

Cordia ecalyculata Vell.

Nombre Vulgar: Colita, Gomita.

Familia: Boraginaceae

Distribución Geográfica: Argentina: Corrientes y Misiones. Sur de Brasil y Paraguay

Grupo Ecológico: es una especie pionera (IVANAUSKAS et al., 1999); secundaria inicial (FONSECA; RODRIGUES, 2000) y secundaria tardía (PIVELLO et al., 2006).

Usos: maderables y medicinales. Dentro de sus usos medicinales se le atribuye en la medicina tradicional, a una infusión de las hojas o de la cáscara del fruto con propiedades como diurético y supresor del apetito.

Por otro lado, científicamente se ha comprobado que las hojas disueltas en agua causan un efecto hipolipemiante en ratas normales. En

laboratorio su eficacia como antiviral. Un extracto parcialmente purificado de la planta entera de colita mostró un efecto inhibitorio del virus del herpes tipo 1 (HSV-1)

Energía: produce leña de gran calidad para quemar, dando calor y luz.

Madera aserrada y en rollo: la madera de esta especie presenta poco uso comercial. De todas formas, se usa bastante para la construcción de cercos, cajas, sombrados de viviendas, etc.

Descripción Botánica:

Árbol de 3-20 m de altura, tronco de 30 a 40 cm de diámetro. Corteza grisácea, semi-lisa, con grietas pequeñas longitudinales y horizontales; ramas glabras. Hojas perennes simples y lisas, miden 5-13 cm de longitud. Tienen pecíolos de 0,7-1 cm, glabros; lámina elíptico lanceolada, de 3-13 × 1-6 cm, ápice atenuado, base aguda, textura cartácea, glabra en ambas superficies. Inflorescencias formadas por cimas laxas y axilares. Floración blancuzca o crema en racimos volteados hacia arriba. Las flores son

pediculadas, con el cáliz acampanado, glabro, de 3-4 mm, dientes triangulares de ápice



Tronco de la especie



Ramulo con frutos maduros

obtusos. Fruto ovoide o globoso, liso, amarillo pasando a rojo a la madurez, cuenta una pulpa viscosa alrededor de la semilla, ligeramente dulce. Mucilago pegajoso, de allí su nombre común “colita”, aludiendo al pegamentoso.

Generalidades:

En cuanto a la fenología florece en verano y fructifica en otoño.

Habita frecuentemente en selvas marginales y a lo largo de caminos y márgenes de los bosques secundarios, a alturas que oscilan entre el nivel del mar y los 600 m.

Según su estado de conservación y de acuerdo a los criterios estipulados por IUCN (2012), este taxón se clasifica en la categoría de preocupación menor en Argentina.

Los frutos son consumidos por diversas aves y monos (Dottori & Ariza Espinar, 2006).

Características De La Madera:

La madera de esta especie es moderadamente densa, siendo compacta y baja durabilidad cuando se expone.



Flor y botones florales

Cibergrafía:

Cordia Ecalyculata. Sistema de Información de Biodiversidad.

<https://sib.gob.ar/especies/cordia-ecalyculata>

Flora de

Misiones, <https://florademisiones.blogspot.com>

Cordia Ecalyculata. Wikipedia. Recuperado el 08/07/2023 de:

https://es.wikipedia.org/wiki/Cordia_ecalyculata



Detalle de ramillete, hojas, flores y frutos

Cordia Ecalyculata. Coleoptera

Neotropical. [http://coleoptera-neotropical.org/B-](http://coleoptera-neotropical.org/B-floraAmericana/3a-)

[floraAmericana/3a-](http://coleoptera-neotropical.org/B-floraAmericana/3a-sp/magnoliopsida/Boraginaceae/1sp/Cordia-ecalyculata.html)

[sp/magnoliopsida/Boraginaceae/1sp/Cordia-](http://coleoptera-neotropical.org/B-floraAmericana/3a-sp/magnoliopsida/Boraginaceae/1sp/Cordia-ecalyculata.html)

[ecalyculata.html](http://coleoptera-neotropical.org/B-floraAmericana/3a-sp/magnoliopsida/Boraginaceae/1sp/Cordia-ecalyculata.html)

Especies arbóreas brasileiras vol. 3. Embrapa. [https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/](https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/231962/1/Especies-Arboreas-Brasileiras-vol-3-Louro-mole.pdf)

Autores: Camilo Gioele Asson y Fabio Lopez 6° B