

Plants small to large and often robust, forming loose to dense tufts, light to dark green, yellow or golden, occasionally blackish-brown. **Stems** erect, few to several branched by innovations; central strand present; often densely tomentose, rhizoids rusty-brown or occasionally whitish, smoother papillose; brood branches (or leaves) occasionally present, usually terminal on stems and branches. **Leaves** equally foliate or gradually enlarged and forming a comal tuft, erect-spreading to appressed, lanceolate to subulate from an ovate or oblong base, apex acute to more commonly long acuminate, tips hyaline or concolorous; margins erect to incurved, usually entire below, distally often serrulate to serrate; costae single, strong, usually 1/2-2/3 (or more) base width, percurrent to commonly long excurrent, back occasionally ribbed, distally often toothed, in cross-section with or without enlarged hyaline cells above and/or below; laminal cells smooth, distal cells usually thick-walled and variously shaped, oval, quadrate, rhomboidal to short or long rectangular, often angled, occasionally sub oblique, porose or not; lower and basal cells elongate, thin- or thick-walled, mostly rectangular; alar cells usually differentiated, enlarged, oval-short rectangular, hyaline or rusty-red; marginal base cells occasionally longer and narrower. **Dioicous. Perichaetia** terminal; leaves differentiated or not. **Setae** elongate, smooth, cygneous (when wet, or often when dry). **Capsules** exserted, urn ovoid to obloid-cylindrical, curved or not, often strumose at base; exothecial cells thick-walled; stomata absent; annulus present; opercula rostrate; peristome single, teeth 16, divided 1/2 or more toward base, outer surface mostly striate, inner surface mostly papillose. **Calyptrae** cucullate, smooth, base often fringed with long hairs. **Spores** papillose.

Plantas pequeñas hasta grandes y a menudo robustas, formando manojos laxos hasta densos, de color verde claro hasta oscuro, amarillo o dorado, ocasionalmente pardo-negruzco. **Tallos** erectos, 1-10 cm de largo, poco hasta muy ramificados por innovaciones; con cordón central; a menudo densamente tomentosos, rizoides pardo-oxidados u ocasionalmente blanquecinos, lisos o papilosos; propágulo en forma de hojas reducidas ramas (u hojas) ocasionalmente presentes, generalmente en tallos y ramas terminales. **Hojas** dispuestas homogéneamente o gradualmente agrandadas y formando fascículos comógenos, erecto-extendidas hasta adpresas, lanceoladas hasta subuladas desde una base ovada u oblonga, 2-12 mm de largo, ápices agudos a más comúnmente largo-acuminados, extremos hialinos o concoloros; márgenes erectos hasta incurvados, generalmente enteros abajo, enteros o más a menudo serrulados hasta serrados en la porción distal; costa simple, fuerte, generalmente 1/2-2/3 (o más) del ancho de la base, percurrente hasta comúnmente largo-excurrente, ocasionalmente acostillada o lamelada en el envés, a menudo distalmente dentada, en corte transversal ventralmente con células hialinas agrandadas o (sub-) estereidas; células de la lámina lisas, células de la parte distal generalmente con paredes gruesas y de diversas formas, ovales, cuadradas, rómbicas hasta corto- o largo-rectangulares, a menudo anguladas, ocasionalmente sub-oblicuas, porosas o no; células inferiores y basales alargadas, con paredes gruesas o delgadas, generalmente rectangulares, paredes enteras o porosas; células alares a menudo diferenciadas, agrandadas, corto-ovadas rectangulares, hialinas o rojo-oxidadas; células de la base del margen ocasionalmente más largas y angostas. **Dioicas. Periquecios** terminales; hojas diferenciadas o no. **Setas** alargadas, lisas y cisneas (en húmedo, o a menudo en seco). **Cápsulas** excertas, urna ovoide hasta obloide-cilíndrica, curvada o no, a menudo estrumosa en la base; células exoteciales con paredes gruesas; sin estomas; anillo presente; opérculo rostrado; **Peristoma** simple, con 16 dientes, partidos hasta 1/2 o más hacia la base, superficie externa generalmente estriada, superficie interna generalmente papilosa. **Caliptra** cucullada, lisa, base a menudo flecada con pelos largos. **Esporas** papilosas.