

# Triumfetta L.

Massimo G. Bovini

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; bovinimassimo@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Triumfetta*, *Triumfetta althaeoides*, *Triumfetta bartramia*, *Triumfetta bogotensis*, *Triumfetta grandiflora*, *Triumfetta lappula*, *Triumfetta longicoma*, *Triumfetta multiglandulosa*, *Triumfetta obscura*, *Triumfetta sampaioi*, *Triumfetta semitriloba*.

## COMO CITAR

Bovini, M.G. 2020. *Triumfetta* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9260>.

## DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos a subarbustos. Ramos às vezes esfoliante, pubescente, glabrescente ou glabros, tricomas simples e estralados, alvos a ferrugíneos. Folhas estipuladas e pecioladas, com lâminas inteiras a 3-lobadas, geralmente ovadas, raramente lanceolada, membranáceas, ápice aguda a acuminada, base cordada ou obtusa, margem irregularmente serreada, com os dentes basais transformados em nectários. Inflorescências cimosas, axilares ou terminais; flores monoclinas, pediceladas, epicálice ausente; brácteas caducas, triangulares; sépalas 5, leve ou profundamente cuculadas, longamente apiculadas no ápice; pétalas 5, amarelas, unguiculadas, unha com tricomas estrelados na margem, raramente ausente; estames 10-41; anteras lineares, rimosas; estaminódios ausentes; disco extra estaminal levemente 5-10-lobado, membranáceo, ciliado na margem; ovário 3-10-locular, globoso, 2 óvulos por lóculo; estilete colunar; estigmas denteados ou inconspícuos; androginóforo presente, com 5 glândulas de formas variadas. Fruto núcula, globosa, ocasionalmente ovóide, indeiscente, equinado, com até 150 espinhos, superfície glabra ou pilosa; espinhos retos ou uncinados, espículas retas ou uncinadas, com tricomas simples, retróscos, diversamente distribuídos. Sementes sem alas.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Tocantins)

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

- 1. Inflorescência terminal, paniculiforme; frutos com espinhos não uncinados ..... *T. multiglandulosa*
- 1. Inflorescência axilar, nunca paniculiforme; frutos com espinhos uncinados ..... 2
- 2. Sépalas na antese 15–20 mm compr. .... 3
- 3. Frutos esparsamente espinescente (ca. 75 espinhos) ..... *T. longicoma* A.St.-Hil.
- 3. Frutos densamente espinescente (ca. 200 espinhos) ..... *T. grandiflora* Vahl
- 2. Sépalas na antese 3.5–11 mm compr. .... 4
- 4. Lâmina foliar elíptica ..... *T. obscura* A.St.-Hil.
- 4. Lâmina foliar ovada e/ou rômbrica ..... 5
- 5. Pétalas e glândulas no androginóforo ausentes ..... *T. lappula* L.
- 5. Pétalas e glândulas no androginóforo presentes ..... 6
- 6. Sépalas 3–3.5 mm compr.; estames 5 ..... *T. sampaioi* Monteiro
- 6. Sépalas 4–11 mm compr.; estames 10–30 ..... 7
- 7. Sépalas vináceas, fortemente cuculadas; androginóforo ca. 0.5 mm compr.; frutos velutinos ..... *T. rhomboidea* Jacq.
- 7. Sépalas verde-amarelas, não cuculadas; androginóforo 0.75–1 mm compr.; frutos glabros ou pubescentes ..... 8
- 8. Estigma inteiro; frutos 4–5-locular ..... *T. althaeoides* Lam.
- 8. Estigma trifido; frutos 2–3-locular ..... 9
- 9. Lâmina foliar na face adaxial com tricomas estrelados; pétalas 6–7 mm compr., elípticas; estames 15–25 ..... *T. semitriloba* Jacq.
- 9. Lâmina foliar na face adaxial com tricomas estrelados e simples; pétalas 8–9 mm compr., amplamente obovada; estames 25–30 ..... *T. bogotensis* DC.

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**



Figura 1: *Triumfetta* L.

**BIBLIOGRAFIA**

Lay, K. K. 1950. *Triumfetta*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 37: 315-395.  
 Tchá, M.; Sales, M. F. & Esteves, G. L. 2002. TILIACEAE no Estado de Pernambuco. *Hoehnea* (São Paulo) 29: 1-18.  
 Esteves, G. L. 1990. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil: TILIACEAE. *Bol. de Botânica, Universidade de São Paulo*, 12: 61-66.

- Gual-Diaz, M. & Diego-Perez, N. 2018. Diversidad de las subfamilias Grewioideae y Tilioideae (Malvaceae) en Guerrero, México. *Acta Botanica Mexicana* 122:33-96.
- Souza, B. M. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae. In *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Brasil*. (Wanderley, M.G.L. et al., Orgs.) 2: 331-341.
- Oliveira, A.C.B.; Esteves, G. L. & Cavalcanti, T. B. 2009. Tiliaceae. In *Flora do Distrito Federal*. (Cavalcanti, T.B. et al. Orgs.). 7: 269-282.

# Triumfetta althaeoides Lam.

## Tem como sinônimo

homotípico *Triumfetta altheoides* Lam.

heterotípico *Triumfetta surinamensis* Steud.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** cor ferrugíneo(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** linear(es); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** ovada(s)/levemente 3 - 5 lobada(s)/inteira; **ápice(s)** agudo(s); **base** cuneada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** tomentoso(s); **margem(ns)** levemente serrada(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/terminal(ais) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** maior(es) que 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** reto(s)/falcado(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 4-6 cm compr.

Lâminas foliares 12-14 x 11-13 cm

Frutos com mais de 200 espinhos

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

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

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Ratter, 1023, RB, 153691,  (RB00652156), Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

Lay, K.K. 1950. The American species of *Triumfetta* L. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 37(3):315-395.

Tchá, M.; Sales, M.F. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae no Estado de Pernambuco. *Hoehnea* 21(1):1-18.

# Triumfetta bartramia L.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triumfetta rhomboidea* Jacq.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** cor pardo vermelho; **indumento** glabro(s); **tricoma(s)** sem tricoma(s). **Folha:** **estípula(s)** linear(es); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** ovada(s)/3 - 5 lobada(s)/levemente 3 - 5 lobada(s)/rômbica(s) à ovada(s); **ápice(s)** acuminado(s); **base** obtusa(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** glabrescente(s); **margem(ns)** serrada(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** falcado(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 3-5 cm compr.

Lâmina foliar 4-5 x 7-8 cm, frequentemente profundamente 3-5 lobadas

Frutos ca. 80 espinhos

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

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

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

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

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Burchell, 8747, K,  (K001209569)

# Triumfetta bogotensis DC.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** cor pardo; **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** lanceolada(s); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** lanceolada(s)/ovada(s)/bicolor(es)/levemente 3 - 5 lobada(s)/inteira; **ápice(s)** acuminado(s); **base** obtusa(s)/levemente cordada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** glabrescente(s); **margem(ns)** serreada(s); **tricoma(s)** simples. **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** trifido(s); **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** reto(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Peciolo 2-6 cm compr.  
Lâmina foliar 3-12 x 1,6-6 cm  
Frutos com ca. 45 espinhos retos

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. J. N. Rodal, 243, NY,  (NY00884896), Pernambuco

## BIBLIOGRAFIA

Tchá, M.; Sales, M.F. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae no Estado de Pernambuco. Hoehnea 29(1): 1-18.

# Triumfetta grandiflora Vahl

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triumfetta nemoralis* A.St-Hil.

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** cor ferrugíneo(s)/pardo; **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** lanceolada(s); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** ovada(s)/bicolor(es)/inteira; **ápice(s)** acuminado(s); **base** cuneada(s); **consistência** cartácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** glabrescente(s); **margem(ns)** serreada(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/terminal(ais) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** maior(es) que 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** reto(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-5 cm compr.

Lâmina foliar 4 - 13 x 2-5 cm

Fruto ca. 200 espinhos

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. G. Kuhlmann, 522, RB, 653,  (RB00437132), Rio de Janeiro

# Triumfetta lappula L.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triumfetta heterophylla* Lam.

heterotípico *Triumfetta hostmanniana* Miq.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** cor pardo; **indumento** pubescente(s)/glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** lanceolada(s); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** ovada(s)/3 - 5 lobada(s)/concolor(es)/levemente 3 - 5 lobada(s)/inteira; **ápice(s)** acuminado(s); **base** cuneada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** glabrescente(s); **margem(ns)** serreada(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/terminal(ais) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** ausente(s); **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** inconspícua(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** reto(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo

Lâmina foliar

Frutos

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 851, K,  (K001209565), Pará

## BIBLIOGRAFIA

Faun. Fl. Brit. Gui. 1258 nomen



# Triumfetta longicoma A.St.-Hil.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** cor pardo; **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** lanceolada(s); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** ovada(s)/concolor(es)/inteira; **ápice(s)** acuminado(s); **base** cordada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** tomentoso(s); **margem(ns)** serrada(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** falcado(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-3 cm compr.  
Lâmina foliar ca. 8 x 4-6 cm  
Fruto ca. 70 espinhos

### Forma de Vida

Arbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Y. E. J. Mexia, 5821, NY,  (NY00996610), Minas Gerais

# Triumfetta multiglandulosa A.J.Fernandes-Jr. & Ferrucci

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** cor pardo; **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/glandular(es). **Folha:** **estípula(s)** lanceolada(s); **comprimento da estípula(s)** 0.6 cm ou mais; **lâmina(s)** ovada(s)/bicolor(es)/inteira; **ápice(s)** agudo(s); **base** cordada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** tomentoso(s); **margem(ns)** serreada(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** terminal(ais) congesta(s)/paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** reto(s); **espínula(s)** reta(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 5-9.5 cm compr.  
Lâmina foliar 5-15 x 4.4 - 14.5 cm  
Frutos 50-60 espinhos retos

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Hamilton Garboggini Pinho dos Santos, 45, CEN, 20834,  (CEN00020834), Goiás, **Typus**

# Triumfetta obscura A.St.-Hil.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** cor pardo; **indumento** glabro(s)/glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/sem tricoma(s). **Folha:** **estípula(s)** lanceolada(s); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** lanceolada(s)/levemente 3 - 5 lobada(s); **ápice(s)** acuminado(s); **base** cuneada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** tomentoso(s); **margem(ns)** serreada(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/terminal(ais) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** falcado(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 3-5 cm compr  
Lâmina foliar 11-13 x 4-6 cm  
Frutos ca. 100 espinhos

### Forma de Vida

Arbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Almeida, 1395, RB, 156570,  (RB00437137), Rio de Janeiro

# Triumfetta sampaioi Mont.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** cor pardo; **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** lanceolada(s); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** ovada(s)/3 - 5 lobada(s)/bicolor(es); **ápice(s)** acuminado(s); **base** obtusa(s)/cuneada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** tomentoso(s); **margem(ns)** serreada(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** inteiro; **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** reto(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 3 cm compr.  
Lâmina foliar ca. 9 x 3 cm  
Frutos 30-50 espinhos falcados

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Eiten, 4717B, K,  (K001209598), Maranhão

## BIBLIOGRAFIA

Lilloa 3: 244 (1938).

# Triumfetta semitriloba Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Triumfetta semitriloba*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triumfetta abutiloides* A.St.-Hil.

heterotípico *Triumfetta semitriloba* var. *brasiliensis* K.Schum

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** cor pardo vermelho/ferrugíneo(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** linear(es); **comprimento da estípula(s)** 0.5 cm ou menos; **lâmina(s)** lanceolada(s)/ovada(s)/3 - 5 lobada(s)/bicolor(es); **ápice(s)** acuminado(s); **base** obtusa(s)/cuneada(s); **consistência** membranácea(s); **indumento na(s) face(s) adaxial** tomentoso(s); **margem(ns)** serreada(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **tipo** axilar(es) congesta(s)/terminal(ais) congesta(s)/não paniculiforme(s). **Flor:** **corola** amarela; **estigma(s)** trifido(s); **glândula(s) na(s) base do androginóforo** presente(s). **Fruto:** **tamanho** até 0.5 cm diâm.; **espinho(s)** reto(s); **espínula(s)** falcada(s); **indumento** piloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 3-4 cm compr.

Lâmina foliar 3-7 x 1-6 cm

Frutos 50-75 espinhos

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Y. Mexia, 4733, K,  (K001209521), K,  (K001209524), NY,  (NY00996645), NY,  (NY00996646), RB, 352349, ,  (RB00445919), Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Triumfetta semitriloba* Jacq.



Figura 2: *Triumfetta semitriloba* Jacq.

## BIBLIOGRAFIA

- Tchá, M.; Sales, M.F. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae no Estado de Pernambuco. *Hoehnea* 21(1):1-18.
- Souza, B.M. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae. In *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*. (Wanderley, M.G.L. et al. Orgs.) 2: 331-341.
- Oliveira, A.C.B.; Esteves, G. L. & Cavalcanti, T. B. 2009. Tiliaceae. In *Flora do Distrito Federal*. (Cavalcanti, T.B. et al. Orgs.). 7: 269-282.