Plants mostly medium sized to somewhat large, forming loose to dense mats or wefts. **Stems** creeping, distally stems spreading to subascending or pendent, radially complanate-foliate or not, irregularly pinnately branched; central strand often present; paraphylla absent; pseudoparaphyllia foliose; radiculose. **Leaves** crowded to somewhat distant, broadly to rather narrowly ovate, ovate- to oblong-lanceolate, occasionally plicate at or near base or extending beyond median region, apex acute to short or long acuminate, base often short to long decurrent; margins plane or reflexed, serrulate or serrate, often to near base; costae single, to midleaf or percurrent, rarely short excurrent; upper and median cells smooth, elongate, mostly fusiform to linear, occasionally vermicular, walls ± firm, elimbate; alar region differentiated though not strongly so, cells subquadrate to oblong-rectangular. **Gemmae** apparently absent. **Dioicous**, autoicous or rarely synoicous. **Perichaetia** lateral; leaves differentiated, usually elongate. **Setae** short to elongate, rather stout, smooth or variously papillose throughout or distally. **Capsules** exserted, inclined to horizontal, urn ovoid to ovoid-cylindrical, asymmetric; stomata usually at base of urn, superficial; annuli usually not well differentiated; opercula conic to conic-short or long rostrate, oblique or not; peristome double, exostome teeth 16, striate below, distally papillose; endostome basal membrane high, segments 16, keeled and perforate, rarely reduced or absent, cilia 1-4. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** spherical, usually papillose.

Plantas generalmente medianas hasta algo grandes, formando matas o tramas laxas hasta densas. **Tallos** reptantes, distalmente tallos patentes hasta subascendentes o pendientes, radialmente complanado-foliosos o no, ramificaciones irregularmente pinnadas; cordón central a menudo presente; paráfilos ausentes; pseudoparáfilos foliosos; radiculosos. **Hojas** agregadas hasta algo separadas, anchamente hasta bastante angostamente ovadas, ovado- hasta oblongo-lanceoladas, ocasionalmente plegadas en la base o cerca de ella o extendiéndose más allá de la región media, ápices agudos hasta corto- o largo-acuminados, bases a menudo corto- hasta largo-decurrentes; márgenes planos o reflexos, serrulados o serrados, a menudo cerca de la base; costa simple, hasta media hoja o percurrente, rara vez corto-excurrente; células superiores y mediales lisas, alargadas, generalmente fusiformes hasta lineales, ocasionalmente vermiculares, con paredes ± firmes, elimbadas; región alar diferenciada aunque no sea muy notoriamente, células subcuadradas hasta oblongo-rectangulares. **Yemas** aparentemente ausentes. **Dioicas**, autoicas o rara vez sinoicas. **Periquecios** laterales; hojas diferenciadas, generalmente largas. **Setas** cortas hasta largas, bastante robustas, lisas o diversamente papilosas en toda la superficie o distalmente. **Cápsulas** excertas, inclinadas hasta horizontales, urna ovoide hasta ovoide-cilíndrica, asimétrica; estomas generalmente en la base de la urna, superficiales; anillo generalmente no bien diferenciado; opérculo cónico a corto-cónico o largo-rostrado, oblicuo o no; peristoma doble, exostoma con 16 dientes, estriados en la base, distalmente papilosos; membrana basal del endostoma alta, 16 segmentos, carinados y perforados, rara vez reducidos o ausentes, 1-4 cilios. **Caliptra** cuculada, lisa y desnuda. **Esporas** esféricas, generalmente papilosas.