

# Mariposas: obreras de un jardín por la biodiversidad

Abierto al público, el INTA creó un espacio para estudiar su comportamiento. Además, brinda charlas educativas y avistaje de diferentes especies de estos insectos, fundamentales para la polinización.

## EL SENDERO

Este jardín contiene plantas especialmente seleccionadas para atraer mariposas diurnas. Compuesto por árboles, arbustos y herbáceas –entre otros–, consta de dos áreas soleadas unidas por un pequeño bosque.

### OBJETIVOS

- ◆ Facilitar el avistaje y reconocimiento de mariposas de la provincia de Buenos Aires y de sus plantas nativas asociadas.
- ◆ Fomentar el cultivo en jardines urbanos de plantas que atraen mariposas para contribuir a la conservación de la biodiversidad.
- ◆ Recrear un aula al aire libre para aprender conceptos de educación ambiental.

### UBICACIÓN

- ◆ Jardín Botánico Arturo E. Ragonese, Instituto de Recursos Biológicos, INTA Castelar, Bs. As.

## Plantas con flores

En su estado adulto, las mariposas diurnas se alimentan casi exclusivamente del néctar que liban de las flores.

En particular, son atraídas por las de colores fuertes y de perfume suave y agradable. La oferta de flores y plantas hospederas permite que las mariposas vivan en el jardín generación tras generación.

Una mariposa monarca puede visitar hasta **40.000** flores en toda su vida



## Plantas hospederas

Son aquellas plantas, en general nativas, que la mariposa elige para poner sus huevos y que sirven de alimento a la oruga.

En una relación muy estrecha, cada especie de mariposa busca un tipo de planta hospedera o, a lo sumo, un pequeño grupo. Si bien pueden detectarlas desde lejos, si no las encuentran, no depositan huevos y esto impide desarrollar su ciclo.

### EJEMPLOS DE ESPECIES ASOCIADAS

#### MARIPOSA

Espejitos - *Agraulis vanillae*



#### PLANTA HOSPEDERA

Mburucuyá *Passiflora coerulea*



Monarca - *Danaus erippus*



Asclepia *Asclepias sp.*



Borde de oro - *Battus polydamas*



Flor del patito *Aristolochia sp.*



Perezosa - *Actinote pellenea*



Mariposera *Eupatorium inulifolium*



### LA IMPORTANCIA DE TENER UN JARDÍN CON MARIPOSAS

Las mariposas brindan servicios ambientales fundamentales conocidos como “servicios ecosistémicos”:

#### MAYORES POLINIZADORES DE LA NATURALEZA

##### Abejas



##### Mariposas



Luego de las abejas, las mariposas son los insectos polinizadores de mayor importancia.

- ◆ Su presencia es un indicador de salud ambiental, pues son muy sensibles a las sustancias tóxicas.
- ◆ Por el contrario, su ausencia señala la pérdida de hábitats naturales saludables y de biodiversidad.
- ◆ Las mariposas y sus orugas son fuente de alimento para otros insectos, arañas y pájaros.

### EJEMPLOS DE FLORES QUE ALIMENTAN MARIPOSAS

Margarita amarilla *Euryops chrysanthemoides*



Lantana *Lantana camara*



Glandularia *Glandularia peruviana*