



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 49 Junio de 2010

La especie del mes: Los "claveles del aire" *Tillandsia* sp.
(Familia Bromeliaceae)



Se conoce con el nombre de "claveles del aire" a un conjunto de especies epifitas pertenecientes al género *Tillandsia*, el cual posee una amplia distribución en toda América, desde los Estados Unidos hasta el sur de Chile. En Argentina está representado

aproximadamente por unas 52 especies, de las cuales 19 habitan en la Provincia de Córdoba. Es común encontrar "claveles del aire" en la copa de diversos árboles nativos, como algarrobos, talas y chañares, y también en árboles exóticos, como pinos y cipreses. Una de las características más sobresalientes de este grupo de plantas es su hábito epífita, es decir la posibilidad de desarrollarse sobre otras plantas sin alimentarse de éstas e incluso vivir sobre diversos sustratos inertes como rocas o cables del tendido eléctrico. Esto es posible ya que sus raíces se hallan modificadas en órganos de fijación que se aferran al sustrato, mientras

que la función de absorción de agua y nutrientes es



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

llevada a cabo por pelos especializados presentes en sus hojas que reciben el nombre de tricomas. Debido a la creencia popular de que los "claveles del aire" absorben nutrientes de sus hospedantes, gran parte de la población los considera parásitos. Esta percepción errónea ha originado prácticas de manejo para extraerlos de los árboles en los que se hospedan, con variables impactos negativos tanto en los hospedantes como en las especies de *Tillandsia* cuyas poblaciones son muy pequeñas o aisladas. Algunas especies de "claveles del aire"

muy comunes en la Provincia de Córdoba, como por ejemplo *Tillandsia capillaris*, si pueden llegar a ocasionar daños indirectos a los árboles sobre los que viven cuando su densidad alcanza valores considerables. A



pesar de esto, numerosas especies de *Tillandsia* son inofensivas e incluso presentan características notables, tales como flores de una gran belleza y de agradables fragancias, como el caso de *T. duratii* y *T. xiphioides*, lo cual les da un gran valor como especies ornamentales. Además de estas características se conocen diversos usos de los "claveles del aire" en medicina tradicional, como por ejemplo antirreumático, para el tratamiento de trastornos hepáticos o para curar llagas y heridas. Vale la pena destacar que su conservación merece especial atención en el centro del país ya que Córdoba es la provincia que presenta mayor número de especies a nivel nacional. Otra curiosidad de este grupo de plantas es la gran fascinación que despiertan en viveristas o aficionados a la botánica, existiendo en todo el mundo un comercio prolífero de diversas especies de *Tillandsia* con mayor o menor atractivo, pero sin duda con una gran belleza, un tanto fuera de lo común.

© Texto: Nicolás Soria y Carolina Torres. Fotografías: Nicolás Soria y Sabrina Villalba – Ecosistemas Argentinos