

Leptoscela Hook.f.

Roberto Manuel Salas

Instituto de Botânica del Nordeste; robertoymanuels@gmail.com

Este tratamiento consta de los siguientes taxones: *Leptoscela*, *Leptoscela ruellioides*.

CÓMO CITAR

Salas, R.M. 2020. *Leptoscela* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponible en: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20761>.

DESCRIPCIÓN

Hierba erecta con ramas apoyantes, tallos cilíndricos, glabros a hirsútulos. Estípulas, vaina hirsútula a pubescente, 8-12 fimbrias, pubescentes. Hojas opuestas, membranáceas, concoloras, pecioladas, elípticas a lanceoladas, base cuneada, ápice agudo a obtuso, márgen entero; haz y envés pubérulo a hirsútulo, vena media conspicua en ambas caras. Inflorescencia en cincinos, axilares. Flores heterostílicas, 5-meras, pediceladas; hipanto ovado, glabrescente; cáliz 5-lobado, lóbulos lanceolados, iguales, pubérulos; corola blanca a liliácea, infundibuliforme, externamente pubescente a glabrescente, internamente pubescente con una franja de pelos desde casi la base del tubo hasta la mitad de los lóbulos; flores brevistilas: estambres exertos, insertos en los senos interlobulares de la corola; estilo incluso, bifido; flores longistilas: estambres inclusos, insertos en la mitad del tubo de la corola; estilo exerto, bifido; ovario 2-locular, lóculo plurióvulado. Fruto cápsula, dehiscencia loculicida desde el ápice con dehiscencia parcial septicida, obovoide, verde, glabra. Semillas obovoides, negruscas.

COMENTARIO

Género monoespecífico, endémico del Nordeste de Brasil, ocurriendo en la *caatinga* y el *cerrado* de los estados Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco y Sergipe

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUCIÓN

Nativo, Es endémica de Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetación

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Carrasco, Bosque Estacional Semidecidual

Distribución Geográfica

Ocurrencias confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

Leptoscela ruellioides Hook.f.

DESCRIPCIÓN

Hierba erecta con ramas apoyantes, tallos cilíndricos, glabros a hirsútulos, entrenudos 1,2-13 cm long. Estípulas, vaina hirsútula a pubescente, 8-12 fimbrias, 1,1-1,96 mm long., pubescentes. Hojas opuestas, membranáceas, concoloras, pecioladas; pecíolos 0,8-3,1 mm long., glabros; lámina elíptica, lanceolada 10,76-32,88 × 4,5-13,4 mm, base cuneada, ápice agudo a obtuso, margen entero; haz y envés pubérulo a hirsútulo, vena media conspicua en ambas caras. Inflorescencia en cincinnos, axilares, 1-4 por rama florífero, 13-20-floro, pedúnculo 20-40 mm long., glabro. Flores heterostílicas, 5-mera, pediceladas, pedicelos 0,5-1,5 mm long., glabros; hipanto ovado, glabrescente; cáliz 5-lobado, lóbulos lanceolados, iguales, 0,5-1,5 mm long., pubérulos; corola blanca a liliácea, infundibuliforme, 6-8 mm long, tubo corolino 3-5 mm long., lóbulos corolinos 2,5-4 mm long., triangulares; externamente pubescente a glabrescente, internamente pubescente con una franja de pelos desde casi la base del tubo hasta la mitad de los lóbulos; flores brevistílicas: estambres exertos, filamento libre 1,5-2,2 mm long., insertos en los senos interlobulares de la corola; anteras 1,53-1,8 mm long, blancas; estilo inclusivo, 1,5-2,5 mm long., ramas estigmáticas ca. 0,50 mm long., bífido; flores longistílicas: estambres inclusos, filamento libre 0,25-0,70 mm long., insertos en la mitad del tubo de la corola; anteras ca. 1,4 mm long., blancas; estilo exerto, 4,5-6,5 mm long., ramas estigmáticas ca. 1,50 mm long, bífido; ovario 2-locular, lóculo pluriovulado. Fruto cápsula, dehiscencia loculicida desde el ápice con dehiscencia parcial septicida, 3-4 × 1,5-2 mm, obovoide, verde, glabra. Semillas 0,7-1 × 0,5-0,7 mm, obovoides, negruscas

COMENTARIO

Leptoscela ruellioides es una especie endémica de Brasil, que ocurre en áreas de *Caatinga* y *Cerrado* de la región Nordeste (Paraíba, Pernambuco, Bahía, Alagoas y Sergipe). Florece y fructifica de abril a junio. Se destaca por su inflorescencia en cincino, tipo escorpioide, y por los frutos capsulares denticulados en el ápice.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUCIÓN

Nativo, Es endémica de Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetación

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Carrasco, Bosque Estacional Semidecidual

Distribución Geográfica

Ocurrencias confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahía, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

MATERIAL TESTIMONIO

Melo, E., 1528, HUEFS,  (P06P6N0127)

Blanchet, J.C., 2399, NY,  (NY00132100), **Typus**

IMÁGENES DE CAMPO / ILUSTRACIONES



Figura 1: *Leptoscela ruellioides* Hook.f.



Figura 2: *Leptoscela ruellioides* Hook.f.