Plants small to large and often robust, mostly forming loose to dense tufts. **Stems** erect, simple to more often few to several branched by innovations; central strand present; radiculose below or densely tomentose, rhizoids reddish-brown or occasionally whitish. **Leaves** mostly crowded, occasionally falcate or falcate-secund, narrowly to somewhat broadly lanceolate, often differentiated between a ovate to oblong base and lanceolate-linear to subulate limb, often inflexed to incurved; margins entire to more often serrate, often sharply so; costae single, percurrent to short to long excurrent, rarely hyaline, at base costa often 1/2 or more width of lamina base, in cross-section stereids above and below guide cells or with hyaline cells (hyalocysts) commonly above or occasionally below guide and/or stereid cells; laminal cells mostly smooth, occasionally bulging mammillose or papillose, cell walls smooth, occasionally porose or sinuose; lower and basal cells often elongate, smooth; alar region differentiated or not, when distinct cells ± enlarged, often golden or reddish-brown, border present in few taxa with linear hyaline cells. **Propagula** when present usually in the form of deciduous branches or leaves (mostly in *Campylopus*). **Dioicous** or autoicous. **Perichaetia** terminal, or occasionally appearing lateral by stem innovations; leaves often elongate and sheathing. **Setae** generally elongate, smooth to rarely roughened distally, erect or flexuose or cygneous, usually twisted. **Capsules** mostly exserted, inclined, occasionally suberect or erect, usually somewhat asymmetric, urn short to long cylindrical or ovoid, smooth or variously furrowed; stomata present at urn base or absent; annulus present or absent; opercula conic short long rostrate, often oblique; peristome single, teeth 16, mostly divided 1/2 or more toward base, vertically pitted or striate below, distally papillose, rarely smooth on outer surface and inner surface smooth or papillose. **Calyptrae** cucullate, smooth, naked or fringed at base with hairs. **Spores** mostly spherical, mostly finely to coarsely papillose.

Plantas pequeñas hasta grandes y a menudo robustas, generalmente formando manojos laxos a densos. **Tallos** erectos, simple a más a menudo ramificado pocas a varias veces por innovaciones; cordón central presente; radiculosos abajo o densamente tomentosos, rizoides pardo-rojizos u ocasionalmente blanquecinos. **Hojas** generalmente agregadas, ocasionalmente falcadas o falcado-secundas, angostas o anchamente lanceoladas, a menudo diferenciadas en una base ovada hasta oblonga y un limbo lanceolado-lineal hasta subulado, a menudo inflexo hasta incurvado; márgenes enteros a menudo serrados, a veces muy nitidamente; costa simple, percurrente o corto- a largo-excurrente, rara vez hialina, costa en la base a menudo ocupando 1/2 o más del ancho de la lámina, en corte transversal estereidas encima y debajo de las células guía o con células hialinas (hialocistos) comúnmente encima u ocasionalmente debajo de las células guía y/o estereidas; células de la lámina generalmente lisas, ocasionalmente abultadas mamilosas o papilosas, con paredes lisas, ocasionalmente porosas o sinuosas; células inferiores y basales a menudo alargadas, lisas; región alar diferenciada o no, si diferenciada entonces células ± agrandadas, a menudo doradas o pardo-rojizas, borde presente en pocos taxa con células hialinas lineales. **Propágulos** presentes generalmente en forma de ramas u hojas deciduas (generalmente en *Campylopus*). **Dioicas** o autoicas. **Periquecios** terminales, ocasionalmente de apariencia lateral por innovaciones del tallo; hojas a menudo alargadas o y envainadoras. **Setas** generalmente largas, lisas a rara vez rugosas en la parte distal, erectas, flexuosas o cisneas, generalmente torcidas. **Cápsulas** generalmente excertas, inclinadas, ocasionalmente suberectas o erectas, generalmente algo asimétricas, urna corto- hasta largo-cilíndrica u ovoide, lisa o diversamente acanalada; estomas en la base de la urna o ausente; anillo presente o ausente; opérculo cónico corto- o largo-rostrado, a menudo oblicuo; peristoma simple, con 16 dientes, generalmente partidos hasta la 1/2 o más abajo, verticalmente foveolada o estriado hacia la base, distalmente papilosos, rara vez lisos en la superficie externa y superficie interna lisa o papilosa. **Caliptra** cuculada, lisa, desnuda o flecada con pelos en la base. **Esporas** generalmente esféricas, por lo general fina a gruesamente papilosa.