



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

## **Boletín Informativo Nro. 58**

### **Julio de 2011**

**La inquietud del mes:** ¿Cómo reconocemos las enredaderas de las Sierras Chicas de Córdoba?

Las Sierras de Córdoba son el refugio de una rica flora de plantas trepadoras, más de 90 especies nativas. Se consideran plantas trepadoras, aquellas que no pueden mantenerse erguida por sí misma y se elevan por un soporte como otras plantas, cercos, paredes o columnas. Algunas son "enredaderas", que se enroscan al sostén con tallos volubles o con zarcillos y otras "apoyantes", que trepan sin estos mecanismos. Este grupo de plantas es muy decorativo ya que aporta una parte móvil y cambiante al ambiente donde viven, dándole un toque de color y belleza. Aquí proponemos una clave sencilla para reconocer un grupo de estas especies más frecuentes en las sierras. Una clave es un método sencillo para identificar especies, mediante el uso de proposiciones contradictorias, con 2 o más caracteres opuestos de la forma de la planta entre las cuales hay que elegir, hasta arribar al resultado (la identificación de la especie), descartando otras opciones. Los caracteres pueden ser vegetativos: hojas, tallos, etc. o reproductivos: flores, frutos, etc. En este caso se han tomado caracteres de fácil reconocimiento a campo. Conocer algunas de estas especies de nuestros bosques nativos es una forma de conservarlas.



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

1-Hojas simples

2-Hojas con lámina entera, sin zarcillos

3-Tallos con látex

4- Hojas ovaladas que terminan con una punta,  $\geq 10$  cm, folículos largos y finos

5-Flores grandes, blancas y perfumadas

Mandevilla

laxa (jazmín de las sierras)

5\*-Flores pequeñas, verdosas-amarillentas

Mandevilla

pentlandiana (jazmín amarillo)

4\*-Hojas triangulares o acorazonadas  $\leq 8$  cm, folículos no largos y finos

6- Hojas triangulares (hastadas), flores verdes-blancas, fruto rugosos

Morrenia sp

(tasi, doca)

6\*-Hoja acorazonadas, flores crema con manchas violetas, fruto liso

Philibertia

gilliesii (farolito)

3\*-Tallos sin látex

7- Hojas alternas, carnosas, flores blancas pequeñas en inflorescencia

Anredera cordifolia

(enredadera de la papa, brotal)

7\*- Hojas opuestas nunca carnosas, flores amarillas solitarias

Janusia guaranítica (mariposa del

campo

2\*-Hojas con lámina partida, con zarcillos

8-Hoja parcialmente partida en tres,



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

flores 4 cm., fruto violáceo

Passiflora

morifolia (granadilla, mburucuyá peludo)

8\*- Hoja profundamente partida en cinco, flores 9 cm, fruto naranja

Passiflora

caerulea (pasionaria, mburucuyá, flor de la pasión)

1\*- Hojas compuestas

9.-Hojas con 2-3 folíolos y a veces zarcillos, flores tubulares, fruto cápsula dehiscente, semillas aladas

10- Dos folíolos verde oscuro y zarcillo trifido flor roja-naranja, fruto oscuro a la madurez.

Dolichandra

cynanchoides (sacha huasca)

10\*-Tres folíolos verde con zarcillo simple, flor blanca, fruto marrón claro

Pithecoctenium

cynanchoides (peine de mono, o trompeta de Venus,)

9\*-Hojas con 3 folíolos sin zarcillos, flores no tubulares, fruto tipo legumbre, semillas sin aladas

11.-Folíolos simétricos, flor violeta

Cologania

ovalifolia (cologania)

asimétricos, flor amarilla

11\*-Los folíolos laterales

Rhynchosia

edulis (alvarillo del campo)



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

## Glosario:

**Apoyantes:** plantas trepadoras con tallos que al crecer se apoyan sobre un soporte, pero que no tienen mecanismos para enredarse con el soporte.

**Cápsula:** fruto seco, dehiscente que se abre de diferentes formas.

**Enredaderas:** plantas trepadoras se enredan en un soporte por medio de mecanismos especiales: movimientos circulares de los tallos, o zarcillos, pelos, espinas, etc.

**Dehiscente:** fruto que se abre espontáneamente cuando está maduro.

**Folíolo:** cada segmento (como una hojita) de un hoja compuesta.

**Folículo:** fruto seco, dehiscente que se abre de un costado.

**Hoja simple:** hoja con una sola lámina, no dividida en folíolos.

**Hoja compuesta:** hoja con la lámina dividida en dos o más folíolos.

**Hoja entera:** hoja con la lámina no partida en lóbulos.

**Hoja partida:** hoja con la lámina partida en lóbulos.

**Hojas alternas:** hojas que nacen de a una por nudo, alternando la posición en el tallo

**Hojas opuestas:** hojas que nacen de a dos por nudo, enfrentadas.

**Lámina:** la parte plana de la hoja.

**Lianas:** plantas trepadoras leñosas, con tallos sarmentosos.

**Pecíolo:** parte de la hoja que une la lámina con el tallo.



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Trepadoras: plantas que no se mantienen erguidas por si misma, por lo cual requieren un soporte (otra planta o un objeto) para su crecimiento en altura. Incluyen a las enredaderas y a las apoyantes. Poseen raíces arraigadas al suelo a diferencia de las epifitas.

Trífido: dividido en tres partes.

Trifoliado: con 3 folíolos.

Voluble: es la capacidad de enroscarse en un soporte que tienen tallos, pecíolos o etc.

Zarcillos: órganos especializados, enroscantes, lineales de diferentes formas, simples o ramificados

© Texto: Mercedes Mascó - Ecosistemas Argentinos