

Emmeorrhiza Pohl ex Endl.

Roberto Manuel Salas

Instituto de Botánica del Nordeste; robertoymanuel@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

Laila Mabel Miguel

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

Sandra Virginia Sobrado

Instituto de Botánica del Nordeste; sobradosandra@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

Mariela Nuñez Florentín

Instituto de Botánica del Nordeste; marielaflorentin22@gmail.com

Renata Nicora Chequín

Instituto de Botánica del Nordeste; renateando@gmail.com

Este tratamiento consta de los siguientes taxones: *Emmeorrhiza*, *Emmeorrhiza umbellata*.

CÓMO CITAR

Salas, R.M., Fader, A.A.C., Souza, E.B., Cabral, E.L., Miguel, L.M., Sobrado, S.V., Nepomuceno, F.A.A., Florentín, J.E., Carmo, J.A.M., Nuñez Florentín, M., Nicora Chequin, R. 2020. *Emmeorrhiza* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponible en: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13937>.

Tiene como sinónimo
heterotípica *Endlichera* C.Presl

DESCRIPCIÓN

Emmeorrhiza Pohl ex Endl.

Subarbustos a arbustos trepadoras, tallos volubles o escandentes, tetragonos, basales algo leñosos, apicales de consistencia herbácea. Hojas opuestas, láminas penninervias, plegado-nervosas, membranosas; vaina estipular soldada, con borde 1-multifimbriado. Inflorescencias tirsoideas, corimbiforme o umbeliforme, inflorescencias parciales umbeliformes, terminales, algo comprimidas, globosas, frondosas. Flores 4-meras, perfectas, actinomorfas, notoriamente pediceladas; cáliz 4-lobado, persistente, hipanto turbinado u obovoide, lóbulos angostamente triangulares o lineares, tubo calicino reducido o ausente; corola con prefloración valvar, cortamente campanulada o subrotácea, tubo más corto que los lóbulos, internamente con una banda de pelos, estambres largamente exsertos, fijos a la garganta corolina, anteras versátiles, dorsifijas, introrsas, rimosas; ovario 2-locular, lóculos 1-ovulados, óvulos fijos en la mitad del septo interlocular, anátropos; disco nectarífero entero, estilo filiforme bífido, ramas estigmáticas decurrentes, extremos obtusos, papilosos. Cápsula con dehiscencia longitudinal, desde el ápice hasta la mitad del fruto, con un rostro apical compuesto por el crecimiento ulterior de la pared apical de los carpelos, visible por encima de la pared del hipanto; semilla de contorno oblongo, con estrofiolo ampliamente alada, irregularmente; exotesta retículo-areolada.

COMENTARIO

Género monoespecífico, originario de Sudamérica, desde Colombia y Venezuela hasta Paraguay Oriental y Sur de Brasil (PR, RS y SC).

Forma de Vida

Liana/voluble/bejuco

Substrato

Terrícola

DISTRIBUCIÓN

Nativo, No es endémica de Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazonas, Caatinga, Cerrado, Bosque Atlántico, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetación

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Bosques Ribereños o de Galería, Bosque de Terra Firme, Bosque Estacional Semidecidual, Selva Ombrófila, Selva Ombrófila Mixta, Vegetación sobre Afloramientos Rocosos

Islas Oceánicas

Ocurrencias confirmadas

Trindade

Distribución Geográfica

Ocurrencias confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande del Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso del Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sur (Paraná, Rio Grande del Sul, Santa Catarina)

Emmeorrhiza umbellata (Spreng.) K.Schum.

Este tratamiento consta de los siguientes taxones: *Emmeorrhiza umbellata*, .

Tiene como sinónimo

homotípico *Endlichera umbellata* (Spreng.) K.Schum.
heterotípica *Bigelovia umbellata* (Spreng.) Spreng.
heterotípica *Borreria aralioides* Cham. & Schltdl.
heterotípica *Borreria umbellata* Spreng.
heterotípica *Emmeorrhiza brasiliensis* (C.Presl) Walp.
heterotípica *Emmeorrhiza pohliana* C.Presl
heterotípica *Emmeorrhiza umbellata* subsp. *septentrionalis* Steyerm.
heterotípica *Emmeorrhiza umbellata* var. *pubens* Steyerm.
heterotípica *Emmeorrhiza umbellata* var. *tomentosa* K.Schum. ex Steyerm.
heterotípica *Endlichera brasiliensis* C.Presl

DESCRIPCIÓN

Subarbusto trepador, raramente subarbusto erecto o decumbente en plantas jóvenes, base leñosa, polimorfa, tallos volubles o escandentes hasta 2,5 m alt. o más, tetragonos, sin alas, basales algo leñosos, apicales de consistencia herbácea, glabros, pubérulos o pubescentes. Hojas opuestas, pecioladas; láminas, elípticas, ovadas, oblongo-elípticas, o linear elípticas, base agudas o atenuadas, ápice acuminado, 3-10 × 1-3 cm, glabras o pubescentes, plegado-nervosas, con 3-7 nervios secundarios de cada lado, subopuestos; vaina estipular 2-3 mm long., pubescente o pilosa, con 3-7 fimbrias filiformes de 3,5-5 mm long., o con una sola angostamente triangular. Inflorescencias tirsoideas, corimbiforme o umbeliforme, 10-20 cm long., inflorescencias parciales umbeliformes, terminales, corta a largamente pediceladas, algo comprimidas, globosas, frondosas, brácteas foliosas a casi escamosas. Flores pediceladas, pedicelo 1,5-4 mm long., glabro o papiloso; cáliz 4-lobado, hipanto turbinado, obovoide u obcónico, 1,2-1,4 mm long., comúnmente glabro, raramente pubescente o glabrescente; lóbulos angostamente triangulares, ovado-triangulares o lineares, 0,6-1,2 mm long., con coléteres dentiformes intercalares; tubo calicino reducido o ausente; corola blanca, 1,5-2,6 mm long., lóbulos ovado-triangulares, ca. 1,6 mm long., tubo corto más corto que los lóbulos, externamente glabro; internamente con una banda de pelos desde la inserción de los estambres hasta la base del tubo; estambres 4, largamente exsertos, 1,5-2 mm long., anteras oblongas, ca. 0,5-0,8 mm long.; estilo bifido, 1,5-2 mm long., ramas estigmáticas 0,7-0,8 mm long., oblongas, papilosos; disco nectarífero entero, papiloso. Cápsula obovoide o elipsoide, 1,5-3,5 × 0,6-0,8 mm, carpelos apicalmente acrescentes, 1,2-1,4 mm long., extremo redondeado, iguales o de mayor longitud a los lóbulos calicinos, glabra o glabrescente, a veces con tricomas dispersos; semilla oblongo o elipsoide, ca. 1,6 mm long., con estrofíolo amplio desarrollado apical y basalmente en forma de alada, consistencia esponjosa, translucido; exotesta retículo areolada.

COMENTARIO

Especie de interior o borde de mata, principalmente a lo largo de cursos de agua. Steyermark (1972), con base en la variación de indumento general, forma de lóbulos calicinos y tamaño de frutos, reconoció subespecies, cada una con variedades. En la presente monografía, se considera una sola especie relativamente polimorfa.

Forma de Vida

Liana/voluble/bejuco

Substrato

Terrícola

DISTRIBUCIÓN

Nativo, No es endémica de Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazonas, Caatinga, Cerrado, Bosque Atlántico, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetación

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Bosques Ribereños o de Galería, Bosque de Terra Firme, Bosque Estacional Semidecidual, Selva Ombrófila, Selva Ombrófila Mixta, Vegetación sobre Afloramientos Rocosos

Islas OceánicasOcurrencias confirmadas

Trindade

Distribución GeográficaOcurrencias confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande del Norte, Sergipe)


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso del Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sur (Paraná, Rio Grande del Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTIMONIO

Correa Gomes, Jr.J., 2194, ESA,  (ESA080932), Mato Grosso del Sul

Costa C.B., 332, CVRD,  (CVRD006544), Espírito Santo

J.R. Stehmann, 2695, FURB,  (FURB036102), CTES, Minas Gerais

IMÁGENES DE CAMPO / ILUSTRACIONES

Figura 1: *Emmeorhiza umbellata* (Spreng.) K.Schum.



Figura 2: *Emmeorhiza umbellata* (Spreng.) K.Schum.



Figura 3: *Emmeorhiza umbellata* (Spreng.) K.Schum.



Figura 4: *Emmeorhiza umbellata* (Spreng.) K.Schum.



Figura 5: *Emmeorhiza umbellata* (Spreng.) K.Schum.