

❖ *Acrocladium auriculatum* (Mont.) Mitt.



Plantas relativamente grandes y robustas, lustrosas, en tapices laxos o densos, amarillentos, verde amarillentos a verdes, brillantes. Tallos postrados a ascendentes, a veces erguidos, 2 a 3 estratos de células corticales de paredes muy engrosadas, rojizas a parduscas y células medulares grandes con paredes delgadas. Hojas de tallos y ramas similares, laxamente imbricadas cuando secas, erecto-patentes cuando húmedas; márgenes enteros, lisos; nervio débil, simple o doble, muy corto o extendido hasta un tercio de la lámina, a veces ausente. Seta de 3 a 4 cm de longitud, pardo rojiza, lisa. Cápsula cilíndrica a oblon-

go-cilíndrica, 1,5 a 3,0 cm de longitud, arcuada, a menudo muy curvada, inclinada, horizontal a cernua, parda a parda clara, opaca. Peristoma doble, 16 dientes externos, amarillentos, unidos en la base, estriolados transversalmente en la mitad basal, punteado-estriolados en el medio y papilosos y dentados en el margen apical. Peristoma interno con membrana basal muy alta, dos tercios de la altura de los dientes, procesos hialinos, aquillados, perforados, papilosos en el extremo distal, con 2 a 4 cilias, delgadas, nodulosas y apendiculadas. Esporas esféricas, 11 a 14  $\mu\text{m}$  de diámetro, finamente papilosas. Calíptra cumulada, desnuda. ■

**Familia:** Amblystegiaceae

**Especie Endémica**

**Observaciones:**

Esta es una de las especies de musgos más comunes y abundantes de los bosques australes. Está asociado estrictamente a la presencia de árboles y troncos caídos de todo tipo. Los troncos y ramas caídas y las raíces de los árboles están frecuentemente cubiertas por tapices densos e irregulares de este musgo. Es característico de esta especie la forma de "lanza" en sus extremos.

