

# Discolobium Benth.

Ângela Lúcia Bagnatori Sartori

Universidade Federal do Mato Grosso do Sul; albsartori@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Discolobium*, *Discolobium hirtum*, *Discolobium leptophyllum*, *Discolobium psoraleaefolium*, *Discolobium pulchellum*, *Discolobium tocaninum*.

## COMO CITAR

Sartori, Â.L.B. 2020. *Discolobium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB29629>.

## DESCRIÇÃO

Subshrub, stem cylindrical, longitudinally striped; leaves imparipinnate, stipules lateral, leaflets opposed or sub-opposed, concolorous or discolorous, venation weakly brochidodromous or camptodromous (*D. leptophyllum*, intramarginal venation), stipels absent. Inflorescence axillary in racemes, stem longitudinally striped; flowers pedicellate, congested at branch apex, 1 bract at pedicel base, 2 bracteoles adpressed to the calyx; calyx campanulate, gamosepalous, 2 dorsal and 3 ventral lacinia; corolla glabrous, yellow with vinaceous veins, vexillum with canaliculate claw, wing and keel petals obtuse at apex, unguiculate, auriculate at base, wing petals usually with lunate sculptures on the ventral surface, rarely absent (*D. tocaninum*), keel petals dorsally connate; 10 stamens, tetradelphous, 1+4+1+4, heterandrous, filaments glabrous, anthers introrse, usually elliptic, rarely oval (*D. leptophyllum*), dorsifixed, rimose; annular disc at gynoeceum base, ovary stipitate, spiralled, 3-ovulate, style filiform, glabrous, incurved, stigma punctiform or clavate (*D. junceum*). Fruit 3-jointed loments, middle segment winged, one-seeded, seminiferous region central, reticulation evident, wing lateral, margin corrugated, rarely not corrugated (*D. junceum*), sinuous (*D. pulchellum*), seed reniform, smooth, color uniform, rarely black transversal arcs (*D. leptophyllum*); calyx, stamens, and style persistent.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte)

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

Sul (Rio Grande do Sul)

### Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1.Ramos castanhos, estípulas com 4 mm de comprimento, estandarte suborbicular ou largo-elíptico  
 2.Ramos com tricomas glandulares, estípula lanceolada a lanceolada-triangular, bráctea e bractéola lanceolada-lineares.....3. *D. psoraleaefolium*
- 2'Ramos sem tricomas glandulares, estípula linear-triangular  
 bráctea e bractéola lanceoladas.....5.*D.tocantinum*
- 1.Ramos vináceos, enegrecidos, ou cinéreos, estípulas maiores de 4,3 mm de comprimento, estandarte largo-oboval, oboval  
 3.Folíolo oblongo-linear, estípula com 4,5 mm comprimento, estandarte oboval.....2.*D.leptohyllum*
- 3'.Folíolo amplamente-elíptico, elíptico ou obovado, estípulas maiores ou iguais a 5 mm comprimento, estandarte largo-oboval  
 4.Ramo vináceo, margem do folíolo de coloração diferente da lâmina do folíolo, folíolo de 3,5-6,5 mm de largura, margem da região seminífera congesto tuberculada.....1.*D.hirtum*
- 4'Ramo cinéreo a enegrecido, margem do folíolo de mesma coloração da lâmina do folíolo, folíolo de 0,25-1,3 mm de largura, margem da região seminífera esparsa tuberculada..... 4. *D.pulchellum*

## BIBLIOGRAFIA

ÂNGELA LÚCIA BAGNATORI SARTORI, IANNY MARQUES NEVES, ELIDIENE PRISCILA SELEME & VIDAL DE FREITAS MANSANO. A taxonomic revision of the South American genus *Discolobium* (Leguminosae, Papilionoideae). Phytotaxa 308(1):1-19. 2017.

# *Discolobium hirtum* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte 1.5. **Folha:** cor dos ramo(s) vináceo; **indumento dos ramo(s)** hirsuto(s); **tricoma(s) glandular(es) nos ramo(s)** presente(s); **compr. (mm) estípula(s)** 6 à 7; **forma da estípula(s)** linear(es); **número folíolo(s)** 9 à 13; **forma folíolo(s)** amplamente elíptico(s) elíptico(s) ou obovado(s); **margem(ns) do folíolo(s)** cor diferente(s) da lâmina(s) folíolo(s); **comprimento e largura mm folíolo(s)** 5 à 12 e 3.5 à 6.5. **Inflorescência:** **indumento eixo** hirsuto(s); **bráctea(s)** ovado(s) lanceolada(s). **Flor:** **bractéola(s)** forma lanceolada(s) linear(es); **estandarte** forma largamente oboval(ais). **Fruto:** **núcleo seminífero** congesto(s) tuberculado(s).

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte)

### Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 65804, RB, MO, MBM, CEPEC

C.F.P. Martius, s.n., MO, 174141, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P. 1987. Legumes of Bahia. Kew, Royal Botanic Gardens. 369 pp.

A.L.B.Sartori, I. M.Neves, E.P.Seleme & Mansano, V.F. 2017. Phytotaxa 308:1-19.

# *Discolobium leptophyllum* Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Discolobium leptophyllum*, .

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte 0.6 à 2.0. **Folha:** cor dos ramo(s) enegrecido; **indumento dos ramo(s)** pubescente(s) à esparsamente seríceo(s); **tricoma(s) glandular(es) nos ramo(s)** presente(s); **compr. (mm) estípula(s)** 4.5; **forma da estípula(s)** lanceolada(s); **número folíolo(s)** 5 à 9; **forma folíolo(s)** oblongo(s) linear(es); **margem(ns) do folíolo(s)** cor diferente(s) da lâmina(s) folíolo(s); **comprimento e largura mm folíolo(s)** 8.0 e 0.5. **Inflorescência:** **indumento eixo** hirsuto(s); **bráctea(s)** ovado(s) lanceolada(s). **Flor:** **bractéola(s)** forma lanceolada(s); **estandarte** forma oboval(ais). **Fruto:** **núcleo seminífero** esparso(s) tuberculado(s).

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

D. Andrade-Lima, 58-3145, RB, IPA

# *Discolobium psoraleaefolium* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte 0.4 à 1.8. **Folha:** cor dos ramo(s) castanho; **indumento dos ramo(s)** subglabro(s) à seríceo(s); **tricoma(s) glandular(es) nos ramo(s)** presente(s); **compr. (mm) estípula(s)** 4.0; **forma da estípula(s)** lanceolada(s) à lanceolada(s) linear(es); **número folíolo(s)** 5 à 13; **forma folíolo(s)** oblongo(s) linear(es) à elíptico(s); **margem(ns) do folíolo(s)** mesma cor da lâmina(s) folíolo(s); **comprimento e largura mm folíolo(s)** 15 à 40 e 2.0 à 7.5. **Inflorescência:** **indumento eixo** seríceo(s); **bráctea(s)** ovado(s) lanceolada(s). **Flor:** **bractéola(s) forma** lanceolada(s) linear(es)/lanceolada(s); **estandarte forma** suborbicular(es). **Fruto:** **núcleo seminífero** esparso(s) tuberculado(s).

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.Sobral Leite, 3330, RB

A. St.-Hilaire, 2561, K, 000222461, **Typus**

# *Discolobium pulchellum* Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Discolobium pulchellum*, .

## Tem como sinônimo

homotípico *Discolobium pulchellum* Benth. var. *pulchellum*

heterotípico *Discolobium elongatum* Benth.

heterotípico *Discolobium pulchellum* var. *major* Moore

heterotípico *Discolobium pulchellum* var. *viscosissimum* Hassler

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte 1.0 à 3.5. **Folha:** cor dos ramo(s) enegrecido/cinéreo; **indumento dos ramo(s)** hirsuto(s) à esparso(s) seríceo(s); **tricoma(s) glandular(es) nos ramo(s)** presente(s); **compr. (mm) estípula(s)** 5 à 6.5; **forma da estípula(s)** linear(es)/ou lanceolada(s) linear(es); **número folíolo(s)** 9 à 15; **forma folíolo(s)** elíptico(s); **margem(ns) do folíolo(s)** mesma cor da lâmina(s) folíolo(s); **comprimento e largura mm folíolo(s)** 1.5 à 7.0 e 0.2 à 1.3. **Inflorescência:** **indumento eixo** hirsuto(s); **bráctea(s)** ovado(s) lanceolada(s). **Flor:** **bractéola(s) forma** lanceolada(s) linear(es); **estandarte forma** largamente oboval(ais). **Fruto:** **núcleo seminífero** esparso(s) tuberculado(s).

## Forma de Vida

Subarbusto

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

não é apresentada chave para variedades pois a variedade típica, *D. pulchellum* var. *major* e *D. pulchellum* var. *viscosissimum* são sinônimos de *D. pulchellum*

# *Discolobium tocantinum* Ducke

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte 1.0. **Folha:** cor dos ramo(s) castanho; **indumento dos ramo(s)** hirsuto(s); **tricoma(s) glandular(es) nos ramo(s)** ausente(s); **compr. (mm) estípula(s)** 4.0; **forma da estípula(s)** linear(es) triangular(es); **número folíolo(s)** 5 à 7; **forma folíolo(s)** oblongo(s) à elíptico(s); **margem(ns) do folíolo(s)** mesma cor da lâmina(s) folíolo(s); **comprimento e largura mm folíolo(s)** 25 e 7.0. **Inflorescência:** **indumento eixo** hirsuto(s); **bráctea(s)** lanceolada(s). **Flor:** **bractéola(s)** forma lanceolada(s); **estandarte** forma largamente elíptico(s) à suborbicular(es). **Fruto:** **núcleo seminífero** sem fruto(s).

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 12173

A. Ducke, 16212, MG, 16212, **Typus**