



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL



Boletín Informativo Nro. 15 Junio 2006

La especie del mes: *Lycopodium clavatum* L.
(Flia. Lycopodiaceae)

► El "Pilliján" o "Azufre vegetal" es una planta perenne que pertenece al grupo de los Lycopodios. Estas plantas primitivas están relacionadas con los helechos dado que no originan semillas y se reproducen por esporas. Los licopodios fueron importantes hace millones de años, cuando especies ahora extintas a menudo alcanzaban grandes dimensiones.

Esta atractiva especie crece en ambientes terrestres asociada a las rocas y es fácilmente reconocible por la diferenciación de sus tallos en ejes rastreros y ejes laterales erectos. Presenta hojas pequeñas, lineares, que terminan en un pelo muy fino y largo. Los tallos fértiles son más delgados y ramificados y sus hojas más distanciadas y pequeñas, llevando de 1 a 5 estróbilos. Los estróbilos, estructuras fértiles que portan los esporangios, son de forma cilíndrica, están rodeados de hojas pequeñas, redondeadas, cada una de las cuales protege en su interior un esporangio solitario y de forma arriñonada que lleva las esporas amarillentas.

En Argentina es común en Salta y Jujuy, entre los 1.000 y 2.700 m.s.n.m. En nuestra provincia es una especie poco frecuente. Habita en las Sierras Grandes y Sierra de Comechingones, a partir de los 1.700 m.s.n.m., encontrándose en las grietas y hendiduras de rocas y en los pastizales de altura.

El polvo de sus esporas, "azufre vegetal", se usa como secante de heridas. También en Córdoba se encuentra *Lycopodium thyoides* Humb. & Bonpl. ex Willd., especie rara que ocupa hábitats similares a *L. clavatum*, de la que se diferencia por sus tallos aplanados y las hojas de variadas formas que no presentan arista o pelo en su extremo.

© Texto y fotografías: Rita Morero - Ecosistemas Argentinos