



danán vedetá

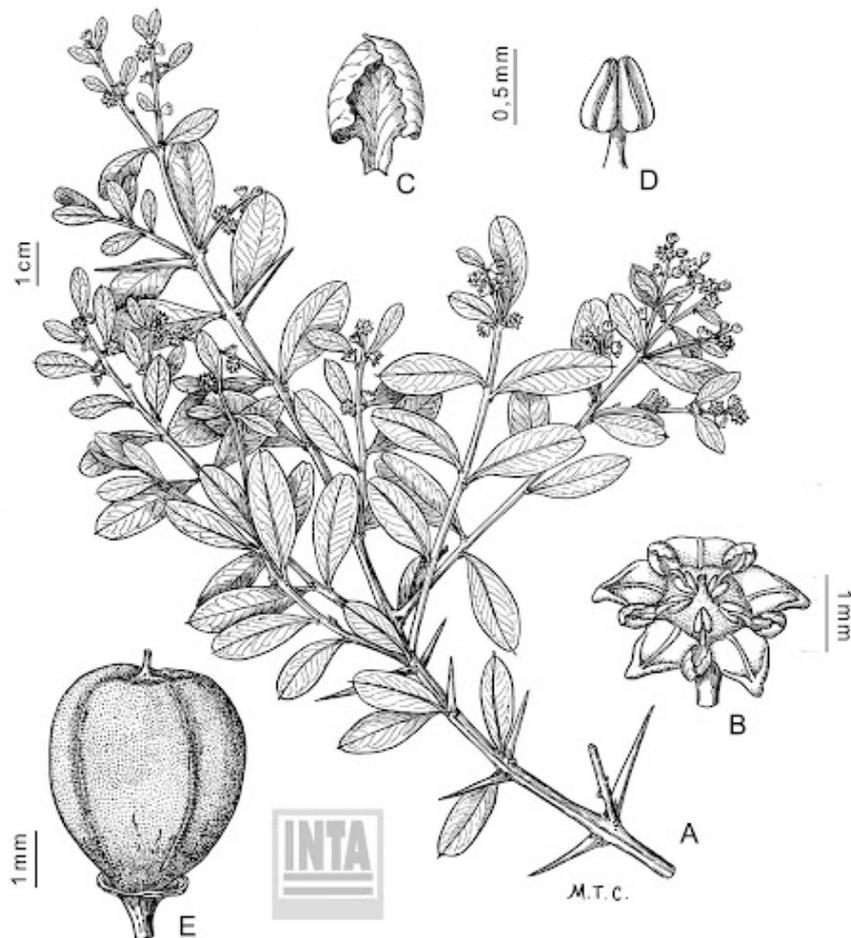
Nuestros vínculos con la Casa Verde
y los árboles nativos en un recorrido
a través de los tiempos.

SCUTIA BUXIFOLIA
CORONILLO

MORPHO EPISTRORPHUS
CAPULLO

Scutia buxifolia

CORONILLO



Reino: Plantae
División:
Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Rosales
Familia: Rhamnaceae
Tribu: Rhamneae
Género: *Scutia*
Especie: *S. buxifolia*

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Arbustos o árboles de 2-10 m alt., tronco de 10-30 (-50) cm alt., ramas glabras, con hojas opuestas espinas en su axila, algunas ramas con hojas alternas, no poseen espinas.

Hojas simples, de (1-) 2-4 cm long., dispuestas en los tramos terminales del crecimiento anual. Lámina foliar ovado elíptica de ápice redondeado o atenuado, hasta emarginado, base redondeada, entera, glabra, nervio principal único, notorio, verde oscuras en el haz, de (1,5-) 2-4 (-5) cm long. x (0,8-) 1,0-2,5 (-3) cm lat., pecíolo hasta 1 mm long.

Flores en inflorescencias cimas, hasta 3 mm long., con (1-) 3-6 (-10) flores. Tubo floral anular, obcónico. Cáliz con 5 lóbulos, de 1,0-1,2 mm lat. y long. Pétalos 5, libres, distantes, bilobulados, cuculados, plegados, de 0,5-0,8 mm long. Estambres incluidos en la concavidad de los pétalos cuando jóvenes, desenlazados y curvados hacia el pistilo a la antesis. Disco nectarífero circular, pentágono, aplanado. Ovario esférico de 0,8 mm long., estilo cilíndrico de 0,8-1,0 mm, estigma capitado o levemente bilobado. Lóculos 4, óvulos 4.

Fruto drupáceo con (1-) 3 (-4) huesos uniseminados, de 2-3 mm long. x 1,5 mm lat. De follaje muy denso. Buena sombra y se destaca por la abundancia y el color verde de sus hojas. Se encuentra cercana a arroyos y ríos.

Florece en primavera y fructifica en verano.

HÁBITAT:

Elemento característico de la región chaqueña y Yungas, se encuentra en ambientes de transición.

Distribución en la Argentina: desde Formosa y Salta hasta Santa Fe, Entre Ríos y Delta del Paraná.

También se encuentra en Bolivia, Paraguay, sur de Brasil, Uruguay.

Estado de conservación LC UICN

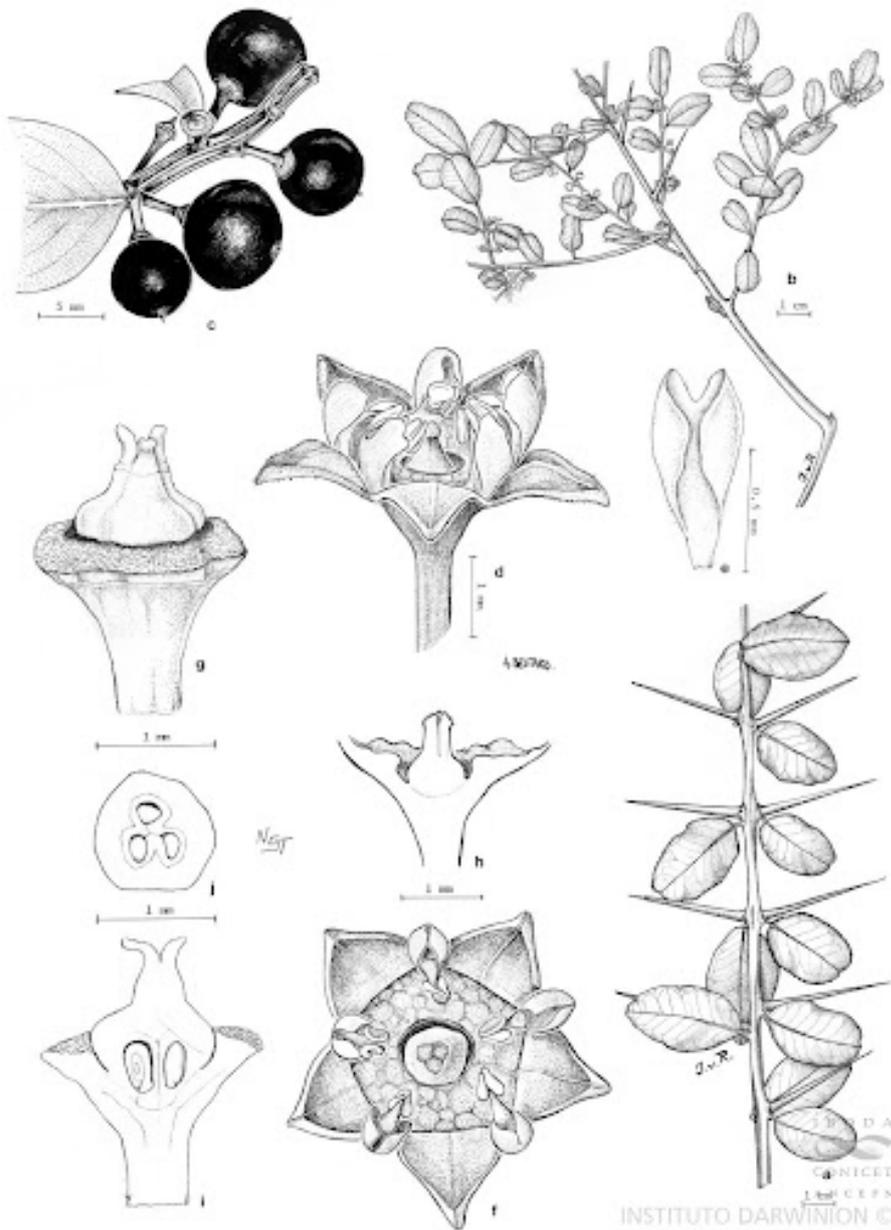
IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA Y CULTURAL:

Ornamental, puede usarse como cerco vivo. Madera para postes y leña. Melífera (aroma desagradable). Medicinal corteza como tónico cardíaco y diurético.

"... su madera no es de buena clase, sin embargo, sirve para combustible y para hacer carbón. En tintorería se hace uso de su corteza y de sus frutas, que dan color punzó" (Hieronymus, 1882: 64).

REPRODUCCIÓN:

semillas, se separa la semilla manualmente, bajo la corriente de agua. sembrar en primavera, bajo mantillo, germina a los 15 días. Soporta altas temperaturas, sol pleno y riego medio.



Fuente: Instituto de Botánica Darwinion

Bibliografía:

- [http://eprints.natura.unsa.edu.ar/265/1/RHAMNA CEAE.pdf](http://eprints.natura.unsa.edu.ar/265/1/RHAMNA%20CEAE.pdf)
- Haene, E. y G. Aparicio. (2009). 100 árboles argentinos. 1° ed. Albatros. Buenos Aires. 128p.
- Jozami, J. M. y J. D. Muñóz. (1982). Árboles y arbustos indígenas de la prov. de Entre Ríos. CONICET. UNL. 407 p
- Rodríguez, EE, Aceñolaza, PG, Picasso, G. y Gago, J. (2018). Plantas del bajo río Uruguay. Árboles y arbustos. Vol.I 1° Ed. CARU. 310 p

Morpho epistrophus

Panambí Morotí, Mariposa Bandera Argentina

(LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE)

REINO: ANIMALIA

FILO: ARTHROPODA

CLASE: INSECTA

ORDEN: LEPIDOPTERA

FAMILIA: NYMPHALIDAE

SUBFAMILIA: MORPHINAE

TRIBU: MORPHINI

GÉNERO: MORPHO

ESPECIE: *M. epistrophus*

SUBESPECIE: *M. e. argentinus*



HABITA los bosques y selvas del sur de Brasil, Paraguay, Uruguay y el nordeste de la Argentina, siempre en comunidades donde están presentes sus plantas hospederas o nutricias. En la Argentina está citada para las Provincias de Misiones, Chaco, Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires.

Esta mariposa es una especie emblemática de la costa rioplatense, y esto se debe a su particular belleza, no sólo en su estado adulto sino también en lo que concierne a sus llamativas orugas rojas con bandas negras y puntos amarillentos. En efecto, debido al gran tamaño del imago, que despliega un vuelo errático y grácil, y por poseer los colores de nuestra bandera nacional, es una especie que no pasa desapercibida

LA FASE DE ORUGA

Durante el invierno se las puede observar con su diminuto tamaño, agrupadas en racimo en el envés de las hojas de su hospedera principal, el coronillo. En la primavera, conforme aumentan las temperaturas, el crecimiento y la avidez de las orugas se incrementan, hasta que en los meses de noviembre y diciembre su presencia en los extremos de las ramas se torna más evidente, debido al gran tamaño que han alcanzado. Según la latitud y las condiciones meteorológicas favorables, los adultos se observan revoloteando en la penumbra del bosque desde diciembre hasta mediados de abril.

Otras especies donde puede encontrarse la oruga:

yerba del bugre (*Lonchocarpus nitidus*)
plumerillo rosado (*Calliandra parvifolia*)
yatevó (*Guadua trinii*)
el ingá colorado (*Inga uraguensis*)
azota caballos (*Luehea divaricata*).

DATOS EXTRAS:

Punta Indio, provincia de Buenos Aires, fue nombrada Especie Emblemática junto con el coronillo 2018

https://www.clarin.com/sociedad/mariposa-convirtio-escarapela_0_r1Xu_awWm.html

En 2019 se presentó un proyecto en la cámara de senadores y diputados para decollarla monumento natural junto al coronillo.

ARTICULO 1°.- Declárase monumento natural a la Mariposa Bandera Argentina (*Morpho espristopus argentinus*) y a su planta hospedadora el coronillo (*Scutia buxifolia*)

Es el primer invertebrado de la Argentina que alcanza el estatus de especie emblemática. Un emblema es un símbolo para el lugar.

ANEXOS

NOMENCLATURAS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN

Fundada en 1964, la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) ha evolucionado para convertirse en la fuente de información más exhaustiva del mundo al respecto del estado de conservación global de especies de animales, hongos y plantas.

Las Categorías y Criterios de La Lista Roja de UICN están diseñados para ser un sistema fácil y ampliamente entendido para clasificar especies a alto riesgo de extinción global.

Divide especies en nueve categorías: No Evaluado, Datos Insuficientes, Preocupación Menor, Casi Amenazado, Vulnerable, En Peligro, En Peligro Crítico, Extinto en Estado Silvestre y Extinto.



DD	DATA DEFICIENT. DATOS INSUFICIENTES
LC	LEAST CONCERN. PREOCUPACIÓN MENOR
NT	NEAR THREATENED. CASI AMANAZADO
VU	VULNERABLE. VULNERABLE
EN	ENDANGERED. EN PELIGRO
CR	CRITICALLY ENDANGERED. EN PELIGRO CRÍTICO
EW	EXTINCT IN THE WILD. EXTINTO EN ESTADO SILVESTRE
EX	EXTINCT. EXTINTO

Fuente: <https://www.iucnredlist.org/es>

CULTURA CHANÁ

Oración a la Madre Tierra antes de cortar un árbol

1. Beáda-‘ó,
Madre-AUM

2. a’atí nvolé nlepó udé besúy
con mucho respeto 2.PAC pedir

3. uá reé natú a’á vaté vanatí
SUB no castigar a 2 hijo

4. uá ndajáiu ña ugé vanatí ug beáda-‘ó
SUB necesitar matar ART.M hijo de madre-AUM

5. ita’í oté ngüi utaí a’atí ugé ngoté vede,
para hacer uno canoa con 3.M fuerte tronco

6. a’átí ugá palá numít amptí iunál.
con 3.F rama cocimar 1.PL comida

Versión en castellano:

1. Madre Tierra,
2. con mucho respeto te pido
3. que no castigues a tu hijo
4. que necesita matar el árbol
5. para hacer una canoa con su fuerte tronco
6. y con sus ramas cocinar nuestra comida.

Bibliografía:

Viegas Barros, J. P.; Jaime B. W. O. (2013). La lengua Chaná : patrimonio cultural de Entre Ríos - 1a ed. - Paraná : Dirección Editorial de Entre Ríos. 145 p.

Relación con las espinas

terrí sust espina. / adj espinoso, espinudo.

anácn vb arreglar. / cerrar. / coser. Para coser se empleaban como agujas las espinas de plantas, o determinados huesitos.

metoqué ug beáda (lit. bolsa de madre) sust bolsa para cargar a los bebés. Esta bolsa se hacía de dos piezas, una dentro de la otra: la interior tenía dos aberturas para que el niño sacara las piernas y quedara sentado cómodo. La bolsa exterior, de cuero, cubría casi totalmente al niño, protegiéndolo de las inclemencias del tiempo, de las

espinas o de los insectos. En el espacio que quedaba libre, la madre cargaba lo que llevaría en una bolsa común.

terrí ug anác belíc (lit. espina de coser heridas) sust aguja para suturar. Las largas y flexibles espinas de penca servían a los chanás para cerrar heridas superficiales abiertas, cuando estas se producían lejos del poblado. El método consistía en clavar una espina en el borde exterior de la herida, atravesando la piel, luego se clavaba en el borde interior con salida al exterior, después se doblaba la espina hacia arriba, tomando ambos extremos de manera que cerrara la herida, y se ataba con cualquier yuyo o fibra. Esta operación debía repetirse tantas veces como fuese necesario de acuerdo al tamaño de la herida.

ENRAIZANTE NATURAL

Sauce. *Salix babylonica*

¿Cómo funciona?

Es una hormona de enraizamiento natural que se hace fácilmente y puede ser utilizada para aumentar la velocidad de crecimiento de las raíces de esquejes que estás tratando de propagar.

La forma en que funciona puede ser atribuida a dos sustancias que se encuentran dentro de las especies de Salix (Sauce), ácido indolbutírico y ácido salicílico.

Ácido indolbutírico es una hormona vegetal que estimula el crecimiento de las raíces. Está presente en altas concentraciones en las puntas de crecimiento de ramas de sauce. Utilizando las partes activamente crecientes de una rama de sauce, cortadas y remojadas en agua, se puede obtener cantidades significativas de hormonas para nuestros esquejes.

El ácido salicílico (que es una sustancia química similar a la aspirina) es una hormona vegetal que interviene en las defensas de la planta. También puede desencadenar una respuesta de defensa en plantas cercanas al convertir el ácido salicílico en una forma química volátil.

Cuando preparas un enraizante de sauce, ambos tienen un efecto beneficioso cuando se utiliza para la propagación de esquejes. Una de las mayores amenazas a cortes recién propagados es la infección por bacterias y hongos. El ácido salicílico ayuda a las plantas para combatir la infección y por lo tanto puede dar a los esquejes una mejor oportunidad de supervivencia. Plantas, atacadas por agentes infecciosos, a menudo no producen ácido salicílico con la suficiente rapidez para defenderse, así que proporcionar el ácido en el agua puede ser particularmente beneficioso.

Agua de sauce puede ser hecha de esquejes de cualquier árbol o arbusto de la familia del sauce, un grupo de plantas con el nombre científico de Salix. Más tiempo se sumergen en agua, más fuerte será el enraizador resultante de sauce. Puede utilizarse agua fría, y tiempos de remojo de cuatro a más semanas. Otros jardineros usan agua hirviendo para empapar las ramitas de sauce y reposar la mezcla alrededor de 24 horas.

Modo de preparación

Recogemos ramas jóvenes de no más de un año de cualquiera de las especies de sauce (*Salix* spp.), éstas tienen corteza verde o amarilla.

Quitar todas las hojas, no se utilizan. Podemos compostarlas.

Tome las ramitas y cortarlas en pedazos cortos alrededor 1 «(2,5 cm) de largo.

El siguiente paso es agregar el agua. Existen varias técnicas para extraer el enraizador de hormonas naturales de la planta:

- a) Coloque las ramitas de sauce picado en un recipiente y cubrir con agua hirviendo, como té y permitir que el «té» enfrie durante la noche.
- b) Coloque las ramitas de sauce picado en un recipiente y cubrir con agua del grifo (fria) y déjelo remojar durante varios días.

Cuando haya terminado, separe el líquido de las ramitas cuidadosamente, verter el líquido, o a través de un filtro o tamiz. El líquido está ahora listo para usar para enraizar unos esquejes. Puedes guardar el líquido hasta por dos meses si lo pones en un frasco con tapa ajustada y en el refrigerador.

Para usar, solo Vierta un poco de enraizador natural a base de sauce en un pequeño recipiente, coloque los esquejes como flores en un jarrón y dejarlos ahí remojo durante la noche durante varias horas para que absorban la hormona de enraizamiento. Entonces prepararlos como lo haría cuando propaga esquejes.

La segunda manera de usar agua de sauce es para regar el medio de propagación en que usted ha colocado los esquejes. Regando sus esquejes dos veces con agua de sauce debería ser suficiente para ayudarles a echar raíz.

Fuente:

<https://elhorticultor.org/enraizador-casero-a-base-de-sauce/>



danán vedetá

Irene Aguer y Gisela Bértora