

## Las plantas epífitas

Los bosques de la Carpintera se distinguen por la abundancia y diversidad de plantas que desarrollan su ciclo de vida sobre los árboles y que se conocen como *plantas epífitas*. Sobre el tronco y las ramas de un árbol grande de roble es posible encontrar hasta 50 especies diferentes de plantas epífitas.

Las condiciones climáticas húmedas y de niebla que se presentan durante la mayor parte del año son factores que propician el crecimiento de las plantas epífitas, las cuales obtienen sus nutrientes y humedad, tanto de la lluvia como de la niebla.

En La Carpintera se han identificado cerca de 260 especies de plantas epífitas que representan el 30% de todas las plantas presentes en estas montañas. El grupo más diverso es las *orquídeas* (98 especies), seguido por las *bromelias* (31 especies) y las *aráceas* (17 especies). Además, los helechos epífitos son comunes y abundantes con 55 especies.

Una parte importante de estas especies solo se conocen de Costa Rica y Panamá por lo que su preservación depende de la conservación de los bosques nubosos como el de La Carpintera.

Alfredo Cascante M.  
Museo Nacional de Costa Rica



*Aechmea mariae-reginae*  
Bromelia epífita



*Cavendishia bracteata*  
Arbusto epífita



*Epidendrum laucheanum*  
Orquídea epífita



*Maxillaria biolleyi*  
Orquídea epífita



*Telipogon biolleyi*  
Orquídea epífita



Flor de *Oncidium stenoglossum*  
Orquídea epífita



Flor de *Epiphyllum cartagense*  
Cactus epífita



*Anthurium protensum*  
Aracea epífita