

Cuphea calophylla Cham. & Schltld., Linnaea 2: 361. 1827. *C. c.* var. *microstyla* (Koehne) Koehne. Alambrillo, Escobilla de mula, Gorrioncillo, Quiebrapiedras.

Subarbusto, 0.15–0.5 m, los tallos pardo rojizo, frecuentemente con la epidermis exfoliante, las ramas ferrugíneas, hirsutas con tricomas recurvados y cortos entremezclados. Hojas sésiles o subsésiles; lámina 0.5–4 × 0.1–1 cm, ovado-oblonga a lanceolado-elíptica, obtusa en la base, aguda en el ápice, estrigosa y escabrosa en el haz, estrigosa y áspera en el envés. Infls. interpeciolares, alternas, de 1 fl. solitaria. Fls. con el pedicelo 3–9 mm, bibracteolado en el ápice; hipanto verde, 4–6 mm, ligeramente giboso, esparcidamente hirtulo a estrigoso sobre las costillas; sépalos iguales; pétalos 6, púrpura o violeta, 2.5–3.5 mm, iguales; estambres incluidos; estilo incluido, 1–1.5 mm; disco glandular erecto, ligeramente trilobulado. Semillas 5–9, 1–1.8 mm de diám., orbiculares, ligeramente marginadas.

Bosque húmedo, muy húmedo, pluvial y de roble, áreas abiertas y matorrales, (0–)250–2100(–2500) m; vert. Carib. Cord. de Tilarán, Llanuras de Los Guatusos y de San Carlos, Valle Central, ambas verts. Cords. Central y de Talamanca, vert. Pac., Cerros de Escazú, Cerro Turrubares, S Fila Costeña (Fila Cruces), región de Golfo Dulce. Fl. ene.–nov. S Méx.–Col., Bol., Ven., E Bras., Par., Arg. (*J. F. Morales 81*; CR, MO)

Cuphea calophylla se caracteriza por sus hojas que se reducen progresivamente hacia el ápice de los tallos y sus infls. alternas, de una fl. solitaria, con el pedicelo largo, bibracteolado y los pétalos conspicuos.

Esta es una entidad bastante compleja, con una gran variabilidad morfológica, que requiere de estudios taxonómicos más detallados. Comparar con *C. hyssopifolia*.