



NOMBRE CIENTÍFICO: *Wimmeria sternii*

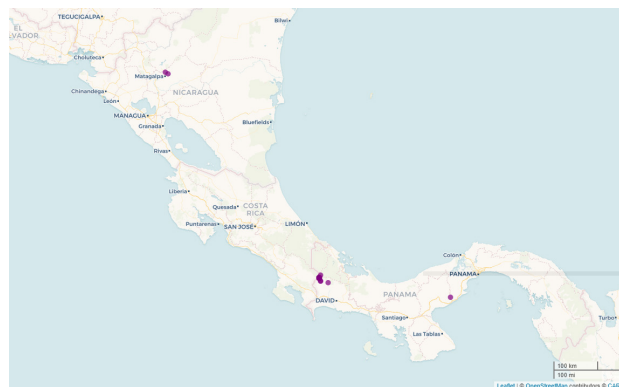
NOMBRE COMÚN: **Corroncho, Ratón rojo**

FAMILIA: Celastraceae

Karina Orozco & Silvia Álvarez-Clare. *The Morton Arboretum, U.S.A*
Nelson Zamora, V. *Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica*
Jeffrey Flores. *Universidad de Costa Rica, Costa Rica*



Distribución



Esta especie es conocida de Nicaragua hasta Panamá.

Su hábitat son bosques húmedos a pluviales, premontanos a montanos, entre los 1000 a 1600 m s.n.m. En Costa Rica está restringida a la vertiente Pacífica sureste de la Cordillera de Talamanca.

Forma biológica



Árbol mediano o grande que puede alcanzar hasta 15–25 m de alto.

Categoría de amenaza

EN

En peligro de extinción (EN)

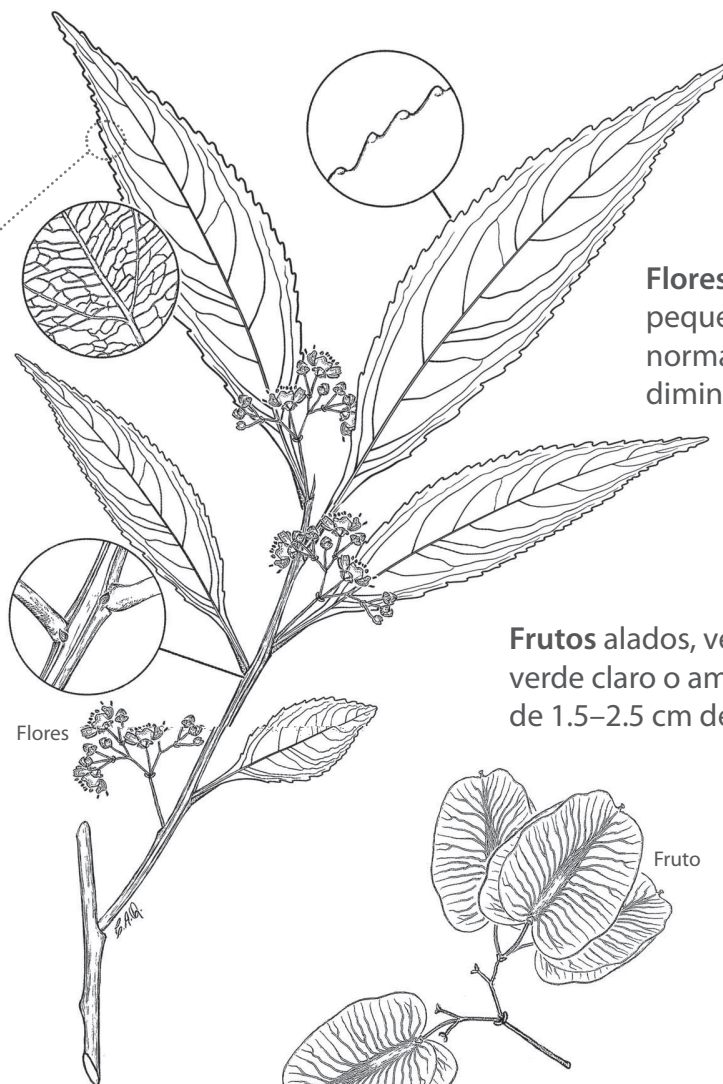
Las principales amenazas son la pérdida de hábitat debido a deforestación, expansión agrícola (p. ej. cultivo de café y plantas ornamentales), ganadería y urbanización.

También podría considerarse en peligro de extinción a nivel nacional en Costa Rica, debido al aumento del uso de la madera.





Las hojas son simples y alternas con forma alargada, apunta al final y ápice terminando en punta larga, lisas en ambas caras y con el borde aserrado.



Flores blancas, muy pequeñas, los pétalos normalmente con diminutos dientes.

Datos ecológicos

Los frutos son dispersados por el viento y las flores polinizadas por insectos.

Frutos alados, verdes o verde claro o amarillentos, de 1.5–2.5 cm de largo.

Fenología

Flores observadas en enero, frutos en enero y febrero.

Especies asociadas

Persea americana (Aguacate), *Ormosia cruenta* (Nene), *Quercus corrugata* (Roble), *Garcinia intermedia* (Jorco) y *Zanthoxylum acuminatum* (Lagartillo), que crecen en el mismo hábitat.

Ilustración usada con permiso de Zamora, N., Q. Jiménez, Q. & L. J. Poveda. 2004. Árboles de Costa Rica Vol III. Centro Científico Tropical, Conservación Internacional & Instituto Nacional de Biodiversidad. Ed. INBio. 556. p

Propagación

No se ha publicado información sobre la propagación de esta especie.

Usos

A veces la madera es utilizada.

Datos curiosos

Es una especie rara, las subpoblaciones conocidas de Nicaragua a Panamá se encuentran aisladas y no hay información sobre su estado en el campo.

Lectura recomendada:

Hammel, B. E. & J. P. Hedin. (2020). Celastraceae. Pp. 409-451. En: Hammel, B.E., M. H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). *Manual de Plantas de Costa Rica*. Vol. IV. Dicotiledóneas (Balanophoraceae–Clethraceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 138: 1–524.

Zamora, N., Q. Jiménez, Q. & L. J. Poveda. 2004. Árboles de Costa Rica Vol III. Centro Científico Tropical, Conservación Internacional & Instituto Nacional de Biodiversidad. Ed. INBio. 556. P