

1. Costa short, ca. 1/2 or less lamina length (on some leaves appearing indistinct or absent), often distally forked; seta ciliate distally ... **Calyptrochaeta**
1. Costa longer, 2/3 or more lamina length; seta smooth or papillose distally ... 2.
2. Median leaf cells stellate, thick-walled; branch tips propaguliferous ... **Adelothecium**
2. Median leaf cells isodiametric to rhombic, oval, fusiform or linear, thin- or thick-walled; branch tips not propaguliferous ... 3.
3. Leafy stems loosely complanate, differentiated between lateral and median leaves, ovate or obovate; apices usually ± rounded-obtuse; cells large and rather lax ... **Leskeodon**
3. Leafy stems spirally foliate, similar, mostly lanceolate; apices usually gradually acuminate; cells small, firm, not lax ... **Daltonia**
1. Costa corta, ocupando aproximadamente 1/2 o menos de la longitud de la lámina (en algunas hojas poco distinguible o ausente), a menudo distalmente bifurcada; setas distalmente ciliadas ... **Calyptrochaeta**
1. Costa más larga, ocupando 2/3 o más de la longitud de la lámina; setas distalmente lisas o papilosas ... 2.
2. Células mediales estrelladas, con paredes gruesas; ramas con extremos propagulíferos ... **Adelothecium**
2. Células mediales isodiamétricas hasta rómbicas, ovales, fusiformes o lineales, con paredes gruesas o delgadas; extremos de las rama no propagulíferos ... 3.
3. Tallos foliosos laxamente complanados, hojas laterales y mediales diferenciadas, ovadas u obovadas; ápices generalmente ± redondo-obtusos; células grandes y bastante laxas ... **Leskeodon**
3. Tallos foliosos con hojas en espiral, similares, generalmente lanceoladas; ápices por lo general gradualmente acuminados; células pequeñas, firmes, no laxas ... **Daltonia**