

# Dahlstedtia Malme

Marcos José da Silva

Universidade Federal de Goiás; marcos\_agrorural@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dahlstedtia*, *Dahlstedtia araripensis*, *Dahlstedtia bahiana*, *Dahlstedtia castaneifolia*, *Dahlstedtia dehiscens*, *Dahlstedtia floribunda*, *Dahlstedtia glaziovii*, *Dahlstedtia grandiflora*, *Dahlstedtia lewisiana*, *Dahlstedtia muehlbergiana*, *Dahlstedtia peckoltii*, *Dahlstedtia pentaphylla*, *Dahlstedtia pinnata*.

## COMO CITAR

Silva, M.J. 2020. *Dahlstedtia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB101062>.

## DESCRIÇÃO

Estudos filogenéticos em *Lonchocarpus* sensu lato evidenciaram o seu parafiletismo, fato que associado com características morfológicas, direcionou Silva (2010) e Silva (2012) a transferirem as espécies de *Lonchocarpus* sect. *Punctati* para *Dahlstedtia*, ampliando assim a circunscrição deste último de duas para 16 espécies. *Dahlstedtia* diferencia-se dos demais gêneros da subfamília Papilionoideae tribo Millettieae pela combinação do hábito arbóreo 3-30 metros de alt., folhas imparipinadas com folíolos elípticos, oblongos, obovados, ovais, ou combinações, usualmente translúcido-punctados, com venação broquidódroma ou camptódroma; panículas terminais com eixos de 2ª ordem 3 a multifloros, flores sésseis ou pediceladas, 5-meras, zigomorfas, com pontuações, pétalas vermelhas, roxas, lilás ou rosa claro ou pink, o, estandarte reto ou reflexado com ou sem calosidades basais; cálice tubuloso ou campanulado com ao menos 3-lacínios vexilares desenvolvidos; androceu pseudomonadelfo com 10 estames decrescentes em tamanho com anteras indumentadas, bractéolas na base do cálice, assim como legumes samaroides, usualmente alados na margem vexilar, ou tardiamente deiscentes (*D. dehiscens*) e sementes amplas e reniformes.

## COMENTÁRIO

*Dahlstedtia* Malme é um gênero neotropical com 16 espécies, mas tem no Brasil seu centro de diversidade com 12 espécies, 10 delas endêmicas e distribuídas, especialmente, em bordas ou interior das florestas úmidas e secas, particularmente das regiões Sul e Sudeste do país, embora também se represente em caatingas arbóreas da região nordeste.

### Forma de Vida

Arbusto, Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)  
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)  
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Dahlstedtia* Malme ocorrentes no Brasil

1. Flores vermelhas ou rosa escuro, ornitófilas com 2,8-6 cm compr.; cálice tubuloso; estandarte ereto; disco desenvolvido ao redor do ovário.
2. Folhas 5-, raro 3 ou 7-folioladas; inflorescências usualmente laxas; flores vermelho-escarlate a coral ..... 11. *D. pentaphylla*
- 2'. Folhas frequentemente 7-, raro 5 ou 9-folioladas; inflorescências usualmente congestas; flores frequentemente rosa escuro, raro margentas ou gerâneas ..... 12. *D. pinnata*
- 1' Flores purpúreas ou magentas, melitófilas, com 1,4-1,7 cm compr.; cálice campanulado; estandartes recurvados; disco ausente.
3. Folhas 3-5- folioladas; folíolos glabros ou glabrescentes; nervuras secundárias em geral fortemente curvas e não ou ligeiramente proeminentes na face abaxial.
4. Estandarte largamente oboval; cálice com lacínios carenais deltoides de ápices agudos ou levemente acuminados e com lacínio vexilar bifido; estilete uncinado; óvulos 6 ..... 10. *D. peckoltii*
- 4'. Estandarte suborbicular, orbicular ou às vezes largamente oboval; cálice com lacínios carenais e ápices arredondados e vexilar retuso ou emarginado; estilete ligeiramente curvo; óvulos 4-5.
5. Ramos com lenticelas discretas; cálice capanulado com lacínio vexilar emarginado e base obtusa; alas 9,8-10 × 3-3,1 mm, oblongo-falcadas e com 178 base atenuada; estilete seríceo e com estigma subcapitado; frutos lenhosos ..... 2. *D. bahiana*
- 5'. Ramos com lenticelas conspícuas e erupitivas; cálice largamente cupuliforme com lacínio vexilar retuso e base truncada; alas 10-11,5 × 5-5,5 mm, semielípticas e com base auriculada; estilete glabro e com estigma punctiforme; frutos cartáceos ..... 6. *D. glaziovii*
- 3'. Folhas 7-15-folioladas; folíolos com ao menos a face abaxial estrigilosa e com nervuras secundárias conspicuamente proeminentes e retas.
6. Folíolos com nervuras secundárias usualmente não proeminentes e arrançadas e formando um ângulo 45-46° em relação à principal; nervuras terciárias subperpendiculares em relação às secundárias; venação camptodroma.
7. Bractéolas maiores que a metade do comprimento do cálice nos botões florais; alas semi-elípticas; frutos velutino-ferrugíneos ..... 9. *D. muehlbergiana*
- 7'. Bractéolas menores que a metade do comprimento do cálice nos botões florais; alas oblongo-falcadas; frutos glabrescentes.
8. Ramos da inflorescência, pecíolo, raque e face abaxial dos folíolos densamente velutino-ocre; cálice fortemente pigmentado internamente; estípulas persistentes; estandarte largamente orbicular; alas falcado-obovais ..... 8. *D. lewisiana*
- 8'. Ramos da inflorescência, pecíolo, raque e face abaxial dos folíolos discretamente pubérulo amarelado; cálice não ou pouco pigmentado internamente; estípulas caducas; estandarte oblongo-orbicular; alas oblongo-obovais ..... 7. *D. grandiflora*
- 6'. Folíolos com nervuras secundárias usualmente não proeminentes e formando um ângulo entre 35-45° em relação à principal; nervuras terciárias oblíquas em relação às secundárias; venação broquidódroma.
9. Folíolos fortemente discoloros, ápices curtamente acuminados, superfície plana; estandarte oblato e com base truncada; alas com base auriculada; estandarte ligeiramente curvo ..... 5. *D. floribunda*
- 9'. Folíolos discretamente discoloros, ápices retusos a agudos, superfície ligeiramente bulada nos folíolos adultos; estandarte oboval com base atenuadoauriculada; alas com margem vexilar basal obtusa a cuneada; estandarte fortemente reflexado.
10. Caule com ramos descorticantes; folíolos conspicuamente translúcidopunctados, peças florais densamente marcadas por cavidades secretoras; frutos deiscentes ..... 4. *D. dehiscens*
- 10'. Caule com ramos não descorticantes; folíolos discretamente ou obscuramente translúcido-punctados, peças florais sem ou com discretas cavidades secretoras; frutos indeiscentes.
11. Ramos, pecíolo, raque foliar e face abaxial dos folíolos glabros a pubescente-hialinos; lacínios carenais do cálice raso-triangulares de ápice em geral obtuso; alas oblongo-falcadas; anteras curtamente rostradas ..... 1. *D. araripensis*
- 11'. Ramos, pecíolo, raque foliar e face abaxial dos folíolos densamente velutino-ferrugíneo; lacínios carenais do cálice distintamente triangulares de ápice subarredondado; alas oblongas; anteras não rostradas ..... 3. *D. castaneifolia*

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muelleria* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

# *Dahlstedtia araripensis* (Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

## Tem como sinônimo

basiônimo *Lonchocarpus araripensis* Benth.

heterotípico *Lonchocarpus praecox* Mart. ex Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 3.5 à 15; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de folíolo(s) 7 9 ou 11; **folíolo(s)** não translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** oval(ais) - elíptico(s)/elíptico(s) - oboval(ais). **Inflorescência:** eixo indumento; **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** triangular(es); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás/roxa; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** **tipo** legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** presente(s). **Semente:** **aspecto** plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 1536, K, Ceará, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

TOZZI, A.M.G.A. 1989. Estudos taxonômicos dos gêneros *Lonchocarpus* Kunth e *Deguelia* Aubl. no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 341 pp. [sob *Lonchocarpus araripensis*]

SILVA, M.J.; QUEIROZ, L.P.; TOZZI, A.M.G.A.; LEWIS G.P. & SOUSA, A.P. 2012. Phylogeny and biogeography of *Lonchocarpus* sensu lato and its allies in the tribe Millettieae (Leguminosae, Papilionoideae). *Taxon* 61(1): 93-108.

# *Dahlstedtia bahiana* (A.M.G. Azevedo) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

## Tem como sinônimo

basiônimo *Lonchocarpus bahianus* A.M.G.Azevedo

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 8 à 10; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de **folíolo(s)** 5; **folíolo(s)** não translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** persistente(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s)/oval(ais). **Inflorescência:** **eixo** glabro(s); **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** arredondada(s); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** **tipo** legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** ausente(s). **Semente:** **aspecto** plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Grupo Pedra do Cavalo, 878, CEPEC, Bahia, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muellera* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

SILVA, M.J.; QUEIROZ, L.P.; TOZZI, A.M.G.A.; LEWIS G.P. & SOUSA, A.P. 2012. Phylogeny and biogeography of *Lonchocarpus* sensu lato and its allies in the tribe Millettieae (Leguminosae, Papilionoideae). *Taxon* 61(1): 93-108.

# *Dahlstedtia castaneifolia* (M.J.Silva & AMG.Azevedo) M.J.Silva & AMG.Azevedo

## Tem como sinônimo

basiônimo *Lonchocarpus castaneifolius* M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** alt. (m) 6 à 8; **ramo(s)** com indumento. **Folha:** número de **folíolo(s)** 7 ou 9; **folíolo(s)** não translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s)/elíptico(s) - oboval(ais)/oval(ais). **Inflorescência:** eixo indumento; **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** congesta(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** deltoide(s); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** rosa clara; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** tipo legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** ausente(s). **Semente:** aspecto plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 44148, MBM, Bahia, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muelleria* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

# *Dahlstedtia dehiscens* M.J Silva & A.M.G. Azevedo

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 8 à 15; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de folíolo(s) 3 ou 5; **folíolo(s)** translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s). **Inflorescência:** **eixo** glabro(s); **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es)** **cálice(s)** triangular(es); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** **tipo** legume(s); **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** ausente(s); **indumento** presente(s). **Semente:** **aspecto** plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.R. Silva & M.V. Silva, 336, UEC, Mato Grosso do Sul, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

SILVA, M.J. & TOZZI, A.M.G.A. 2012. Three new species, a new combination, and a neotypification in *Dahlstedtia* (Leguminosae, Millettieae, Papilionoideae) from South America. **Brittonia** 64(3): 268–276. 10.1007/s12228-012-9242-4

# *Dahlstedtia floribunda* (Vogel) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

## Tem como sinônimo

basônimo *Sphinctolobium floribundum* Vogel

homotípico *Lonchocarpus subglaucescens* Mart. ex Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 5.0 à 20; **ramo(s)** com indumento. **Folha:** número de **folíolo(s)** 9 ou 11; **folíolo(s)** translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s)/elíptico(s) - oboval(ais). **Inflorescência:** eixo indumento; **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** triangular(es); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** tipo legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** ausente(s). **Semente:** aspecto plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., B, **Typus**

G. Hatschbach, 41768, C, Paraná

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muelleria* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

SILVA, M.J.; QUEIROZ, L.P.; TOZZI, A.M.G.A.; LEWIS G.P. & SOUSA, A.P. 2012. Phylogeny and biogeography of *Lonchocarpus* sensu lato and its allies in the tribe Millettieae (Leguminosae, Papilionoideae). *Taxon* 61(1): 93-108.



# *Dahlstedtia glaziovii* (Taub.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

Tem como sinônimo

basiônimo *Lonchocarpus glaziovii* Taub.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 4 à 12; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de folíolo(s) 3 ou 5; **folíolo(s)** não translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** persistente(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s). **Inflorescência:** **eixo** glabro(s); **eixo segunda ordem** com 3 flor(es)/com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** cupuliforme(s); **lacínia(s) vexilar(es)** **cálice(s)** arredondada(s); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás à vinácea; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** **tipo** legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** ausente(s). **Semente:** **aspecto** plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 13680, P, Rio de Janeiro, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muelleria* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

# *Dahlstedtia grandiflora* (A.M.G. Azevedo) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

## Tem como sinônimo

basiônimo *Lonchocarpus grandiflorus* A.M.G.Azevedo

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** alt. (m) 10 à 16; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de folíolo(s) 9 ou 11; **folíolo(s)** translúcido(s) punctado(s); **venação** camptódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s)/elíptico(s) - oboval(ais)/oval(ais). **Inflorescência:** eixo indumento; **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** cálice(s) campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** triangular(es); **pontuação(ões) no cálice(s)** ausente(s); **disco** ausente(s); **corola** rosa clara; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** tipo legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** ausente(s). **Semente:** aspecto plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. kuhlmann, s.n., UEC, 27196, Rio de Janeiro, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muelleria* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

# *Dahlstedtia lewisiana* M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 6 à 8; **ramo(s)** com indumento. **Folha:** número de **folíolo(s)** 7 ou 9; **folíolo(s)** não translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** persistente(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s) - oboval(ais). **Inflorescência:** **eixo** indumento; **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** deltoide(s); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás/lilás à vinácea; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** **tipo** legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** presente(s). **Semente:** **aspecto** plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 3667, B, Santa Catarina, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

SILVA, M.J. & TOZZI, A.M.G.A. 2012. Three new species, a new combination, and a neotypification in *Dahlstedtia* (Leguminosae, Millettieae, Papilionoideae) from South America. **Brittonia** 64(3): 268–276. 10.1007/s12228-012-9242-4

# *Dahlstedtia muehlbergiana* (Hassl.)

## M.J.Silva & A.M.G.Azevedo

### Tem como sinônimo

basiônimo *Lonchocarpus muehlbergianus* Hassl.

### DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 5 à 30; **ramo(s)** com indumento. **Folha:** número de **folíolo(s)** 7 9 11 ou 13; **folíolo(s)** translúcido(s) punctado(s); **venação** camptódroma(s); **estípula(s)** persistente(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s). **Inflorescência:** **eixo** indumento; **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** triangular(es); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** **tipo** legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** presente(s). **Semente:** **aspecto** plana(s).

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

### Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

### MATERIAL TESTEMUNHO

A.M.G.A.Tozzi, 94-304, SP, São Paulo

### BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muellera* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

TOZZI, A.M.G.A. 1989. Estudos taxonômicos dos gêneros *Lonchocarpus* Kunth e *Deguelia* Aubl. no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 341 pp. [sob *Lonchocarpus*]

SILVA, M.J.; QUEIROZ, L.P.; TOZZI, A.M.G.A.; LEWIS G.P. & SOUSA, A.P. 2012. Phylogeny and biogeography of *Lonchocarpus* sensu lato and its allies in the tribe Millettieae (Leguminosae, Papilionoideae). *Taxon* 61(1): 93-108.

# *Dahlstedtia peckoltii* (Wawra) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

## Tem como sinônimo

basiônimo *Lonchocarpus peckoltii* Wawra

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 8 à 12; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de **folíolo(s)** 3 ou 5; **folíolo(s)** não translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s). **Inflorescência:** **eixo** glabro(s); **eixo segunda ordem** com mais de 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s) vexilar(es)** **cálice(s)** deltoide(s); **pontuação(ões) no cálice(s)** ausente(s); **disco** ausente(s); **corola** lilás à vinácea; **estandarte** curvado(s). **Fruto:** **tipo** legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** presente(s); **indumento** presente(s). **Semente:** **aspecto** plana(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 144, UEC, Minas Gerais, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muellera* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

SILVA, M.J. & TOZZI, A.M.G.A. 2012. Three new species, a new combination, and a neotypification in *Dahlstedtia* (Leguminosae, Millettieae, Papilionoideae) from South America. **Brittonia** 64(3): 268–276. 10.1007/s12228-012-9242-4

# *Dahlstedtia pentaphylla* (Taub.) Burkart

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** alt. (m) 3 à 15; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de folíolo(s) 3 ou 5/5 ou 7; **folíolo(s)** translúcido(s) punctado(s); **venação** camptódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais) - elíptico(s)/elíptico(s) - oboval(ais). **Inflorescência:** eixo glabro(s); **eixo segunda ordem** com 3 flor(es); **inflorescência(s)** laxa(s). **Flor:** **cálice(s)** tubuloso(s); **lacínia(s) vexilar(es) cálice(s)** triangular(es); **pontuação(ões) no cálice(s)** ausente(s); **disco** presente(s); **corola** vermelha; **estandarte** reto(s). **Fruto:** tipo legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** ausente(s); **indumento** ausente(s). **Semente:** aspecto túrgida(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Teixeira, S.P., s.n., SPF, MBM

G. Hatschbach, 1995, MBM, SPF

## BIBLIOGRAFIA

SILVA, M.J.; QUEIROZ, L.P.; TOZZI, A.M.G.A.; LEWIS G.P. & SOUSA, A.P. 2012. Phylogeny and biogeography of *Lonchocarpus* sensu lato and its allies in the tribe Millettieae (Leguminosae, Papilionoideae). *Taxon* 61(1): 93-108.

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muellera* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>

# *Dahlstedtia pinnata* (Benth.) Malme

## Tem como sinônimo

basônimo *Camptosema pinnatum* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** alt. (m) 1.8 à 8; **ramo(s)** glabro(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5 ou 7; **folíolo(s)** não translúcido(s) punctado(s); **venação** broquidódroma(s); **estípula(s)** caduca(s); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s)/elíptico(s) - oboval(ais). **Inflorescência:** eixo indumento; **eixo segunda ordem** com 3 flor(es); **inflorescência(s)** congesta(s). **Flor:** **cálice(s)** tubuloso(s); **lacínia(s) vexilar(es)** **cálice(s)** triangular(es); **pontuação(ões) no cálice(s)** presente(s); **disco** presente(s); **corola** rosa escuro; **estandarte** reto(s). **Fruto:** **tipo** legume(s) samaróide; **ala(s) na(s) margem(ns) superior(es)** ausente(s); **indumento** ausente(s). **Semente:** aspecto túrgida(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Moreira, J.L.A. & R. Belinello, 42, UEC, São Paulo

S. Buzato, 28007, UEC, São Paulo

Yano, O., 1320, UEC, Rio de Janeiro

M. A. Weddel, 1022, P, Minas Gerais, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Silva, M.J. 2010. Filogenia e biogeografia de *Lonchocarpus* s.l. e revisão taxonômica dos gêneros *Dahlstedtia* Malme e *Muelleria* L.f. (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae). Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas. <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000770260>