



# FLORA

## DE LAS GRUTAS

& PENÍNSULA VALDÉS

TODAS LAS ESPECIES DE FLORA  
QUE PODEMOS OBSERVAR EN LAS  
EXCURSIONES AL FUERTE ARGENTINO,  
SALINAS DEL GUALICHO, PATAGONIA  
NORTE & PENÍNSULA VALDÉS.



**PUERTOS**  
de **SAO**

**GUÍA**  
DE  
**CAMPO**  
**BOTÁNICA I**  
(PROVINCIA DEL MONTE)

# Flora de Las Grutas, Patagonia norte & Península Valdés



## La vegetación de Las Grutas

El Balneario Las Grutas, desde el punto de vista de la vegetación, se encuentra ubicado en la Provincia Fitogeográfica del Monte (Cabrera 1971) caracterizada por ser un arbustal de porte mediano (1 a 2 m de altura) donde la presencia de especies de "jarillas", principalmente *Larrea divaricata* es característica y determinante, siempre acompañadas por otros arbustos. Esta formación ocupa una franja de territorio que recorre el oeste árido de Argentina, desde Salta hasta el Norte de Chubut. Hacia el norte y este del Monte se extiende la Provincia Fitogeográfica del Espinal, caracterizada por presentar árboles, especialmente del género *Prosopis*, como el "caldén" y el "algarrobo", entre otros. Hacia el sur y oeste del Monte, abarcando gran parte de la Patagonia se extiende la Provincia Patagónica, mas comúnmente denominada Estepa Patagónica, donde la vegetación dominante es una estepa rica en gramíneas y arbustos bajos, sin jarillas.



Fuente:  
"Cartografía  
Fitogeográfica  
Argentina  
Cabrera 1971"

Alejandro Bogado

### Dominio Amazónico

- Provincia de las Yungas
- Provincia Paranense

### Dominio Chaqueño

- Provincia Chaqueña
- Provincia del Espinal
- Provincia de la Prepuna
- Provincia del Monte
- Provincia Pampeana

### Dominio Andino-Patagónica

- Provincia Altoandina
- Provincia Puneña
- Provincia Patagónica

### Dominio Subantártico

- Provincia Subantártica
- Provincia Insular

### Dominio Antártico

- Provincia Antártica



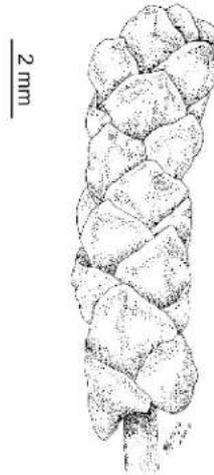
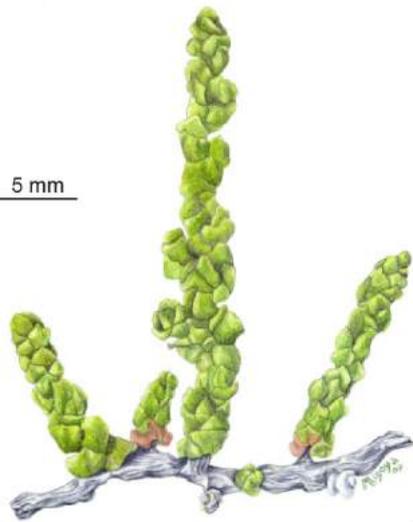
**Héctor Troiani,**  
*Ingeniero Agrónomo, ex Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa y especialista en flora de la Meseta de Somuncurá.*



**María Alejandra Migoya,**  
*Diseñadora e Ilustradora Científica, autora de memorables trabajos para la Universidad Nacional de La Plata*

Migoya





### Jumecito

*Heterostachys ritteriana* (Moq.) Ung. Sternb.  
Chenopodiáceas

Arbustitos de hasta 60 cm de altura con hojas reducidas y tallos cilíndricos y carnosos y flores pequeñas, verdosas, poco vistosas, característicos de salitrales, donde se ubican en el borde interior y más salino de los mismos. Sus cenizas saponifican las grasas pudiendo utilizarse para la elaboración casera de jabón y la lejía para lavar lanas.

### Zampa

*Atriplex lampa* (Moq.) D. Dietr.  
Chenopodiáceas

Arbustos perennifolios de hasta 2 m de altura con hojas anchas, gris-plateadas característicos de salitrales y costas marinas de la Provincia del Monte. Tienen valor forrajero. En medicina popular se utiliza la infusión de hojas como astringente y digestiva; exteriormente se utiliza como analgésico. Las cenizas de las zampas, igual que la de otras especies de salitrales, son muy alcalinas, saponifican las grasas y se pueden utilizar en la fabricación de jabón y en lejías para el lavado de lanas.



### Vidriera

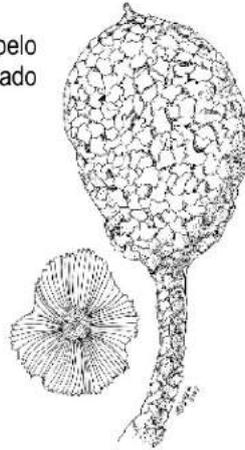
*Sarcocornia perennis* (Miller) A. J. Scott  
Chenopodiáceas

Arbustitos tendidos de hasta 40 cm de altura, con tallos cilíndricos y carnosos y hojas diminutas, con flores poco vistosas, característicos de costas marinas y suelos salinos. Es otra de las especies de salitrales que pueden ser utilizadas para preparar lejía para el lavado de lanas, en España la denominan "sosa de las salinas". El nombre vidriera alude a los cristallitos de sal (como cristallitos de vidrio) que estas especies eliminan a través de sus hojas y tallos.





Fruto y pelo peltado



**Atamisqui**  
*Capparis atamisquea* Kuntze  
Caparáceas

Arbustos perennifolios de hasta 3 m de altura, con hojas pequeñas, verde-oscuros y brillantes en la cara superior y grisáceas en la inferior, flores solitarias, verdosas y frutos sobre un pedestal. Especie característica de la Provincia del Monte. En medicina popular es reputado como vermífugo, de allí que también se lo llame "mata gusanos". Es insectífugo y puede ser utilizado para la conservación orgánica de frutos y semillas. Sus frutos tienen el gusto de las "alcaparras" (pertenecen a la misma familia botánica).

**Jume**  
*Suaeda*  
*divaricata* Moq.  
Chenopodiáceas



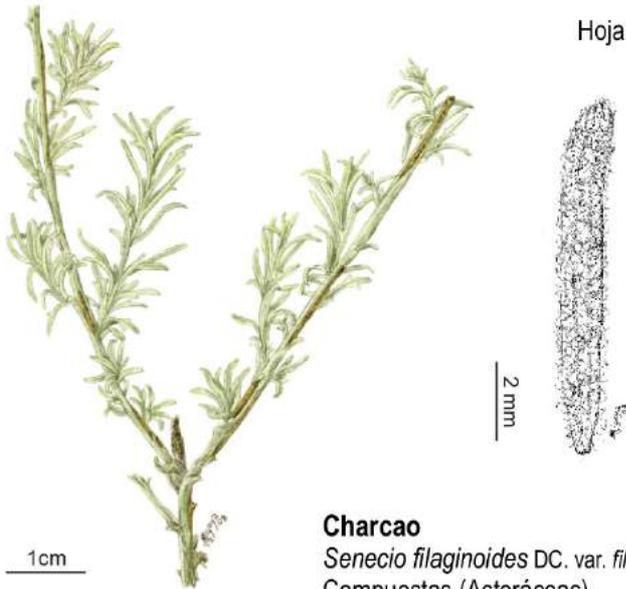
Arbustos perennifolios de hasta 2 m de altura, con hojas cilíndricas y carnosas, flores muy pequeñas, verdosas. Especie característica de áreas salinas de amplia distribución en el oeste de Argentina. Las cenizas de esta especie eran utilizadas para el lavado casero de lanas y para la elaboración de jabón. Sus tallos pueden utilizarse para teñir lanas dando tonalidades grisáceas.



**Molle blanco**  
*Schinus johnstonii* F.A. Barkley  
Anacardiáceas

Arbustos de hasta 2 m de altura, siempreverdes, con corteza blanquecina y hojas resinosas y coriáceas, flores pequeñas amarillentas y frutos esféricos, violeta-oscuros. Especie característica de la Estepa Patagónica. La corteza de la raíz es tintórea. Con los frutos maduros, picantes y semejantes a la pimienta rosada, se elabora una bebida no alcohólica que los ranqueles denominan "treko"; y otra alcohólica, llamada "müchi pulku". También se emplea en medicina popular para curar heridas.





**Charcao**  
*Senecio filaginoides* DC. var. *filaginoides*  
 Compuestas (Asteráceas)



**Matorro**  
*Cyclolepis genistoides* D. Don.  
 Compuestas (Asteráceas)

Arbustos bajos, de hasta 60 cm de altura, perennifolios, grisáceos y muy pilosos, con flores blanquecinas, reunidas en capítulos pequeños, característicos de la Estepa Patagónica. Estos arbustos suelen ser dominantes en grandes sectores de Patagonia.

Arbustos de hasta 3 m de altura, con ramas rígidas, estriadas y grisáceas, perennifolios, con hojas angostas y pilosas y flores blanquecinas reunidas en capítulos. Su presencia indica presencia de yeso en el perfil del suelo. Utilizado como diurético en medicina popular.

**Zampa crespá**  
*Atriplex undulata* (Moq.) D. Dietr.  
 Chenopodiáceas

Arbustos perennifolios de hasta 1,50 m de altura, con hojas generalmente crespas en el margen, gris-plateadas, con flores verdosas y poco vistosas, de amplia distribución en salitrales y ambientes costeros de Argentina. Con valor forrajero.



Flor femenina con brácteas





**Melosa patagónica**

*Grindelia patagonica* Bártoli y Tortosa  
Compuestas (Asteráceas)

Arbustos bajos de hasta 60 cm de altura, de hojas persistentes y muy resinosas, característico de las áreas medanosas y dunas costeras de la estepa patagónica. Utilizado en medicina popular como antifebril, anti-reumático y refrescante. El jugo lechoso que exudan sus capítulos (inflorescencias) se utilizan para controlar verrugas. El humo de esta planta es insectífugo.

1cm



**Perlita**

*Thymophylla pentachaeta* (DC) Small. var. *belenidium* (DC) Strother.  
Compuestas (Asteráceas)

Arbustitos bajos, de unos 30 cm de altura, con hojas divididas y flores amarillas reunidas en capítulos vistosos como las margaritas, frecuentes en áreas pedregosas y basaltos de la estepa patagónica y del monte. Se suele emplear en medicina popular como aromático y estomacal.

1cm

5 mm

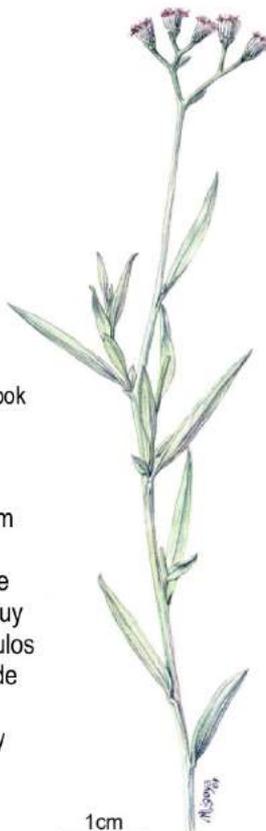


Hoja

**Olivillo**

*Hyalis argentea* D. Don. ex Hook & Arn.  
Compuestas (Asteráceas)

Subarbustos de unos 60 cm de altura, con rizomas profundos y fuertes y follaje plateado, flores rosadas muy vistosas reunidas en capítulos medianos, característicos de las áreas medanosas. Se utilizan para fijar médanos y dunas costeras.



1cm

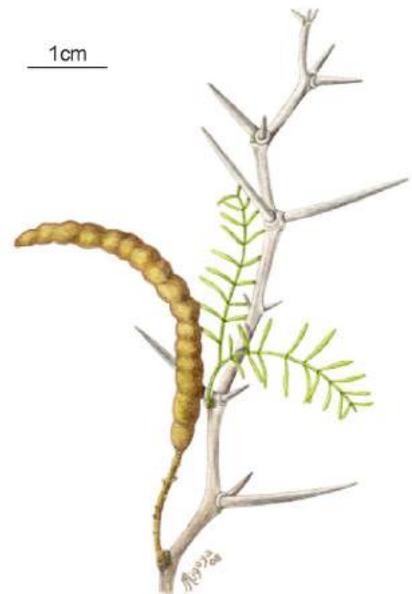




### Tramontana

*Ephedra triandra* Tul. emend J.H.Hunz.  
Efedráceas

Arbustos apoyantes o trepadores de hasta 2 m de alto, con ramas flexibles, estriadas, verde-oscuros y hojas escamiformes en los nudos. Al igual que el "solupe", produce frutos rojos, aunque mas pequeños. Tienen buen valor forrajero. En medicina popular se utiliza como antirreumático.



### Alpataco dulce

*Prosopis flexuosa* DC. var. *depressa* F.A.Roig  
Leguminosas (Fabáceas)

Arbustos de hasta 1 m de altura con ramas enterradas formando colonias amplias (el nombre "alpataco" significa *árbol de la tierra*) y hojas compuestas, caducas. Flores en espigas amarillentas. Los frutos son legumbres semisecas, muy dulces a la madurez, comestibles. Con ellos los nativos elaboraban *patay*, una especie de pan amasado y cocido; también una bebida no fermentada, la *añapa*, o fermentada, la *aloja*. En medicina popular se utiliza como astringente y antidiarreico.

### Chañar

*Geoffrea decorticans* (Gilles ex Hook. & Arn.) Burkart var. *decorticans*  
Leguminosas (Fabáceas)

Arbustos o árboles de hasta 4 m de altura, con tallos verdosos, terminados en espina, con la corteza caediza y hojas compuestas, semipersistentes, verde-glaucas. Sus raíces son gemíferas, por esta razón esta especie suele formar bosquecillos densos. Sus flores son amarillas y muy vistosas. Sus frutos, legumbres-drupáceas, presentan un color pardo-rojizo a la madurez, son comestibles y se utilizan para preparar *arope* y fermentados dan una bebida, la *aloja de chañar*. Presentan una distribución muy amplia en Argentina. En medicina popular se utiliza como anticatarral y astringente.





Flor



### Yauyín espinudo

*Lycium tenuispinosum* Miers var. *tenuispinosum*  
Solanáceas

Arbustos muy espinosos de hasta 1,20 m de altura, con hojas angostas y pequeñas. Flores pequeñas, solitarias, blanco-celestes. Frutos carnosos, pequeños, rojos o casi negros, no comestibles. Especie frecuente en sitios salinizados de la Provincia del Monte.

### Tomillo

*Acantholippia seriphioides* (A.Gray)  
Moldenke  
Verbenáceas

Arbustos bajos que no superan los 50 cm de altura, con tallos amarillentos y hojas persistentes, muy pequeñas y algo carnosas, muy aromáticas al estrujarlas. Flores pequeñas, en racimos, blancas y con el interior amarillo. Es una especie endémica de arenas en la Provincia del Monte y regiones adyacentes de la Estepa Patagónica. En medicina popular la infusión de sus hojas se utiliza como estomacal y digestiva; también para combatir resfríos. Con el mismo fin se puede agregar al mate. Y también se utiliza como condimento en la cocina hogareña, principalmente para saborizar carnes rojas.



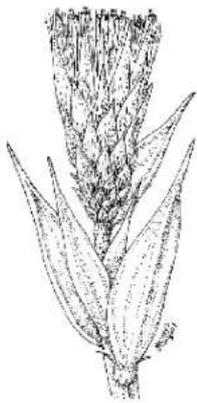
### Piquillín

*Condalia microphylla* Cav.  
Ranunculáceas

Arbustos de hasta 2 m de alto, esféricos, con ramas espinosas y hojas pequeñas, persistentes. Flores blanco-amarillentas, pequeñas y con olor fétido. Frutos carnosos con carozo y pulpa dulce, de unos 8 mm de diámetro y de colores variados desde el amarillo hasta el violeta oscuro, pasando por el rojo. Es una especie de amplia distribución en Argentina. En medicina popular se utiliza como laxante. Con sus frutos se elabora *arroepe*. Su leña de alto valor calórico, es muy utilizada para asar.



### Capítulo



### Quilimbay

*Chuquiraga avellaneade* Lorentz.  
Compuestas (Asteráceas)

Arbustos de hasta 2 m de altura, esféricos, muy ornamentales en floración, con hojas coriáceas, brillantes, elípticas, terminadas en una espina, con flores amarillas reunidas en capítulos muy vistosos, característicos y endémicos de la estepa patagónica. Se utiliza en medicina popular para curar afecciones a la garganta. Es una especie muy decorativa

### Solupe

*Ephedra ochreatea* Miers.  
Efedráceas



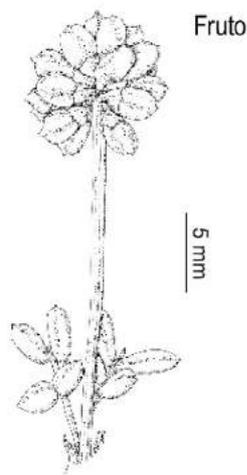
Arbustos de hasta 80 cm de altura, con ramas verde-amarillentas, estriadas y nudosas, con hojas escamosas y en verticilo (muchas hojas dispuestas en círculo en cada nudo). Frutos rojos que son estróbilos o piñas diminutas y carnosas, comestibles. Constituyen un endemismo característico del Monte y regiones adyacentes de la Estepa Patagónica. En fitoterapia se utiliza como antidiarreico y diurético. Contienen efedrina que es un fármaco muy utilizado como vasoconstrictor y de amplia acción en el sistema nervioso.

### Romero amarillo

*Senecio subulatus* D. Don ex  
Hook. & Arn  
Compuestas (Asteráceas)

Arbustos de hasta 2 m de altura, perennifolios (siempre verdes), con hojas lineares y con flores amarillas reunidas en capítulos, característicos de ambientes medanosos y dunas costeras. En medicina popular se utilizan para aliviar catarros y controlar el asma.

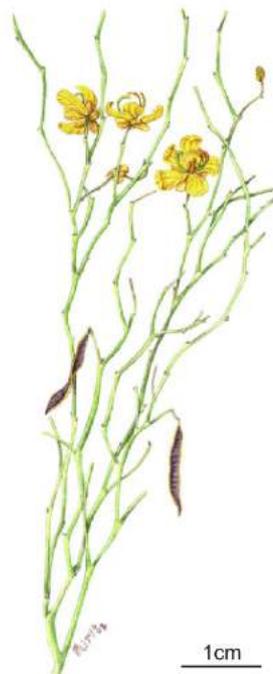




**Manca caballo**  
*Prosopidastrum striatum*  
 (Benth.) R.A. Palacios & Hock  
 Leguminosas (Fabáceas)

Arbustos de hasta 2 m de altura con ramas estriadas, espinosas y hojas compuestas, pequeñas, caducas. Flores en cabezuelas esféricas, amarillas. Fruto legumbre muy angosta. Es un endemismo regional muy frecuente en suelos arenosos.

Hoja. Vista Frontal y Lateral



**Pichanilla**  
*Senna aphylla*  
 (Cav.) H.S. Irwin & Barneby var. *aphylla*  
 Leguminosas (Fabáceas)

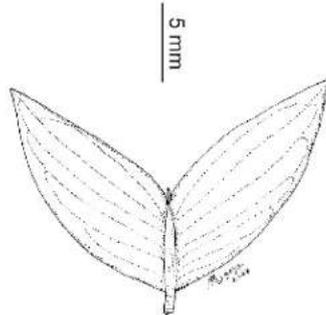
Arbustos bajos, de hasta 60 cm de altura, áfilos (sin hojas), con tallos verde-amarillentos muy ramificados. Flores amarillas, muy vistosas, en racimos. Fruto legumbre muy aplanada. Especie frecuente en sitios calcáreos (con carbonato de calcio) en la Provincia del Monte y el Espinal, muy ornamental. Se utiliza en medicina popular como febrífugo (baja la fiebre), purgante y diurético.

**Guaycurú**  
*Limonium brasiliense* (Boiss.)  
 Kuntze var. *brasiliense*  
 Plumbagináceas



Hierbas perennes con gruesas raíces y tallos de hasta 40 cm de altura en floración, con hojas grandes, arrosetadas, persistentes. Flores en espigas, rosadas o violáceas. Especie característica de suelos salobres. En medicina popular se utiliza infusión de raíces para aliviar irritaciones intestinales, hepáticas y traumáticas. El agua de decocción de raíces se utiliza como tintórea, proporcionando un color castaño-rojizo.



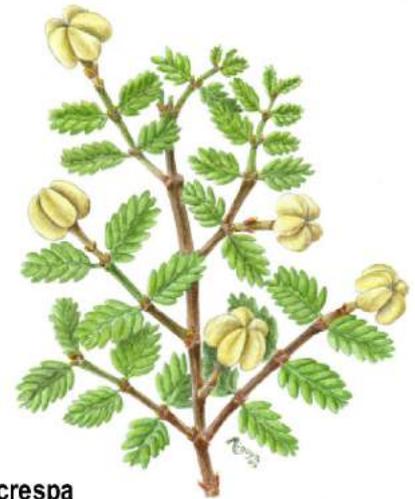


**Jarilla**  
*Larrea divaricata* Cav.  
Zigofiláceas

Arbustos de hasta 3 m de altura, perennifolios, con hojas pequeñas, opuestas y resinosas, compuestas por dos lóbulos soldados sólo en la parte basal. Flores solitarias con pétalos amarillos. El fruto es una cápsula pilosa con 5 semillas. Esta especie caracteriza la Provincia del Monte, donde se la encuentra en casi todos los ambientes. En medicina popular se utiliza la infusión de sus hojas como febrífuga, calmante y vermífuga. En cataplasmas se considera antirreumática y antiinflamatoria. El humo se considera insectífugo. Tintórea, tiñe de amarillo y anaranjado.

**Jarilla macho**  
*Larrea cuneifolia* Cav.  
Zigofiláceas

Arbustos de hasta 2 m de altura, perennifolios, con hojas pequeñas, opuestas y resinosas, compuestas por dos lóbulos soldados casi hasta el extremo. Flores solitarias con pétalos amarillos. El fruto es una cápsula pilosa, con 5 semillas. Como la "jarilla", es característica de la Provincia del Monte y la acompaña, pero es menos común y generalmente prefiere lugares más secos y pedregosos. Al igual que la Jarilla crespita, la Jarilla macho es una planta brújula.



**Jarilla crespita**  
*Larrea nitida* Cav.  
Zigofiláceas

Arbustos de hasta 2 m de altura, perennifolios, con hojas pequeñas, opuestas y resinosas, con 5 a 8 lóbulos. Flores solitarias con pétalos amarillos. El fruto es una cápsula, generalmente sin pelos, con 5 semillas. Como la "jarilla", es característica de la Provincia del Monte y la acompaña, pero es menos común y generalmente prefiere lugares más bajos y húmedos, como así también las sierras. Es una planta brújula, ya que sus hojas se disponen verticalmente y están orientadas de norte a sur, evitando de esta manera los soles fuertes del mediodía. Es una especie muy ornamental. En medicina popular se utiliza como laxante y para lavar heridas.



## GUÍA DE CAMPO BOTÁNICA DE LAS GRUTAS, PATAGONIA NORTE & PENÍNSULA VALDÉS

Es un gran orgullo para Desert Tracks presentar esta Primera Guía de Campo de Las Grutas, Patagonia norte & Península Valdés la cual está focalizada sobre la rica y variada botánica que caracteriza el entorno natural. Con esta edición proponemos descubrir la vegetación y flora que parecen estar mimetizadas tras los colores ocres y terrosos propios del desierto. Sin embargo, la estepa y el monte ofrecen un abanico increíble de especies, en un escenario único a nivel mundial como lo es la Patagonia Argentina. Muchas de las especies clasificadas y presentadas en esta guía

tienen propiedades medicinales y terapéuticas, siendo algunas de ellas utilizadas desde hace cientos de años y hasta nuestros días por los pueblos originarios. Camino al Fuerte Argentino o explorando las espectaculares Salinas del Gualicho, el turista se llevará un recuerdo cromático e inolvidable, rico en escencias naturales, texturas y formas que despiertan curiosidad y abre el apetito del conocimiento geográfico. Una vez más, Desert Tracks reitera con esta propuesta su compromiso con la naturaleza y la protección del medio ambiente.



### Desert Tracks - Empresa de Viajes y Turismo

Viedma 1145, frente al Casino, (8521) Balneario Las Grutas  
Río Negro, Patagonia Argentina. Reservas e Informes:  
Tel.: (02934) 497 843 - mail: [info@deserttracks.com.ar](mailto:info@deserttracks.com.ar)

# WWW.DESERTTRACKS.COM.AR

Investigación y herbario: Ing. Agr. Hector Troiani / Ilustraciones: María Alejandra Migoya. Técnicas: Acuarela y Punteado de tinta sobre papel vegetal. / Mapa: Alejandro Bogado / Diseño Gráfico: Diego Mequetse / Fotografía y edición general: Fernando Skliarevsky.  
Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio. Todos los derechos reservados. ©