

Plants small to rather large, forming loose to somewhat dense tufts. **Stems** mostly erect, few branched, central strand well developed; radiculose, often densely tomentose below. **Leaves** spirally arranged or appearing 2-ranked, distant to rather crowded, ovate to narrowly or broadly oblong-lanceolate, or linear-lanceolate, apex acute to acuminate, base decurrent or not; margins plane or reflexed to recurved below, crenulate, dentate or sharply serrate, teeth single and margins unistratose or double and margins bistratose; costae single, strong, percurrent to short excurrent, entire or toothed on back distally; laminal cells mostly isodiametric and smooth, or bulging mammillose, walls firm and entire; alar region undifferentiated. **Propagula** in leaf axial of distal stems and branches (absent in *Pyrrhobryum*), cylindrical, smooth to papillose. **Autoicous** or dioicous. **Perigonia** bud-like, usually below perichaetia. **Perichaetia** lateral, at base or at mid stem; leaves small and differentiated. **Setae** elongate, wiry, smooth. **Capsules** erect to horizontal, urn short to rather long cylindrical, symmetric to asymmetric, curved or straight; opercula conic or short rostrate, oblique; peristome double or absent, exostome teeth 16, cross-striate below, papillose above, or papillose throughout; endostome basal membrane moderately high, segments 16, keeled, cilia usually present. **Calyptrae** cucullate, smooth and naked. **Spores** spherical, lightly papillose.

Plantas pequeñas a muy grandes, formando manojos laxos hasta algo densos. **Tallos** generalmente erectos, poco ramificados, banda central bien desarrollada; radiculosa, a menudo densamente tomentosa en la porción inferior. **Hojas** dispuestas en espiral o de apariencia en 2-filas, distantes a bastante agregadas, ovadas hasta angostamente o ampliamente oblongo-lanceoladas, o lineo-lanceoladas, ápices agudos hasta acuminados, bases decurrentes o no; márgenes planos o reflexos hasta recurvados abajo, crenulados, dentados o nítidamente serrados, dientes simples y márgenes uniestratificados o dobles y márgenes biestratificados; costa simple, fuerte, percurrente hasta corto-excurrente, enteros o dentados distalmente en la región posterior; células de la lámina generalmente isodiamétricas y liso, o abultado-mamilosas, paredes firmes y enteras; región alar indiferenciada. **Propágulos** en las axilas de las hojas de los tallos y ramas distales (ausente en *Pyrrhobryum*), cilíndricos, lisos hasta papilosos. **Autoicas** o dioicas. **Perigonios** en forma de yemas, generalmente debajo de los periquecios. Periquecios laterales, en la base o a mitad del tallo; hojas pequeñas y diferenciadas. Setas alargadas, alambriñas, lisas. **Cápsulas** erectas hasta horizontales, urna corto- a bastante largo-cilíndricas, simétricas hasta asimétricas, curvadas o rectas; opérculo cónico o corto-rostrado, oblicuo; peristoma doble o ausente, exostoma con 16 dientes, estrías cruzadas en la porción inferior, papilosos encima, o completamente papilosos; membrana basal del endostoma moderadamente alta, 16 segmentos, carinados, cilios generalmente presentes. **Caliptra** cucullada, lisa y desnuda. **Esporas** esféricas, finamente papilosas.