

Plants ephemeral, minute, light green. **Stems** very short from thick or somewhat thin protonematal mats, protonema persistent.

Leaves few, contorted or not, linear- or ovate-lanceolate; apex acuminate to acute; margins plane, entire to serrate, often coarsely so, distally or to near base; costa none or occasionally weak; upper and median cells large, narrowly long hexagonal to rhomboidal, smooth to papillose by projecting distal cell angles; basal cells larger and broader, irregularly rectangular. **Autoicous**, dioicous, or polygamous. **Perichaetia** terminal, leaves larger. **Capsules** cleistocarpous, immersed, sessile or nearly so, ovoid to globose, apiculate or not, indehiscent or dehiscent near mid region, exothecial cells smooth to weakly or strongly bulging; stomata superficial, surrounded by 2 guard cells, restricted toward base or scattered throughout, occasionally absent; opercula absent. **Peristome** absent. **Calyptrae** mitrate, base weakly lobed or erose. **Spores** reniform, mostly large, papillose.

Plantas efímeras, diminutas, verde claras. **Tallos** muy cortos desde matas protonematales gruesas o algo delgadas, protonema persistente. Pocas **hojas**, contortas o no, lineal- u ovado-lanceoladas; ápices acuminados hasta agudos; márgenes planos, enteros hasta serrados, a menudo gruesamente, en la región distal o hasta cerca de la base; sin costa u ocasionalmente débil; células superiores y mediales grandes, angostamente largo-hexagonales hasta rómbicas, lisas hasta papilosas, papilas proyectándose en los ángulos distales de la célula; células basales mayores y más amplias, irregularmente rectangulares.

Autoicas, dioicas o polígamas. **Periquecios** terminales, hojas mayores. **Cápsulas** cleistocárpicas, inmersas, sésiles o casi sésiles, ovoides hasta globosas, apiculadas o no, indehiscentes o dehiscentes cerca de la región media, células exoteciales lisas hasta débil o marcadamente abultadas; estomas superficiales, rodeados por 2 células guardianas, restringidos a la base o esparcidos en toda la superficie, ocasionalmente ausentes; sin opérculo. **Peristoma** ausente. **Caliptra** mitrada, base débilmente lobada o erosionada. **Esporas** reniformes, generalmente grandes y papilosas.