

Gackstroemia magellanica (Lam.) Trev.



Plantitas rojizas oscuras o verdes en los ápices, grandes, laxas. Tallos generalmente pardos negruzcos, definidamente anisófilos, ramas del tipo *Frullania*, muy distanciadas y a intervalos fijos; alternas 1-pinnadas a 3-pinnadas; cada rama a distancia determinada y amplitud determinada siendo las basales las más largas, cada una con aspecto arborescente en un plano. Tallo con corteza constituida por 4 estratos de células de paredes engrosadas rojizas, médula constituida por células de mayor diámetro. Lóbulo dorsal incubo. Lóbulo ventral cilíndrico (bolsita) o galeado. Las primeras ramas

(pinnas) poseen anfigastrios similares al tallo, pero son menores y dentados. En las ramas secundarias los anfigastrios son bifidos y luego se convierten en 2 bolsitas; en las ramas terciarias los anfigastrios son 2 bolsitas. Dioicas o autoicas. Androcios cortos espiciformes. Brácteas perigonales ventricosas de 3 a 4 pares con un anteridio cada uno. Bractéolas semejantes a los anfigastrios. Ginoecios terminales en el tallo principal con varios ciclos de brácteas. Celocaule. Perianto cubierto por brácteas. Cápsula ovoide. Esporas papilosas. Eláteres con dos bandas helicoidales. ■

Familia: Lepidolaenaceae

Distribución en Chile:

Desde la Región de los Ríos a Magallanes. Archipiélago de Juan Fernández.

Distribución Global:

Hemisferio Sur, Islas Subantárticas, Islas del Océano Atlántico e Índico.

Singularidades:

Crece formando tapices, epífitas, saxícolas, o sobre troncos podridos o en turberas.

