

Universo Tucumano

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

Gustavo J. Scrocchi, Claudia Szumik

— Editores —

13

Erythrina crista-galli

Ceibo

Patricia N. Asesor



Universo Tucumano

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

Gustavo J. Scrocchi, Claudia Szumik
— Editores —

13

Ceibo *Erythrina crista-galli*

Patricia N. Asesor
Fundación Miguel Lillo

Clase Magnoliopsida
Orden Fabales
Familia Fabaceae
Erythrina crista-galli L.

El género se encuentra en regiones tropicales y subtropicales del mundo entero, cuenta con 120 especies de árboles y arbustos, 20 de los cuales crecen en América del Sur (Schrire, 2005). El autor del género y la especie es Carlos Linneo, botánico sueco llamado «padre de la taxonomía», puede verse un resumen de su biografía en el fascículo del Puma. El nombre genérico es de origen griego de la voz *erythros* que significa «rojo» y se refiere a las flores de algunas de las especies que lo conforman. El epíteto específico significa literalmente «cresta de gallo» haciendo alusión a la forma y coloración de las flores. El nombre de la especie significaría aproximadamente «árbol de flores rojas con forma de cresta de gallo».

Por decreto Nacional del 28 de diciembre de 1942 fue declarada flor nacional, tomando como base lo aconsejado por distintas comisiones integradas por naturalistas, historiadores, hombres de letras, y otros (Gavio, 1945).



Figura 1. Aspecto de un ejemplar de ceibo de Tucumán. Fotografía: G. Scrocchi.

Nombre común

Ceibo o seibo.

Conocido también como árbol del coral, bucaré, cachimbo, flor de coral, gallito, pico de gallo, cresta de gallo.

Descripción

Es un árbol de porte mediano, de entre 5-8 m de altura (Fig. 1). El tallo es leñoso, tortuoso, irregular y ramificado desde escasa altura. Tiene una copa amplia con ramas espinosas. Las hojas son compuestas y se dividen en 3 folíolos y el follaje es caduco, es decir, las hojas caen en invierno. Las flores se disponen en racimos (Fig. 2), tienen un color rojo intenso, una textura carnosa y una estructura particular (Fig. 3). Su fruto es una legumbre de color castaño oscuro, de forma cilíndrica (Fig. 4) y dentro puede contener hasta 6 semillas de color café (Fig. 5).

Fenología y hábitat

En Tucumán florece desde fines de septiembre hasta diciembre y fructifica de enero a marzo. Las semillas son transportadas por el agua germinando en sitios tales como bancos de arena, en donde ayudan a estabilizar la tierra y a formar islas nuevas.

Usos

Por su madera liviana, porosa y acuosa se lo consideró inútil para aplicarla a las construcciones o en la industria; sin embargo sirve a los ribereños, ya sea para la construcción de balsas improvisadas para el paso de pequeños ríos como para boyas de pescar. De sus flores se extrae un colorante rojo o morado que se utiliza en los teñidos de telas, ya las comunidades originarias las usaban para dar tintes a sus tejidos.



Figura 2. Aspecto de la rama florífera.
Fotografía: G. Scrocchi.



Figura 3. Detalle de la flor.
Fotografía: P. N. Asesor.



Figura 4. Aspecto del fruto.
Fotografía: G. Scrocchi.



Figura 5. Semillas.
Fotografía: G. Scrocchi.

go para la salud. Su tronco es usado para construir aros de instrumentos de percusión, como bombos y cajas.

Distribución

Es originario de Sudamérica, vive en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, en nuestro país lo hallamos en Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fe, Tucumán, Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Formosa, Misiones, Chaco y Corrientes, es particularmente abundante en las costas del Río Paraná y sus afluentes. Crece a orillas de ríos, arroyos y acequias, es muy tolerante a condiciones de anegamiento, raro en el bosque maduro.

La corteza fina y viscosa tiene la fama de ser muy eficaz y único remedio para que no se inflamen las heridas producidas por la uña o diente del tigre. Florian Paucke, sacerdote jesuita que vivió años entre los Mocovíes de Santa Fe en el siglo XVIII, escribió: «Hay que advertir que el tigre cuando está furioso y aireado mitiga únicamente en este árbol el veneno de sus garras y rasguña y rompe la corteza todo en derredor del árbol», decía curiosamente «cuando los indios han sido mordidos o rasguñados por el tigre toman la corteza de este árbol, la machacan, hierven en agua y se colocan compresas calientes con ellas, mediante esto se les pasa el pasmo que ha causado el veneno de sus garras o dientes y sanan en corto tiempo» (Karlin *et al.*, 2002)

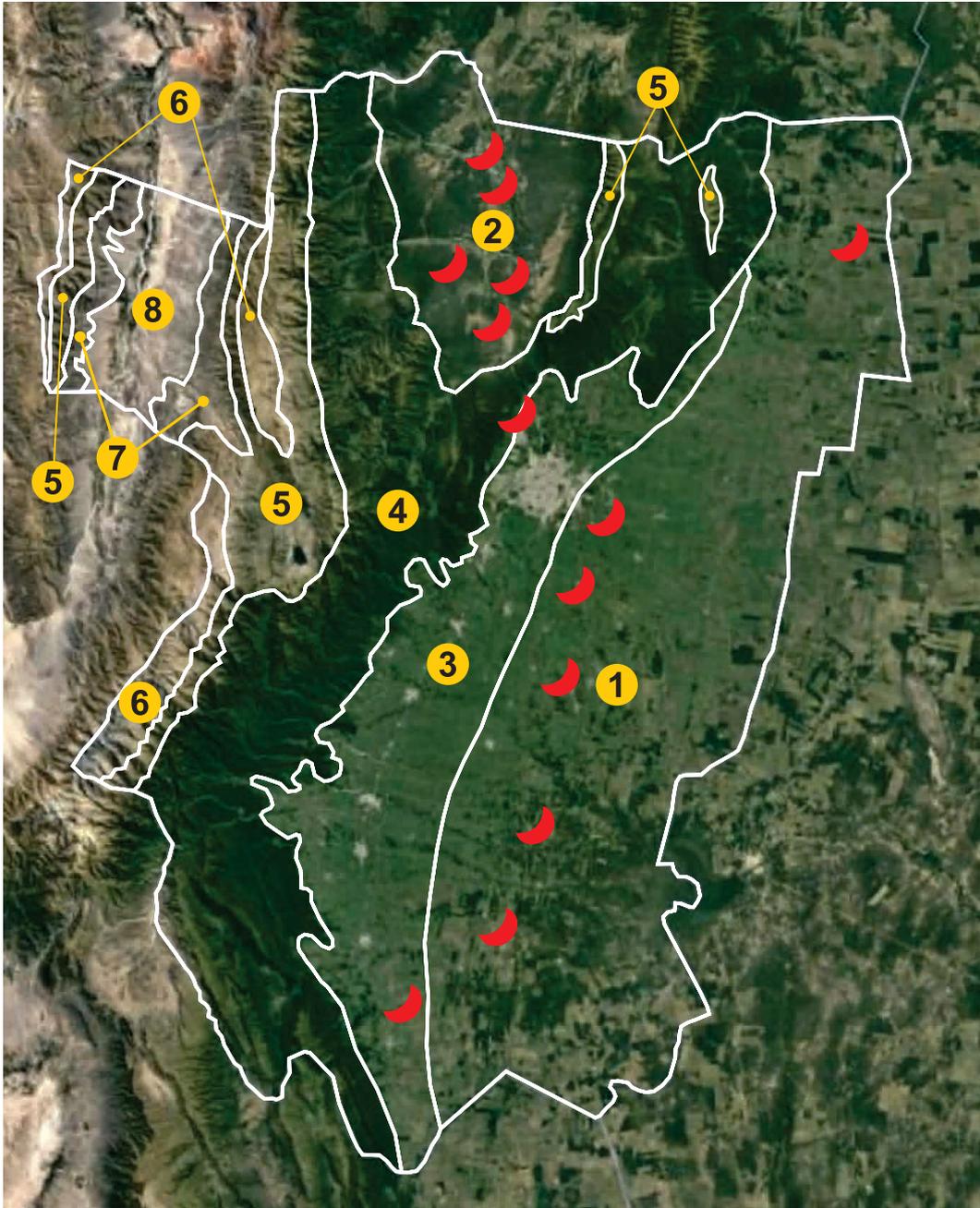
La corteza también es usada como calmante en resfríos, tos, catarros, bronquitis, dolores musculares y reumáticos, sin embargo debe usarse con precaución ya que contiene alcaloides como la eritrina y la erisodina cuya ingestión puede suponer un ries-



Distribución del ceibo en Argentina. En color las provincias donde se lo conoce.

Distribución del ceibo en Tucumán según unidades ambientales/vegetación simplificadas

En rojo, localidades donde se conoce el ceibo. Mapa elaborado sobre imagen de Google Earth, con control de campo



- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1 Ambiente chaqueño (llanura) | 5 Pastizal montano |
| 2 Ambiente chaqueño (serranías) | 6 Pastizal altoandino |
| 3 Ambiente pedemontano | 7 Arbustal de prepuna |
| 4 Bosque montano | 8 Arbustal de monte |

Categoría de conservación

Aun no fue evaluado su estado de conservación.

Bibliografía

- Gavio, H. 1945. Anomalías en el androceo del Seibo (*Erythrina crista galli* L.). *Darwiniana* 7: 113–116.
- Schrire, B. D. 2005. Tribe Phaseoleae. En G. Lewis, B. Schrire, B. Mackinder & M. Lock (eds.), *Legumes of the World*, pp. 395–432. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Karlin U., P. Demaio y M. Medina. 2002. *Arboles nativos del centro de Argentina*. Editorial L.O.L.A.

