

Universo Tucumano

Cómo, cuándo y dónde de la naturaleza tucumana, contada por los lilloanos

Gustavo J. Scrocchi, Claudia Szumik

— Editores —

25

Dolichandra cynanchoides y *D. unguis-cati*

Sacha huasca y uña de gato

Hugo Ayarde



Universo Tucumano

Cómo, cuándo y dónde de la naturaleza tucumana, contada por los lilloanos

Gustavo J. Scrocchi, Claudia Szumik
— Editores —

25

Sacha huasca *Dolichandra cynanchoides*

Uña de gato *Dolichandra unguis-cati*

Hugo Ayarde
Fundación Miguel Lillo

Clase **Magnoliopsida**
Orden **Lamiales**
Familia **Bignoniaceae**

D*olichandra* Cham. es uno de los 20 géneros de plantas nativas de las Bignoniáceas representados en Argentina. Esta familia botánica resulta muy familiar en Tucumán pues a ella pertenecen árboles emblemáticos del Jardín de la República, como el lapacho, el tarco y el arbolito menos reconocido, y no por eso menos vistoso, conocido localmente como guarán. El género *Dolichandra* incluye siete especies nativas de Argentina, todas de hábito trepador, encontrándose sólo dos en la provincia de Tucumán: *D. cynanchoides* y *D. unguis-cati*.



Figura 1. *Dolichandra cynanchoides*. Aspecto vegetativo. Fotografía: H. Ayarde.



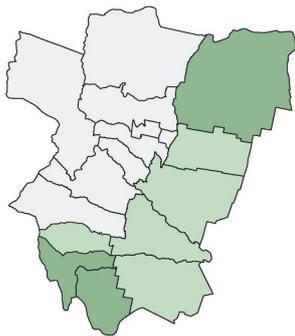
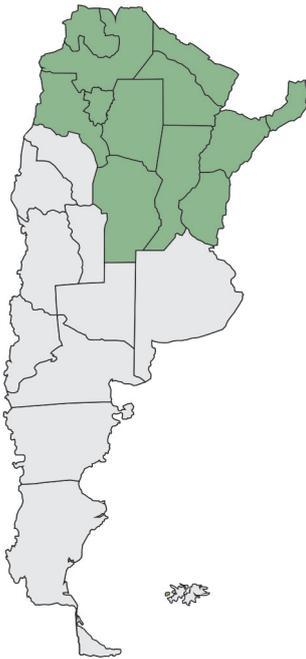
Figura 2. *Dolichandra cynanchoides*. Rama florífera. Fotografía: H. Ayarde.

Dolichandra cynanchoides Cham.

Dolichandra cynanchoides es una planta trepadora de flores muy vistosas, anaranjado-rojizas, común en bosques estacionales de llanura (pedemontanos o ribereños) y en bosques y arbustales serranos.



Figura 3. *Dolichandra cynanchoides*. Aspecto de la flor. Fotografía: H. Ayarde.



Distribución de *Dolichandra cynanchoides* en Argentina y Tucumán. En color las provincias y departamentos donde ha sido registrada la especie. En color claro, departamento de presencia probable.

El autor que la describió por primera vez (tanto al género como a la especie) es Adelbert von Chamisso de Boncourt, conocido también como Louis Charles Adélaïde de Chamisso, poeta y botánico de origen francés que desarrolló su carrera literaria en Alemania y Suiza.

El nombre del género proviene de *dolichos* («largo») y *andros* («hombre, masculino»), usado como referencia a los estambres (parte masculina) de la flor. El epíteto específico quiere decir «con aspecto semejante a *Cynanchum*», que es otro género de plantas de aspecto vegetativo similar. El nombre de la especie significaría: planta con estambres largos y parecida a *Cynanchum*.

Nombre común

Sacha huasca, nombre quichua que significa cuerda o látigo del monte.

Descripción

Tallo flexible, leñoso, de hasta alrededor de 10 m de largo, ramas péndulas (Figura 1). Hojas opuestas (dos por nudo, enfrentadas), conformada por dos folíolos (pequeñas «hojas») y un zarcillo trifido cuyos extremos terminan en una espira en forma de gancho. Flores de 2 a 4 por inflorescencia (Figura 2), de 6-8 cm de largo, con una llamativa forma de trompeta (Figura 3), conformada por un tubo alargado y lóbulos rebatidos de color rojo purpúreo a rojo anaranjado; estambres exsertos (que sobrepasan los lóbulos), amarillentos.

El fruto es una cápsula oscura, de 6 a 8 cm de largo. Semillas numerosas, aladas.

Distribución

Esta especie tiene una amplia distribución en Sudamérica: este de Bolivia, Paraguay, Sur de Brasil, Uruguay y Argentina. En Argentina se la encuentra en los bosques pedemontanos del noroeste (especialmente en Salta, Jujuy, Tucumán y Santiago del Estero), en las serranías de Córdoba y



Figura 4. *Dolichandra unguis-cati*. Tallos encaramados en árbol soporte.
Fotografía: H. Ayarde.

en los bosques ribereños del noreste (Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos). En Tucumán es escasa, se la puede encontrar al pie y nivel inferior de las serranías del noreste (Departamento Burruyacu) y sur provincial (Departamento La Cocha, Juan Bautista Alberdi y probablemente Río Chico, Graneros, Leales, Simoca, Cruz Alta).

Categoría de conservación

Especie fuera de peligro a nivel regional. En Tucumán puede considerarse «vulnerable» debido a su restringida distribución.



Figura 5. *Dolichandra unguis-cati*.
Tallo joven con dispositivo para trepar. Fotografía: H. Ayarde.

Dolichandra unguis-cati (L.) L.G. Lohmann.

Dolichandra unguis-cati es una planta leñosa, trepadora, de flores vistosas de color amarillo, común en nuestra región en los bosques del nivel inferior de las montañas.

El autor que describió a esta especie por primera vez es Carl Linnaeus, nacido en Suecia y llamado el padre de la taxonomía (clasificación de los seres vivos); puede verse más datos sobre Lineo en el fascículo de *Puma concolor*.

El epíteto específico quiere decir uña de gato, en referencia a la estructura en forma de gancho que tiene la planta para trepar. El nombre de la especie significaría: planta con estambres largos y uñas de gato.

Nombre común

Uña de gato.



Figura 6. *Dolichandra unguis-cati* en floración plena. Inmediaciones de Puesto Los Chorizos, Parque Nacional Campo de Los Alisos, departamento Chicligasta, Tucumán. Fotografía: H. Ayarde.



Figura 7. *Dolichandra unguis-cati*. Rama florífera. Fotografía: H. Ayarde.



Figura 8. *Dolichandra unguis-cati*. Detalle de la flor. Fotografía: H. Ayarde.

Descripción

El tallo es leñoso, flexible, de hasta 10 cm de diámetro y más de 15 metros de largo, dependiendo ello de la altura del árbol soporte (Figura 4). Las hojas son opuestas (dispuestas dos por nudo, enfrentadas), con dos folíolos («hojitas») y un tercero transformado en un uncínulo trífido (Figura 5), que consiste en una estructura especial en forma de gancho utilizada para trepar. Las flores son numerosas, reunidas en las ramas superiores (Figura 6, Figura 7); tienen forma de tubo o embudo, son amarillas y de 4 a



Figura 9. *Dolichandra unguis-cati*. Fruto en proceso de dispersión de semillas.
Fotografía: H. Ayarde.



Distribución de *Dolichandra unguis-cati* en Argentina y Tucumán. En color las provincias y departamentos donde ha sido registrada la especie.

6 cm de largo (Figura 8). Los frutos son cápsulas alargadas, de 30 a 50 cm (Figura 9), cuyas partes (valvas) cuelgan del árbol soporte por un tiempo una vez de ocurrida la dispersión de las semillas. Semillas numerosas, provistas de un ala membranácea de utilidad para favorecer su dispersión.

Ecología, fenología y hábito

Se reproduce por semillas. La plántula se sujeta al árbol soporte por medio de los uncínulos y los tallos, aún filiformes, se adhieren y fijan al soporte mediante raicillas que nacen del tallo mismo y, modularmente, se encaraman hacia la copa del árbol (dosel del bosque). Por lo común cuando adquieren mayor tamaño y alcanzan el dosel, los tallos suelen desprenderse del tronco pero permanecen sujetas al árbol soporte por la maraña de ramas que se entretajan en su copa o en la de árboles vecinos. Abundante floración, florece entre agosto y septiembre. Flores vistosas de color amarillo.

Distribución

Es una especie de amplia distribución. Se la encuentra en áreas boscosas de Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina. En Argentina, se extiende por gran parte de la zona norte y centro del territorio nacional, por las provincias del NOA (Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero), del NEA (Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos) y del Centro (Santa Fe, Córdoba y norte de Buenos Aires). En Tucumán se la encuentra en los bosques del piedemonte y del nivel inferior de la montaña (bosques montanos), en los departamentos Burruyacu, Trancas, Tafí Viejo, Yerba Buena, Lules, Famaillá, Monteros, Chigligasta, Río Chico, Juan Bautista Alberdi, La Cocha.

Categoría de conservación

Por su amplia distribución y abundancia, tanto a nivel regional como local (Tucumán) es una especie fuera de peligro.

Bibliografía de referencia

- Fabris, H. A., 1993. Bignoniaceae. En: Cabrera, A. L. (ed.), Flora de la provincia de Jujuy (Argentina). Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 13 (9): 226-262.

