Plants medium sized to large and robust, forming mats or tufts, glossy green, pale yellow to golden-brown. **Stems** and branches spreading to ascending, terete to weakly complanate distally, irregularly to regularly pinnately branched; central strand present; paraphyllia absent; pseudoparaphyllia foliose; radiculose. **Stem leaves** loosely erect to erect-spreading, ovate-triangular or -lanceolate, less often ovate, generally plicate, plications weak to strong, concave, apex gradually to abruptly short to long acuminate, often half or fully twisted, base rounded to subcordate, usually decurrent; margins plane to reflexed or recurved toward base, entire to serrate or serrulate distally, rarely to near base; costae single, 1/2-2/3 lamina length, often ending in an indistinct tooth on back; laminal cells smooth, thin- to ± thick-walled, apical cells usually linear; median cells linear-vermicular to fusiform; basal cells irregularly rectangular to subhexagonal, usually porose; alar region differentiated, cells quadrate to rectangular, firm to ± lax. **Branch leaves** similar but smaller and often narrower. **Gemmae** absent. **Autoicous**, synoicous or dioicous, occasionally polygamous. **Perichaetia** lateral; leaves usually differentiated from stem leaves. **Setae** elongate, smooth to papillose. **Capsules** suberect to horizontal, urn oblong-ovoid to cylindrical, slightly curved, asymmetric; annuli differentiated or not; opercula conic-apiculate; peristome double, exostome teeth 16, striate below, mostly papillose distally; endostome basal membrane high, segments 16, cilia 1-3(4). **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** spherical, lightly papillose or nearly smooth.

Plantas medianas hasta grandes y robustas, formando matas o manojos, de color verde brillante, amarillo pálido hasta pardo-dorado. **Tallos** y ramas patentes hasta ascendentes, teretes hasta débilmente comprimidas distalmente, ramificaciones irregularmente hasta regularmente pinnadas; cordón central presente; paráfilos ausentes; pseudoparáfilos foliosos; radiculosos. **Hojas del tallo** laxamente erectas hasta erecto-extendidas, ovado-triangulares o -lanceoladas, poco frecuentemente ovadas, generalmente plegadas, pliegues débiles a fuertes, cóncavas, ápices gradualmente hasta abruptamente corto- a largo-acuminados, a menudo medio o completamente torcidos, bases redondeadas hasta subcordadas, generalmente decurrentes; márgenes planos hasta reflexos o recurvados hacia la base, distalmente enteros hasta serrados o serrulados, rara vez cerca de la base; costa simple, ocupando 1/2-2/3 de la longitud de la lámina, a menudo terminando en un diente indistinto (difícil de distinguir) en el envés; células de la lámina lisas, con paredes delgadas a ± gruesas, células apicales generalmente lineales; células mediales lineo-vermiculares hasta fusiformes; células basales irregularmente rectangulares hasta subhexagonales, generalmente porosas; región alar diferenciada, células cuadradas a rectangulares, firmes a ± laxas. **Hojas de las ramas** similares pero menores y a menudo más angostas. **Yemas** ausentes. **Autoicas**, sinoicas o dioicas, ocasionalmente polígamas. **Periquecios** laterales; hojas generalmente diferenciadas de las hojas del tallo. **Setas** largas, lisas hasta papilosas. **Cápsulas** suberectas hasta horizontales, urna oblongo-ovoide hasta cilíndrica, escasamente curvada, asimétrica; anillo diferenciado o no; opérculo cónico-apiculado; peristoma doble, exostoma 16 con dientes, estriado hacia la base, por lo general papiloso distalmente; membrana basal del endostoma alta, con 16 segmentos, 1-3(4) cilios. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda. **Esporas** esféricas, finamente papilosas, rara vez casi lisas.