

Schwendenera K.Schum.

Roberto Manuel Salas

Instituto de Botánica del Nordeste; robertoymanuels@gmail.com

Andrea Alejandra Cabaña Fader

Instituto de Botánica del Nordeste; andrecabfad@gmail.com

Elnatan Bezerra de Souza

Universidade Estadual Vale do Acaraú; elbezsouza@yahoo.com.br

Elsa Leonor Cabral

Instituto de Botánica del Nordeste; elsaleonorcabral@gmail.com

Francisco Álvaro Almeida Nepomuceno

Universidade Estadual Vale do Acaraú; alvaronepomuceno567@gmail.com

Javier Elías Florentín

Instituto de Botánica del Nordeste; florentinjaviere@gmail.com

João Afonso Martins do Carmo

Universidade Estadual de Campinas; jmartinsdocarmo@gmail.com

Laila Mabel Miguel

Instituto de Botánica del Nordeste; lailammiguel@yahoo.com.ar

Mariela Nuñez Florentín

Instituto de Botánica del Nordeste; marielaflorentin22@gmail.com

Renata Nicora Chequín

Instituto de Botánica del Nordeste; renateando@gmail.com

Sandra Virginia Sobrado

Instituto de Botánica del Nordeste; sobradosandra@gmail.com

Este tratamiento consta de los siguientes taxones: *Schwendenera*, *Schwendenera tetrapyxis*.

CÓMO CITAR

Salas, R.M., Fader, A.A.C., Souza, E.B., Cabral, E.L., Nepomuceno, F.A.A., Florentín, J.E., Carmo, J.A.M., Miguel, L.M., Nuñez Florentín, M., Nicora Chequin, R., Sobrado, S.V. 2020. *Schwendenera* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponible en: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14285>.

DESCRIPCIÓN

Subarbustos erecto o ascendente, raíz pivotante. Tallos tetragonos, escabros, ángulos alados. Estipulas envainadoras multifimbriadas. Hojas pecioladas. Inflorescencia espiciforme, apical y axilares, numerosas a lo largo del eje, inflorescencias parciales fasciculadas; brácteas foliáceas. Flores distilas, protándricas, actinomorfas; cáliz 4-lobado, persistente en cada mericarpo; corola 4-lobada, infundibuliforme, estambres 4, exertos en flores brevistilas e inclusos en longistilas; ovario 4-locular, cada lóculo 1-ovulado; estilo filiforme, estigma 4-lobulado, exerto en flores longistilas e incluso en brevistilas; disco nectarífero 4-lobado. Fruto esquizocárpico, mericarpos 4, indehiscentes, caducos, cada mericarpo coronado por un lóbulo del cáliz; semillas plano-convexas, reticulado-foveoladas.

COMENTARIO

Brasil, género endémico de São Paulo y Paraná. Fácilmente diferenciable de los demás géneros de la tribu por la combinación de inflorescencias espiciformes con inflorescencias parciales fasciculadas, flores distilas pediceladas y por sus frutos esquizocárpicos con 4 mericarpos, cada uno coronado por lóbulo calicino.

Forma de Vida

Hierba, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUCIÓN

Nativo, Es endémica de Brasil

Domínios Fitogeográficos

Bosque Atlántico

Tipos de Vegetación

Cerrado (lato sensu), Bosque Estacional Semidecidual

Distribución Geográfica

Ocurrencias confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sur (Paraná)

Schwendenera tetrapyxis K.Schum.

DESCRIPCIÓN

Subarbustos ca. 40 cm alt., ramificados, erectos o ascendentes, raíces pivotantes. Tallos tetragonales, ángulos alados, hirtulos a pubérulos, nudos con braquiblastos foliosos; entrenudos 10-45 mm long. Vaina estipular ca. 1 mm long., hirtula, 5-7 lobada, fimbrias 1-2 mm long., glabras. Hojas pecioladas, pecíolo 2-5 mm long., pubérulo; lámina elíptica u ovada, ápice agudo, acuminado, base atenuada, 10-25 × 5-12 mm, pubescente, glabrescente o glabra, margen hirtulo; nervios secundarios 2-4 de cada lado. Inflorescencia parcial 9-15-flora, congesta. Flores pediceladas; hipanto obovado o turbinado, 0,4-0,6 mm long., escabro, cáliz 4-lobado, lóbulos triangulares, 1,3-1,7 mm long., margen y dorso piloso, ápice algo recurvo, más marcado en el fruto; con coléteres intercalares; corola infundibuliforme, 2,5-3 mm long., lóbulos ca. 1 mm long., externamente glabra, internamente con una franja de pelos moniliformes en longistilas, anteras ca. 0,5 mm long.; estilos ca. 2,4 mm long.; en flore brevistilas anteras ca. 0,7 mm long.; estilos ca. 1 mm long. Fruto esquizocárpico 1-1,2 × 1-1,2 mm, subgloboso, hirtulo, cara interna de los mericarpos angulosas, lisas, papiráceos; semillas 1-1,2 mm long, plano-convexas, cara ventral amplia cubierta por el estrofiolo con numerosos paquetes de rafídeos, exotesta retículo-foveolada.

Forma de Vida

Hierba, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUCIÓN

Nativo, Es endémica de Brasil

Domínios Fitogeográficos

Bosque Atlántico

Tipos de Vegetación

Cerrado (lato sensu), Bosque Estacional Semidecidual

Distribución Geográfica

Ocurrencias confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sur (Paraná)

MATERIAL TESTIMONIO

Riedel, 1879, K,  (K000470405), P (P02285150), US,  (US00130039), W,  (W18920013789), São Paulo, **Typus**
G. Hatschbach, 21526, UB, MBM, Paraná