



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 34

Febrero 2009

La especie del mes: *Mutisia castellanosii* var. *comechingoniana* Ariza



▶ Se trata de una delicada enredadera cuya presencia en Córdoba no era conocida hasta hace pocos años (*), una verdadera "joya vegetal" que es necesario preservar.



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

La subespecie en cuestión posee características morfológicas muy afines con la especie denominada *Mutisia castellanosii* presente en regiones montañosas de San Luis y con su variedad *hieronymi* presente en Catamarca, la Rioja y Mendoza. Tallos finamente alados, hojas compuestas en finos segmentos y terminados en un zarzillo y flores hermafroditas en vistosos capítulos amarillos son sus caracteres comunes.

Estudios preliminares indican que es un "endemismo" (especie exclusiva de un lugar) sumamente focalizado, presente en unas pocas quebradas del área en cuestión. Esta característica hace que sus poblaciones sean muy susceptibles a los impactos ambientales que el hombre produce, como fuegos y sobrepastoreo.

Además, sus frutos no son producidos en cantidad, y no parecen poseer un alto poder germinativo, según experiencias realizadas en el último año.

Por si fuera poco, el último gran incendio acaecido en nuestras sierras en el período invernal (que arrasó con al menos 50 mil hectáreas de bosques y pastizales) arrasó amplios sectores de las laderas y quebradas donde *Mutisia* se encuentra. Sin embargo, y a pesar de todo, no todo está perdido.

Relevamientos recientes indican que gran parte de su limitada área de distribución no ha sido quemada, o no tan intensamente, y la producción de flores (y posteriores frutos) durante la presente temporada ha sido superior a la registrada en años anteriores. Un estudio que recién comienza relevará distintos lugares de las sierras buscando detectar nuevas poblaciones de *Mutisia*, y se registrará información sobre la manera en que el fuego afecta las poblaciones, o la producción de frutos. Ya en el laboratorio, se experimentará la mejor manera de lograr la germinación de sus semillas.

Ajena a estas cuestiones, *Mutisia* seguirá rebrotando y sobreviviendo al impacto humano, o tal vez desaparezca sin dejar rastros, siguiendo la huella de muchas otras especies que por razones similares, ya no habitan el territorio argentino. Ojalá que así no sea.

(*) El género *Mutisia* L., es un género exclusivamente americano que ocupa en el continente áreas muy bien definidas: la más importante a lo largo de la cadena de los Andes (56 especies), y una secundaria que se extiende por el sur de Brasil y países aledaños con 5 especies. (Cabrera, 1965)

© Texto y Fotografías: Luis Volkmann . Ecosistemas Argentinos