Plants small to large and robust, forming tufts. **Stems** erect, few to several branched; central strand usually absent; pseudoparaphyllia and paraphyllia absent; radiculose, occasionally tomentose. **Leaves** often crispate or flexuose when dry, linear- to oblong-lanceolate or oblong-lingulate, smooth to occasionally rugose or undulate, plicate or smooth, apex acute to acuminate, rarely obtuse, base occasionally decurrent; margins plane to reflexed or recurved, entire to serrulate or serrate, elimbate; costa single, usually strong, ending well below apex to long excurrent; laminal cells thick-walled, upper and median cells isodiametric to elongate, smooth, mammillose or papillose; basal cells usually elongate; alar cells rarely differentiated. **Autoicous** or dioicous. **Perichaetia** terminal on stems, leaves often differentiated. **Setae** short elongate, smooth, often twisted. **Capsules** immersed, emergent or exserted, mostly erect, urn ovoid or ovoid-cylindrical, ± symmetric, smooth or more often ribbed or furrowed, neck usually distinct, exothecial cells usually thick-walled, stomata superficial or immersed; annulus often persistent; operculum short to long rostrate, less often mammillate; peristome double, single or variously reduced to absent, exostome teeth 16 or in 8 pairs, smooth to more often papillose; endostome often reduced, smooth or papillose. **Calyptrae** cucullate or mitrate to campanulate with base usually lobed, plicate or smooth, naked or hairy. **Spores** spherical, usually papillose.

Plantas pequeñas hasta grandes y robustas, formando manojos. **Tallos** erectos, poco hasta muy ramificado; generalmente sin cordón central; pseudopárafilos y paráfilos ausentes; radiculosos, ocasionalmente tomentosos. **Hojas** a menudo crispas o flexuosas en seco, lineal- hasta oblongo-lanceoladas u oblongo-liguladas, lisas hasta ocasionalmente rugosoas o unduladas, plegadas o lisas, ápices agudos hasta acuminados, rara vez obtusos, bases ocasionalmente decurrentes; márgenes planos hasta reflexos o recurvados, enteros hasta serrulados o serrados, no bordeados; costa simple, generalmente fuerte, terminando bien abajo del ápice hasta largo-excurrente; células de la lámina con paredes gruesas, células superiores y mediales isodiamétricas hasta alargadas, lisas, mamilosas o papilosas; células basales generalmente alargadas; células alares rara vez diferenciadas. **Autoicas** o dioicas. **Periquecios** terminales sobre tallos, hojas a menudo diferenciadas. **Setas** corto-alargadas, lisas, a menudo torcidas. **Cápsulas** inmersas, emergente o excertas, generalmente erectas, urna ovoide u ovoide-cilíndrica, ± simétrica, lisas o más a menudo acostilladas o acanaladas, cuello generalmente conspicuo, células exoteciales generalmente con paredes gruesas, estomas superficiales o inmersos; anillo a menudo persistente; opérculo corto- hasta largo-rostrado, poco frecuentemente mamilífero; peristoma doble, simple o diversamente reducido hasta ausente, exostoma con 16 dientes a veces en 8 pares, lisos hasta más frecuentemente papilosos; endostoma a menudo reducido, liso o papiloso. **Caliptra** cuculada o mitrada hasta campanulada con la base generalmente lobada, plegada o lisa, desnuda o pelosa. **Esporas** esféricas, generalmente papilosas.