

# Bahiella J.F.Morales

Juan Francisco Morales

Universidade de Bayreuth; drjfranciscomorales@gmail.com

---

Este tratamiento consta de los siguientes taxones: *Bahiella*, *Bahiella blanchetii*, *Bahiella infundibuliflora*.

## CÓMO CITAR

Morales, J.F. 2020. Bahiella in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponible en: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4537>.

## DESCRIPCIÓN

Lianas con tallos viejos leñosos, con secreción lechosa al cortarse, las ramitas jóvenes usualmente teretes a subteretes, algo aplanadas en los nudos, más raramente anguladas, coléteres intrapeciolares inconspicuos. Hojas opuestas, pecioladas, sin coléteres en el nervio central adaxialmente, sin domacios abaxialmente. Inflorescencias cimosas, axilares, pedunculadas, con muchas flores, densamente aglomeradas distalmente, el raquis usualmente noduloso, brácteas florales escariosas, bracteolas ausentes; sépalos escariosos, con un coléter solitario, episépalo, dispuesto en la base de la cara adaxial, usualmente profunda e irregularmente lacerado, a veces casi totalmente dividido en varios segmentos; corola infundibuliforme o hipocrateriforma, glabra, glabrescente o inconspicuamente puberulenta exteriormente, sin estructuras coronales interiormente, el limbo actinomórfico, dextrorsamente convoluto, estambres incluidos, las anteras conniventes y aglutinadas en dos puntos a la cabeza estigmática, las bases estériles conspicuamente acuminadas y sagitadas, ovario bicarpelar, los carpelos unidos en forma apical al estilo, los óvulos numerosos, la cabeza estigmática fusiforme, con un anillo membranoso basalmente, nectario anular, irregularmente pentalobulado. Frutos apocárpicos, compuestos por dos folículos, más o menos divaricados, continuos, glabros, con diminutas costillas longitudinales; semillas numerosas, secas, rostradas, glabras, comosas apicalmente en el ápice micropilar.

## COMENTARIO

Bahiella es un género de dos especies, endémico a las formaciones de mata atlántica de los estados de Bahia y Espírito Santo, Brasil. Su nombre genérico hace referencia al estado de Bahia, Brasil

### Forma de Vida

Liana/voluble/bejuco

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUCIÓN

Nativo, Es endémica de Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Bosque Atlántico

### Tipos de Vegetación

Selva Ombrófila, Selva Ombrófila Mixta

### Distribución Geográfica

Ocurrencias confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

### CHAVE DE IDENTIFICACIÓN

1. Corola hipocrateriforma, con la fauce de 2,5--3,5 mm de diámetro; lóbulos de la corola de 7--11 X 4--6 mm; anteras de 5,5--6 mm de largo; sépalos de 1--1,3 X 1--1,2 mm..*B. blanchetii* (A. DC.) J. F. Morales
1. Corola infundibuliforme, con la fauce de 9--10 mm de diámetro; lóbulos de la corola de 14--16 X 10--13 mm; anteras de 7--7,5 mm de largo; sépalos de 2,2--3 X 1,9--2,6 mm..*B. infundibuliflora* J. F. Morales

### BIBLIOGRAFIA

- Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae neotropicales XXIV: *Bahiella* (Apocynoideae:Echiteae), un desapercibido nuevo género endémico de Bahia, Brasil. *Sida* (22)1: 333-353.

# *Bahiella blanchetii* (A.DC.) J.F.Morales

## Tiene como sinónimo

basiónimo *Echites blanchetii* A.DC.

homotípico *Mitozus blanchetii* (A.DC.) Miers

## DESCRIPCIÓN

**Tallo:** coléter(es) intrapeciolar(es) inconspicuo(s); **glabro(s)** presente(s); **lechoso** presente(s). **Hoja:** coléter(es) en la(s) lámina(s) ausente(s); **posición** opuesta(s). **Inflorescencia:** bractea(s) escariosa(s); **tipo de inflorescencia(s)** cimosa(s). **Flor:** antera(s) conivente(s); **cabeza(s) estigmática(s)** fusiforme(s); **coléter(es) del sépala(s)** presente(s) solitario(s); **corona anular** ausente(s); **corola** hipocrateriforme; **indumento de la corola** presente(s)/ausente(s); **lóbulo(s)** dextrorsa(s) convoluta; **nectario(s)** anular lobulado(s); **ovario(s)** bicarpelar(es); **sépala(s)** escariosa(s). **Fruto:** tipo folicular(es) apocárpico(s). **Semilla:** comosa(s) en el ápice(s) micrópila; **tipo** rostrada(s).

## DESCRIPCIÓN ADICIONAL

Liana, los tallos viejos leñosos, ramitas usualmente teretes a subteretes, glabras a glabrescentes, coléteres interpeciolares ca. 1 mm de largo. Hojas: pecíolos de 6--13 mm de largo; láminas de 8--16,5 X 4,5--7,5 cm, coriáceas a subcoriáceas, elípticas a obovadas u obovado-elípticas, redondeadas, obtusas a inconspicuamente retusas o apiculadas apicalmente, redondeadas, obtusas a raramente cuneadas basalmente, usualmente conspicuamente revolutas marginalmente cuando viejas, esencialmente glabras, eglandulares, sin coléteres en el nervio central adaxialmente, la venación secundaria apenas evidente o inconspicua en ambas superficies, la venación terciaria no evidente. Inflorescencias inconspicua y esparcidamente puberulentas a glabrescentes, pedúnculo 4--65(--100) mm de largo, el raquis conspicuamente noduloso, pedicelos de 12--25 mm de largo, brácteas de 0,5--1 X 0,5 mm, escariosas, sépalos de 1--1,3 X 1--1,2 mm, levemente imbricados basalmente, angostamente ovados, agudos a obtusos apicalmente, muy esparcida e inconspicuamente puberulentos a glabrescentes exteriormente, coléteres menos de 0,5 mm de largo, irregularmente lacerados; corola hipocrateriforma, el tubo púrpura intenso, rosado a rojizo, los lóbulos lila a rojizos, pero blanquecinos marginalmente, glabra, glabrescente a inconspicua y esparcidamente puberulenta exteriormente, tubo de 15--17 mm de largo, de 2,5--3,5(--4) mm de diámetro en el orificio, inflado sobre la posición de los estambres, lóbulos de 7--11 X 4--6 mm, angostamente obovados, extendidos pero variadamente reflexos marginalmente; anteras de 5,5--6 mm de largo, glabras dorsalmente, cabeza estigmática de 1,5--1,75 mm de largo; ovario de 1--2 mm de largo, glabro, nectario ca 1,6--2 mm de largo, anular, leve e irregularmente pentalobulado. Frutos compuestos por dos folículos apocárpicos, de 14--19 x 0,5--0,7 cm, más o menos divaricados, glabros, continuos, con numerosas costillas longitudinales e inconspicuas; semillas de 15--20 mm de largo, coma apical de 2,8--4 cm de largo, color canela

## COMENTARIO

Endémica del estado de Bahia, Brasil, donde se encuentra en bosques húmedos, vegetación costera, vegetación de restinga, y áreas de vegetación alterada asociada, en elevaciones de 0--100 m. Especímenes con flores han sido recolectados entre enero y febrero y de septiembre a noviembre. Material con frutos se reporta en enero, febrero, septiembre y noviembre

## Forma de Vida

Liana/voluble/bejuco

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUCIÓN

Nativo, Es endémica de Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Bosque Atlántico

## Tipos de Vegetación

Selva Ombrófila

## Distribución Geográfica

Ocurencias confirmadas

Nordeste (Bahia)

**MATERIAL TESTIMONIO**

A.M. Amorim, 1386, CEPEC

J.S. Blanchet, 3223a, G, **Typus**

R.M. Harley, 18178, CEPEC

# Bahiella infundibuliflora J.F.Morales

## DESCRIPCIÓN

**Tallo:** coléter(es) intrapeciolar(es) inconspicuo(s); **glabro(s)** presente(s); **lechoso** presente(s). **Hoja:** coléter(es) en la(s) lámina(s) ausente(s); **posición** opuesta(s). **Inflorescencia:** bractea(s) escariosa(s); **tipo de inflorescencia(s)** cimosa(s). **Flor:** antera(s) conivente(s); **cabeza(s) estigmática(s)** fusiforme(s); **coléter(es) del sépala(s)** presente(s) solitario(s); **corona anular** ausente(s); **corola** infundibuliforme(s); **indumento de la corola** presente(s)/ausente(s); **lóbulo(s)** dextrorsa(s) convoluta; **nectário(s)** anular lobulado(s); **ovario(s)** bicarpelar(es); **sépala(s)** escariosa(s). **Fruto:** tipo folicular(es) apocárpico(s). **Semilla:** comosa(s) en el ápice(s) micrópila; **tipo** rostrada(s).

## DESCRIPCIÓN ADICIONAL

Liana, los tallos viejos leñosos, ramitas usualmente teretes a subteretes, glabras a glabrescentes, coléteres interpeciolares ca. 1 mm de largo. Hojas: pecíolos de 5--8 mm de largo; láminas de 8--16,5 X 3,8--5,5 cm, subcoriáceas, elípticas a obovado-elípticas, obtuso-apiculadas apicalmente, obtusas y cortamente atenuadas basalmente, revolutas marginalmente cuando viejas, glabras, eglandulares, sin coléteres en el nervio central adaxialmente, la venación secundaria apenas evidente en ambas superficies, la venación terciaria no evidente. Inflorescencias diminuta y esparcida a moderadamente papilado-puberulentas, pedúnculo de 95—96-280 mm de largo, el raquis inconspicuamente noduloso, pedicelos de 10--13 mm de largo, brácteas de 1--1,5 X 0,5--1 mm, escariosas, sépalos de 2,2--3 X 1,9--2,6 mm, levemente imbricados basalmente, angostamente ovados, agudos o cortamente acuminados apicalmente, esparcida a moderadamente puberulentos exteriormente, más raramente glabrescentes, coléteres ca. 1 mm de largo, irregular y profundamente lacerados; corola infundibuliforme, magenta basalmente, con los lóbulos verde pálido, glabra, glabrescente a inconspicua y esparcidamente puberulenta exteriormente, la parte inferior del tubo de 10--12 x 2,7--3,2 mm, recto, la parte superior de 10--12 mm de largo, de 9--10 mm de diámetro en la fauce, lóbulos de 14--16 X 10--13 mm, obovados, extendidos pero variadamente reflexos marginalmente; anteras de 7--7,5 mm de largo, glabras dorsalmente, cabeza estigmática de 2--2,2 mm de largo; ovario de 1,8--2,1 mm de largo, glabro, nectario de 1--1,3 mm de largo, anular, leve a moderadamente pentalobulado. Folículos desconocidos

## COMENTARIO

Bahiella infundibuliflora se conoce en el SE del estado de Bahia y el NE de Espírito Santo, donde crece en bosques húmedos y márgenes de bosques, en elevaciones bajo 350 m.

### Forma de Vida

Liana/voluble/bejuco

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUCIÓN

Nativo, Es endémica de Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Bosque Atlántico

### Tipos de Vegetación

Selva Ombrófila, Selva Ombrófila Mixta

### Distribución Geográfica

Ocurrencias confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTIMONIO

Fernando, s.n., RB, 475609,  (RB00548547)  
W.W. Thomas, 10765, CEPEC, **Typus**