Plants small to large or robust, forming loose to dense cushions or tufts, white or glaucous green, occasionally tinged with purple or red, (particularly stem and leaf bases). **Stems** erect to suberect, simple or few branched by innovations; in cross-section central strand absent or weak. **Leaves** crowded, mostly with an upper lanceolate to linear-lanceolate limb from an expanded ovate to oblong base, limb channeled, base often sheathing and concave, apex acute to rounded-apiculate; margins plane to incurved, entire; costa appearing absent, composed of chlorocysts nearly extending the width of the leaf; in cross-section composed of leucocysts (hyaline cells) above and below internal smaller chlorocysts (chlorophyllous cells), leucocysts in 2-8 layers, chlorocysts in one layer; cells smooth, mostly thin-walled, entire or porose. **Gemmae** absent or rarely present on leaf tips. **Dioicous** or autoicous. **Perichaetia** terminal. **Setae** erect, exserted to rarely immersed, rather short to elongate, smooth. **Capsules** erect to inclined and curved, urn ovoid-cylindrical, rarely obovoid, neck gibbous or not; opercula rostrate; peristome absent or more commonly present, single, teeth 8 or 16, often divided. **Calyptrae** cucullate, smooth. **Spores** mostly spherical, smooth or lightly papillose.

Plantas pequeñas hasta grandes o robustas, formando cojines o manojos laxos hasta densos, blancas o verde blanquecinas, ocasionalmente matizadas con púrpura o rojo, (especialmente bases de hojas y tallos). **Tallos** erectos hasta suberectos, simples o poco ramificados por innovaciones; en corte transversal cordón central ausente o débil. **Hojas** agregadas, generalmente con un limbo superior ligular hasta lineo-lanceolado desde una base ovada hasta oblonga expandida, limbo acanalado o plano, base a menudo envainadora y cóncava, ápices agudos hasta redondeado-apiculados; márgenes planos hasta incurvados, enteros hasta débilmente serrulados o dentados en el ápice; costa de apariencia ausente, en corte transversal compuesta de leucocistos (células hialinas) encima y debajo de clorocistos internos menores (células llenas de clorofila), leucocistos en 2-8 capas, clorocistos en una capa; células lisas, generalmente con paredes celulares delgadas, enteras o porosas. **Dioicas** o autoicas. **Periquecios** terminales. **Setas** erectas, bastante cortas hasta alargadas, lisas. **Cápsulas** erectas hasta inclinadas y curvadas, urna ovoide-cilíndrica, cuello giboso o no; opérculo rostrado; peristoma simple, con 8 o 16 dientes, a menudo partidos. **Caliptra** cuculada, lisa. **Esporas** generalmente esféricas, lisas o finamente papilosas.