



NOMBRE CIENTÍFICO: *Sloanea brenesii*

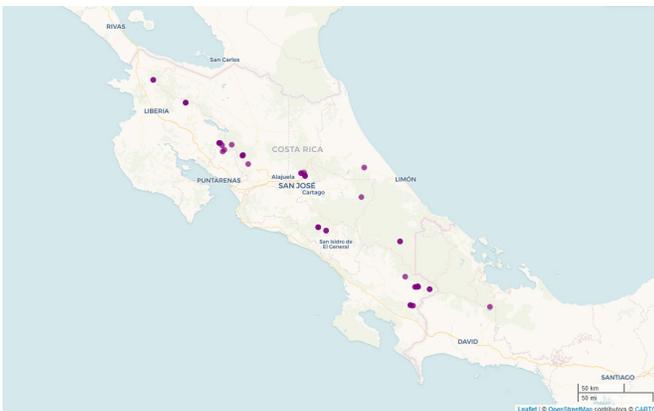
NOMBRE COMÚN: **Abrojo de montaña**

FAMILIA: **Elaeocarpaceae**

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



## Distribución



Esta especie solo ocurre en Costa Rica y Panamá, particularmente en las cordilleras de Tilarán y de Talamanca, lado Pacífico y cerca de la División Continental, Cordilleras de Guanacaste y Central y el oeste de Panamá. Tiene un área de ocupación extremadamente pequeña, solo 124 km<sup>2</sup> y 11 a 15 poblaciones conocidas.

Se encuentra en bosques húmedos, pluviales, nubosos y de robles (género *Quercus*), premontanos a montanos entre los 800 y 2000 metros s.n.m.

## Categoría de amenaza

**NT**

### Casi amenazada (NT)

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

## Forma biológica



Es un árbol o arbusto que alcanza entre los 4 y 30 m de alto.

El tronco tiene gambas (la parte inferior y saliente del tronco que desembocan en las raíces) hasta 1.5 m.



Envés

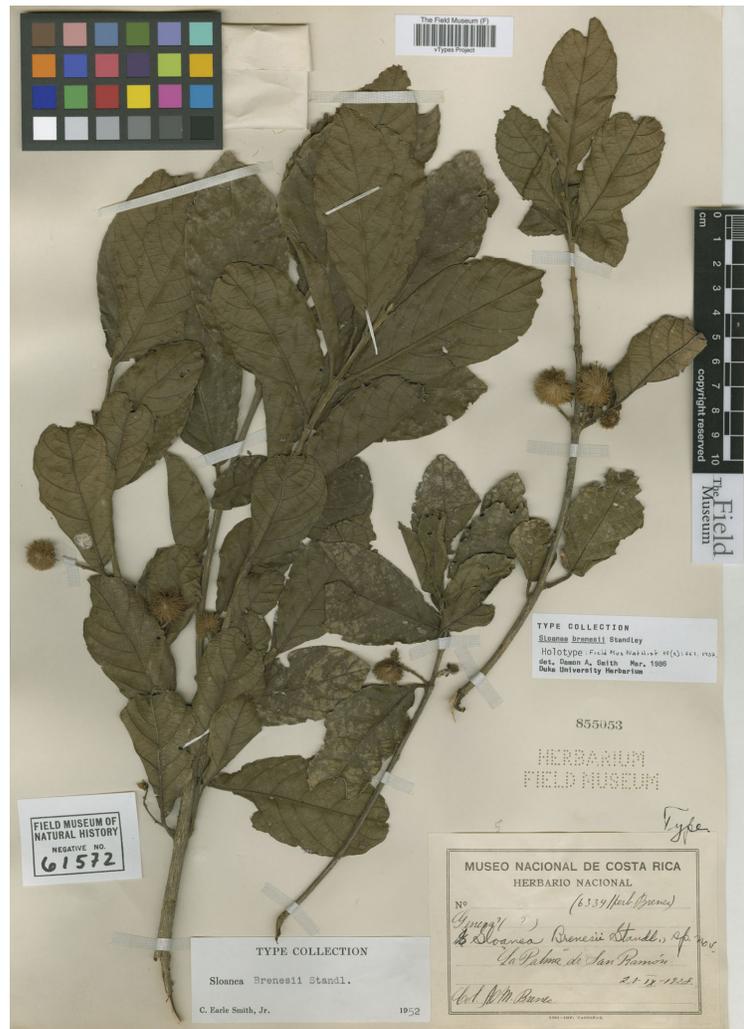
Las hojas son simples, opuestas, más largas que anchas (oblonga) y agrupadas hacia el final de las ramitas. Los márgenes son aserrados.

Las flores son pequeñas, color crema o amarillentas.

Los frutos son cápsulas, verde amarillento por fuera, rojo por dentro y densamente espinosos que se abren en la madurez y exponen las semillas cubiertas por un tejido carnoso color anaranjado.



El fruto es similar al de *Sloanea geniculata* que se muestra aquí.



## Fenología

Las semillas son dispersadas por aves y también por la apertura explosiva de sus frutos cuando maduran.

Las flores se han observado en mayo y junio y fructifican durante marzo, junio, julio, agosto, septiembre y diciembre.

## Propagación

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

## Usos

No conocidos.

**Datos curiosos** Es una especie mayormente de hábitats montanos y su abundancia es muy escasa a rara.

El texto es responsabilidad de los autores. Prohibida la reproducción parcial o total de la obra, y su traducción, sin permiso de la Institución que lo publica.

Financiado por National Geographic Society y Fondation Franklinia

### Lectura recomendada:

Smith, D. A. (2010). *Elaeocarpaceae*. Pp. 222-236. En: Hammel, B.E., M.H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). *Manual de Plantas de Costa Rica*. Vol. VII. Dicotiledóneas (*Clusiaceae-Gunneraceae*). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 129: 1-840.

Zamora, N.A. 2021. *Sloanea brenesii*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2021*: e.T151999794A162590725. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T151999794A162590725.en>.