas proyectándose en los ángulos distales; células basales internas redondeado-rectangulares, a menudo porosas; región alar diferenciada, células agrandadas, en una o más filas, corto-rectangulares hasta cuadradas, lisas, con paredes gruesas. **Dioicas. Periquecios** terminales, brotes subflorales presentes. **Setas** largas, robustas y lisas. **Cápsulas** inclinadas hasta péndulas, urna ovoide hasta subglobosa, lisas a más a menudo acanaladas en seco; opérculo bajo cónico hasta convexo; peristoma doble, exostoma con 16 dientes, papilosos hasta papiloso-granulosos; 16 segmentos del endostoma, papilosos o lisos abajo, cilios rudimentarios o ausentes. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda. **Esporas** gruesamente papilosas o tuberculadas.