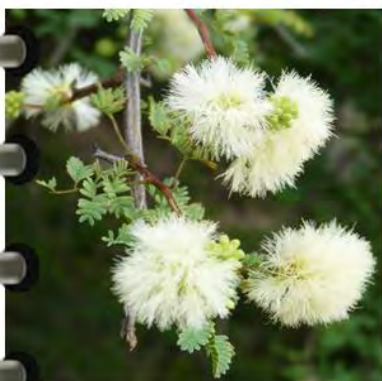


# ARBUSTOS DE LA FLORA DE SANTIAGO DEL ESTERO

*Guía de reconocimiento a campo*

Manuel O. Palacio - Enrique Roger – Sergio O. Vecchioli



**UNSE**

Universidad Nacional  
de Santiago del Estero



**FACULTAD DE  
CIENCIAS FORESTALES**  
Ing. Néstor René Ledesma

# ARBUSTOS DE LA FLORA DE SANTIAGO DEL ESTERO

## *Guía de reconocimiento a campo*

Manuel Oscar Palacio – Enrique Roger – Sergio Omar Vecchioli

Universidad Nacional de Santiago del Estero  
Facultad de Ciencias Forestales “Ing. Néstor R. Ledesma”  
Jardín Botánico “Ing. Ftal. Lucas D. Roic”



**UNSE**

Universidad Nacional  
de Santiago del Estero



**FACULTAD DE  
CIENCIAS FORESTALES**  
*Ing. Néstor René Ledesma*



**JBLDR**

Jardín Botánico “Ing. Lucas D. Roic”  
Facultad de Cs. Forestales - UNSE



Palacio, Manuel O.

Arbustos de la flora de Santiago del Estero: guía de reconocimiento a campo / Manuel O. Palacio; Enrique Roger; Sergio O. Vecchioli. - 1a ed. - Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero - UNSE. Facultad de Ciencias Forestales, 2026.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-8922-66-9

1. Flora Argentina. 2. Flora. 3. Arbustos. I. Roger, Enrique II. Vecchioli, Sergio O. III. Título

CDD 570

Fotografías: Manuel O. Palacio - Enrique Roger – Sergio O. Vecchioli

Diseño general: Manuel O. Palacio

Diseño de tapa: Manuel O. Palacio

Figuras y mapas: Enrique Roger - Manuel O. Palacio



|                                           | Pág. |
|-------------------------------------------|------|
| Agradecimientos                           | 3    |
| Presentación                              | 4    |
| Introducción                              | 6    |
| La forma de vida de las plantas           | 7    |
| Arbustos: diversidad e importancia        | 12   |
| Fuentes de información                    | 15   |
| Sobre las fichas técnicas de las especies | 18   |
| Fichas técnicas de las especies           | 22   |
| Bibliografía                              | 210  |
| Glosario                                  | 217  |
| Índice de especies por nombre científico  | 221  |





**Manuel Oscar Palacio** es Ingeniero Agrónomo y Magíster en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Es Profesor Asociado Regular de Botánica Forestal y Director del Jardín Botánico “Ing. Lucas D. Roic” de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Docente de grado y posgrado e investigador dirige y codirige proyectos de investigación acreditados por CICYT-UNSE en la temática de la biodiversidad vegetal y la etnobotánica.



**Enrique Roger** es Ingeniero Forestal y Doctor en Ciencias Forestales por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Es Profesor Adjunto Regular de Botánica Forestal en la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE y director del Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo de la Llanura Chaqueña de la UNSE. Docente de grado y posgrado e investigador, dirige y participa en proyectos de investigación acreditados por CICYT-UNSE en la temática de la biodiversidad vegetal y la etnobotánica.



**Sergio Omar Vecchioli** es Ingeniero Forestal por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Se desempeña como Auxiliar Docente de Primera Categoría Regular de Botánica Forestal en la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Docente Investigador del Jardín Botánico “Ing. L. D. Roic”, integra equipos de investigación en proyectos acreditados por CICYT-UNSE en la temática de la biodiversidad vegetal y la etnobotánica. En el ámbito privado dirige un vivero que se especializa en la producción de especies leñosas nativas.



Los autores agradecemos a la Facultad de Ciencias Forestales y a la Universidad Nacional de Santiago del Estero por ser el espacio propicio para el desarrollo de proyectos de investigación que generaron resultados que forman parte de este trabajo, mediante el aporte de equipamiento, herramientas de campo y laboratorio, espacios de trabajo, insumos básicos, recursos financieros y personal que, de una u otra manera, hicieron posible a la consecución de esta obra.

De manera muy especial, nuestro reconocimiento y gratitud a las mujeres y hombres santiagueños, poseedores de una invaluable herencia cultural reflejada en saberes locales sobre nuestras plantas. Gracias por el tiempo dispensado, ya sea “caminando el monte” para enseñarnos a reconocer las plantas en su ambiente o, mate y tortillas mediante, para responder preguntas relacionadas con los nombres asignados a las plantas, sus usos y propiedades y las maneras de emplear la diversidad vegetal de su entorno.

Su generosidad para compartir la gran sabiduría que poseen sobre la naturaleza no tiene límites y por eso merece ser reconocida, conservada y transmitida. Esperamos contribuir humildemente con este propósito.



La ejecución de distintos proyectos de investigación hizo posible la catalogación de la diversidad florística de la provincia de Santiago del Estero, información que resulta de suma importancia en acciones de transferencia como cursos, talleres, jornadas de actualización, etc. relacionadas con la diversidad y la ecología vegetal y también en la toma de decisiones estratégicas vinculadas a la conservación y la sustentabilidad.

Formando parte de la Serie “Guías de Reconocimiento a Campo”, esta segunda entrega preludia a las de árboles, plantas trepadoras y cactáceas que se encuentran en elaboración, y propone el conocimiento de 187 especies de arbustos que forman parte de la flora santiagueña.

Pensada como un recurso para promover el conocimiento de la flora local, esta guía pretende ser una herramienta útil para el reconocimiento a campo de los principales arbustos que crecen en el suelo santiagueño, que pueda servir a todas aquellas personas interesadas en la temática.

La Guía está organizada en cuatro partes:

- I. **Introducción:** en la que se presentan conceptos básicos sobre la vida de las plantas, la flora santiagueña, el rol e importancia de los arbustos, las fuentes de la información suministrada, entre otros aspectos.



- II. **Fichas de las especies:** son fichas de 187 arbustos de la flora santiagueña en las que se encontrará información sobre caracteres distintivos que orientan a su reconocimiento, nombres locales, nombres científicos y familia botánica a la que pertenecen, además de la referencia a sus usos locales.
- III. **Bibliografía:** una selección de publicaciones, que incluye las citadas en esta obra, y a la que se suman otras en las que se podrá profundizar/ampliar los temas tratados, especialmente los que tienen que ver con los usos locales de las plantas y sus características.
- IV. **Glosario:** un conjunto de términos botánicos que por su especificidad necesitan de una explicación conceptual de manera de posibilitar la comprensión de las descripciones de los caracteres diferenciales de las especies.





# INTRODUCCIÓN



# LA FORMA DE VIDA DE LAS PLANTAS

Las expresiones “forma de vida”, “hábito” o “forma de crecimiento” de las plantas se usan por lo general para referirse al aspecto o fisonomía que éstas presentan, y si bien no pueden considerarse como sinónimos en su concepto más estricto, se emplean comúnmente para diferenciarlas o clasificarlas (Vázquez Sánchez et al. 2012).

Al decir “forma de crecimiento” se describe el diseño o figura y la constitución de los individuos, junto con los cambios que sufre a lo largo de su vida. Algunos autores, incluyen dentro de esta clasificación a hierbas, arbustos y árboles junto con enredaderas y organizándolas también en plantas erectas, rastreras o trepadoras (Vázquez Sánchez et al. 2012).

El término ‘forma de vida’ fue propuesto por Raunkiaer (1934) para clasificar a las plantas teniendo en cuenta la ubicación de las yemas u órganos de renuevos durante la época desfavorable y a partir de los cuales se originarán los brotes de renuevo o follaje (Vázquez Sánchez et al. 2012) (Fig. 1).

“Hábito”, es una palabra de origen latino que hace referencia al aspecto exterior o porte de un vegetal (Font Quer 1975) ), en una clara referencia a su modo de crecimiento (Harris y Harris 2001).

La expresión “forma de vida”, según Judd et al (2002), clasificación que se seguirá en esta obra, hace alusión al aspecto general o apariencia de un vegetal, que permite clasificarlas según su hábito como árboles, arbustos y hierbas, definiendo tres categorías principales. De esta manera se definen tradicionalmente (Font Quer 1975, Demaio 2002):

- a) **Árbol:** vegetal perenne, leñoso, con una altura de al menos 7 m, con un tronco principal y único, que en un punto se ramifica formando una “copa”.
- b) **Arbusto:** vegetal perenne, leñoso, de hasta 5 m de altura, ramificado desde su base y sin un tronco preponderante.
- c) **Hierba:** vegetal no lignificado o poco lignificado, de consistencia blanda, anual o vivaz.



# LA FORMA DE VIDA DE LAS PLANTAS

| FORMA DE VIDA          | DESCRIPCION                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TERÓFITOS</b>       | Plantas anuales, cuya parte vegetativa muere después de producir semillas, que es el único órgano perdurable.                                                                           |
| <b>GEÓFITOS</b>        | Plantas perennes cuyos órganos aéreos mueren en el periodo desfavorable durante el cual subsisten por tener órganos subterráneos (bulbos, rizomas, tubérculos, raíces engrosadas, etc.) |
| <b>HEMICRIPTÓFITOS</b> | Plantas perennes cuyas partes aéreas mueren o quedan reducidas en el periodo desfavorable, ubicándose las yemas de reemplazo a ras del suelo                                            |
| <b>CAMEFITOS</b>       | Plantas perennes, leñosas o herbáceas, cuyas yemas de reemplazo se encuentran en ramas siempre por encima del ras de suelo y hasta los 25 cm de altura.                                 |
| <b>FANEROFITOS</b>     | Plantas leñosas o herbáceas perennes, cuyas yemas de reemplazo se ubican en ramas por encima de los 25 50 cm de altura. Se ubican aquí árboles, arbustos o grandes hierbas.             |
| <b>LIANAS</b>          | Plantas que germinan en el suelo y mantienen su contacto con el mismo, pero que se desarrollan encaramándose sobre otras plantas o soportes inertes. Se consideran plantas trepadoras.  |
| <b>HIDROFITOS</b>      | Plantas acuáticas enraizadas en el fondo del lecho de agua, con los órganos asimiladores sumergidos o flotantes                                                                         |
| <b>EPÍFITOS</b>        | Vegetales perennes que crecen sobre otras plantas sin parasitarlas. También crecen sobre soportes inertes.                                                                              |
| <b>PLEUSTOFITOS</b>    | Plantas acuáticas errantes, flotantes o suspendidas en agua y en ocasiones temporalmente enraizadas                                                                                     |

Figura 1: Principales formas de vida de las plantas según la Clasificación de Raunkiaer - Fuente: elaboración propia



# LA FORMA DE VIDA DE LAS PLANTAS

Entre estas tres categorías o tipos principales aparece el de “**subarbusto**”, que hace referencia a plantas perennes y leñosas que se ramifican desde la base en varios tallos, y que se distinguen de los arbustos por su menor porte (no sobrepasan 1 m de altura) o menor tiempo de vida (Palacio et al. 2021). Estos vegetales se designan también con el término de “**sufrútices**”, a los que Font Quer (1975) define como “plantas semejantes a un arbusto, generalmente más pequeñas y solo lignificadas en la base”, que con frecuencia presentan ramas superiores de consistencia herbácea.

Por lo tanto, los arbustos son plantas leñosas que se diferencian de los árboles por su menor altura y por presentar varios tallos de similar magnitud que nacen desde el suelo, sin que se advierta la presencia de un “tronco” o tallo principal (Fig. 2). Según Font Quer (1975) se los puede definir como vegetales leñosos, de menos de 5 m. de altura sin un tronco preponderante, porque se ramifica desde la base. Este mismo autor dice que a los arbustos de hasta 1 metro de altura se los denomina “matas”.



Figura 2: Diferencias entre árbol y arbusto - Fuente: elaboración propia

Es conveniente señalar que la arquitectura de las plantas, o sus formas de crecimiento, son influenciadas por factores climáticos y edáficos, que pueden modificar su apariencia. Por ello, en algunos casos, una misma especie pueden tener el porte de árboles o arbustos según las condiciones en las que crecen y a su vez otras pueden crecer como arbustos o subarbustos según las características y condiciones del ambiente en que vegetan.



# LA FORMA DE VIDA DE LAS PLANTAS

Es común que dentro de la categoría de arbustos, algunas especies desarrollen arquitecturas particulares que los diferencian de las generalidades, sobre todo originadas en su adaptación a condiciones ambientales o sus particularidades fisiológicas. Por ello, podemos encontrar algunos tipos particulares de arbustos, tales como:

- a) **Arbustos trepadores** : son aquellos que crecen sobre otros, sea apoyándose, envolviéndose o mediante el auxilio de aguijones, zarcillos, etc., que les permiten trepar sobre el huésped (Ejemplo: doca, sachá guasca, tramontana, etc.). (Fig. 3 A y B)
- b) **Arbustos suculentos**: forma típica de algunos representantes de la familia Cactaceae, que han perdido sus hojas (excepto en el género *Pereskia*) y engrosado sus tallos para almacenar agua y sustancias de reserva, manteniéndolos de color verde con capacidad de realizar la fotosíntesis. Es el caso del quimil y la sachá rosa, por ejemplo. (Fig. 3 C)
- c) **Arbustos achaparrados o decumbentes**: mantienen el crecimiento de sus ramas a nivel del suelo, en forma decumbente, por lo general sin enraizar (en este caso serían rastreros). Normalmente cubren una importante superficie del suelo y no superan los 50 cm de altura (salvo excepciones). (Fig. 3 D)
- d) **Arbustos hemiparásitos**: son plantas leñosas que pueden realizar fotosíntesis (en algún momento de su ciclo de vida) pero necesitan obtener de otra planta (huésped) agua y sustancias nutritivas durante toda su vida (Wohlfeiler Altavilla 2016). (Fig. 3 E )



# LA FORMA DE VIDA DE LAS PLANTAS



**A- Arbusto trepador voluble**



**B- Arbusto trepador apoyante**



**C- Arbusto suculento**



**D- Arbusto achaparrado**



**E- Arbusto hemiparásito**

Figura 3: Tipos particulares de arbustos



# ARBUSTOS: DIVERSIDAD E IMPORTANCIA

Al recorrer la provincia de Santiago del Estero se puede disfrutar de una riqueza florística que se expresa en las distintas comunidades vegetales que integran el paisaje y sobre el cual impactan el ambiente, la topografía, las particularidades del suelo y la intervención humana (Fig. 4).



Figura 4: diferentes tipos de vegetación presentes en Santiago del Estero. Fuente: Palacio et al 2022

Bosques de llanura y de serranías, estepas, áreas de bañados, son algunos de los elementos destacados del paisaje y la fisonomía de la vegetación de la provincia, en los que los arbustos están siempre presentes y cumplen roles importantes (Palacio et al, 2022).

Estudios recientes permiten estimar que la composición de la flora vascular de la provincia de Santiago del Estero incluye 1292 especies, ordenadas en 566 géneros y 118 familias botánicas. En ésta se observa un amplio rango de grupos de plantas que van desde helechos y licofitos, gimnospermas y angiospermas, que son las mejor representadas (Palacio et al. 2023).

En este conjunto los arbustos representan, aproximadamente, el 19 % de las formas de vida presentes.



# ARBUSTOS: DIVERSIDAD E IMPORTANCIA

Los arbustos cumplen con importantes funciones que son esenciales para el funcionamiento de los ecosistemas, además de intervenir en el desarrollo de importantes actividades humanas, por lo que se les reconocen numerosos usos y aplicaciones con fines diversos.

En la composición de los bosques nativos, y particularmente en regiones semiáridas, los arbustos cumplen singulares roles ecológicos con los que contribuyen al funcionamiento de los ecosistemas, además de que aportan al mantenimiento de la estructura física de los paisajes. Por un lado, contribuyen a disminuir la erosión del suelo ya sea reduciendo el impacto de las gotas de lluvia con su follaje y los tallos y raíces pueden disminuir la velocidad de escorrentía del agua que llega al suelo y el consecuente arrastre de material. También reducen la incidencia del viento (Gutiérrez 2001). La cobertura ofrecida por el follaje, y la hojarasca producida, puede influir positivamente en la cantidad de materia orgánica disponible, favorecer el desarrollo de otras especies de plantas especialmente las anuales (efecto planta nodriza), contribuir a la infiltración y la retención de humedad. (Gutiérrez y Squeo 2004).



Figura 5: Vista general de formaciones de arbustales

Fuente: Palacio – Roger

Por otra parte, estas formas de vida están involucradas en el desarrollo de numerosas actividades sociales y productivas, lo que les otorga un peculiar valor desde el punto de vista etnobotánico, lo que las convierte en relevantes para las personas, quienes las reconocen como parte esencial en algunas prácticas cotidianas (Palacio et al, 2020)



# ARBUSTOS: DIVERSIDAD E IMPORTANCIA

Muchos arbustos son reconocidos por sus usos y propiedades medicinales, e intervienen cotidianamente en prácticas de medicina doméstica en ámbitos rurales y citadinos. Son diversas las afecciones de la salud humana que son tratadas popularmente empleando distintos órganos y/o partes de arbustos nativos, como digestivos, cicatrizantes, emolientes, antiinflamatorios, etc.

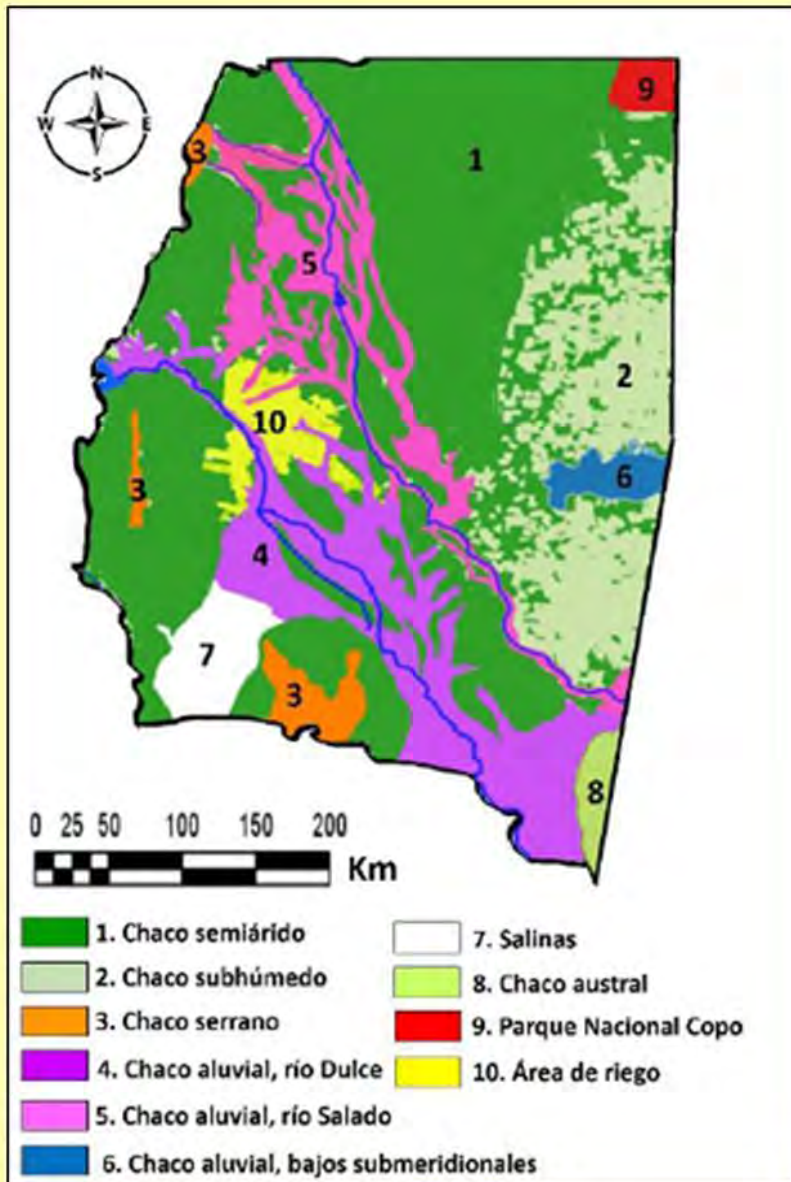
Numerosas especies de arbustos son empleadas como forrajeras, alimenticias, para la producción de energía (como leña), para la elaboración de construcciones rurales diversas y también forman parte de las prácticas veterinarias entre pequeños productores (Carrizo y Palacio 2010 y 2013, Roger 2022).

Revisten gran importancia para actividades como la apicultura, ya que son proveedores de néctar, polen y resinas útiles para el sustento de las colonias de abejas, incluidas las abejas nativas, con una floración que se extiende escalonadamente en toda la temporada productiva (Palacio et al. 2022; Palacio y Roger 2022).

Las artesanas teleras encuentran en los arbustos el material necesario para teñir sus hilos de algodón y lana con diversos colores para emplearlos en la elaboración de productos del telar (Palacio et al 2007, Palacio y Carrizo 2010, Palacio 2018). Algunos otros, como el “ají” y el “orégano del monte”, forman parte como ingredientes de comidas típicas de la provincia, a las que contribuyen dando un sabor particular (Díaz et al. 2018, Palacio et al. 2022; Palacio y Roger 2023).



# FUENTES DE INFORMACIÓN



En el año 2010 se pone en ejecución el proyecto Flora de Santiago del Estero como una de las líneas de investigación prioritarias del Jardín Botánico Lucas D. Roic” (JBLDR) de la FCF –UNSE, el cual fue implementándose a través de diversos subsidios acreditados por el Consejo de Ciencia y Tecnología de la UNSE (CICYT-UNSE).

Para relevar la diversidad de especies vegetales presentes en la provincia se realizaron expediciones botánicas a las distintas unidades de vegetación de la misma. (Fig. 6).

Se trabajó en transectos rectangulares y circulares de 78 m<sup>2</sup> (Thren y Zerda 1994) dependiendo de las características orográficas de la zona, registrándose hábito y estado fenológico de las especies presentes.

Siguiendo las recomendaciones habituales (Katinas 2001) se recolectó y herborizó material vegetal, el cual, una vez determinado y acondicionado, se depositó en el Herbario SDE del Jardín Botánico “Ing. Lucas D. Roic” de la Facultad de Ciencias Forestales-UNSE (Thiers, 2022).

Figura 6: Principales unidades de vegetación de Santiago del Estero – Elaboración propia



Mediante la revisión bibliográfica y la consulta a Herbarios y a bases de datos botánicos se complementó la información de campo, además de permitir definir los parámetros respecto al origen y la distribución de las especies relevadas. Para la atribución del origen geográfico se tomó de referencia las bases de datos on-line Flora del Cono Sur (IBODA 2025) y Flora Argentina (2025). Los endemismos (Duno de Stefano 2010) se definieron en función del análisis de los patrones de distribución de las especies relevadas recurriéndose para ello a la información proporcionada en las bases de datos mencionadas precedentemente y a la revisión de bibliografía específica y a la consulta del herbario LIL (Herbario de la Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina) (Thiers 2022).

El ordenamiento taxonómico se realizó según el sistema de clasificación APG (Stevens 2020) y en la asignación de los nombres científicos actuales se siguió la información disponible en la bases de datos botánicos WFO (2025) y Flora Argentina (2025).

Los datos etnobotánicos se obtuvieron mediante la aplicación de métodos propios de la disciplina procediéndose a la aplicación de encuestas y entrevistas a informantes claves, talleres y caminatas etnobotánicas para sondear sobre el conocimiento y uso de las plantas. No solo se indagó sobre los destinos y forma de uso de las plantas, sino también acerca de su intervención en prácticas productivas y/o sociales. Se realizaron en el periodo 2010-2024 unos 25 talleres en distintas localidades rurales de la provincia, sea en el contexto productivo (grupos de productores), comunitarios o educativos (escuelas rurales). En los talleres participaron mujeres y hombres adultos y jóvenes, con diferentes ocupaciones (por lo general pequeños productores rurales, artesanos, apicultores) y nivel educativo. Un total de 1200 encuestas se aplicaron en distintos ambientes y pobladores de distinto sexo, edad, ocupación y nivel de educación. Algunas experiencias se desarrollaron en ámbitos urbanos, como la capital y ciudades del interior de la provincia.



Se analizó la información bibliográfica disponible en trabajos de índole etnobotánico elaborados por autores locales (Togo 1990, Roic et al. 1999, 2002 y 2010, Carrizo et al 2005, Roic y Villaverde 2007, Palacio et al. 2007 y 2011, Carrizo y Palacio 2013, Palacio 2015, Roger 2016 y Roger 2022), por mencionar algunos, y otros correspondientes a la región chaqueña, como una manera de cotejar y complementar los reportes de los informantes.

Otro aspecto interesante que se refleja en esta guía, es la recuperación de los nombres locales o vernáculos con los que los pobladores se refieren e identifican a las plantas, puesto que estos son elementos importantes del corpus del conocimiento local que reside en las comunidades, brindando en muchas ocasiones indicios de índole práctico relacionados con alguna característica morfológica, a sus usos y propiedades o valor cultural (Roger et al. 2015)

Para conocer esta nomenclatura popular se recurrió, en primer lugar a la revisión bibliográfica de autores locales relacionados con la lingüística y folklore popular de Santiago del Estero, y, posteriormente, en las entrevistas y talleres comunitarios se indagó sobre los nombres locales usados más frecuentemente para designar aquellas especies vinculadas a distintas actividades. La importancia del nombre local, que por lo general no es asignado a todas las plantas del universo conocido por los productores, radica en que éstos se aplican, por lo general, en relación al uso popular de las plantas, propiedades atribuidas a las especies, a características morfológicas o leyendas locales (Roger et al. 2015).



# SOBRE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS ESPECIES

En la segunda parte de la guía se presentan Fichas Técnicas de 187 especies de arbustos que forman parte de la flora santiagueña, que se consideran más representativos y que no agotan la diversidad local de estas formas de vida. Las mismas se orden alfabéticamente según el nombre científico de las especies. En cada una de las fichas se encontrará información sobre (Figura 7):

**1) Familia botánica**

Se consigna el nombre de la familia botánica en la que está incluida la especie de acuerdo al ordenamiento propuesto por el sistema APG.

**2) Nombre científico**

Nombre científico actualizado de las especies, según propuesta de la Base de Datos Botánicos Flora Argentina y WFO.

**3) Nombre local**

Cuando pudieron ser registrados, se consigan los nombres comunes con los que las plantas son reconocidas/identificadas por los pobladores de Santiago del Estero. No se incluyeron nombres locales de otras regiones, aunque bien pudieran coincidir.

**4) Caracteres diferenciales**

Breve descripción en la que se incluyen los principales caracteres taxonómicos/ caracteres botánicos que sirven para reconocer las especies a campo.



# SOBRE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS ESPECIES

## 5) Imágenes

Fotografías que ilustran sobre el porte general de la planta y detalles relacionados con hojas, flores, frutos y/o cortezas, características que posibilitan su reconocimiento a campo. Se incluye una breve referencia a su distribución en el territorio provincial

## 6) Usos locales

Referencia a los usos que los pobladores reconocen de las especies en el ámbito de la provincia. No se han incluido otros usos mencionados en la región o el país. Para mejorar la lectura se proponen diversos iconos que refieren al destino o tipo de uso:



**Tintóreo:** distintos órganos o partes de las plantas se emplean en la elaboración de tintes naturales o para teñir fibras de algodón, lana y otro material.



**Medicinal:** se emplean en el tratamiento de enfermedades / afecciones de la salud humana.



**Forrajero:** se consideran valiosos para la alimentación o suplementación alimentaria de distintos tipos de ganado.



# SOBRE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS ESPECIES



**Alimenticio:** las plantas se emplean en la preparación de comidas típicas de la provincia o bien se aprovechan sus frutos para la alimentación humana.



**Ornamental:** plantas empleadas como ornamentales en el ámbito doméstico, integrando los jardines.



**Apícola:** las especies son reconocidas por sus aportes para la vida de las colonias de abejas melíferas y también nativas.



**Combustible:** se emplean ramas y parte del leño en la elaboración de carbón o para la producción de fuego para diversos usos en el ámbito doméstico.



**Construcciones rurales:** se emplean en la elaboración de construcciones rurales como ranchos, cercos de palo a pique, corrales, etc. .



# SOBRE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LAS ESPECIES

Familia botánica

Rhamnaceae

*Condalia microphylla*  
"PIQUILLÍN"

Nombre científico

Nombre/s local/es

Caracteres que orientan al reconocimiento

Fotografías con detalles de porte, flores, hojas y/o frutos

Referencias a los usos mas frecuentes en la provincia

**Caracteres diferenciales**  
Arbustos con ramas mas o menos horizontales, terminadas en espinas. Hojas pequeñas, obovadas a obovado-lanceoladas. Flores pequeñas, apétalas, amarillentas. Drupas pequeñas, al madurar de color rojo a negro y de sabor agradable.

**Usos locales**



Figura 7: Información disponible en cada ficha técnica





# FICHAS DE ESPECIES





### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 2 m de altura, con pubescencia afelpada en ramas jóvenes. Hojas enteras, cordiformes, pubescentes. Flores solitarias o geminadas, sin cálculo, grandes, de color amarillo, con el pedúnculo articulado. Fruto seco con mericarpos pluriseminados. Especie común en ambientes perturbados.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 1,5 m de altura, con pubescencia estrellado-afelpada, y con pelos rígidos sobre tallos y pecíolos. Hojas alternas, acorazonadas, largamente pecioladas, crenadas, de ápice agudo, discolores. Flores solitarias, con pedúnculos de hasta 9 cm de largo, articulado, rosado-anaranjadas, grandes, vistosas. Fruto con numerosos mericarpos (hasta 15), pluriseminados, dehiscentes.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos de 1-2 m de altura, muy ramificados, con ramas finas. Hojas simples, lanceoladas, glabras, enteras, cordiformes, pubescentes. Flores masculinas dispuestas en inflorescencias alargadas, provistas de brácteas dentadas, las femeninas solitarias. Fruto cápsula, pequeña. Especie abundante en las sierras de Guasayán.

### Usos locales







#### **Caracteres diferenciales**

Subarbustos o menos común arbustos bajos, de hasta 2 m de altura, con follaje áspero por la presencia de tricomas. Hojas simples, pecioladas, ovadas a elípticas, aserradas, con estípulas lineares. Flores unisexuales, en inflorescencias laxifloras, las femeninas con brácteas laciniadas acrescentes en la fructificación. Fruto una cápsula pubescente. Especie común en laderas secas de serranías del sur de la provincia.

#### **Usos locales**

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos dioicos, glabros. Hojas alternas o reunidas en braquiblastos, lanceoladas o elípticas, con nervio medio prominente. Flores pequeñas. Fruto baya globosa, traslúcida, blanca. Fácilmente reconocible por sus hojas que se tiñen con manchas oscuras al ser cortadas.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos, verde oscuros, negruzcos cuando secos, rojizos en el invierno, con ramas ascendentes, arqueadas, no articuladas. Hojas alternas, triangulares, muy pequeñas, mucronadas. Flores pequeñas, en inflorescencias estrobiliformes. Fruto utrículo. Presente solo en áreas salinas del territorio provincial.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, con hojas muy pequeñas, anulares, succulentas que envuelven al tallo formando anillos. Flores pequeñas en las axilas de brácteas. Los frutos (utrículos) a la madurez toman un color oscuro, lo que da a la planta un aspecto llamativo.

Presente solamente en suelos salinos.

### Usos locales



Las cenizas de sus ramas se usan para preparar mazamorra y jabones.





#### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 2,5 m de alto, glabros, xerófilos. Hojas pequeñas, sésiles, elípticas y estrechas, de hasta 0,2 cm de longitud en toda la planta, con ápice y base agudos, márgenes enteros y nervadura central conspicua. Flores blancas o amarillentas, perfumadas, en inflorescencias axilares densas. Fruto tipo clusas, 2, glabras. Endémica de Argentina, común en bosques, arbustales y ambientes modificados.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, aromáticos, de hasta 3 m de altura. Hojas subsésiles, oblongas, elípticas u ovadas, de hasta 3 cm de long., con ápice agudo y base cuneada, margen entero, aserrado o dentado. Flores blancas, cigomorfas, muy perfumadas, en racimos espiciformes axilares, laxos o densos, de hasta 10 cm de longitud. Frutos formados por clusas rugosas. Común en el estrato secundario de bosques y ambientes modificados

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos bajos, no mayores de 1 m de altura con tallos pubescentes cuando jóvenes. Hojas opuestas o fasciculadas, ovadas a deltadas, con el margen crenado, hispidas, con las nervaduras prominentes en el envés. Flores blanquecinas en verticilos en racimos axilares, que se alargan en la fructificación. Fruto drupáceo, con cáliz acrescente. Planta endémica de Argentina, solo relevada en las Sierras de Guasayán.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos apoyantes, muy aromáticos con ramas delgadas y péndulas. Hojas alternas, lanceoladas, discolores., pubescentes en el envés. Flores blancas, muy pequeñas en racimos axilares solitarios o fasciculados, densos y cortos. Fruto tipo clusa, pequeño, glabro. Relevado en el sur de la provincia, es usualmente cultivado en jardines y huertas por su uso en infusiones.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

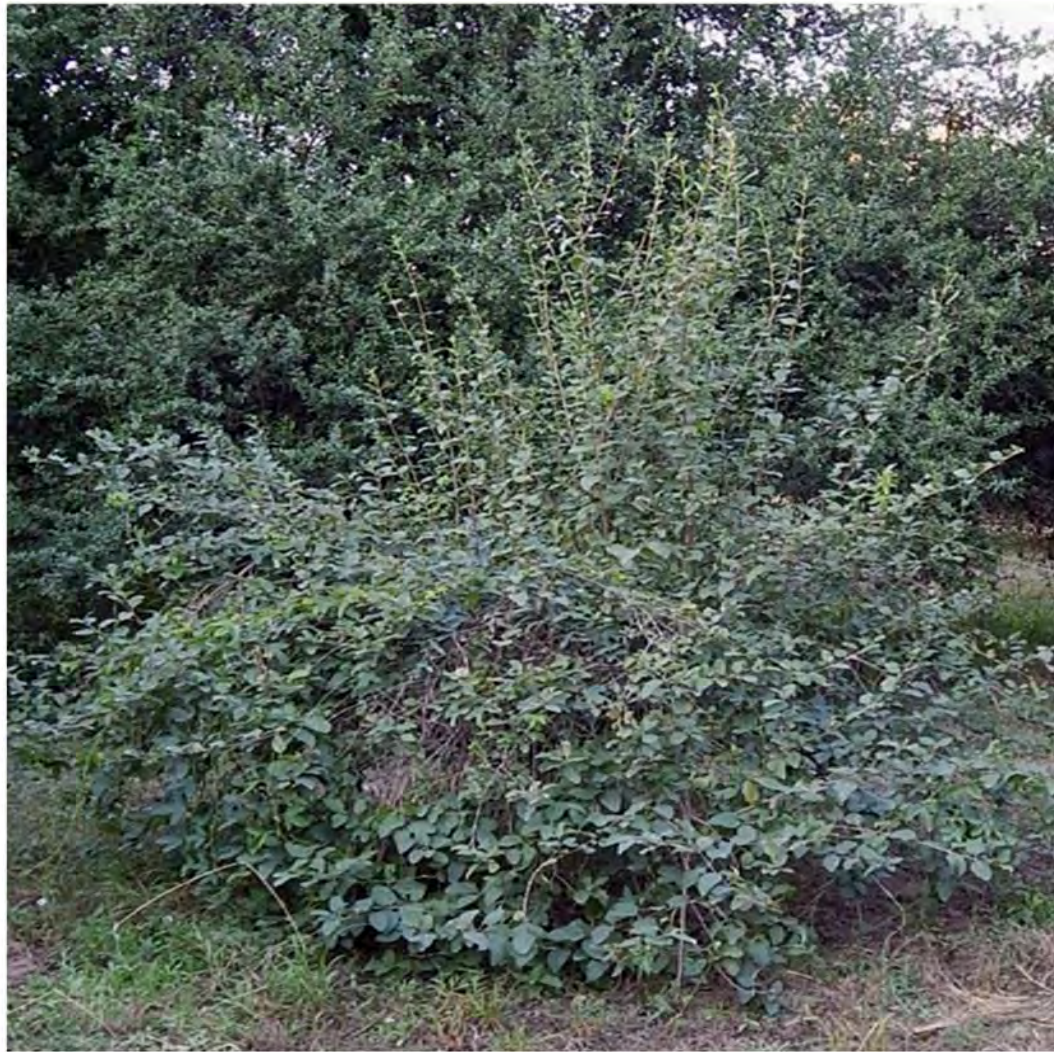
Arbustos aromáticos, ramosos, de hasta 3 m de alto. Hojas opuestas, pecioladas, anchamente ovadas a elípticas, con ápice agudo y margen aserrado, a veces enteros; láminas discolores con nervaduras evidentes en envés. Flores blancas, cigomorfas en espigas axilares laxas, de más de 5 cm de longitud. Fruto tipo clusas.

Especie presenta en bosques serranos de Guasayán.

#### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos muy ramificados, con tallos pubérulas a estrigosos. Hojas opuestas, coriáceas, elípticas, ovadas a orbiculares, con margen crenado, rugosas. Flores blancas, muy perfumadas, en racimos vistosos axilares, de hasta 112 mm de long. Fruto formado por 2 clusas glabras. Esta especie presenta las variedades *mathewsii* y *scorodonioides*, ambas presentes en el territorio provincial.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o subarbustos bajos, raramente superando los 2 m de alto, muy ramificados.

Tallos y hojas cubiertos con abundante pubescencia cenicienta o blanquecina-tomentosa. Flores muy pequeñas en inflorescencias axilares o terminales. Fruto utrículo.

Especie de hábitos ruderales.

### Usos locales



Potencial ornamental por la tonalidad de su follaje.





### **Caracteres diferenciales**

Arbustos o sufrútices achaparrados y extendidos, que no superan los 30 cm de altura, con tallos muy ramificados y cubiertos de abundantes pelos blanquecinos. Hojas lineares de hasta 5 cm de longitud, crasas, con abundante pubescencia. Flores pequeñas, hermafroditas, reunidos en inflorescencias terminales o axilares con brácteas mucronadas punzantes. Frutos tipo utrículo con semillas lenticulares de color pardo.

### **Usos locales**

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos trepadores, volubles, con zarcillos trifidos y hojas con tres foliolos cordiformes, acuminadas. Flores blancas, perfumadas, con garganta amarilla. Fruto cápsula erizada, con numerosas semillas aladas.

Abundante en bosques de llanuras y serranías de la provincia.

### Usos locales



Con potencial ornamental por la vistosidad de sus flores.





### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos con follaje verde intenso, persistente. Hojas oblongo-elípticas, simples, con nervio medio prominente en el envés. Flores amarillo-verdosas con numerosos estambres exsertos y el ovario sobre un largo ginóforo. Fruto baya verdosa con pulpa amarillenta

### Usos locales



Con potencial ornamental por su follaje persistente





### Caracteres diferenciales

Arbustos o subarbustos dioicos, con tallos erectos, finos, con pubescencia malpighiácea densa. Hojas pubescentes, con láminas lanceoladas a elípticas. Flores pequeñas, incompletas, diclamídeas. Fruto cápsula con sépalos acrescentes.

Poco frecuente en la provincia, solo relevado en bosques de serranías.

### Usos locales

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos, con pubescencia peltada, ramosos, con ramas rígidas y tronco con corteza grisácea. Hojas lineares a elípticas, discolores, verde brillantes en el haz y verde grisáceas en el envés. Flores blancas, perfumadas, con el ovario sostenido por un ginóforo. Fruto baya apiculada.

Frecuente en los diferentes tipos de ambientes locales.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos o subarbustos ramosos, monoicos, bajos, de follaje glauco. Hojas cortamente pecioladas, espatuladas u oblanceoladas con margen entero y pelos vesiculosos. Flores unisexuales en glomérulos terminales. Fruto utrículo rodeado por dos bractéolas terminadas en un ala triangular redondeada. Característicos de suelos salinos, donde abunda. Endémica de Argentina propio de ambientes salinos

#### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, dioicos, de follaje glauco y ramas rígidas. Hojas cortamente pecioladas, oblongas, elípticas, obovadas o triangulares. Flores unisexuales dispuestas en glomérulos agrupados en espigas terminales o axilares. Fruto utrículo rodeado por dos bractéolas lisas con márgenes enteros.

Característicos de suelos salinos, donde abunda.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbusto trepador, apoyante, con ramas finas, gráciles y péndulas. Hojas ovadas o rómbicas, dentadas en el margen, por lo general discoloras, pubescentes a tomentosas. Flores numerosas amarillentas o verdosas, en capítulos pequeños. Fruto aquenio con papus blanco o rosado.

La especie tiene dos variedades: var. *patens* y var. *tomentosa*, ambas presentes en la provincia

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos gráciles, ramosos, de hasta 3 metros de altura. Hojas simples, ovadas a semi romboidales, generalmente opuestas, con tres nervaduras, visibles en el haz. Flores blanquecinas en capítulos dispuestos en panículas terminales. Fruto aquenio negro y glabro. Presente en zonas bajas, húmedas o encharcadas de la provincia.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, con hojas simples, enteras, con borde liso, lustrosas. Capítulos con flores amarillas, vistosas, las del margen liguladas.

Aquenios con el papus formado por dos aristas.

Presenta una intensa floración estival.

Habita en zonas serranas. Es una especie endémica de Argentina y Chile.

#### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos polígamos dioicos, de 1 m o más de alto, revestidos por nidos pilosos. Hojas lineares, agudas en el ápice, con margen entero. Capítulos femeninos o heterógamos, formando corimbos, con flores masculinas o femeninas, pequeñas. Aquenios muy pequeños, con 5 costillas, con papus uniseriado, no acrescente.

Relevado en áreas serranas del SO provincial.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Sufrútices o arbustos bajos, de hasta 1 m de altura, albotomentosos, con hojas lineales, afelpadas al tacto. Capítulos dispuestos en panículas densas, de color blanquecino. Aquenios densamente pubescentes con costillas y papus amarillento o rojizo.

Solo relevado en zonas serranas del sur de la provincia.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, algo resinosos y con tallos con dos alas longitudinales.

Aparentemente áfilos con las hojas reducidas a brácteas muy pequeñas. Flores pequeñas, blanquecinas numerosas en capítulos sésiles agrupados en racimos. Aquenios con 5 costillas con papus apenas acrescente.

Presente en áreas serranas del sur provincial.

#### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos ramosos, pubescentes en ramas jóvenes. Hojas sésiles, elípticas u obovadas hasta casi lineares, pubescentes o lanuginosas cuando jóvenes, enteras o con 1-4 dientes pequeños. Flores pequeñas, unisexuales en capítulos brevemente pedunculados, solitarios en la axila de hojas superiores. Aquenios con 10 costillas, glabros, con papus formado por cerdas, acrescente.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos, de hasta 2 m de altura, resinosos, ramosos, con ramas finas, erectas. Hojas anchamente obovadas, con falso peciolo y 1-4 lóbulos característicos en la mitad superior de la lámina. Flores pequeñas, unisexuales en capítulos sésiles dispuestos en glomérulos. Aquenios pequeños, con 10 costillas, glabros y papus acrescente. Presente en la región serrana del sur provincial.

### Usos locales.







### Caracteres diferenciales

Arbustos muy ramificados, de hasta 2 m de alto, con tallos finos. Hojas simples, lanceoladas o angostamente elípticas, enteras o aserradas en la mitad superior de la lámina. Flores unisexuales, pequeñas, numerosas, blanquecinas, en capítulos pedunculados. Fruto aquenio fusiforme, estriado, con papus setoso, blanco leonado. Abundante en todo el territorio de la provincia.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o subarbustos bajos, erectos o procumbentes, con tallos pubescentes. Hojas elípticas a elíptica-ovadas, seríceas en ambas caras, mucronadas y con la nervadura central prominente. Flores solitarias o en cimas paucifloras, corola violácea o blanca. Fruto una cápsula pubescente en el ápice. Solo presente en la región serrana sur de la provincia.

### Usos locales

No registrados.

Potencial como planta ornamental.





#### Caracteres diferenciales

Arbustos o árboles de hasta 5-6 m, espinescientes o no. Hojas alternas o en braquiblastos, pecioladas, pubescentes, ovadas y con ápice agudo. Flores con brácteas papiráceas, blanquecinas o amarillentas.

Fruto tipo antocarpio.

En Santiago del Estero, abundante en el departamento Copo.

#### Usos locales



Presenta potencial ornamental.





#### **Caracteres diferenciales**

Arbustos o arbolitos de hasta 6 m de altura, inermes o espinosos, muy ramificados con ramas pubescentes cuando jóvenes. Hojas simples, ovadas, de ápice acuminado y con 3 nervaduras notables. Flores hermafroditas, verdosas, en cimas trifloras, cada uno protegidas por una bráctea verdosa o rosada. Fruto antocarpio, uniseminado. Presente en el norte de la provincia.

#### **Usos populares locales**

No registrados.

Presenta potencial ornamental.





### Caracteres diferenciales

Arbustos de 1(3)-5 m de altura, erectos, ramosos, con ramas sub-cuadrangulares, pendientes. Hojas con láminas ovadas a anchamente lanceoladas, discolores. Flores blancas, dispuestas en amplias panículas. Fruto cápsula dehiscente. Escasa en la provincia, hábito ruderal.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos, achaparrados, ramosos, de hasta 2 m de altura, con ramas delgadas y follaje grisáceo. Hojas muy polimórficas, oblongo-lanceoladas a lineares, tomentosas y con bordes enteros o dentados. Flores anaranjadas en cabezuelas pequeñas. Fruto cápsula dehiscente.

Presente en la región serrana de la provincia.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 3 m de alto, con ramas cuadrangulares pubescentes. Hojas ovado-lanceoladas, vellosas, rugosas, con base dilatada. Flores amarillas o anaranjadas, pequeñas, dispuestas en densas espigas. Fruto cápsula dehiscente.

Solo registrada en zonas serranas.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos que pueden alcanzar hasta 3 metros de altura, con ramas jóvenes cuadrangulares y grisáceas. Hojas lanceoladas, verde grisáceas, afelpadas, con estípulas. Flores tubulosas de color anaranjado agrupadas en cabezuelas dispuestas en racimos terminales. Fruto cápsula dehiscente.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 3 m de altura, polimorfo, con ramas subcilíndricas, cuando jóvenes cuadrangulares, pubescentes a tomentosas. Hojas pubescentes, discolores. Flores anaranjadas agrupadas en cabezuelas dispuestas en racimos axilares y terminales. Fruto cápsula dehiscente.

Abundante en el territorio provincial, principalmente en bosque de llanuras.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos, a veces subarbustos, muy ramificados, con braquiblastos y macroblastos nudosos y rígidos. Hojas compuestas, con 2-3 pares de folíolos. Flores solitarias, amarillas, ligeramente cigomorfas. Fruto tipo cápsula, con 5 mericarpos alados.

### Usos locales



Presenta potencial ornamental.





#### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos de aspecto grisáceo, con hojas simples, suborbiculares, verde oscuras en el haz y cenicientas en su envés por presencia de pelos estrellados. Flores llamativas, amarillas, cigomorfas, con el ovario sostenido por un ginóforo. Fruto pequeño, tipo baya subglobosa, amarillenta y pubescente.

#### Usos locales



Gran potencial ornamental por el color de su follaje y floración.





#### Caracteres diferenciales

Arbustos, a veces subarbustos, con ramas divaricadas y hojas simples, enteras.

Flores blancas, estrelladas, solitarias, pequeñas.

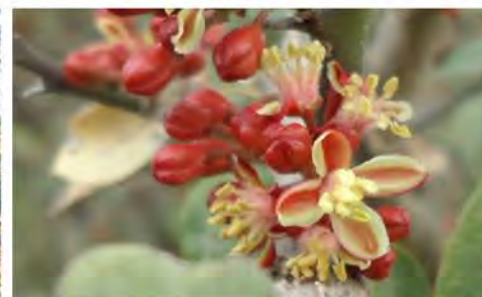
Bayas ovoides, rojas o rojizo-anaranjadas.

Presente en el sotobosque, sus frutos picantes se usan para saborizar comidas.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos dioicos, espinosos, con corteza agrietada característica. Follaje de color verde oscuro y brotes rojizos o rosados. Hojas oblongo-elípticas, coriáceas. Flores unisexuales, pequeñas, rojizas. Drupa de color rojizo y luego amarillento al madurar, aromática. Abundante en todo el territorio provincial.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos con ramas sinuosas y espinas rectas foliosas. Hojas simples, alternas, ovadas, con 1-4 dientes en la mitad apical. Flores pequeñas, verdosas. Fruto drupa amarillenta o anaranjada, dulce.

Se diferencia de la variedad típica por tener el envés de la hoja cubierto por una densa pubescencia blanquecina.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos espinosos, con ramas zigzagueantes con espinas foliosas y largas. Hojas simples, alternas, ovoides, enteras o paucidentadas, con 3 nervaduras notables. Frutos tipo drupas, pequeños, anaranjado-amarillentos, dulces.

Abundante en toda la provincia

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, con hojas simples, lanceoladas u ovado-lanceoladas, glabras, con olor desagradable al estrujarlas. Flores amarillas o anaranjadas, tubulosa-infundibuliforme. Fruto tipo baya, negro-violáceo. Abundante en todo el territorio provincial.

#### Usos locales



Ha sido señalada como planta tóxica para el ganado.





### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, de 1-3 metros de alto. Hojas pecioladas, anchamente ovadas, aserradas, con 3 nervios notables. Flores violáceas en capítulos dispuestos en cimas corimbiformes, terminales. Fruto aquenio, negruzco con papus blanco. Crece en suelos húmedos, bordes de caminos y bosques de serranías.

### Usos locales







#### **Caracteres diferenciales**

Subarbustos o mas raro arbustos, de hasta 2 m de altura. Tallos con pelos urticantes. Hojas simples, palmado lobadas o partidas, con setas urticantes rodeadas de un notorio círculo blanquecino.

Flores unisexuales blanquecinos, en inflorescencias cimosas. Fruto cápsula elipsoide, con setas urticantes.

Solo relevada en el norte de la provincia.

#### **Usos locales**

No registrados.





### **Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles que pueden superar 5 m de altura. Tallos verdes cubiertos de pelos glandulares urticantes. Hojas grandes, lobuladas, que recuerda a las hojas de la vid, de donde proviene su epíteto específico. Flores blancas, pequeñas. Fruto capsular.

### **Usos locales**

No registrados.





### **Caracteres diferenciales**

Arbustos erectos, de hasta 2 m de altura, ramificados y cubiertos por pelos urticantes. Hojas alternas, grandes, ovadas o cordiformes, con márgenes dentados o lobulados. Flores blancas, pequeñas. Fruto cápsula con pelos urticantes.

Presente en la región serrana.

### **Usos locales**

No registrados.





### **Caracteres diferenciales**

Arbustos o pequeños árboles inermes, generalmente ramificados desde la base, con hojas grandes, coriáceas y en forma de corazón, verde brillantes. Flores pequeñas. Frutos carnosos pequeños, de color verde o marrón. Presente en la región serrana del norte provincial.

### **Usos locales**

No registrados.





#### Caracteres diferenciales

Arbustos o pequeños arbolitos de 1-5 m de altura, espinosos. Hojas alternas o en braquiblastos, láminas obovadas, cuneadas, de ápice redondeado a emarginado. Flores solitarias o en grupos, con 5 sépalos triangulares, blanco verdosos. Fruto drupa negruzca, con 1-2 semillas en su interior.

Habita en el bosque serrano del departamento Ojo de Agua.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos con ramas mas o menos horizontales, terminadas en espinas. Hojas pequeñas, obovadas a obovado-lanceoladas. Flores pequeñas, apétalas, amarillentas. Drupas pequeñas, al madurar de color rojo a negro y de sabor agradable.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos espinosos, no mayores de 2 metros de altura. Hojas oblongas, obovadas a espatuladas, con margen entero, fasciculadas, en braquiblastos de 3-5. Flores pequeñas, verdosas. Fruto tipo drupa verde cuando inmadura, rojo oscuro o negra al madurar.

Especie sólo registrada en serranías de los departamentos Ojo de Agua y Quebrachos.

#### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o subarbustos bajos de hasta 60 cm de altura, estoloníferos. Hojas alteras, sésiles, cuneadas, con el ápice dividido en tres puntas. Flores hermafroditas, solitarias, terminales, con corola tubulosa blanco-lilacina y con los estambres exsertos. Fruto tipo baya, blanquecino.

Planta endémica de Argentina, presente en suelos arenosos y salinos.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos monoicos, ramosos, con látex amarillento o transparente, con indumento abundante, de color amarillento o blanco. Hojas ovadas, elípticas o obovadas, discoloras, densamente pubescentes en el envés. Flores en racimos terminales, con las flores masculinas en la base. Relevado en zonas serranas.

### Usos locales







#### **Caracteres diferenciales**

Arbustos o subarbustos, muy ramificados, erectos, pubescentes y con látex claro. Hojas simples, discolores, ovadas a cordadas, con márgenes serrulado o entero. Flores unisexuales, pequeñas en racimos terminales densos. Fruto capsular. Común en todos los ambientes de la provincia.

#### **Usos locales .**







### Caracteres diferenciales

Arbustos ginodioicos, con follaje grisáceo y ramas subáfilas, perpendiculares, estriadas. Hojas linear-oblongas a linear-lanceoladas, caducas, pubescentes en ambas caras. Flores tubulosas, blancas, amarillas o lilas en capítulos. Fruto achenio, con papus blanco. Especie frecuente en zonas con suelos salitrosos.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o árboles pequeños, con hojas simples, elípticas a obovado-elíptica, con el ápice obtuso, a veces emarginado y pecíolo con una glándula axilar. Flores blancas con numerosos estambres más largos que la corola y ovario sobre un ginóforo largo. Fruto cápsula, con estrangulaciones interseminales.

Presente en el centro y norte de la provincia, en bosques densos.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos trepadores (lianas) con corteza agrietada, rugosa y ramas estriadas. Hojas trifoliadas con un folíolo transformado en zarcillo que termina en un garfio trífido. Flores llamativas, de color rojo-anaranjado y garganta amarilla, agrupadas en inflorescencias paucifloras. Fruto cápsula, oscura y lustrosa, con semillas aladas.

### Usos locales

Las ramas se emplean como lazos para atar diversos elementos.





### Caracteres diferenciales

Arbustos trepadores apoyantes, dioicos, que crecen formando matas o apoyándose sobre otros árboles o arbustos. Hojas muy pequeñas membranáceas, caedizas. Flores unisexuales y estróbilos maduros de color rojo intenso.

Abundante en el territorio provincial.

### Usos locales:



Se considera tóxico para el ganado caprino.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos de 1 a 1,5 m de altura, glabros. Hojas alternas, bipinnadas, con estípulas caducas; folíolos en 2-4 pares, generalmente orbiculares, membranáceos. Flores amarillas. en racimos terminales con numerosas flores; estambres blanco amarillentos. Legumbre amarillenta, levemente falcada, glandulosa; con 4-8 semillas.

**Usos locales**

No registrados



**Caracteres diferenciales**

Arbustos, a veces subarbustos, ramosos, con pelos simples y glandulosos, de color amarillo. Hojas bipinnadas. Flores grandes y vistosas con corola amarilla y estambres con largos filamentos amarillos. Fruto legumbre, comprimida, dehiscente, con dehiscencia explosiva.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos, a veces subarbustos, ramosos, con pelos simples y glandulosos. Hojas bipinnadas. Flores grandes y vistosas con corola amarilla y estambres con largos filamentos rojos. Fruto legumbre, comprimida, dehiscente.

Fue propuesta como "flor provincial" por la Cámara de Diputados de Santiago del Estero.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbolitos o arbustos de hasta 6 metros de alto. Hojas obovadas a elípticas, solitarias o en braquiblastos. Flores pequeñas, reunidas en grupos de 1-5, corola con pétalos blancos. Fruto drupa elipsoidal, de color rojo. Presente en bosques altos del norte provincial.

### Usos locales:

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos ramosos de 3 a 5 m de alto, con raíces gemíferas y ramitas delgadas, rígidas y nudosas, corteza con lenticelas. Hojas pinnadas. Flores notables, solitarias, amarillas. Fruto cápsula alada, que a la madurez se separa en 5 mericarpios.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos o subarbustos, con ramas flexuosas que se apoyan en otros arbustos. Hojas oblongas o globosas, suculentas, de color verde claro. Flores blancas o rosadas, grandes, llamativas. Fruto tipo cápsula. Presente en suelos salinos o muy alterados.

#### Usos locales



Presenta un interesante potencial ornamental.





### Caracteres diferenciales

Sufrútices o arbustos de (0,5)1-3 metros de altura, con ramas erguidas finas, cuadrangulares a hexagonales, con costillas. Hojas elípticas, sésiles, opuestas a verticiladas. Flores solitarias, amarillas, vistosas, con pétalos obovados con el borde ondulado. Fruto cápsula esférica, protegida por el tubo floral.

Muy frecuente en toda la provincia.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos, densamente ramosos. Hojas escamiformes, tempranamente caducas. Flores en las axilas de brácteas carnosas formando espigas cilíndricas, cortamente pedunculadas. Estambres 2. Fruto utrículo.

Especie halófila, presente en suelos salinos.

### Usos locales

No registrados.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos bajos, de menos de 1 m de altura, con ramas juveniles pubescentes y glandulosas. Hojas bipinnadas con 2-5 pares de foliólulos. Flores amarillas en racimos terminales. Legumbre castaña con pelos glandulares.

Especie rara para la flora de Santiago del Estero, presente sólo en un fracción reducida de la región serrana del sur de la provincia.

**Usos locales**

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos apoyantes o suberectos, con hojas opuestas o alternas, lanceoladas, elípticas o subhastadas, algo carnosas, con el borde entero y ápice obtuso. Flores diclinas o polígamas, pequeñas, reunidas en inflorescencias espiciformes, pequeñas. Fruto baya, elipsoidal, negra o rojiza a la madurez, con el pericarpio carnoso no adherido a la semilla.

### Usos locales

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, con hojas lanceoladas a ovadas, discolores, blanco tomentosas en el envés. Flores de color rojo a anaranjado, en capítulos discoideos solitarios, con todas la flores liguladas. Fruto aquenio, con costillas y papus amarillento formado por cerdas.

Especie endémica de Santiago del Estero, presente en las serranías de Guasayán y cerro El Remate.

### Usos locales

No registrados.

Presenta potencial ornamental por su follaje y sus flores.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos pubescentes en las ramas jóvenes. Hojas enteras, opuestas, oval-lanceoladas, cortamente pecioladas, pubescentes, con la base decurrente sobre la parte superior del peciolo. Flores blancas, pequeñas, hermafroditas, en capítulos pequeños agrupados en cimas corimbiformes terminales. Fruto aquenio, fusiforme, con papus formado por cerdas capilares. Solo observado en la región serrana de Guasayán.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos perennes, muy ramificados, de hasta 1 metro de alto, con follaje glaucescente. Hojas alternas, imparipinnadas, con 5-8 pares de folíolos elípticos a oblanceolados. Flores amariposadas -5 pétalos desiguales-, color salmón-rojizo. Fruto Legumbre marcadamente falcada, dehiscente.

Habita en laderas secas y rocosas del bosque serrano, en el departamento Quebrachos.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos erectos de hasta 3 m de altura, con látex, tallos fistulosos. de color verde claro. Hojas grandes, ovadas o cordadas. Flores rosadas, grandes, de corola infundibuliforme, en cimas axilares. Fruto cápsula.

Abundante en márgenes de ríos y zonas anegadas.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos inermes, con raíces hidrorreservantes por lo general de gran tamaño. Hojas caducas, palmaticompuestas con 3-5 folíolos, el central panduriforme; hojas juveniles en ocasiones enteras, cordiformes. Flores unisexuales en inflorescencias paucifloras, corola tubulosa, blanco verdosa. Fruto elipsoideo, con 5 costillas, anaranjado cuando maduro.

#### Usos locales.

No registrados.





#### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 1,50 metros de altura, con tallos simples, raramente ramificados. Hojas con 3-5 lóbulos, con pecíolos de 3-15 cm. Tallos y pecíolos provistos de pelos glandulares capitados, dendroides. Flores unisexuales, rojizas. Fruto cápsula globoso.

Presente en áreas serranas y en el norte de la provincia en márgenes de bosques de llanura.

#### Usos locales



Presenta potencial como planta ornamental.





### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos diclinomonoicos, gráciles, con hojas simples, palmadas, 5-partidas, con borde aserrado.

Flores unisexuales, amarillentas a anaranjadas.

Fruto cápsula globosa de unos 3 cm de diámetro.

Presente en zonas serranas de la provincia.

### Usos locales



Presenta potencial como planta ornamental.





### Caracteres diferenciales

Arbustos diclino-monoicos, de hasta 3 m de alto, con tronco carnoso y corteza exfoliante. Hojas simples, palmadas, 5-7 partidas. Flores unisexuales, amarillo-crema. Fruto cápsula globosa, tricoca. Semillas con carúncula prominente.

Crece en áreas serranas de la provincia.

### Usos locales.







### Caracteres diferenciales

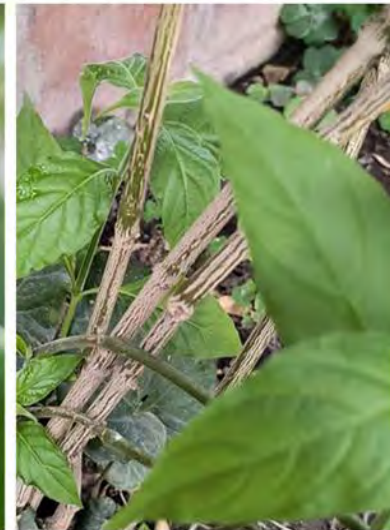
Arbustos bajos, postrados, muy ramosos con ramas estriadas, hispidas. Hojas dimorfas, lobuladas o sectadas, las de los macroblastos con el lóbulo central espinoso. Flores lilas, rosadas o púrpuras. Frutos secos, rostrados.

Relevada en serranías del sur de la provincia, como especie ruderal.

### Usos locales

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Sufrútices o en ocasiones arbustos de hasta 1,5 metros, ramosos. Hojas simples, ovadas, glabras, discolores. Flores blancas con la garganta con manchas lilacinas, dispuestas en espigas en las axilas de las hojas superiores. Fruto cápsula, con la parte inferior lateralmente comprimida y la superior 4 seminadas. Solo registrada en el cerro El Remate.

### Usos locales

No registrados. Potencial ornamental.





### Caracteres diferenciales

Sufrútices o arbustos de hasta 1,5 metros, muy ramosos, con ramas finas. Hojas simples, ovadas a lanceoladas, glabras. Flores solitarias, axilares, bilabiadas, con pétalos lilacinos a blancos, llamativas. Fruto capsular, con dehiscencia explosiva.

Hasta el momento solo registrada en el bosque de llanura del norte provincial.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos de 1-2 metros de altura, muy ramosos, con ramas delgadas, cuando jóvenes tetrasulcadas. Hojas sésiles o subsésiles, glabras, elípticas a ovadas. Flores con corola roja, grandes, llamativas, bilabiadas. Fruto capsular, 4 seminado. Presente en toda la provincia.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos o subarbustos aromáticos, de hasta 2 m de alto. Hojas membranáceas elípticas a ovadas, con margen apenas aserrado. Inflorescencias tipo cabezuelas, de disposición axilar, y flores con corola blanca. Fruto baya esférica, negra a la madurez.

Especie escasa en Santiago del Estero, hasta el momento sólo se había citado para Salta y Jujuy.

**Usos locales**

No registrados.





#### **Caracteres diferenciales:**

Arbustos de 1-3 m de altura, aromáticos. Tallo cuadrangular, inerme o aculeado. Hojas opuestas, coriáceas, pubescentes. Inflorescencias tipo cabezuelas, con flores de corola lilacina, rosadas, amarillas o anaranjadas. Fruto carnoso, esférico, negro cuando maduro. Relevada en la región serrana y como planta invasora en ambientes disturbados de la provincia.

#### **Usos locales**



Es señalada como tóxica para el ganado.





### Caracteres diferenciales

Arbustos o subarbustos de hasta 1,50 m de altura. Hojas membranáceas a subcoriáceas, ovadas. Flores en cabezuelas, con numerosas flores con corola blanca y garganta amarillenta. Frutos esféricos, de 3-4 mm de diámetro, jugosos, de color blanco nacarado.

Registrada en áreas serranas de la provincia.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos de 1-2 m altura, aromáticos, inermes, con hojas membranáceas, ovoides. Flores pequeñas, rosadas, moradas o violetas, reunidas en inflorescencias axilares. Fruto drupáceo, esférico, oscuro a la madurez, con una notable cavidad central hueca. Recientemente citada para la provincia, presente en áreas serranas.

### Usos locales

No registrados.

Presenta potencial como planta ornamental.



**Caracteres diferenciales**

Subarbustos o arbustos de 0,50 a 1 m de alto, aromáticos, con tallos cuadrangulares. Hojas opuestas, cartáceas, elípticas, con el margen notablemente dentado. Flores rosadas o violáceas en cabezuelas axilares con pedúnculos de hasta 15 cm de largo. Frutos drupáceos, esféricos, oscuros a la madurez, reunidos estrechamente asemejando un fruto compuesto.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, con tallos nudosos y ramas que crecen en planos verticales. Hojas con dos folíolos soldados casi en su totalidad ( $2/3$  de su longitud). Flores hermafroditas, amarillas. Fruto cápsula, globosa, vellosa.

Especie escasa en la flora de Santiago del Estero. Presente en áreas serranas del Dpto. Ojo de Agua.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, resinosos. Hojas opuestas, con un par de folíolos divergentes entre sí, soldados por su base. Flores solitarias, vistosas, amarillas. Fruto tipo cápsula que se separa en 5 mericarpos vellosos cuando maduros. Abundante en el estrato bajo de bosques de llanura, especialmente en el interfluvio.

#### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Subarbustos a pequeños arbustos, ramosos, con tallos finos, estriados. Hojas simples, alternas, obovado-lanceoladas, membranáceas. Flores llamativas, dispuestas en capítulos sésiles, axilares, agrupados en varios cincinos terminales. Flores en grupos de 15 a 25, con corolas purpúreas o violáceas. Aquenios pequeños, con papus blanco. Habita en la Sierra de Guasayán.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos hemiparásitos, glabros. Hojas alternas, rugosas, lineales, oblongas, lanceoladas o lineal-espátuladas, con un callo en el ápice. Flores grandes, hermafroditas, rojas, anaranjadas o amarillas dispuestas en racimos de 2-3 flores por lo general reducidos a 1 sola flor, y con tépalos linear-espátulados, carnosos. Fruto baya ovoide, negruzca cubierta por el cálculo que forma una corona tubulosa.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Plantas aromáticas, con ramas decumbentes y arraigantes. Hojas opuestas o en verticilos, ovadas o elípticas. Flores rosadas, liliáceas o blancas agrupadas en cabezuelas axilares cilíndricas o globosas (1-2 por axila) con flores de varios colores (blanco, rosado, amarillo o liliácea). Fruto cubierto por cáliz acrescente. Presente en suelos arenosos y próximos a cursos de agua.

### Usos locales







### **Caracteres diferenciales**

Arbustos o subarbustos bajos, con tallos gráciles. Hojas opuestas o mas comúnmente en verticilos trímeros, elípticas o lanceoladas, cartáceas. Flores blancas, con garganta amarilla, en inflorescencias cimosas, hemisféricas. Fruto seco, esférico u ovoide, pequeño; con clusas que se separan a la madurez. Presente en márgenes de bosques y áreas modificadas y húmedas del departamento Copo.

### **Usos locales**

No registrados





#### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, inermes, aromáticos. Hojas opuestas, enteras, ovadas u oblongas. Flores blancas, bilabiadas, dispuestas en inflorescencias axilares, perfumadas. Fruto seco.

Presente en zonas serranas, en suelos calcáreos.

El aroma de sus hojas recuerda al del "orégano".

#### Usos locales



Se emplea para saborizar comidas tradicionales.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos aromáticos, de hasta 1,50 m altura con hojas opuestas, elípticas, crenadas, canescentes en la cara abaxial. Flores hermafroditas, cigomorfas violáceas, con garganta amarillenta, dispuestas en espigas capituliformes, pedunculadas. Fruto seco, ovoide.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos o subarbustos aromáticos, con ramas decumbentes y arraigantes. Hojas opuestas o ternadas, elípticas a lanceoladas, dentadas. Flores rosadas, liliáceas con la garganta blancas o amarilla, en cabezuelas axilares cilíndricas o globosas, 1-2 por axila. Fruto cubierto por cáliz acrescente.

Presente en suelos arenosos y próximos a cursos de agua.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos, de menos de 1 metro de alto, con ramas cuadrangulares y hojas sésiles, aromáticas, opuestas, simples, lanceoladas a ovadas, con márgenes espinescientes. Flores blancas o rosadas en inflorescencias axilares. Fruto seco, liso.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos aromáticos, muy ramificados, con entrenudos largos y por lo general sin braquiblastos. Hojas generalmente opuestas, ovadas u obovadas aserradas en los 2/3 superiores. Flores blancas o blanco-lilacinas. Frutos tipo clusas, secos. Variedad presente en toda la provincia, pero que aparece en menor frecuencia que la variedad típica.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos aromáticos, muy ramificados. Hojas ovadas o angostamente elípticas, opuestas o en grupos de a tres, aserradas en los 2/3 superiores. Flores blancas o blanco-lilacinas. Frutos tipo clusas, secos.

Abundante en todo el territorio provincial, frecuentemente cultivado en huertas y jardines.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos polimórficos con ramas gráciles y algo péndulas. Hojas planas, carnosas, obovadas o elípticas. Flores solitarias, blanquecinas con nervaduras violáceas en el interior. Fruto tipo baya, ovoide, de color oscuro.

Especie con potencial invasor. Abundante en el territorio provincial.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos de hasta 2 m de altura, con tallos oscuros y ramas laterales terminadas en punta. Hojas planas, algo carnosas, caedizas.

Flores solitarias, blancas a blanco-verdosas. Fruto carnoso, obovado, pluriseminado, de color rojo intenso.

Especie endémica de la Argentina, común en salitrales de los departamentos Atamisqui y Salavina.

#### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos espinosos, ramosos, con ramas oscuras, algo violáceas. Hojas glaucas, carnosas, obovado-circulares u ovadas. Flores blanco amarillentas. Fruto drupáceo, amarillo-anaranjado o violáceo.

Presentes en terrenos salitrosos de la provincia.

**Usos locales**

Con potencial ornamental por su follaje.





### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 2 m de altura, o pequeños árboles, ramosos, espinosos. Hojas ovado-lanceoladas u ovado elípticas. Flores tubulosas, de color azul-violáceo. Fruto baya globosa de color rojizo anaranjado o violáceas a la madurez.

### Usos locales

Medicinal, melífero



Potencial ornamental por su follaje y flores.





### Caracteres diferenciales

Arbustos polimorfos, trepadores, apoyantes, inermes, glabros, con ramas péndulas.

Hojas planas; ovadas, ovado-elípticas o suborbiculares, con el borde ciliado. Flores blancas o blanquecinas con nervaduras atropurpúreas en la corola. Fruto tipo baya, roja o anaranjada.

### Usos locales



Con potencial ornamental para cerco vivos.





### Caracteres diferenciales

Arbustos muy ramificados, con ramas espiniformes. Hojas planas, filiformes, pequeñas. Flores violáceas o lilacinas, tubulosas, con tubo largo. Fruto tipo baya, roja, purpúrea o anaranjada.

Especie común en suelos alterados y arenosos.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos con ramas rígidas, espiniformes, muy ramificados. Hojas carnosas, cilíndricas a aplanadas, lineares o linear-oblongas. Flores blancas o lilacinas con las nervaduras de los pétalos atropurpúreas. Fruto baya, rojiza, anaranjada o purpúrea.

Planta halófila, solo relevada en áreas con suelos salinos del sur de la provincia.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos ramosos, con ramitas espiniformes cortas. Hojas planas, linear-espatuladas, espatuladas a suborbiculares. Flores blancas o lilacinas, casi siempre con nervaduras purpúreas marcadas en el interior del tubo. Frutos de color anaranjado, rojo, violeta o purpúreo.

**Usos locales**

Melífero.







### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos no superiores a los 1,50 m. Tallos principales comúnmente engrosados. Hojas glabras, caducas, pecioladas, 3-5 lobuladas a partidas, irregularmente lobulada.

Flores unisexuales, con tépalos blanquecinos, carnosos,. Fruto cápsula globosa, alada, gris, rugosa.

Especie propia del chaco serrano, común en terrenos rocosos. En Santiago del Estero, en el sur de la provincia.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos glabros con ramas alargadas. Hojas pecioladas, peltadas, 3-5-partida, y lóbulos obovados a elípticos, obtusos, acuminados, enteros o irregularmente lobulados.

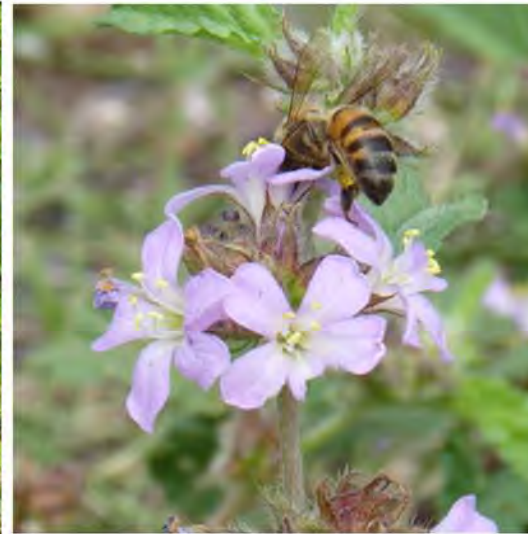
Flores unisexuales, blanquecinas a violáceas, en inflorescencias racimosas. Fruto cápsula tricoca.

En Santiago del Estero, vista en adyacencias del Parque Nacional Copo.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Subarbustos o pequeños arbustos, erectos o postrados, no mayores de 1 metro de alto, con ramas pubescentes. Hojas ovadas a romboidales, fuertemente aserradas. Flores lilacinas reunidas en glomérulos plurifloros, sésiles, opuestos a las hojas. Fruto seco, apiculado, grisáceo a marrón oscuro.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o subarbustos erguidos o postrados o apoyantes, de hasta 2 m de alto, ramosos desde la base. Hojas alternas, ovadas a ovado-lanceoladas, aserradas, con nervaduras prominentes en el envés. Flores amarillas reunidas en inflorescencias cimosas, con pedúnculo largo. Fruto capsula septicida, elipsoidea. Relevada en áreas serranas del Dpto. Gusayan

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos verde-cenicientos, con agujones recurvos y ramitas rígidas, verdosas.

Hojas bipinnadas. Flores pequeñas, perfumadas, en cabezuelas blancas o blanco-cremoso. Fruto legumbre tipo craspedio que a la madurez se descompone en segmentos uniseminados, manteniéndose el nervio marginal.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos muy ramificados, con espinas rectas en los nudos. Hojas pequeñas bipinnadas, uniyugadas. Flores verdes blanquecinas, con estambres de color blanco cremoso. Fruto legumbre, tipo craspedio, rectas o levemente curvadas.

En nuestra provincia vegeta en zonas de serranía.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles pequeños, muy ramificados desde la base. Hojas compuestas, alternas, 1-3 yugadas. Flores pequeñas, hermafroditas reunidas en capítulos globosos. Fruto vaina aovada, comprimida, membranosa, con un pequeño mucrón apicular, traslúcida, conteniendo una o dos semillas.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos, a veces subarbustos, con ramas espinescentes, cilíndricas o algo aplanadas, de color verde oscuro. Hojas coriáceas. Flores pequeñas, verdoso amarillentas o blancas. Fruto tipo cápsula. Semillas cubiertas por un arilo blanco.

### Usos locales



Con potencial ornamental, para cercos.





### Caracteres diferenciales

Arbustos de 1-3 metros de alto. Hojas alternas, ovado-elípticas, coriáceas, con un pequeño mucrón en el ápice y margen fuertemente dentado, discoloras, con el envés notablemente albo-tomentoso. Flores funcionalmente dioicas, en capítulos isomorfos, con corola tubulosa, amarilla. Aquenios tubulosos con papus leonado. Especie endémica de la región chaqueña.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos trepadores (lianas), glabros, rizomatosos, con tallos estriados y rojizos y ócreas en los nudos. Hojas alternas, angostamente lanceoladas, ovado-oblongas a lineales, sagitadas, hastadas. Flores blanquecinas en racimos o panojas laxas de fascículos paucifloros. Fruto tipo aquenio, negro, envuelto por el perigonio rojizo y carnoso a la madurez.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos trepadores, apoyantes, de hasta 3 m alto., muy ramificados. Hojas alternas con lámina entera, ovada a oval-lanceolada. Inflorescencias en cimas escorpioides, terminales y axilares, compuestas por numerosas flores, pequeñas, de corola hipocraterimorfa roja a rojo-amarillenta. Fruto seco, 4-segmentado, rojizo a anaranjado.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos bajos, achaparrados, muy ramificados y espinosos, con ramas flexuosas y procumbentes. Hojas 1-2 yugadas. Flores pequeñas, amarillas en racimos cortos. Legumbre amarillenta o vinosa de 5 a 8 cm de largo. Especie endémica de Argentina presente solo en áreas serranas áridas del sur provincial.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos de hasta 3-4 m de alto provistos de abundantes espinas geminadas robustas, dispuestas en forma perpendicular a las ramas y más gruesas que éstas. Hojas 1-2 yugadas. Flores pequeñas, amarillo-rojizas en racimos cortos. Legumbres amarillentas o vinosa, carnosas, rectas o algo falcadas, con mesocarpio ácido. Presente en áreas serranas de la provincia.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos áfilos, con ramitas espinescentes, verde grisáceas, finamente estriadas. Flores pequeñas, con filamentos estaminales rojos, reunidas en racimos espiciformes ovoides. Fruto legumbre, linear, algo contraída entre las semillas, castaño-rojizo.

### Usos locales



Se elaboran cabos de cuchillos con la madera y las ramas se usan como agujas para coser artesanías del telar.





### Caracteres diferenciales

Arbustos, raro árboles, glabros, con follaje verde azulado o grisáceo. Hojas ovadas, alternas, carnosas. Numerosas flores amarillas, verdosas o ferrugíneas, con corola tubulosa, dispuestas en inflorescencias péndulas en los extremos de las ramitas. Fruto cápsula elíptica, ancha, con cáliz acrescente. Abundante en áreas rurales y urbanas de la provincia.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos trepadores, glabros, con tallos volubles con lenticelas. Hojas enteras, deltado-cordadas, palmatinervias con 5 nervaduras notables y nervaduras secundarias reticuladas. Flores unisexuales en el mismo pie, en inflorescencias racimosas. Fruto drupa, ovoide, amarilla cuando madura. Registrada en ambientes serranos de la provincia.

### Usos locales

No registrados.



**Caracteres diferenciales**

Arbusto suculento, muy ramificado, con artejos aplanados, redondeados u ovados, verdes. Areolas con gloquidios, sin espinas o con 1 espina de hasta 4 cm de largo, blancuzca. Flores grandes, llamativas, solitarias, con corola rotácea, anaranjado-amarillas, con estigma verde claro. Fruto globoso a obcónico, rojo o violáceo, con pulpa morada.

**Usos populares locales:**



**Caracteres diferenciales**

Arbusto o pequeño árbol, suculento, muy ramificado, con artejos grandes, aovados o elípticos, glaucos. Areolas sin espinas o con 1-3 espinas largas, grisáceas o blancuzcas. Flores grandes, anaranjadas o rojizas, con estigma 8-lobulado, grueso, blanco. Fruto grisáceo o verde-amarillento cuando maduro.

Abundante en todo el territorio provincial.

**Usos locales**

Las espinas se usan en artesanías musicales



**Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles de poca altura, con ramas verdes, más o menos flexuosas, a veces algo péndulas. Espinas dispuestas de a tres, la central más larga. Hojas bipinnadas, con los foliolulos tempranamente caducos. Abundante y llamativa floración en racimos, de flores con pétalos amarillos y el estandarte con pintas rojas. Fruto legumbre con semillas en número variable.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles pequeños, espinosos, con corteza lisa y de color verde. Hojas pequeñas, bipinnadas, caducas. Flores zigomorfas en racimos cortos, con pétalos amarillos y estandarte con pintas rojas, con una floración abundante antes de la brotación. Fruto legumbre aplanada con pocas semillas.

**Usos locales**

Exuda una resina con múltiples aplicaciones (pegamento), llamada "goma de brea".



**Caracteres diferenciales**

Arbustos bajos o subarbustos procumbentes de hasta 50 cm de alto, estoloníferos, ramosos. Hojas ternadas, enteras, lineares o filiformes, con 1 a 3 dientes en el margen. Flores lilacinas o blancas, hipocraterimorfas con los lóbulos de la corola de margen irregular, dispuestas en racimos formados por 2 flores. Fruto drupáceo, rodeado por el cáliz persistente, que se separa en dos mericarpios.

**Usos locales**





## Caracteres diferenciales

Arbustos, a veces subarbustos, bajos, no superan los 2 m de alto. Hojas ovaladas o cordadas, de borde aserrado. Flores solitarias, grandes, con pétalos amarillos, hacia el centro de color rojo vinoso. Fruto cápsula, que se divide en mericarpos.

## Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbusto o pequeño árbol, muy ramificado, con tronco y ramas de corteza marrón. Hojas alternas, carnosas, con limbo entero, lanceoladas a aovadas, ubicadas en areolas axilares, junto con 0-5 espinas oscuras de hasta 5 cm de largo. Flores hermafroditas, grandes, vistosas, de color rosado en racimos terminales paucifloros, con corola rotácea y estigma blanco. Pseudofruto ovoide, hojoso, de color verde

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos hemiparásitos, monoicos, muy ramificados, glabros. Hojas coriáceas o subcoriáceas, lisas, obovadas a obovado-oblongas, con 3 nervaduras bien visibles y el ápice con frecuencia mucronado. Flores unisexuales, muy pequeñas, con tépalos carnosos, dispuestas en espigas axilares con 2-4 artículos con 6 flores cada uno. Fruto baya anaranjada o amarilla, lisa o con unos pocos tubérculos en la parte superior.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos hemiparásitos, monoicos, muy ramificados, glabros, con ramas opuestas o subdicotómicas. Hojas coriáceas o subcoriáceas, ovales, oblanceoladas o elípticas, con 5-7 nervaduras bien visibles y el ápice a veces mucronado. Flores unisexuales, muy pequeñas, amarillentas, rojizas o rosadas, en espigas axilares. Fruto baya ovoide anaranjada o amarilla, lisa o con unos pocos tubérculos en la parte superior.

**Usos locales**

No registrados.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos hemiparásitos, monoicos, glabros. Hojas coriáceas, lisas, lineales, lineal-lanceoladas o lineal-espátuladas, con la nervadura central bien visible y el ápice mucronado o apiculado. Flores unisexuales, verdosas, amarillentas o blancuzcas, en espigas axilares. Fruto baya ovoide, anaranjada o amarilla, lisa, coronada por el perigonio que forma una especie de rodete en la base.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos muy espinosos, ramificados, con tallos provistos de 4 espinas de 1-2 cm de largo en cada nudo. Hojas opuestas, pinnadas, con 5-7 pares de folíolos lineares, falcados, pubescentes. Flores amarillentas. Fruto carcérulo fusiforme, tomentoso.

Especie endémica de la Argentina, presente en ambientes halófitos de la provincia.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos bajos, muy ramificados, que pueden alcanzar 6 metros de alto. Hojas alternas, glabras, enteras, similares de las de los “molles” (*Schinus* spp.). Flores hermafroditas, pentámeras, pequeñas, reunidas en inflorescencias cimosas, paucifloras. Fruto samaróideo, indehisciente.

Registrada solo en el área serrana del noroeste provincial.

**Usos locales**





### **Caracteres diferenciales**

Subarbusto de hasta 2 m de alto, glabro. Hojas simples, pecioladas, ovado lanceoladas a rómbicas. Flores blancas, pentámeras, con tubo largo. Cápsula cilíndrica rodeada por cáliz acrecente.

### **Usos locales**

No registrados.

Potencial ornamental





#### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 4 m de alto, con los nudos bien marcados en las ramillas. Hojas opuestas, pinnadas, casi sésiles, con pequeñas estípulas espinescentes. Flores pequeñas, de 3 mm, con pétalos blanquecinos o amarillos. Fruto carcérulo, color negro, con hasta 4 mericarpios indehiscentes.

Abundante en zonas serranas.

#### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o subarbustos de hasta 1,50 m de altura, con abundante pubescencia estrellada. Hojas cordiformes, con peciolo de hasta 4 cm de largo, con borde dentado, ápice agudo, tomentosas en ambas caras. Flores actinomorfas, sin cálculo, amarillas, solitarias o en glomérulos de pocas flores. Frutos con mericarpos triseminados, con un par de aristas apicales, pubescentes.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos con follaje color verde claro a glauco o hasta rojizo y tallos fistulosos. Hojas palmatilobadas, largamente pecioladas, con borde irregularmente dentado. Flores unisexuales en panículas. Fruto cápsula espinulada, dehiscente. Semillas con manchas y estrías marrones y carúncula triangular. Especie naturalizada, abundante en áreas urbanas y suburbanas.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbolitos o arbustos, inermes, dioicos, con ramas jóvenes con ócreas no tan notables. Hojas alternas, simples, pubescentes, ovadas o elípticas, con borde crenado y nervaduras evidentes. Flores unisexuales rosadas, rojizas o amarillentas, en inflorescencias racimosas. Fruto aquenio comprimido envuelto en los tres sépalos rojizos a la madurez. Presente en áreas de serranías del sur y sudoeste provincial.

#### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos aromáticos, ramosos desde la base. Hojas opuestas o ternadas, enteras, lineares a angostamente oblongas u obovadas. Flores pequeñas, blancas con garganta amarilla, agrupadas en inflorescencias axilares. Fruto seco, piriforme, pequeño. Relevada en zonas serranas del sur provincial.

**Usos locales**

Medicinal, melífero.







### Caracteres diferenciales

Arbustos o árboles, dioicos, de corteza lisa que se desprende en placas, formando rulos y ócreas en los nudos de ramas jóvenes. Hojas alternas, pubescentes, obovadas o elípticas, con el borde liso. Flores masculinas rosadas y femeninas verdosas, agrupadas en braquiblastos. Fruto aquenio envuelto por los tépalos que se agrandan en la madurez.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Sufrútices o pequeños arbustos de hasta 1 metro de alto, muy ramificados. Hojas membranáceas, ovadas, pubescentes, con margen aserrado. Flores en espigas pseudo verticiladas con corola bilabiada de color celeste-morada y garganta blanquecina. Frutos secos, semillas diminutas. Presente en bosques marginales del norte provincial.

### Usos locales



Planta tóxica para el ganado.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos o subarbustos de hasta 1,5 m de altura, con tallos ascendentes. Hojas pecioladas, ovado-deltoides, con margen aserrado o crenado, canescentes. Flores zigomorfas, llamativas, dispuestas en verticilastros, con corola azul lilacina, bilabiada. Fruto tipo clusa, seco, finamente reticulado. Presente en zonas serranas del oeste provincial.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos o pequeños arbolitos, muy ramificados, con corteza gris claro y follaje ceniciento cubierto de pelos estrellados. Hojas linear-lanceoladas, con ápice mucronado y borde entero, con la cara inferior pubescente, dicoloras. Flores amarillas, hermafroditas, con el ovario sobre un ginóforo. Fruto carnoso, elipsoideo. Relevada en el norte del territorio provincial.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos dioicos, muy ramificados, inermes, con ramas estriadas. Hojas dísticas, a ovadas u obovadas, con margen fimbriado. Flores unisexuales, pequeñas, verdoso-amarillentas. Fruto una drupa globosa, verdoso amarillenta a la madurez, llevando los sépalos persistentes.

Solo relevada en serranías del oeste de la provincia (Sierras de Guasayán).

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos, polígamo-dioicos, con ramas espinescentes grisáceas o blanquecinas. Hojas simples, alternas, obovadas a oblongas, aromáticas, verde brillante, con un breve pecíolo. Flores pequeñas, blanquecinas, en inflorescencias glomeruliformes. Fruto drupáceo, globoso, pequeño y de color morado al madurar.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos polígamo-dioicos, de hasta 8 m de altura, con ramas espinescentes. Hojas simples, alternas, fasciculadas en ramas viejas, lanceoladas, obovadas o espatuladas, a menudo emarginadas, con el pecíolo pubescente corto, de 1-3 mm de longitud. Flores pequeñas, blanquecinas. Frutos drupáceos, de color morado oscuro, brillantes.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos de 1.5 m de altura, con ramas divaricadas, grisáceas. Hojas simples, coriáceas, generalmente dimórficas, enteras o dentadas, obovadas a oblongas, redondeadas, con pecíolo breve. Flores pequeñas, blanquecinas-amarillentas, en pseudoracimos cortos. Fruto drupáceo, globoso, pequeño, violáceo.

### Usos locales







#### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos con ramas espinescentes. Hojas simples, alternas o a veces fasciculadas, aromáticas, oblongo elípticas o espatuladas, mucronadas, con los pecíolos pubescentes. Flores pequeñas, blanquecinas, en pseudoracimos axilares o terminales de hasta 4 cm de longitud. Fruto drupáceo, globoso, pequeño, violáceo.

#### Usos locales:





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o arbolitos de poca altura y de durísimo leño, con ramitas cortas con un par de aguijones divergentes en el extremo. Hojas bipinnadas, con 2-6 pares de folíolos, que tornan rojizas en invierno. Flores hermafroditas, perfumadas, blanco-cremosas, dispuestas en inflorescencias tipo cabezuela. El fruto es una legumbre aplanada, papirácea.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos o pequeño árboles, con aguijones recurvos aplanados, más evidentes en ejemplares jóvenes. Hojas bipinnadas, con 3-6 pares de pinnas. Flores hermafroditas, pequeñas, muy perfumadas blanco-cremosas en inflorescencias tipo cabezuela que forman racimos o panículas. Fruto legumbre aplanada, papirácea, dehiscente.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos pequeños, de hasta 1,50 m de alto, áfilos, muy ramificados, con ramas delgadas, flexuosas, verdes. Hojas escamosas, muy pequeñas, (2 mm), triangulares. Flores hermafroditas, amarillas, en racimos paucifloros. Fruto legumbre dehiscente, recta o subfalcada, comprimida lateralmente, con un pequeño mucrón apical .

**Usos locales**

Se emplea en la elaboración de escobas rústicas.



**Caracteres diferenciales**

Sufrútices o arbustos de hasta 1,5 m alto, pubescentes; tallos angulosos, estriados. Hojas pinnadas, con 4-6 pares de folíolos, con raquis acanalado y folíolos discolores, mucronados y pubescentes en la cara inferior. Flores amarillas en racimos o panojas terminales. Fruto legumbre de hasta 25 cm de longitud, dehiscente, levemente curvada hacia afuera, tomentosa, comprimida lateralmente.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos de hasta 2 m alto, con ramas y hojas densamente pubescentes, muy ramificados. Hojas pinnadas, con 3-5 pares de folíolos, densamente pubescente, mucronados. Flores hermafroditas, zigomorfas, amarillas, en racimos 2-6 floros. Legumbre subcilíndrica a tetragona, pubescente, indehisciente, erguida o patente, septada.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos sub-áfilos, glabros, espinosos, de 0,5-2-(3) m alto, con ramas formando ángulos de 50-90°. Follaje efímero. Flores depuestas en racimos, con pétalos amarillos, llamativas. Fruto legumbre glabra, mucronada, de 7-9 cm de longitud.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos inermes poco ramificados. Hojas alternas, pinnadas, con 7-23 pares de folíolos. Flores papilionadas, en racimos, con pétalos amarillos. Fruto legumbre indehiscente, angulosa, tetrágona, corchosa, estipitada, de color marrón. Abundante en orillas de cursos de agua y áreas inundables de la provincia.

### Usos locales



Empleada en la elaboración de canastos.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos de hasta 1,5 de altura, también subarbustos, erguidos a veces apoyantes. Hojas simples, ovadas a elíptico-lanceoladas, pecioladas, con margen entero. Flores en inflorescencias extra-axilares por lo general bifurcadas, con corola estrellada, blanca o lilacinas, con anteras oblongas. Fruto baya verdes a verde oscuras al madurar. Relevado en áreas serranas.

**Usos locales**

No registrados.



**Caracteres diferenciales**

Arbustos de hasta 2m de altura, pubescentes, con hojas simples, enteras, alternas, elípticas a estrechamente elípticas. Flores hermafroditas, actinomorfas, agrupadas en inflorescencias terminales o internodales, con corola blanca, estrellada, estambres vistosos y estigma capitado. Fruto baya anaranjada o amarilla.

Abundante en todo el territorio provincial.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos de 2 m altura, andromonoicos, con raíces gemíferas y tallos con pelos simples y glandulares, y abundantes agujones rectos. Hojas ovado-elípticas, lobulada, discoloras, con pocos agujones en las nervaduras y en el peciolo. Flores azules o violáceas en inflorescencias axilares. Fruto baya globosa, amarilla cuando madura, de hasta 3 cm de diámetro.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Subarbustos, menos frecuentemente arbustos, también hierbas perennes, de hasta 1,5 m de altura. Tallos con pelos glandulares, eglandulares y estrellados, con aguijones amarillentos. Hojas pinatífidas o pinnatisectas, con aguijones en el peciolo, raquis y nervaduras principales. Flores blancas a lilacinas, con el cáliz con aguijones. Fruto baya color rojo con el cáliz acrecente.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos de hasta 3 m de altura, con tallos pubescentes y hojas simples, ovadas o elípticas. Flores hermafroditas, blancas, dispuestas en inflorescencias simples o bifurcadas 5-20 floras, con corola estrellada, partida casi hasta la base y anteras conniventes. Fruto baya globosa, anaranjada o rojiza, de hasta 3 cm de diámetro.

**Usos locales**

No registrados.

La bibliografía consultada lo cita como tóxico para el ganado.





### Caracteres diferenciales

Subarbustos o arbustos de hasta 31,5 m de altura, de follaje verde ceniciento. Hojas con tamaño y forma variables, de borde dentado, color verde grisáceo, algo discolores y con pubescencia en el envés. Flores con cáliz y cálculo y pétalos de color rosa anaranjado, salmón. Fruto seco, dividido en mericarpos.

Abundante en todo el territorio provincial.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o pequeños árboles de hasta 3 m de altura, ramosos, con tronco breve y espinas estipulares, divaricadas, de hasta 3,5 cm. Hojas pinnadas, uniyugadas, con 8-15 pares de foliólulos, elípticos u oblongos. Flores hermafroditas, amarillas, en espigas ovoide-elípticas. Legumbre espiralada, con 2-7 espiras, castaño rojiza.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos bajos de hasta 1 m de altura, con raíces gemíferas y tallos delgados, con estípulas espinosas geminadas, de hasta 2 cm de largo. Hojas uniyugadas, pequeñas. Flores hermafroditas pequeñas, dispuestas en cabezuelas amarillo-rojizas. Fruto legumbre espiralada, amarilla con más de 19 espiras. Propia de suelos salinos de la provincia.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles pequeños de hasta 5 m de altura con estipulas espinosas geminadas y hojas uniyugadas. Flores amarillas en inflorescencias racimosas ovoides o cortamente cilíndricas.

Legumbre torulosa laxamente espiraladas, submoniliformes, pubescente, amarillenta, con pulpa dulce.

Presente en el bosque de llanura y también en zonas serranas.

**Usos locales**



**Caracteres diferenciales**

Arbustos hemiparásitos, dioicos, con ramas delgadas y péndulas, a veces volubles. Hojas opuestas a alternas, lineal-lanceoladas a obovado-lanceoladas, coriáceas, rectas a falcadas. Flores unisexuales, pequeñas, blancas o blanco amarillentas, en racimos axilares formados por tríades de flores sésiles. Fruto baya ovoide, verdosa, amarillenta o rojiza envuelta por el cálculo y con una breve corona dentada.

**Usos locales**

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos halófilos de 1-3 metros de altura, dioicos. Hojas alternas, carnosas, sésiles, glaucas, de sección semicircular. Flores pequeñas, unisexuales, dispuestas en glomérulos. Fruto utrículo subgloboso rodeado por el cáliz. Propio de ambientes salinos de toda la provincia.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o árboles hasta de 5 m de alto, muy ramificados. Hojas escamosas, lanceoladas, sésiles, adpresas. Flores hermafroditas, pequeñas, rosadas o blancas, en inflorescencias racimosas densas. Fruto seco cubierto por el cáliz acrescente.

Especie naturalizada presente en la provincia en áreas inundadas y márgenes de cursos de agua.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o árboles, con corteza rugosa y ramas estriadas. Hojas imparipinnadas, opuestas, caducas con 1-5 pares de folíolos, el apical de mayor tamaño, con los bordes aserrados. Flores amarillas, acampanadas, reunidas en vistosas inflorescencias terminales o axilares. Fruto cápsula alargada, coriácea, dehiscente y con numerosas semillas aladas en su interior.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 3 m de altura, con ramas estriadas. Hojas imparipinnadas, opuestas, con 2-8 pares de folíolos, el apical de mayor tamaño, con bordes aserrados. Flores anaranjadas o anaranjado-rojizas, tubiformes, reunidas en vistosas inflorescencias terminales o axilares. Fruto cápsula linear, apiculada, dehiscente y con numerosas semillas aladas en su interior.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos bajos, no superiores a 2 m de altura, con raíces gemíferas y tallos oscuros. Hojas semi-carnosas, verde grisáceas, alternas, oblanceoladas, a veces aserradas. Flores rosadas, en capítulos numerosos dispuestos en cimas terminales. Fruto aquenio oscuro, glabro, liso. Presente en sitios anegados, especialmente márgenes de ríos.

### Usos locales

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, de hasta 3 m de altura, con tallos estriados, largos, finos. Hojas lanceoladas, sésiles, brillantes, aserradas, de sabor dulce. Flores rosado-lilacinas, dispuestas en capítulos. Fruto aquenio con papus de pelos simples.

Presente en suelos halófilos, inundables, y ambientes alterados.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles hasta de 7 m de alto, inermes. Hojas espiraladas, elípticas u obovadas, margen entero a dentado en la porción distal, carnosas. Flores pequeñas, verde amarillentas. Futo tipo cápsula dehiscente, con las semillas cubiertas por un arilo rojo o rojo-anaranjado.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos inermes, con follaje verde grisáceo.

Hojas simples, subcarnosas, obovadas a suborbiculares.

Flores muy pequeñas, verde-amarillentas.

Fruto cápsula con las semillas cubiertas por un arilo rojo.

Es común en ambientes salinos.

Sus hojas secas semejan una moneda, de donde proviene su denominación popular.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos hemiparásitos, dioicos, glabros, con largas ramas cilíndricas, flexuosas y raíces adventicias, prensiles, en los nudos. Hojas alternas, linear-agudas, sésiles, coriáceas. Flores blancas o amarillentas, en triadas, formando inflorescencias vistosas. Fruto baya esférica, negruzca.

Especie endémica de Argentina.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, de hasta 1,5 m de altura. Hojas alternas, lanceoladas o elípticas, enteras o aserradas en el margen. Flores amarillas o blancas, dispuestas en capítulos agrupadas en cimas corimbiformes. Frutos aquenios con papus blanco a amarillo pálido.

Especie poco frecuente

### Usos locales

No registrados.





### Caracteres diferenciales

Arbustos ramosos, de hasta 1,5 m de altura, con tallos apoyantes. Hojas alternas, sésiles, lanceoladas o elípticas, de hasta 11 cm de largo, ondulado-serruladas en el margen. Flores blancas, dispuestas en capítulos de 20-30, agrupadas en panículas péndulas. Frutos aquenios con papus amarillo.

Especie registrada en zonas serranas.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles espinosos, de gran importancia como colonizador en áreas deforestadas. Hojas bipinnadas, con 10-25 pares de pinas, alternas o fasciculadas sobre braquiblastos. Flores perfumadas, amarillentas, en cabezuelas pedunculadas. Fruto legumbre moniliforme, contraída entre las semillas, subleñosa, castaño rojizo al madurar.

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos o árboles, con estípulas espinosas. Hojas bipinnadas, con 2-15 pares de pinnas, alternas o fasciculadas sobre braquiblastos. Flores amarillas, perfumadas, dispuestas en inflorescencias tipo cabezuela con pedúnculos de hasta 15 mm de longitud. Fruto legumbre globosa o elipsoide hasta fusiforme, negra, mucronada, leñosa.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o árboles, espinosos, de hasta 3 metros de alto. Estípulas espinosas, de hasta 5 cm. Hojas pinnadas 5-20 yugados, con folíolos pubescentes, con nectarios. Flores amarillas, sésiles, en cabezuelas pedunculadas. Fruto legumbre castaña oscura a negro rojizo, estriada, curvada. Registrada en el norte provincial en suelos anegados.

**Usos locales**

No registrados.  
Posiblemente combustible.





### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos, de follaje siempre verde y ramas jóvenes con corteza lisa y clara. Látex blanco. Hojas simples, alternas, lustrosas. Flores pequeñas, de color blanca y corola hipocraterimorfa. Frutos pequeños, jugosos, de color blanco perlado y translúcido.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos o arbolitos espinosos, de hasta 5 m de alto. Hojas pecioladas, ovadas, glabras a pubescentes. Flores péndulas, con corola rotácea, lila a blanquecina, reunidas en fascículos. Fruto baya de color anaranjado o rojo intenso.

Especie poco común en la provincia

**Usos locales**





### Caracteres diferenciales

Arbustos de hasta 4m de alto, con tallos erectos, ramificados en la parte superior, alados en las ramas jóvenes. Hojas opuestas, anchamente ovadas, grandes, base atenuada en un pecíolo alado, lobuladas, estrigosas en la cara superior. Flores tubulosas amarillas en capítulos con pocas flores, en densas cimas corimbiformes. Aquenios comprimidos, pubescentes con dos alas anchas y papus aristado.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos erectos muy ramificados con tallos estriados. Hojas sésiles, lineares, algo ásperas. Flores de color violáceo o púrpura, isomorfas, tubulosas, en capítulos agrupados en cimas corimbiformes, formando amplias inflorescencias.

Aquenios con costillas y papus blanco.

Presente en áreas serranas del sur provincial.

### Usos locales







### Caracteres diferenciales

Arbustos o arbolitos bajos, muy ramificados, caducifolios. Hojas alternas o fasciculadas, verde-glaucas, elípticas u ovadas, plegadas longitudinalmente y de ápice emarginado. Flores hermafroditas, perfumadas, solitarias o en inflorescencias paucifloras, con pétalos interiormente vellosos, verdoso-amarillentos. Fruto drupa, perfumada, amarillo-anaranjada.

### Usos locales





**Caracteres diferenciales**

Arbustos bajos, caducifolios, inermes, poco ramificados. Hojas bipinnadas, 2-4 yugadas, alternas. Flores pequeñas, blanquecinas, con estambres más largos que la corola, reunidas en cabezuelas axilares. Fruto legumbre alargada, dehiscente, con los márgenes sobresalientes, color marrón claro. Relevado en las sierras de Guasayán.

**Usos locales**





# BIBLIOGRAFÍA



- Carrizo E., M. Palacio y L. D. Roic. 2002. Las plantas de uso medicinal en la flora de los alrededores de Santiago del Estero. *Dominguezia*, Vol. 18 Pág. 26-35. Buenos Aires, Argentina. ISSN 0327-2818.
- Carrizo, E; M. Palacio y L. D. Roic (ex aequo). 2005. Uso medicinal de algunas especies nativas en Santiago del Estero (República Argentina). *Dominguezia* 21 (1) 25-32. Buenos Aires. ISSN 0327-2818.
- Carrizo, E y M. Palacio (ex aequo). 2004. Árboles y arbustos medicinales de interés apícola. *Revista de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Serie divulgación.* 8: 9-14. ISSN 0328-5928.
- Carrizo, E. y M. Palacio. 2006. Utilización de especies de *Prosopis* L. por pobladores rurales de Santiago del Estero, R. Argentina. En *II Jornadas Forestales de Santiago del Estero: Forestación y Aprovechamiento Integral del Algarrobo*. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. ISSN 1669-5070.
- Carrizo, E. y M. Palacio. 2008. Aportes al conocimiento de las plantas tintóreas desde las prácticas de las teleras santiagueñas. Págs. 90-93. En Llanderal, C. et al (Editores). "Grana cochinilla y colorantes naturales". 2008. México. ISBN 978-607-75533-10-8. 123 pág. Montecillo, México
- Carrizo E. y M. O. Palacio. 2010. Árboles y arbustos nativos como recurso forrajero en Santiago del Estero, R. Argentina. En Solís Garza, G et al. *Memorias In Extenso del VII Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas*. Hermosillo, Sonora, México.
- Carrizo E. y M. O. Palacio. 2013. Empleo de plantas nativas por poblaciones rurales de Santiago del Estero. En A. S. Albanesi, R. Paz, M. T. Sobrero, S. Helman y S. Rodríguez (Editores). "Hacia la construcción del desarrollo agropecuario y agroindustrial. De la FAyA al NOA". Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Ediciones Magna. Pág. 269-284. Tucumán, Argentina. ISBN 978-987-1726-16-5.



- Demaio, P, Karlin, U. y M. Medina. 2002. Árboles Nativos de Argentina (Tomo 3 Noroeste). Editorial Ecoval. Buenos Aires. 210 p.
- Díaz, R.A, Palacio, M; Roger, E; Vecchioli, S. 2018. "Tratamientos pregerminativos en Capsicum chacoense Hunz.". Revista de Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662 Número 4, Año 2018, UNSE. Pag. 386-391
- Duno de Stefano, R. 2010. Endemismo: un concepto siempre de moda. Desde el Herbario CICY N° 2- Herbario CICY, Centro de Investigación Científica de Yucatán. Pg. 64–65. Disponible en [http://www.cicy.mx/sitios/desde\\_herbario/](http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/)
- Flora Argentina. (2024). Flora argentina. Recuperado el 28 de junio de 2024 de: <http://www.floraargentina.edu.ar/>
- Font Quer, P. (1975). Diccionario de Botánica. 5° Edición. Editorial Labor S.A. Barcelona, España
- Gutierrez, Julio & Squeo, Francisco. 2004. Importancia de los arbustos en los ecosistemas semiáridos de Chile. Ecosistemas. 13.
- Harris J.G. y Harris, M.W. 2001. Plant Identification Terminology. An Illustrated Glossary. Spring Lake Publishing, Payson.
- Judd W.S., Campbell C.S., Kellogg E.A., Stevens P.F. y Donoghue M.J. 2002. Plant Systematics: A Phylogenetic Approach. Sinauer, Sunderland
- Katinas, L. 2001. El Herbario: significado, valor y uso. Serie Técnica y Didáctica N° 1. Probiota. Facultad de Ciencias Naturales y Museo – UNLP. La Plata, Argentina. 13 p.
- Palacio, M y Carrizo, E. y L. Roic. 2007. Relevamiento de Plantas tintóreas utilizadas en localidades del Dpto. Atamisqui (Santiago del Estero, R. Argentina). Kurtziana 33 (1) Volumen especial de Etnobotánica. Córdoba, R. Argentina. AG ISSN 0075-7314.



- Palacio, M. y E. Carrizo, E. 2010. El conocimiento sobre plantas tintóreas en teleras de dos departamentos de Santiago del Estero. En Pochettino et al (Editoras) "Tradiciones y Transformaciones en Etnobotánica" CYTED Programa Iberoamericano Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. San Salvador de Jujuy, R. Argentina. Pag. 517-522.
- Palacio, M. O.; E. del V. Carrizo, M. A. Gersicich y F. Epstein. 2011. Usos alternativos del bosque en poblaciones rurales de Ojo de Agua, Santiago del Estero, Argentina. En Memorias del 5° Congreso Forestal Cubano. Edición Especial de la REVISTA FORESTAL BARACOA No. 35/2011
- Palacio, Manuel Oscar. 2015. Recursos genéticos, conocimiento popular y desarrollo tecnológico: una mirada a la situación en Santiago del Estero. Prodiversitas. Buenos Aires: Programa Panamericano de Defensa y Desarrollo de la diversidad biológica. Vol.2 (2). Pág. 69 - 74. . ISSN 2362-6518.
- Palacio, Manuel Oscar y Enrique Roger. 2016. Árboles autóctonos de Santiago del Estero. Guía para su reconocimiento en el Jardín Botánico "Ing. Ftal. Lucas D. Roic". EDUNSE. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 224 p. ISBN/ISSN: 978-987-46079-4-2.
- Palacio Manuel Oscar; Enrique Roger; Elizabeth Carrizo; Fernando Céspedes; Rita de los A. Díaz; Sergio Vecchioli. 2020. "Diversidad y usos populares de arbustos en bosques serranos de Santiago del Estero, Argentina". En Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero. Territorio e Innovación: Actas del 2° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano. Coordinación general de Paulo Sacchi... [et al.]. - 1a Ed. Editorial Bellas Alas. Santiago del Estero. ISBN 978-987-4098-55-9.



- Palacio Manuel O., Roger Enrique y Sergio O. Vecchioli. 2021. "Flora leñosa de bosques serranos en Santiago del Estero, Argentina". En "La investigación científica en la universidad y sus aportes a la sociedad". Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas-CICyT. Universidad Nacional de Santiago del Estero. - 1a ed - Santiago del Estero. EDUNSE.
- Palacio Manuel Oscar, Enrique Roger, Sergio Vecchioli y Sol Morend. 2021. "Flora Santiagueña: conocimiento y revalorización de los recursos vegetales nativos". En El Gran Chaco: buen vivir, diversidad y desarrollo sostenible. 1a ed. Universidad Nacional de Santiago del Estero, EDUNSE. ISBN 978-987-4456-26-7
- Palacio Manuel O., Enrique Roger y Sergio O. Vecchioli. 2022. Plantas leñosas nativas de interés apícola en la flora de Santiago del Estero: Guía para su reconocimiento a campo. Universidad Nacional de Santiago del Estero - UNSE. Facultad de Ciencias Forestales E-Book. ISBN 978-987-8922-16-4.
- Palacio, Manuel y Roger, Enrique. 2022. Arbustos y subarbustos con potencial apícola en la flora nativa de Santiago del Estero. Revista de Investigaciones en las Facultades de Ingeniería del NOA. Número 8. Pág. 126-133. ISSN 1853-6662
- Palacio Manuel Oscar y Enrique Roger ex aequo. 2023. Composición de la flora de Santiago del Estero, Argentina. 2023. Memorias IV° Congreso Internacional El Gran Chaco Americano. Santiago del Estero, Argentina.
- Roger, E. (2022). Conocimientos y prácticas silvopastoriles en el noreste de la provincia de Santiago del Estero, Argentina: una aproximación etnobotánica (Tesis doctoral). Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Santiago del Estero.
- Roic, L. D. y Villaverde, A.A. 2007. Flora popular santiagueña: aporte preliminar. Editorial El Liberal, Santiago del Estero. 66 p.



- Roger, Enrique y Palacio, Manuel. 2020. "Conocimiento popular de epífitas y parásitas forrajeras en Santiago del Estero, Argentina". Revista de Investigaciones en las Facultades de Ingeniería del NOA. Número 6. 654p. Pág. 121-128. ISSN 1853-6662
- Roger Enrique, Manuel Oscar Palacio, Rita De Los Ángeles Díaz, Nataly O'Leary. 2019. Composición de la flora vascular en la región noreste de Santiago del Estero (Argentina). Caldasia 41(1):235-243. Universidad Nacional de Colombia.
- Roic, L. D., E. del V. Carrizo y M. O. del V. Palacio, ex aequo. 1999. Composición de la flora de los alrededores de la ciudad de Santiago del Estero, Argentina. Quebracho – Revista de la Facultad de Ciencias Forestales 8: 40-46. Santiago del Estero, Argentina
- Togo, J. et al. 1990. Aprovechamiento socioeconómico de la flora autóctona de Santiago del Estero. Indoamerica, Serie Científica 3, 161 p
- Thiers, B. (2022). Herbarium: the quest to preserve and classify the world's plants. Archives of Natural History 49.1: 227. Edinburgh University Press. <https://doi.org/10.3366/anh.2022.0782>
- Thren, M. y R. Zerda. 1994. Inventario Forestal de la Provincia de Santiago del Estero, Dptos. Copo y Alberdi. Santiago del Estero. CFI, UNSE, GTZ, Facultad de Ciencias Forestales, Asoc. Coop. Fasc. 120 pp.
- Stevens, P. F. (2020). Angiosperm Phylogeny Website. Version 2020. Disponible en <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>.
- Vázquez-Sánchez, Monserrat & Terrazas, Teresa & Arias, Salvador. (2011). El hábito y la forma de crecimiento en la tribu Cactaeae (Cactaceae, Cactoideae). Botanical Sciences. 90. 97-108. 10.17129/botsci.477.



WFO. (2025). World Flora Online. Recuperado el 20 de junio de 2025 de: <http://www.worldfloraonline.org>

Wohlfeiler Altavilla, J. (2016). Análisis Evolutivo y Genético de Plantas Parásitas del Género *Lophophytum*. Tesis para optar al grado de Licenciada en Ciencias Básicas, orientación Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo





# GLOSARIO



**Acorazonado:** con forma de corazón

**Acuminado:** terminado en una punta.

**Aguijón:** órgano punzante de origen epidérmico.

**Alado:** provisto de ala/s.

**Amento:** racimo denso, péndulo con flores unisexuales

**Aovado:** con forma de huevo

**Articulado:** provisto de articulación.

**Aserrado:** borde de la hoja con dientes agudos dirigidos en una sola dirección

**Baya:** fruto con el mesocarpio y endocarpio carnosos o jugosos.

**Bipinnadas:** hojas pinnadas doblemente compuestas.

**Bráctea:** órgano foliáceo situado en la proximidad de las flores, que se diferencia de las hojas normales por su forma, color, tamaño, etc.

**Cabezuela:** inflorescencia donde las flores se insertan sobre un eje globoso.

**Cima:** inflorescencia con eje central terminado en una flor, dando ejes secundarios que también terminan en una flor y que a su vez dan terciarios, etc.

**Capítulo:** Inflorescencia en las que las flores se insertan sobre un receptáculo plano, cóncavo o convexo. Es usado también como sinónimo de cabezuela.

**Connados:** órganos que habiendo nacido conjuntamente, aparecen más unidos entre sí.

**Cordiforme:** de figura de corazón.

**Coriáceo:** de consistencia recia, como el cuero.

**Corimbo:** inflorescencia en la que las flores, que salen a diferentes puntos del eje llegan a la misma altura.



**Crasa:** plantas con los órganos repletos de jugos o más o menos gruesos.

**Crenado:** festoneado.

**Dentado:** con dientes semejantes a los de una sierra, pero menos agudos.

**Digitada:** órgano compuesto cuyas partes nacen en un punto de donde se extienden como los dedos de una mano abierta.

**Disciplinado:** veteado o salpicado de pintas.

**Dioico:** planta con las partes florales masculinas y femeninas en distintos individuos.

**Discolor:** se dice de las hojas con envés de distinto color o matiz que el haz.

**Drupa:** fruto con mesocarpio carnoso y endocarpio leñoso.

**Elíptico:** en forma de elipse.

**Escabroso:** lleno de asperezas.

**Espiciforme:** inflorescencia con el aspecto de espiga, sin serlo.

**Espiga:** racimo de flores sésiles

**Espina:** órgano punzante de origen interno.

**Fascículo:** cima muy contraída.

**Foliáceo:** de aspecto o de naturaleza de las hojas.

**Folíolo:** cada una de las divisiones de una hoja compuesta.

**Geminado:** dispuesto por parejas, acoplados.

**Glabro:** desprovisto de pelos.

**Glaucos:** de color verde claro con matiz ligeramente azulado.

**Imparipinada:** hoja compuesta, en la que el número total de folíolos es impar.

**Inclusos:** estilos y estambres que no asoman a la garganta de la corola o el cáliz.

**Infundibuliforme:** cáliz o corola cuyas partes se sueldan en forma de embudo.



**Labiada:** cáliz o corola cuyas partes se sueldan en dos grupos, uno superior y otro inferior a manera de labios.

**Lanceolado:** angostamente elíptico y aguzado en ambos extremos.

**Látex:** jugo generalmente lechoso y blanco.

**Monoico:** que tiene los óranos femeninos y masculinos en flores separadas.

**Oblongo:** más largo que ancho, o excesivamente largo.

**Orbicular:** circular, redondo.

**Ovado:** de figura de huevo.

**Palmaticompuesta:** hoja en la que los folíolos nacen todos del ápice del pecíolo común, y se disponen como los dedos de una mano.

**Panícula:** inflorescencia compuesta, racimo de racimos, de aspecto piramidal.

**Panoja:** sinónimo de panícula.

**Perigonio:** perianto formado por piezas en las que no se diferencia cáliz ni corola.

**Pinnada:** hoja compuesta con los folíolos en dos hileras a lo largo del raquis.

**Pinnaticompuesta:** sinónimo de pinnada.

**Pubescente:** cubierto de pelos cortos.

**Racimo:** inflorescencia de flores pediceladas a lo largo de un eje de crecimiento indefinido.

**Rizoma:** tallo subterráneo protegido por catáfilas, con entrenudos cortos o largos.



# INDICE DE ESPECIES POR NOMBRE CIENTIFICO

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <i>Abutilon grandiflorum</i>                          | 23 |
| <i>Abutilon pauciflorum</i>                           | 24 |
| <i>Acalypha lyciodes</i>                              | 25 |
| <i>Acalypha variabilis</i>                            | 26 |
| <i>Achatocarpus praecox</i> var. <i>pracecox</i>      | 27 |
| <i>Allenrolfea patagonica</i>                         | 28 |
| <i>Allenrolfea vaginata</i>                           | 29 |
| <i>Aloysia decipiens</i>                              | 30 |
| <i>Aloysia gratissima</i> var. <i>gratissima</i>      | 31 |
| <i>Aloysia ovatifolia</i>                             | 32 |
| <i>Aloysia polystachya</i>                            | 33 |
| <i>Aloysia schultzi</i>                               | 34 |
| <i>Aloysia scorodonioides</i>                         | 35 |
| <i>Alternanthera albida</i>                           | 36 |
| <i>Alternanthera nodifera</i>                         | 37 |
| <i>Amphilophium carolinae</i>                         | 38 |
| <i>Anisocapparis speciosa</i>                         | 39 |
| <i>Argytamia breviramea</i>                           | 40 |
| <i>Atamisquea emarginata</i>                          | 41 |
| <i>Atriplex argentina</i>                             | 42 |
| <i>Atriplex cordobensis</i> subsp. <i>cordobensis</i> | 43 |

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| <i>Austrobrickelia patens</i> var. <i>tomentosa</i> | 44 |
| <i>Austroeupatorium inulifolium</i>                 | 45 |
| <i>Austroflourensia thurifera</i>                   | 46 |
| <i>Baccharis aliena</i>                             | 47 |
| <i>Baccharis artemisioides</i>                      | 48 |
| <i>Baccharis articulata</i>                         | 49 |
| <i>Baccharis dracunculifolia</i>                    | 50 |
| <i>Baccharis flabellata</i>                         | 51 |
| <i>Baccharis salicifolia</i>                        | 52 |
| <i>Bonamia sericea</i> var. <i>sericea</i>          | 53 |
| <i>Bougainvillea stipitata</i>                      | 54 |
| <i>Boungainvillea praecox</i>                       | 55 |
| <i>Buddeja iresinoides</i>                          | 56 |
| <i>Buddleja mendozensis</i>                         | 57 |
| <i>Buddleja stachyoides</i>                         | 58 |
| <i>Buddleja tubiflora</i>                           | 59 |
| <i>Buddleja tucumanensis</i>                        | 60 |
| <i>Bulnesia foliosa</i>                             | 61 |
| <i>Capparicordis tweediana</i>                      | 62 |
| <i>Capsicum chacoense</i>                           | 63 |
| <i>Castela coccinea</i>                             | 64 |



# INDICE DE ESPECIES POR NOMBRE CIENTIFICO

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <i>Celtis pallida</i> var. <i>pallida</i>              | 65 |
| <i>Celtis pallida</i> var. <i>discolor</i>             | 66 |
| <i>Cestrum parqui</i>                                  | 67 |
| <i>Chromolaena laviegata</i> var. <i>laviegata</i>     | 68 |
| <i>Cnidoscolus urens</i>                               | 69 |
| <i>Cnidoscolus albomaculatus</i>                       | 70 |
| <i>Cnidoscolus vitifolius</i>                          | 71 |
| <i>Coccoloba cordata</i>                               | 72 |
| <i>Condalia buxifolia</i>                              | 73 |
| <i>Condalia microphylla</i>                            | 74 |
| <i>Condalia montana</i>                                | 75 |
| <i>Cortesia cuneifolia</i>                             | 76 |
| <i>Croton fulvus</i>                                   | 77 |
| <i>Croton gracilipes</i>                               | 78 |
| <i>Cyclolepis genistoides</i>                          | 79 |
| <i>Cynophala retusa</i>                                | 80 |
| <i>Dolychandra cynachoides</i>                         | 81 |
| <i>Ephedra triandra</i>                                | 82 |
| <i>Erythrostemon coluteifolius</i>                     | 83 |
| <i>Erythrostemon gilliesii</i> var. <i>burkartiana</i> | 84 |
| <i>Erythrostemon gilliesii</i> var. <i>gilliesii</i>   | 85 |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| <i>Erythroxylum cuneifolium</i>                  | 86  |
| <i>Gonopterodendron bonariensis</i>              | 87  |
| <i>Grahamia bracteata</i>                        | 88  |
| <i>Heimia salicifolia</i>                        | 89  |
| <i>Heterostachys ritteriana</i>                  | 90  |
| <i>Hoffmansegia pumilio</i>                      | 91  |
| <i>Holmbergia tweedii</i>                        | 92  |
| <i>Hyaloseris andrade-limae</i>                  | 93  |
| <i>Idiothamnus lilloi</i>                        | 94  |
| <i>Indigofera subfruticosa</i>                   | 95  |
| <i>Ipomoea carnea</i> subsp. <i>fistulosa</i>    | 96  |
| <i>Jacaratia corumbensis</i>                     | 97  |
| <i>Jatropha excisa</i>                           | 98  |
| <i>Jatropha hieronymi</i>                        | 99  |
| <i>Jatropha macrocarpa</i>                       | 100 |
| <i>Junellia bisulcata</i> var. <i>campestris</i> | 101 |
| <i>Justicia jujuyensis</i>                       | 102 |
| <i>Justicia tweedieana</i>                       | 103 |
| <i>Justicia xylosteoides</i>                     | 104 |
| <i>Lantana achyranthifolia</i>                   | 105 |
| <i>Lantana camara</i>                            | 106 |



# INDICE DE ESPECIES POR NOMBRE CIENTIFICO

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| <i>Lantana grisebachii</i> var. <i>grisebachii</i> | 107 |
| <i>Lantana micrantha</i>                           | 108 |
| <i>Lantana xenica</i>                              | 109 |
| <i>Larrea cuneifolia</i>                           | 110 |
| <i>Larrea divaricata</i>                           | 111 |
| <i>Lessinganthus saltensis</i>                     | 112 |
| <i>Ligaria cuneifolia</i>                          | 113 |
| <i>Lippia alba</i> var. <i>alba</i>                | 114 |
| <i>Lippia aristata</i> var. <i>aristata</i>        | 115 |
| <i>Lippia gratta</i>                               | 116 |
| <i>Lippia junelliana</i>                           | 117 |
| <i>Lippia lorenztii</i>                            | 118 |
| <i>Lippia salsa</i>                                | 119 |
| <i>Lippia turbinata</i> f. <i>magnifolia</i>       | 120 |
| <i>Lippia turbinata</i> f. <i>turbinata</i>        | 121 |
| <i>Lycium americanum</i>                           | 122 |
| <i>Lycium athium</i>                               | 123 |
| <i>Lycium boerhaviifolium</i>                      | 124 |
| <i>Lycium cestroides</i>                           | 125 |
| <i>Lycium ciliatum</i>                             | 126 |
| <i>Lycium elongatum</i>                            | 127 |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| <i>Lycium infaustum</i>                               | 128 |
| <i>Lycium tenuispinosum</i> var. <i>tenuispinosum</i> | 129 |
| <i>Manihot anisophylla</i>                            | 130 |
| <i>Manihot guaranitica</i>                            | 131 |
| <i>Melochia anomala</i>                               | 132 |
| <i>Melochia argentina</i>                             | 133 |
| <i>Mimosa detinens</i>                                | 134 |
| <i>Mimosa farinosa</i>                                | 135 |
| <i>Mimozgyanthus carinatus</i>                        | 136 |
| <i>Monteverdia spinosa</i>                            | 137 |
| <i>Moquiniastrium argentinum</i>                      | 138 |
| <i>Muehlenbeckia sagittifolia</i>                     | 139 |
| <i>Myriopus rubicundus</i>                            | 140 |
| <i>Neltuma campestris</i>                             | 141 |
| <i>Neltuma elata</i>                                  | 142 |
| <i>Neltuma sericantha</i>                             | 143 |
| <i>Nicotiana glauca</i>                               | 144 |
| <i>Odontocarya asarifolia</i>                         | 145 |
| <i>Opuntia megapotamica</i>                           | 146 |
| <i>Opuntia quimilo</i>                                | 147 |
| <i>Parkinsonia aculeata</i>                           | 148 |



# INDICE DE ESPECIES POR NOMBRE CIENTIFICO

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <i>Parkinsonia praecox</i>                    | 149 |
| <i>Parodianthus capillaris</i>                | 150 |
| <i>Pavonia argentina</i>                      | 151 |
| <i>Pereskia sacharosa</i>                     | 152 |
| <i>Phoradendron argentinum</i>                | 153 |
| <i>Phoradendron bathyoryctum</i>              | 154 |
| <i>Phoradendron quadrangulare</i>             | 155 |
| <i>Plectocarpa tetracantha</i>                | 156 |
| <i>Plenckia integerrima</i>                   | 157 |
| <i>Plumbago zeylanica</i>                     | 158 |
| <i>Porlieria microphylla</i>                  | 159 |
| <i>Pseudabutilon virgatum</i>                 | 160 |
| <i>Ricinus communis</i>                       | 161 |
| <i>Ruprechtia apetala</i>                     | 162 |
| <i>Salimenaea integrifolia</i>                | 163 |
| <i>Salta triflora</i>                         | 164 |
| <i>Salvia cardiophylla</i>                    | 165 |
| <i>Salvia cuspidata</i> ssp. <i>gilliesii</i> | 166 |
| <i>Sarcotoxycum salicifolium</i>              | 167 |
| <i>Schaefferia argentinensis</i>              | 168 |
| <i>Schinus bumelioides</i>                    | 169 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| <i>Schinus fasciculata</i>                   | 170 |
| <i>Schinud johnstonii</i>                    | 171 |
| <i>Schinus pilifera</i> var. <i>pilífera</i> | 172 |
| <i>Senegalia gilliesii</i>                   | 173 |
| <i>Senegalia praecox</i>                     | 174 |
| <i>Senna aphylla</i>                         | 175 |
| <i>Senna hirsuta</i>                         | 176 |
| <i>Senna morongii</i>                        | 177 |
| <i>Senna spiniflora</i>                      | 178 |
| <i>Sesbania virgata</i>                      | 179 |
| <i>Solanum</i> aff. <i>aloyssiifolium</i>    | 180 |
| <i>Solanum argentinum</i>                    | 181 |
| <i>Solanum palinacanthum</i>                 | 182 |
| <i>Solanum sisymbriifolium</i>               | 183 |
| <i>Solanum stuckertii</i>                    | 184 |
| <i>Sphaeralcea bonariensis</i>               | 185 |
| <i>Strombocarpa abbreviata</i>               | 186 |
| <i>Strombocarpa reptans</i>                  | 187 |
| <i>Strombocarpa torquata</i>                 | 188 |
| <i>Struthanthus uraguensis</i>               | 189 |
| <i>Suaeda divaricata</i>                     | 190 |



# INDICE DE ESPECIES POR NOMBRE CIENTIFICO

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <i>Tamarix gallica</i>                | 191 |
| <i>Tecoma stans</i> var. <i>stans</i> | 192 |
| <i>Tecoma tenuiflora</i>              | 193 |
| <i>Tessaria ambigua</i>               | 194 |
| <i>Tessaria dodonaeifolia</i>         | 195 |
| <i>Tricerna viscifolia</i>            | 196 |
| <i>Tricerna vitis-idaeum</i>          | 197 |
| <i>Tripodanthus flagelaris</i>        | 198 |
| <i>Trixis cacalioides</i>             | 199 |
| <i>Trixis grisebachii</i>             | 200 |
| <i>Vachellia aroma</i>                | 201 |
| <i>Vachellia caven</i>                | 202 |
| <i>Vachellia curvifructa</i>          | 203 |
| <i>Vallesia glabra</i>                | 204 |
| <i>Vassobia breviflora</i>            | 205 |
| <i>Verbesina suncho</i>               | 206 |
| <i>Vernonanthura nudiflora</i>        | 207 |
| <i>Ximenia americana</i>              | 208 |
| <i>Zapoteca formosa</i>               | 209 |