



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 36 Abril de 2009

La especie del mes: *Calceolaria polyrhiza* CAV.
(Calceolariaceae)



Las 'Calceolarias' constituyen uno de los grupos característicos de la flora andina y patagónica. Su rasgo distintivo es la forma de sus flores, ya que su corola bilabiada globosa le confiere cierta forma de zapatito. De allí el nombre del género, del latín Calceolus: calzado, zapato. Popularmente se las conoce con diversos nombres: capachitos, topa-topa, zapatitos de la virgen, zapatitos de Venus.

Por sus vistosas flores, en muchos lugares del mundo son utilizadas como ornamentales, habiéndose desarrollado híbridos artificiales a partir de nuestras especies nativas.

Otro rasgo distintivo de las Calceolarias es que, en lugar de néctar como ocurre en la mayoría de las plantas con flores, producen aceites no volátiles como recompensa floral. Estos aceites son colectados por





Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

un reducido grupo de abejas silvestres quienes los utilizan para alimentar a sus larvas, y en algunos casos, también para impermeabilizar sus nidos.

C. polyrhiza es una de las Calceolarias de mayor distribución en Argentina. Se trata de una hierba, perenne, endémica de Patagonia, que habita lugares tan diversos como los bosques de *Nothofagus*, los pastizales subandinos y la árida estepa patagónica. Florece generalmente durante los meses de noviembre y diciembre. Sus flores son amarillas y pueden presentar máculas rojizas de variados tamaños y diseños. Los frutos son cápsulas que se abren a la madurez, liberando pequeñas y numerosas semillas, dispersadas por la gravedad y el viento.

En las Sierras de Córdoba es posible observar dos especies de Calceolarias, que habitan distintos pisos altitudinales. *C. parviflora*, es una planta arrosetada que crece en bordes de caminos, en los límites del bosque, desde los 500 m hasta los 1500 m de altitud, mientras que *C. teucroides* es un arbusto bajo que crece por encima de los 1000 m, en los pastizales de altura. Ambas especies tienen flores amarillas con maculas rojizas. *C. parviflora* florece desde octubre a febrero, mientras que *C. teucroides* florece en los meses de diciembre y enero.

© Texto: Andrea Cosacov y Alicia Sérsic. Fotografías: Andrea Cocucci, Alicia Sérsic y Andrea Cosacov - Ecosistemas Argentinos