

Luehea Willd.

Samuele Gerace

Università di Pisa; s.gerace@studenti.unipi.it

Massimo G. Bovini

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Luehea*, *Luehea burretii*, *Luehea candicans*, *Luehea candida*, *Luehea conwentzii*, *Luehea crispa*, *Luehea cymulosa*, *Luehea divaricata*, *Luehea grandiflora*, *Luehea hoehnei*, *Luehea microcarpa*, *Luehea ochrophylla*, *Luehea paniculata*, *Luehea rufescens*, *Luehea speciosa*.

COMO CITAR

Gerace, S., Bovini, M.G. 2020. *Luehea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9091>.

Tem como sinônimo
homotípico *Liihea* Willd.

DESCRIÇÃO

Arbusto a árvores. Ramos jovens densamente tomentosos, sendo os mais velhos glabros. Folhas simples, alternas, pecioladas; estípulas caducas; pecíolos tomentosos. Lâminas elípticas a ovadas a oblongas, base aguda a obtusa a cordada, ápice geralmente acuminado, margem serrada, trinervada; face adaxial com tricomas estrelados ou glabras, face abaxial com tricomas aracnóide e as vezes tricomas estrelados. Inflorescência reduzida a uma única flor ou com muitas flores, terminal ou axilar, geralmente com duas brácteas caducas na base do pedicelo floral. Epicalice com 7-11 brácteas, lanceoladas, acastanhadas, totalmente tomentosas. Cálice com 5 sépalas, lanceoladas, externamente tomentosas, internamente glabras. Corola com 5 pétalas, alvas, amarelas ou rosas, lineares, obovadas a orbiculares, com dente basal espessado glabros, exceto tricomas alvos na base externa. Estaminódios numerosos, em cinco falanges, presos à base da falange do estame, fundidos ou livres, vilosidade alva na porção basal. Estames numerosos, em cinco falanges, vilosos na base; anteras inseridas dorsalmente com os filetes, tecas paralelas, abrindo por uma fenda longitudinal. Ovário tomentoso, 5 locular, com 8 a 20 óvulos por loculo; estilete cilíndrico totalmente tomentoso a glabro; estigma capitado. Cápsula loculicida lenhosa, pedicelada, oblonga, elíptica, ovada ou obovada, acastanhada, tomentosa com tricomas caducos. Sementes aladas, acastanhadas.

COMENTÁRIO

Luehea possui árvores ou arbustos distribuídos na região neotropical. Possui 22 espécies, das quais 14 ocorrem no Brasil, amplamente distribuídas por todo o território.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, 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)

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 - Inflorescência reduzida em uma flor; estaminódios maior o igualis as estames.....(2)

1 - Inflorescência com muitas flores; estaminódios menor dos estames.....(5)

2 - Corola com pétalas elípticas; ovário ovado; estaminódios iguais as estames; capsula com 6.0 cm de comprimento.....*L. candida*

2 - Corola cuhiguyom pétalas lineares; ovário não ovado; estaminódios maior as estames; capsula com até 5.0 cm de comprimento.....(3)

3 - Epicalice com até 9 brácteas; ovário elíptico; capsula com linhas de deiscência agudas não cristadas.....*L. burretii*

3 - Epicalice com até 11 brácteas; ovário globoso; capsula com linhas de deiscência agudas cristadas.....(4)

4 - Folhas com até 14.5 cm de comprimento; epicalice com até 3.7 cm de comprimento; corola maior do calice e do epicalice.....*L. candicans*

4 - Folhas com até 5.0 cm de comprimento; epicalice com até 1.6 cm de comprimento; corola do mesmo comprimento do calice e epicalice.....*L. candicans var. gracilis*

5 - Corola rosada.....(6)

5 - Corola alva ou amarela.....(7)

6 - Pétalas orbiculadas; filetes estames livres; capsula elíptica a obovada.....*L. paniculata*

6 - Pétalas obovadas; filetes estames unidos em cilindro em torno do estilete; capsula ovada.....*L. divaricata*

7 - Flores com mais de 3.0 cm de diâmetro; brácteas epicalice com mais de 1.5 cm de comprimento; pétalas com mais de 2.5 cm de comprimento; capsula com mais de 3.0 cm de comprimento.....(8)

7 - Flores com menos de 3.0 cm de diâmetro; brácteas epicalice com até 1.2 cm de comprimento; pétalas com até 1.7 cm de comprimento; capsula com menos de 3.0 cm de comprimento.....(12)

8 - Epicalice com até 9 brácteas; estilete totalmente tomentoso; capsula ovada.....(9)

8 - Epicalice com até 10 brácteas; estilete tomentoso até metade; capsula elíptica a oblonga.....(10)

9 - Sepalas até 3.5 cm de comprimento; capsula até 3.5 cm de comprimento.....*L. speciosa*

9 - Sepalas até 7.0 cm de comprimento; capsula até 6.0 cm de comprimento.....*L. grandiflora*

10 - Calice e corola com mais de 3.5 cm de comprimento.....*L. rufescens*

10 - Calice e corola com até 3.5 cm de comprimento.....(11)

11 - Brácteas epicalice lanceoladas com margem inteira; calice igual a corola; pétalas obovadas; ovário ovado; capsula elíptica.....*L. hoehnei*

11 - Brácteas epicalice ovadas com margem ondulado; calice maior da corola; pétalas lanceoladas; ovário elíptico; capsula oblonga.....*L. crispa*

12 - Pétalas lineares.....(13)

12 - Pétalas não lineares.....(14)

13 - Folhas elípticas; estilete totalmente tomentoso; capsula ovada a elíptica.....*L. conwentzii*

13 - Folhas ovadas; estilete com base tomentosa; capsula obovada.....*L. cymulosa*

14 - Calice maior da corola; corola amarela; estilete com base tomentosa o glabro; capsula obovada a elíptica, valvas profundamente sulcadas, tomentosas.....*L. ochrophylla*

14 - Calice menor da corola; corola alva; estilete tomentoso até metade; capsula ovada, valvas planas, velutinas.....*L. microcarpa*

BIBLIOGRAFIA

- Burret, K.E.M. 1926. Beiträge zur Kenntnis der Tiliaceen. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 822–837.
- Cunha, M.C.S. 1985. Revisão das espécies do gênero *Luehea* Willd. (Tiliaceae), ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro. *Sellowia* 37: 5-41.
- Fries, R.E. 1906. Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n.s. 42(12): 63-64. tav. 2.
- Martius, C.F.P.V. 1824. XXXII *Luhea* Willd. Nov. Gen. Sp. Pl. 1(4): 98–102.
- 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.
- Tchá, M.; Sales, M.F. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae no Estado de Pernambuco. *Hoehnea* 21(1):1-18.
- Saint-Hilaire, A. 1825. LXVI *Luhea* Willd. Fl. Bras. Merid. 1: 289–295.
- Schumann, C. 1886. Tiliaceae. Fl. Bras. 12(3): 117–200.
- 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.
- Willdenow, C.L. 1801. *Luehea* (Malvaceae). *Neue Schriften Ges. Naturf. Freunde Berlin* 3: 410–412.

Luehea burretii M.C.S.Cunha

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/elíptica(s)/obovada(s); **ápice(s)** agudo(s)/arredondado(s); **base** subcordada(s)/cuneada(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma solitária(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalíce** 7 à 9 bráctea(s)/maior(es) que o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) linear(es)/maior(es) que o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) maior(es) que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) elíptico(s). **Fruto:** forma elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** arredondada(s); **linha(s) deiscência** abertura até metade/aguda(s); **indumento** velutino(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto. Folhas com 2.8-7.5 cm de comprimento e 2.0-5.1 cm de largura; quando jovens densamente pilosas em ambas as faces, quando adultas glabrescentes na face superior e pilosas na face inferior; trinervada e com margem dentada. Epicalíce com bracteas de 1.8-2.8 cm de comprimento e 0.3-0.6 cm de largura. Cálice com sépalas de 2.0-2.4 cm comprimento e 0.5-0.7 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de 2.5-3.6 cm de comprimento. Estilete do mesmo comprimento do cálice. Capsula legnosa, com 3.9-5.2 cm de comprimento; valvas não anguladas. Sementes aladas com mais o menos 1.3 cm de comprimento; asa com 0.7-1.0 cm de comprimento.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação











Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Esmerino Gomes Parente, s.n., RB, 129279,   (RB00436780), Ceará
G.Martinelli, 17951, RB,  (RB00806907), Piauí
A. Ducke, 2516, RB, 106888,   (RB00652691), EAC (EAC0001584), Ceará, **Typus**
Nunes, E., s.n., EAC (EAC0005224), Ceará
R. Barros, 2869, RB, 474238,  (RB00545477), Piauí
A.Lisboa, 2401, RB, 14480,  (RB00437042), Piauí
Silveira, E., s.n., EAC (EAC0034728), Ceará
M.Oliveira, 6072, RB,  (RB01425141), Ceará
A.P. Fontana, 8259, RB,  (RB01425144), Ceará
Magalhães, H., 216, EAC (EAC0050182), Ceará
Araújo, F.S., 411, EAC (EAC0019537), Ceará
F. E. Drouet, 2437, NY,  (NY00996417), Ceará

BIBLIOGRAFIA

Cunha, M.C.S. (1982). Uma nova espécie para o gênero *Luehea* Wild. (Tiliaceae): *Luehea burretii* M.C.S.Cunha. *Bradea* 3(35): 300.

Luehea candicans Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Luehea candicans*, *Luehea candicans* var. *gracilis*.

Tem como sinônimo

homotípico *Luehea candicans* Mart.
heterotípico *Luehea microphylla* Pohl
heterotípico *Luehea uniflora* A.St.-Hil.
heterotípico *Luehea villosa* Mart.
heterotípico *Luehea microphylla* Pohl
heterotípico *Luehea uniflora* A.St.-Hil.
heterotípico *Luehea villosa* Mart.

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s)/simétrica(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma solitária(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalíce** 7 à 11 bráctea(s)/maior(es) que o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) linear(es)/maior(es) que o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) maior(es) que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/ovário(s) globoso(s)/ovário(s) sulcado(s)/estilete(s) totalmente tomentoso(s). **Fruto:** forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** levemente sulcada(s)/arredondada(s)/plana(s); **linha(s) deiscência** abertura mais de metade/aguda(s)/cristada(s) mais de metade; **indumento** tomentoso(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto, 2-12 m de altura. Folhas com 5.5-14.5 cm de comprimento e 2.4-8.4 cm de largura; face adaxial verde glabra, as vezes com tricomas estrelados espalhado, face abaxial alva com tricomas aracnoideo e as vezes com tricomas estrelados; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteas de 1.5-3.7 cm de comprimento e 0.25-0.6 cm de largura. Cálice com sépalas de 2.0-3.0 cm comprimento e 0.4-0.8 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola com pétalas de 3.0-5.0 cm de comprimento e 0.3-0.4 cm de largura; lineares a oblanceoladas. Estames com 1.0-2.0 cm de comprimento; estaminoides com 2.4-3.0 cm de comprimento. Ovario com 3.5-5.0 mm de comprimento e 3.5-5.0 mm de largura. Estilete com 1.4-1.8 cm de comprimento e 1.3-1.9 mm de largura. Estigma capitato, com 2.5-5.5 mm de diâmetro e 1-2 mm de espessura. Capsula legnosa, com 3.0-4.5 cm de comprimento e 1.5-2.5 cm de largura; deiscente em 2/3 a 3/4 do comprimento; costela mediana do carpelo com cristas muito pronunciadas para 1/2 a 3/4 do comprimento e 1.5-3.5 mm de altura. Sementes aladas com 1.1-1.3 cm de comprimento e 0.3-0.5 cm de largura.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica


































Ocorrências confirmadas





Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Siqueira, A.S., s.n., HUFU,  (HUFU00015201), Minas Gerais
M.G. Nobrega, 1548, RB, 532394,  (RB00680950), Goiás
Damasceno-Júnior, G. A., 3632, COR,  (COR00012913), Mato Grosso do Sul
Almeida, E.D.S., 63, HUEFS (HUEFS247761), Bahia
A.P. Duarte, 7538, RB, 119120,   (RB00652679), Minas Gerais
Mota, A.L.P., 109, HUFU,  (HUFU00015513), Minas Gerais
Glocimar Pereira-Silva, 6834, CEN (CEN00047591), Goiás
E. Pereira, 10654, NY,  (NY00629399), Rio de Janeiro
J. A. Ratter, 1920, NY,  (NY00629403), Mato Grosso
Blanchet, 2777, P (P06641101), Bahia
R.M. Harley, 16994, NY,  (NY00629402), Bahia
Aguirre, G.H., s.n., ESA (ESA111706), São Paulo
A. Quinet, 2129, RB,  (RB00607533), Mato Grosso do Sul
Alexandre Quinet, 2129, CEN (CEN00098334), Mato Grosso do Sul
V. C. Souza et al., 10432, HRCB, UEC, SPF, SP, ESA
Souza, V.C., 20059, ESA (ESA047675), Mato Grosso
Nóbrega, MGG, 1548, HEPH,  (HEPH00014067), Goiás
Mota, A.L.P., 1021, HUFU,  (HUFU00015512), Minas Gerais
R. Barros, 10, SJRP,  (SJRP00007029), São Paulo
C.F.P. Martius, s.n., M, Bahia, **Typus**
Arruda, W.S., 415, COR,   (COR00012969), Mato Grosso do Sul
G. Hatschbach, 51864, RB, 535127,  (RB00685361), Paraná
P.N. Camargo, 65, SJRP,  (SJRP00007044), São Paulo
J.A. Ratter, 1920, RB, 153695,  (RB00652128), Mato Grosso
J.A. Ratter, 8224, K,  (K001209871), Rondônia
R.M. Harley, 16762, RB, 341582,  (RB00436859), Bahia
Lima, D.P., 13320, HUEFS (HUEFS176781), Piauí
Souza, VC, 5707, SPF,  (SPF00095778), São Paulo
Araújo, G.M., 334, HUFU,  (HUFU00015515), Minas Gerais
R.M. Harley, 16994, RB, 233018,  (RB00652781), Bahia
R.M. Harley, 16397, P (P06641110), Bahia
J.E. Simonis, 90, RB, 253207,  (RB00436861)
R.M. Harley, 16994, P (P06641112), Bahia
R.M. Harley, 16397, NY,  (NY00629401), Bahia
R.M. Harley, 16762, NY,  (NY00629400), Bahia
M. Richter, 18, RB, 391374,  (RB00436757), Mato Grosso
Macedo, GEL, 2412, ALCB (ALCB009194), Bahia
Fernando Ferreira de Moraes, 216, CEN (CEN00085778), Mato Grosso
G. Martinelli, 16719, RB,  (RB00606273), Mato Grosso do Sul
G. Martinelli, 16698, RB,  (RB00606250), Mato Grosso do Sul
Chagas-Mota, 6005, MAC (MAC0044501), Alagoas
Aécio Amaral-Santos, 1554, CEN (CEN00047540), Minas Gerais
Colletta, G.D., 550, ESA (ESA118765), São Paulo
G. Martinelli, 16698, CEN (CEN00098333), Mato Grosso do Sul
M. Richter, 38, RB, 395999,  (RB00436769), Mato Grosso
Romão, G.O., 1000, ESA (ESA099972), Mato Grosso do Sul
Antar, GM, 653, SPF,  (SPF00220707), Minas Gerais
Barboza, E, 3290, MBM (MBM373403), Minas Gerais
Bronholi, AZ, Eq. 874, MBM (MBM402883), Mato Grosso
Araújo, J., 28071391997, UNIR,  (RON000000E5), Rondônia
Piva, J.H., 1343, K,  (K000447435), Mato Grosso
Guedes, ML, 30197, ALCB (ALCB047899), Bahia
Alexandre Quinet, 2129, CEN (CEN00098334), Mato Grosso do Sul

G. Martinelli, 16698, CEN (CEN00098333), Mato Grosso do Sul
G.D. Colletta, 550, RB, 575270,  (RB00782243), São Paulo
C. A. T. de Lucca, 799, NY,  (NY00628598), São Paulo
Alves, F.M., 577, ESA (ESA119464), Mato Grosso do Sul
Fernando Ferreira de Moraes, 216, CEN (CEN00085778), Mato Grosso
G. M. Antar, 653, RB,  (RB01398202), Minas Gerais
Alves, L.J., 153, HUEFS (HUEFS172957), Bahia
Arnildo Pott, 8609, CEN (CEN00105620), Mato Grosso do Sul
Battisti, JP, Eq.2344, MBM (MBM403709), Mato Grosso
Araújo, G.M., s.n., HUFU,  (HUFU00015212), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Luehea candicans* Mart.

BIBLIOGRAFIA

- Martius, C.F.P.V. 1824. XXXII Luhea Willd. Nov. Gen. Sp. Pl. 1(4): 98–102.
Souza, B.M. & Esteves, G.L. 2002. Tiliaceae. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo 2: 331–341.
Cunha, M.C.S. 1985. Revisão das espécies do gênero Luehea Willd. (Tiliaceae), ocorrentes no estado do Rio de Janeiro. Sellowia 37: 5–41.

Luehea candicans var. *gracilis* (K.Schum.)

M.C.S.Cunha

Tem como sinônimo

basiônimo *Lühea uniflora* var. *gracilis* K.Schum.

homotípico *Luehea uniflora* var. *gracilis* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Folhas menores com 1.8-5.0 cm de comprimento e 1.2-2.5 de largura; forma ovada com apice agudo e base arredondada. Flores menores # 4 cm diam.; epicalice com bracteas de 1.6 cm de comprimento e 0.3 cm de largura; cálice e corola do mesmo comprimento do epicalice. Capsula menores, ca. 2.5 cm de comprimento e 1.5 cm de largura.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica








Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Araújo, A.O., 125, ESA (ESA082272), Minas Gerais
R.M. Harley, 16397, NY,  (NY00629401), Bahia
L. Riedel, 1397, K,  (K001209710), **Typus**
Blanchet, 2777, K,  (K001209716), Bahia
Blanchet, 2777, P (P06641101), Bahia
Blanchet, 2777, K,  (K001209717), Bahia
J. S. Blanchet, 2777, NY,  (NY00629388), Bahia
L. Riedel, 1397, S (S13-21808), **Typus**
Araújo, A.O., 123, ESA (ESA082270), Minas Gerais
L. Riedel, 1397, P (P02142949), **Typus**
L. Riedel, 1397, P (P02142948), **Typus**
O.C.Góes, 1114, RB, 140327, ,  (RB00437059), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Schumann, K. 1886. Tilliaceae. Fl. Bras. 12(3): 117–200.

Cunha, M.C.S. 1980. Considerações sobre *Luehea candicans* Mart. (Tiliaceae), uma nova combinação – *Luehea candicans* var. *gracilis* (Schum.) M.C.S.Cunha. Bradea 3(11): 83.

Luehea candida (Moc. & Sessé ex DC.) Mart.

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** subcordada(s)/cuneada(s); **indumento** tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma solitária(s) terminal(ais). **Flor:** **epicálice** 7 à 8 bráctea(s)/maior(es) que o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) orbicular(es)/maior(es) que o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) igual(ais) as estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/estilete(s) totalmente tomentoso(s). **Fruto:** forma ovada(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** cuneada(s); **valva(s)** profundamente sulcada(s)/sem nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura mais de metade/aguda(s)/cristada(s) mais de metade; **indumento** tomentoso(s). **Semente:** **relação asa(s) e semente(s)** asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com ca. 14 m de altura. Folhas com 18.0-27.0 cm de comprimento e 13.0-15.0 cm de largura; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteas de ca. 4.0 cm de comprimento e ca. 0.7 cm de largura. Cálice com sépalas de ca. 2.5 cm comprimento e ca. 1.0 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de ca. 5.5 cm de comprimento e ca. 4.5 cm de largura. Estilete com ca. 2.5 cm de comprimento. Estigma capitato, com ca. 1.0 cm de diâmetro. Capsula legnosa, com ca. 6.0 cm de comprimento e ca. 3.5 cm de largura; deiscente por 3/4 do comprimento. Sementes aladas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Distribuição Geográfica



Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia, Ceará)


Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.Macedo, 1307, RB, 66390,   (RB00437064), Minas Gerais

Pedro Varillant, 9, RB, 198716,   (RB00437040), Bahia

D. Sucre, 1337, RB, 154384,  (RB00437054), Rio de Janeiro

O.A. Salgado, 19, RB, 188256,  (RB00436755), Ceará

A. P. Duarte, 7538, NY,  (NY00996447), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Candolle, A.P. 1824. Prodr. [A. P. de Candolle] 1: 517.

Martius, C.F.P.V. 1824. XXXII Luhea Willd. Nov. Gen. Sp. Pl. 1(4): 98–102.

Burret, K.E.M. 1926. Beiträge zur Kenntnis der Tiliaceen. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 822–837.

Luehea conwentzii K.Schum.

Tem como sinônimo

homotípico *Luehea conwentzii* K.Schum.

heterotípico *Luehea eichleri* K.Schum.

heterotípico *Luehea eichleri* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s)/cuneada(s)/assimétrica(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma racemosa(s) axilar(es)/racemosa(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalice** 7 à 9 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) linear(es)/pétala(s) obovada(s)/menor(es) o igual o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) globoso(s)/ovário(s) sulcado(s)/estilete(s) totalmente tomentoso(s). **Fruto:** forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** cuneada(s); **valva(s)** profundamente sulcada(s)/côncava(s)/sem nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura até metade/aguda(s)/não cristada(s); **indumento** velutino(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com 5-22 m de altura. Folhas com 5.7-13.1 cm de comprimento e 2.2-5.8 cm de largura; face adaxial verde glabra, as vezes com tricomas estrelados espalhado, face abaxial alva com tricomas aracnoideo e tricomas estrelados; trinervada e com margem serrada. Flor de 1-1.7 cm de diâmetro. Epicalice com bracteadas de 0.3-0.6 cm de comprimento e 0.1-0.15 cm de largura. Cálice com sepalas de 0.85-1.3 cm comprimento e 0.15-0.3 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de 0.8-1.7 cm de comprimento e 0.2-0.34 cm de largura. Estames com 0.5-1.0 cm de comprimento; estaminoides com 0.27-0.8 cm de comprimento. Ovario com 2.0-3.0 mm de comprimento e 2.0-3.0 mm de largura. Estilete com 3.8-6.0 mm de comprimento e 0.5-1.0 mm de largura. Estigma capitato, com 1.0-2.2 mm de diâmetro e 0.3-1.0 mm de espessura. Capsula legnosa, com 1.2-1.74 cm de comprimento e 0.6-1.1 cm de largura; deiscente em 1/3 a 1/2 do comprimento. Sementes aladas com 0.75-1.14 cm de comprimento e 0.25-0.4 cm de largura.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)





Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Coleman, 302, SP

L. Riedel, 107, BR, C, E, G, K, L, M, MEL, W, NY,  (NY00415477), P (P02142945), P (P02142946), P (P02142947), S (S-R-11135), S (S13-2361), Rio de Janeiro, **Typus**

J.R. Mattos, 816, RB,  (RB01406170), Rio de Janeiro

L.T. Westra, 1971, K,  (K001209749), Paraná
J.C. Lindeman, 15619, K,  (K001209746), Paraná
G. Hatschbach, 15619, P (P06663910), Paraná
G. Hatschbach, 13394, P (P06663919), Paraná
J.R. Mattos, 339, RB,  (RB01107922), Rio de Janeiro
A.F.M. Glaziou, 11795, P (P06663915), São Paulo, **Typus**
Gautier-Bonafant, T. D., 436, RB,  (RB01073780), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Schumann, K. 1886. Tiliaceae. Fl. Bras. 12(3): 117–200.
Souza, B.M. & Esteves, G.L. 2002. Tiliaceae. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo 2: 331–341.
Cunha, M.C.S. 1985. Revisão das espécies do gênero *Luehea* Willd. (Tiliaceae), ocorrentes no estado do Rio de Janeiro. Sellowia 37: 5–41.

Luehea crispa Krapov.

DESCRIÇÃO

Folha: forma oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s)/simétrica(s); **indumento** tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma fasciculada(s) terminal(ais)/racemosa(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalíce** 7 à 10 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) lanceolada(s)/menor(es) o igual o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) elíptico(s)/estilete(s) tomentoso(s) até metade. **Fruto:** forma oblonga(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** profundamente sulcada(s)/sem nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura mais de metade/arredondada(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s)/caduco. **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) maior(es) que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto, 2-6 m de altura. Folhas com ca. 23 cm de comprimento e ca. 11 cm de largura; face adaxial verde glabra, as vezes com tricomas estrelados espalhado, face abaxial alva com tricomas aracnoideo e tricomas estrelados; trinervada e com margem serrada. Epicalíce com bracteas de ca. 2.5 cm de comprimento e ca. 1.0 cm de largura, ovadas com margem ondulado. Cálice com sepalas de ca. 3.5 cm comprimento e 0.6-0.8 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de ca. 2.5 cm de comprimento e ca. 0.6 cm de largura. Estames com 2.0-2.5 cm de comprimento; estaminoides com ca. 0.4 cm de comprimento. Estilete com ca. 2.0 cm de comprimento. Capsula legnosa, com 3.5-4.0 cm de comprimento e 1.5-1.8 cm de largura. Sementes aladas com ca. 1.0 cm de comprimento e ca. 0.4 cm de largura.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)


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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO


Robson D. Ribeiro, 916, RB, 450696,  (RB00491159), Goiás


Martins, R.P. et al., s.n., ESA (ESA039623), Minas Gerais


J.A. Ratter, 3033, K,  (K001209870), Distrito Federal

Fontella, s.n., RB, 173285,   (RB00436843), Rio de Janeiro














W. Ganev, 3463, NY,  (NY00685147), Bahia

E. P. Heringer, 1411, NY,  (NY00996495), Distrito Federal

G.T. Prance, 58265, K,  (K001209836), Goiás

E.P. Heringer, 6924, K,  (K001209861), Distrito Federal

J. Guimaraes, 245, RB, 208817,  (RB00436830), Mato Grosso

Nakajima, J.N., 3128, HUFU,  (HUFU00038710), Minas Gerais
M.T.R. Costa, 599, RB,  (RB01327101), Minas Gerais
B.M.T. Walter, 921, CEN (CEN00015522), Goiás
D.R. Hunt, 6101, K,  (K001209848), Goiás
M.G. Nobrega, 1651, RB,  (RB01341033), Minas Gerais
G.T. Prance, 58265, K,  (K001209836), Goiás
A.R. Silva, 20, HCF (HCF000017407), Minas Gerais
G.D. Fernandes, 207, RB,  (RB01341666), São Paulo
M.T.R. Costa, 390, RB,  (RB01078704), Minas Gerais
M.M. Santos, 161, RB, 245232,  (RB00437091), Bahia
A. Krapovickas et al., 10457, G, G00357095,  (G00357095), MBM, 55733,  (MBM055733), CTES, Goiás, **Typus**
A.A. Rezende, 596, SJRP,  (SJRP00007018), São Paulo
Y. Mexia, 4507, K,  (K001209840), Minas Gerais
A. Glaziou, 20736, K,  (K001209837)
E.B. Foresto, 154, K (K001209826), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 1974. *Luehea crispa*, nueva especie de tiliacea de Brasil. Bol. Soc. Argent. Bot. 16(1-2): 89-92.
Oliveira, A.C.B.; Esteves, G. L. & Cavalcanti, T. B. 2009. Tiliaceae. Flora do Distrito Federal 7: 269-282.

Luehea cymulosa Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea cymulosa* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s)/cuneada(s); **indumento** tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma fasciculada(s) axilar(es)/fasciculada(s) terminal(ais). **Flor:** **epicálice** 7 à 10 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) linear(es)/pétala(s) lanceolada(s)/menor(es) o igual o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** estilete(s) com base tomentosa(s). **Fruto:** forma obovada(s); **ápice(s)** arredondado(s); **base** cuneada(s); **valva(s)** levemente sulcada(s); **linha(s) deiscência** abertura até metade/arredondada(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s). **Semente: relação asa(s) e semente(s)** asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com ca. 16 m de altura. Folhas com 11.0-15.0 cm de comprimento e 4.0-7.0 cm de largura; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteas de ca. 0.4 cm de comprimento e ca. 0.1 cm de largura. Cálice com sépalas de ca. 1.2 cm comprimento; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de 1.0-1.3 cm de comprimento e 0.15-0.2 cm de largura. Estames com ca. 0.5 cm de comprimento; estaminoides com ca. 0.3 cm de comprimento. Estilete com ca. 7.0 mm de comprimento. Capsula legnosa, com ca. 1.6 cm de comprimento e 0.8-0.9 cm de largura. Sementes aladas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Quinet, A., 929, RB

M. Bastos, 41, RB, 631,   (RB00437102), Amapá

H.S. Irwin, 48907, NY,  (NY00628952), Amapá

A. Spruce, 1594, P (P02142944), P (P02142943), NY,  (NY00415478), K,  (K001209752), K,  (K001209750), E, Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Bentham, G. 1861. J. Proc. Linn. Soc., Bot. 5(Suppl.2): 58-59.

Burret, K.E.M. 1926. Beiträge zur Kenntnis der Tiliaceen. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 822-837.

Luehea divaricata Mart.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea divaricata* Mart.

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s)/assimétrica(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma racemosa(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalice** 7 à 8 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) ovada(s); **corola** pétala(s) obovada(s)/maior(es) que o cálice(s)/rosado; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) fuso(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/ovário(s) não sulcado(s)/estilete(s) totalmente tomentoso(s). **Fruto:** forma ovada(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** arredondada(s); **linha(s) deiscência** abertura mais de metade/arredondada(s)/não cristada(s); **indumento** velutino(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com 6-20 m de altura. Folhas com 5.0-15.0 cm de comprimento e 2.0-6.0 cm de largura; face adaxial verde glabra ou com tricomas estrelado, abaixo aracnoideo branco sem tricomas estrelado; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteadas de 1.1-1.9 cm de comprimento e 0.3-0.4 cm de largura. Cálice com sépalas de 1.9-2.6 cm comprimento e 0.5-0.8 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola rosada com pétalas de 1.9-2.3 cm de comprimento e 1.0-1.5 cm de largura. Estames com 1.3-1.8 cm de comprimento, mais internos unidos em cilindro em torno do estilete; estaminoides com 0.9-1.1 cm de comprimento; unidos em um anel basal. Ovario com 4.0-5.0 mm de comprimento e 2.6-3.5 mm de largura. Estilete com 1.0-1.5 cm de comprimento e 1.0 mm de largura, por 2/3 pubescente da base. Estigma capitato, com 1.0-1.8 mm de diâmetro e 0.6-1.0 mm de espessura. Capsula legnosa, com 1.7-2.1 cm de comprimento e 0.9-1.1 cm de largura; deiscente até 2/3 do comprimento; costela mediana do carpelo arredondada. Sementes aladas com 0.7-0.8 cm de comprimento e 0.25-0.3 cm de largura.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação



Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual










Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, 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

G.M.P.Ferreira, 323, PMSP (PMSP012300)
L.A.C. Rodas, s.n., K,  (K000965757), Paraná
Nóbrega, MGG, 2156, HEPH,  (HEPH00014029), Distrito Federal

Nóbrega, MGG, 2156, HEPH,  (HEPH00014029), Distrito Federal
F.M.B.Pereira, s.n., RB, 371133,  (RB00437056), Rio de Janeiro
C.E. Yamamoto, 51, K,  (K001209865), Paraná
C.F.P. Martius, s.n., M, São Paulo, **Typus**
T. Mansur, 7, RB, 600608,  (RB00861492), Minas Gerais
W.Duarte, 296, RB, 448847,   (RB00486526), Rio de Janeiro
L.Rossi, s.n., PMSP (PMSP000293)
Bovini, M.G., 2393, RB
Rossi, L, s.n., SPF,  (SPF00061246), São Paulo
Franchesco, s.n., LUSC (LUSC004581), Santa Catarina
Vanilde C. Zanette, s.n., CRI (CRI005176), Santa Catarina
D.A. Folli, 4678, RB, 603417,  (RB00871539), Espírito Santo
I.R. Carvalho, 148, RB, 301033,  (RB00436787), Rio de Janeiro
Torezan, J.M. et al., 613, ESA (ESA037632), São Paulo
Torezan, J.M. et al., 613, ESA (ESA037631), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

- Martius, C.F.P.V. 1824. XXXII *Luhea* Willd. Nov. Gen. Sp. Pl. 1(4): 98–102.
Cunha, M.C.S. 1985. Revisão das espécies do gênero *Luehea* Willd. (Tiliaceae), ocorrentes no estado do Rio de Janeiro. *Sellowia* 37: 5–41.
Souza, B.M. & Esteves, G.L. 2002. Tiliaceae. *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo* 2: 331–341.

Luehea grandiflora Mart.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea grandiflora* Mart.

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s)/cuneada(s); **indumento** tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma fasciculada(s) terminal(ais). **Flor:** **epicálice** 7 à 9 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) obovada(s)/menor(es) o igual o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/ovário(s) globoso(s)/estilite(s) tomentoso(s) até metade. **Fruto:** forma ovada(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** arredondada(s)/sem nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura mais de metade/arredondada(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s). **Semente:** **relação asa(s) e semente(s)** asa(s) maior(es) que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto, 2.5-15m de altura. Folhas com 10.0-26.0 cm de comprimento e 6.0-16.0 cm de largura; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteas de 1.5-2.5 cm de comprimento e 0.3-0.5 cm de largura. Cálice com sepalas tres vezes o epicalice; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de 2.8-5 cm de comprimento e 0.8-2.1 cm de largura. Estames com 2.2 cm de comprimento; estaminoides com 0.9-1.2 cm de comprimento. Ovario com 5.0 mm de comprimento; estilite com 1.5 cm de comprimento. Capsula legnosa, com 3.5-6.0 cm de comprimento e 1.5-2.0 cm de largura. Sementes aladas com 0.6-1.2 cm de comprimento e 0.4-0.5 cm de largura.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Guimarães, P., 53, SJRP,  (SJRP00007025), São Paulo




Guedes, ML, 20885, MBM (MBM390973), Bahia

G.H. Platais, s.n., RB, 265787,   (RB00437114), Rio de Janeiro

Silva, M.R., 846, SJRP,  (SJRP00007026), Goiás

Silva, M.R., 846, SJRP,  (SJRP00007026), Goiás

Grecco, M.D.N. et al., 6, ESA (ESA035494), São Paulo

L.O. Williams, 8003, P (P04694217), Minas Gerais
Hamilton Garboggini Pinho dos Santos, 338, CEN (CEN00021117), Minas Gerais
Guedes, ML, 24008, EAC (EAC0060171), ALCB (ALCB008110), Maranhão
Viani, R.A.G. et al., 265, ESA (ESA088163), Minas Gerais
L. Kollmann, 6177, RB, 434000,  (RB00424284), Espírito Santo
A. G. Christo, 407, RB, 460802,  (RB00518059), Rio de Janeiro
Lima, W.G., 9, ESA (ESA125606), Rio de Janeiro
Bertoncini, A.P., 1034, ESA (ESA100389), São Paulo
C.F.P. Martius, s.n., M, Minas Gerais, **Typus**
Lozano, E, 955, HUCP,  (HUCP00013355), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Martius, C.F.P.V. 1824. XXXII *Luehea* Willd. Nov. Gen. Sp. Pl. 1(4): 98–102.
Souza, B.M. & Esteves, G.L. 2002. Tiliaceae. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo 2: 331–341.
Cunha, M.C.S. 1985. Revisão das espécies do gênero *Luehea* Willd. (Tiliaceae), ocorrentes no estado do Rio de Janeiro. *Sellowia* 37: 5–41.

Luehea hoehnei Burret

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s)/assimétrica(s); **indumento** tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma racemosa(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalice** 7 à 10 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) elíptica(s); **corola** pétala(s) obovada(s)/menor(es) o igual o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/estilete(s) tomentoso(s) até metade. **Fruto:** forma elíptica(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** arredondada(s)/plana(s)/com nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura mais de metade/arredondada(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s). **Semente:** **relação asa(s) e semente(s)** asa(s) maior(es) que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore. Folhas com ca. 27.0 cm de comprimento e ca. 17.5 cm de largura; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteas de ca. 2.0 cm de comprimento e ca. 0.3 cm de largura. Cálice com sepalas de ca. 3.0 cm comprimento e ca. 1.0 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de ca. 3.0 cm de comprimento. Estames com ca. 2.0 cm de comprimento; estaminoides com 1.0 cm de comprimento. Estilete com ca. 2.0 mm de comprimento; estigma com ca. 4.0 mm de diâmetro. Capsula legnosa. Sementes aladas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.L.M. Moore, 139, NY,   (NY00996514), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

Burret, K.E.M. 1926. Beiträge zur Kenntnis der Tiliaceen. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 822–837.

Luehea microcarpa R.E.Fr.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea microcarpa* R.E.Fr.

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s)/arredondado(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s)/simétrica(s); **indumento** tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma racemosa(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalice** 7 à 8 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) obovada(s)/pétala(s) elíptica(s)/maior(es) que o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/ovário(s) sulcado(s)/estilete(s) tomentoso(s) até metade. **Fruto:** forma ovada(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** plana(s)/côncava(s)/com nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura até metade/aguda(s)/não cristada(s); **indumento** velutino(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore. Folhas com 4.0-6.0 cm de comprimento e 2.0-4.5 cm de largura; face adaxial com tricomas estrelado, abaixo aracnoideo branco com tricomas estrelado; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bractees de ca. 1.0 cm de comprimento e ca. 0.4 cm de largura. Cálice com sepalas de ca. 1.4 cm comprimento e ca. 0.4 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de ca. 1.7 cm de comprimento e ca. 1.3 cm de largura. Estames com ca. 0.9 cm de comprimento. Ovario com ca. 3.0 mm de comprimento e ca. 2.5 mm de largura. Estilete com ca. 0.7 cm de comprimento e ca. 1.0 mm de largura, por 2/3 pubescente da base. Estigma capitato. Capsula legnosa, com 1.1-1.7 cm de comprimento e 0.8-1.1 cm de largura; deiscente até 1/2 do comprimento. Sementes aladas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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



Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.C. Barreto et al., s.n., HCF (HCF000017362), Paraná

E.C. Carneiro, s.n., HCF (HCF000017373), Paraná






M.G. Bovini, 2666, RB, 469363,   (RB00530712), Mato Grosso do Sul

J.G.Kuhlmann, 2603, RB, 140320,   (RB00436887), Paraná

Souza, N.L. de, 20, FURB (FURB28486), Santa Catarina

M.G. Caxambu et al., 6495, HCF (HCF000017357), Paraná

Keller, H.A., 6721, HUEFS (HUEFS152699)

Hatschbach, G., 73208, SPF,  (SPF00156418), MBM (MBM268640), HUCP,  (HUCP00019829), ESA (ESA085809), COR,  (COR00012916), CEN (CEN00046324), Mato Grosso do Sul
Stival-Santos, A., 696, FURB (FURB28500), Santa Catarina
E. Barbosa & J.M. Silva, 1504, RB,  (RB01409418), Mato Grosso do Sul
Beckhauser, T.A., 85, FURB (FURB28492), Santa Catarina
Bones, F.L.V., 186, FURB (FURB62673), Santa Catarina
Oliveira, A.A., 2158, FURB (FURB61722), Paraná
Temponi, L.G., 470, UNOP (UNOP005508), Paraná
H.S. Irwin, 6638, RB, 195399,  (RB00436911), Mato Grosso do Sul
Grippa, C.R., 47, FURB (FURB28495), Santa Catarina
Kalk, J.M., s.n., FURB (FURB28522), Santa Catarina
Campos, JM, 21, MBM (MBM122875), Santa Catarina
Piaz, G.K., s.n., FURB (FURB28507), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Fries, R.E. 1906. Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl. n.s. 42(12): 63-64. tav. 2.

Luehea ochrophylla Mart.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea ochrophylla* Mart.

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s)/obovada(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s)/assimétrica(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma fasciculada(s) axilar(es)/fasciculada(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalice** 7 à 9 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) obovada(s)/menor(es) o igual o cálice(s)/amarelo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) globoso(s)/ovário(s) sulcado(s)/estilete(s) com base tomentosa(s). **Fruto:** forma elíptica(s)/obovada(s); **ápice(s)** arredondado(s); **base** cuneada(s); **valva(s)** profundamente sulcada(s)/sem nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura até metade/aguda(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com 4-18 m de altura. Folhas com 6.4-13.7 cm de comprimento e 3.1-8.7 cm de largura; face adaxial verde glabra o com tricomas estrelados espalhado, face abaxial alva com tricomas aracnoideo e tricomas estrelados; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteadas de 1.1-1.5 cm de comprimento e 0.3-0.45 cm de largura. Cálice com sepalas de 1.2-1.6 cm comprimento e 0.4-0.5 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola amarela com pétalas de 1-1.5 cm de comprimento e 0.7-0.9 cm de largura. Estames com 0.8-0.9 cm de comprimento; estaminoides com 0.45-0.55 cm de comprimento. Ovario com 0.3-0.5 cm de comprimento e 0.3-0.5 cm de largura. Estilete com 0.6-0.7 cm de comprimento. Estigma capitato, com 0.025-0.037 cm de diâmetro. Capsula legnosa, com 1.8-2.5 cm de comprimento e 0.9-1.7 cm de largura. Sementes aladas com 0.95-1.05 cm de comprimento.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Nordeste (Ceará)

MATERIAL TESTEMUNHO
































Anderson Cássio Sevilha, 2362, CEN (CEN00055381), Paraíba

J. Nadeaud, s.n., P (P06629939), Rio de Janeiro

Soares, J.P.G., 21505, HUEFS (HUEFS210296), Pernambuco

K. Almeida, 12, CEN (CEN00037969), Pernambuco

Roque, N, 2706, MBM (MBM358285), Bahia

J.M.A. Braga, 5922, RB, 351696,   (RB00437046), Rio de Janeiro
 Anderson Cássio Sevilha, 2362, CEN (CEN00055381), Paraíba
 Faitanin, M.A., 44, HUENF,  (HUENF00011088), Rio de Janeiro
 Guedes, M.L.S., 13766, HUEFS (HUEFS126553), Bahia
 Almeida, G.O., 464, BRBA (BRBA003634), Bahia
 Lyra-Lemos, R. & Esteves, G. L., 846, MAC
 J.M.A. Braga, 5922, RB, 351696,   (RB00437046), Rio de Janeiro
 R.C. Forzza, 7846, RB, 598450,  (RB00856341), Espírito Santo
 R.P. Lyra-Lemos, 3755, RB, 477605,  (RB00552632), Alagoas
 K. Almeida, 6, CEN (CEN00037971), Pernambuco
 K. Almeida, 6, NY,  (NY00629047), Pernambuco
 Solomon, JC, 14554, MBM (MBM114374)
 Saiter, F.Z., 82, VIES (VIES015790), Espírito Santo
 Almeida, G.O., 422, BRBA (BRBA003594), Bahia
 G.M. Carvalho, 87, MAC (MAC0031548), Bahia
 Nascimento, M.T., 12, HUENF,  (HUENF00000313), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., 149, HUENF,  (HUENF00002347), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., s.n., HUENF,  (HUENF00005959), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., s.n., HUENF,  (HUENF00000312), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., s.n., HUENF,  (HUENF00000311), Rio de Janeiro
 T. C. Plowman, 8179, NY,  (NY00895661), Tocantins
 K. Almeida, 44, CEN (CEN00037970), Pernambuco
 Sossai, B.G., 110, VIES (VIES042206), Espírito Santo
 Cestaro, L.A., 99-0020, UFRN,   (UFRN00005270), Rio Grande do Norte
 R.P. Lyra-Lemos, 3755, MAC (MAC0008774), Alagoas
 Cestaro, L.A., 99-0020, UFRN,   (UFRN00005270), Rio Grande do Norte
 C.F.P. Martius, 523, P (P02142935), NY,  (NY00415479), MO (MO309032), M, Bahia, **Typus**
 Gaii, T. D., 296, RB,  (RB01043672), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., 156, HUENF,  (HUENF00000728), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., 144, HUENF,  (HUENF00000727), Rio de Janeiro
 M.P.M. de Lima, 377, RB, 383890,   (RB00436885), Bahia
 J.G. Kuhlmann, s.n., RB, 83919,   (RB00437103), Rio de Janeiro
 Queiroz, EP, 203, ALCB (ALCB067076), Bahia
 Scarponi, T. M., s.n., RB,  (RB00906956), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., 236,  (CARP00010223), Rio de Janeiro
 Nascimento, M.T., 219,  (CARP00010228), Rio de Janeiro
 Grupo de Coletores do Núcleo Araticum, 133, RB,  (RB01395698), Bahia
 Nascimento, M.T., P3 - 218, HUENF,  (HUENF00005139), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

- Martius, C.F.P.V. 1841. Literaturber. Flora. 24 (Beiblatt II): 1–112.
 Tschá, M.; Sales, M.F. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae no Estado de Pernambuco. *Hoehnea* 29(1): 1-18.
 Cunha, M.C.S. 1985. Revisão das espécies do gênero *Luehea* Willd. (Tiliaceae), ocorrentes no estado do Rio de Janeiro. *Sellowia* 37: 5–41.

Luehea paniculata Mart.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea paniculata* Mart.

heterotípico *Luehea parvifolia* Huber

heterotípico *Lühea parvifolia* Huber

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s)/cuneado(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s)/assimétrica(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma racemosa(s) axilar(es)/racemosa(s) terminal(ais). **Flor:** **epicálice** 7 à 9 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) orbicular(es)/maior(es) que o cálice(s)/rosado; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) globoso(s)/estilete(s) tomentoso(s) até metade. **Fruto:** forma elíptica(s)/obovada(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s)/cuneada(s); **valva(s)** arredondada(s)/sem nervação mediana(s); **linha(s) deiscência** abertura até metade/arredondada(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s)/caduco. **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) menor que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com 4-18 m de altura. Folhas com 7.0-15.5 cm de comprimento e 4.5-9.0 cm de largura; face adaxial verde glabra o com tricomas estrelados espalhado, face abaxial alva com tricomas aracnoideo e tricomas estrelados; trinervada e com margem serrada. Epicálice com bracteas de 0.7-1.2 cm de comprimento e 0.1-0.4 cm de largura. Cálice com sépalas de 1.1-1.3 cm comprimento e 0.3-1.4 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola rosada com pétalas de 1.1-2.4 cm de comprimento e 0.9-1.6 cm de largura. Estames com 0.5-0.68 cm de comprimento; estaminoides com 0.13-0.19 cm de comprimento. Ovario com 2.8-4.0 mm de comprimento e 2.0-3.0 mm de largura. Estilete com 3.0-4.0 mm de comprimento e 0.5-1.0 mm de largura, por 1/3 tomentoso da base. Estigma capitato, com 1.6-3.0 mm de diâmetro e 0.5-1.0 mm de espessura. Capsula legnosa, com 1.7-3.0 cm de comprimento e 0.9-1.2 cm de largura. Sementes aladas com 0.7-1.0 cm de comprimento e 0.3-0.5 cm de largura.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Roraima, Tocantins)






Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, 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

Anderson C ssio Sevilha, 2619, CEN (CEN00057029), Paraíba
Curso de Campo UFES, UFRRJ, IBRJ, 2017., 73, SAMES (SAMES07159), Espírito Santo
Martius, 263, P (P02142932), **Typus**
G. T. Prance, 9495, NY,  (NY02207790), Roraima
Rezende, S.G., 2183, HUEFS (HUEFS150764), Minas Gerais
Tschá, M.C., 1085, PEUFR
Souza, V.C. et al., 17192, ESA (ESA047674), Mato Grosso
B. Pickel, 2849, P (P06663906), Pernambuco
Martius, 263, K,  (K000965751), **Typus**
D.N.S. Machado, 285, RB, 603516,  (RB00871651), Rio de Janeiro
Almeida, G.O., 418, BRBA (BRBA003590), Bahia
Marina de Lourdes Fonseca Resende, 3016, CEN (CEN00041734), Goiás
Rafael Serejo de Jesus, 101, CEN (CEN00112239), Tocantins
Aline V. Guislon, s.n., CRI (CRI014652), Santa Catarina
J.A. Pimenta et. al., s.n., K,  (K001209765), Paraná
C.F.P. Martius, s.n., K, M, Minas Gerais, **Typus**
Landim, M, 1208, ASE (ASE0017480), Sergipe
Pegorari, P., 56.2, HUFU,  (HUFU00059042), Minas Gerais
Viegas, A.P., s.n., ESA (ESA002849), São Paulo
M.G. Caxambu et al., 4802, HCF (HCF000017403), Minas Gerais
Souza, V.C., 20059, ESA (ESA047675), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

- Martius, C.F.P.V. 1824. XXXII *Luehea* Willd. Nov. Gen. Sp. Pl. 1(4): 98–102.
Cunha, M.C.S. 1985. Revisão das espécies do gênero *Luehea* Willd. (Tiliaceae), ocorrentes no estado do Rio de Janeiro. *Sellowia* 37: 5–41.
Tschá, M.; Sales, M.F. & Esteves, G. L. 2002. Tiliaceae no Estado de Pernambuco. *Hoehnea* 29(1): 1-18.

Luehea rufescens A.St.-Hil.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea rufescens* A.St-Hil.

heterotípico *Luehea macrophylla* Pohl

heterotípico *Lühea macrophylla* Pohl

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s)/obovada(s); **ápice(s)** agudo(s)/cuspidado(s); **base** subcordada(s)/assimétrica(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma fasciculada(s) axilar(es)/fasciculada(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalice** 7 à 9 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) elíptica(s)/pétala(s) lanceolada(s)/menor(es) o igual o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/ovário(s) sulcado(s)/estilete(s) tomentoso(s) até metade. **Fruto:** forma elíptica(s); **ápice(s)** arredondado(s)/cuspidado(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** arredondada(s)/plana(s)/sem nervação mediana(s); **linha(s)** **deiscência** abertura até metade/aguda(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) maior(es) que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore. Folhas com 10.2-12.7 cm de comprimento e 5.0-6.0 cm de largura; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteas de ca. 2.5 cm de comprimento. Cálice com sepalas de ca. 7.5 cm comprimento; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de ca. 7.5 cm de comprimento. Estames com ca. 2.5 cm de comprimento. Estaminoides com ca. 1.0 cm de comprimento. Capsula legnosa, ca. 3.8 cm de comprimento. Sementes aladas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Saint-Hilaire, s.n., P (P02142939)

H.S. Irwin, 17033, MBM (MBM050239), Mato Grosso

A. Saint-Hilaire, s.n., P, Minas Gerais, **Typus**

Brandão, M., 19565, PAMG

E. Mambreu, 90, SJRP,  (SJRP00007028), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Saint-Hilaire, A. 1825. LXVI Luhea Willd. Fl. Bras. Merid. 1: 289–295.

Luehea speciosa Willd.

Tem como sinônimo

homotípico *Lühea speciosa* Willd.
 heterotípico *Luehea alternifolia* (Mill.) Mabb.
 heterotípico *Luehea densiflora* A.St.-Hil.
 heterotípico *Luehea laxiflora* A.St.-Hil.
 heterotípico *Lühea densiflora* A.St.-Hil.
 heterotípico *Lühea laxiflora* A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Folha: forma obovada(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s)/cuspidado(s); **base** subcordada(s)/cuneada(s); **indumento** glabrescente(s)/tomentoso(s)/aracnoide(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Inflorescência:** forma fasciculada(s) terminal(ais). **Flor:** **epicalice** 7 à 9 bráctea(s)/menor(es) o igual o cálice(s); **cálice(s)** sépala(s) lanceolada(s); **corola** pétala(s) obovada(s)/maior(es) que o cálice(s)/alvo; **androceu** estaminódio(s) menor que os estame(s)/filete(s) estame(s) livre(s); **gineceu** ovário(s) ovado(s)/ovário(s) não sulcado(s)/estilete(s) totalmente tomentoso(s). **Fruto:** forma ovada(s); **ápice(s)** cuspidado(s); **base** arredondada(s); **valva(s)** levemente sulcada(s)/arredondada(s)/plana(s); **linha(s) deiscência** abertura mais de metade/arredondada(s)/não cristada(s); **indumento** tomentoso(s). **Semente:** relação asa(s) e semente(s) asa(s) maior(es) que 3 vezes.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com ca. 25 m de altura. Folhas com 17.0-20.0 cm de comprimento e 10.0-14.0 cm de largura; trinervada e com margem serrada. Epicalice com bracteas de ca. 2.5 cm de comprimento e ca. 0.3 cm de largura. Cálice com sépalas de ca. 3.5 cm comprimento e ca. 1.1 cm de largura; externamente tomentosos e internamente glabros. Corola alva com pétalas de ca. 3.8 cm de comprimento e ca. 2.0 cm de largura. Estames com ca. 2.0 cm de comprimento; estaminoides com 0.7-0.8 cm de comprimento. Ovario com ca. 5.0 mm de comprimento; estilete com ca. 2.0 cm de comprimento. Capsula legnosa, com 2.5-3.5 cm de comprimento e 1.5-1.8 cm de largura. Sementes aladas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

























Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
 Nordeste (Alagoas, Ceará, Maranhão)
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Saint-Hilaire, 572, P (P02142941)
 Saint-Hilaire, s.n., P (P02142938)

s.c., s.n., COR,  (COR00012930), Mato Grosso do Sul
Souza, L.F., 6268, HJ,  (HJ00006980), Goiás
Sebastião Pinheiro Cordovil da Silva, 268, CEN (CEN00019848), Goiás
M. C. Weyland, 2207, RB, 441602,  (RB00486381), Minas Gerais
Bortolotto, I.M., 263, COR,  (COR00012961), Mato Grosso do Sul
D. Daly, 6869, NY,  (NY00709905), Acre
Pimental, L.B., s.n., RB,   (RB00872729), Rio de Janeiro
Hamilton Garboggini Pinho dos Santos, 130, CEN (CEN00020919), Goiás
Nóbrega, MGG, 265A, HEPH,  (HEPH00014028), Distrito Federal
Nóbrega, MGG, 249B, HEPH,  (HEPH00014027), Distrito Federal
Saint-Hilaire, s.n., P (P02142937)
P.E. Gibbs, 5327, MBM (MBM054858), Mato Grosso
Silva, M.V.C., s.n., ESA (ESA003361), Paraná
W. Garcez, 33, RB, 235056,   (RB00652690), Mato Grosso do Sul
V.C. Souza, 20829, RB,  (RB01325433), Mato Grosso
Souza, V.C., 20829, ESA (ESA047677), Mato Grosso
Hamilton Garboggini Pinho dos Santos, 113, CEN (CEN00020902), Goiás
Saint-Hilaire, s.n., P (P02142936)
Rabelo, S.T., 53, EAC (EAC0063254), Ceará
Mario Gonçalves, s.n., RB, 140316,   (RB00436783), São Paulo
Urbano, 8458, RB, 492044,  (RB00580406), Minas Gerais
Michel Barros, 17, RB, 424864,  (RB00467237), Rio de Janeiro
Glocimar Pereira-Silva, 5219, CEN (CEN00043126), Goiás
Arantes, A.A., 125, HUFU,  (HUFU00015145), Goiás
J.G.Kuhlmann, 15752, RB, 33242,   (RB00436815), Rio de Janeiro
Márcio Honorato Fernandes, 101, CEN (CEN00083487), Distrito Federal
Gomes Júnior, JC, s.n., HEPH,  (HEPH00014055), Mato Grosso
G.R.Souza, 103, RB,  (RB00982529), Rio de Janeiro
IR.Carvalho, s.n., RB, 301032,  (RB00436775), Rio de Janeiro
Brognaro, 33, SJRP,  (SJRP00007013), São Paulo
Urbano, 8458, ESA (ESA108160), Minas Gerais
M.C. Weyland, 2207, RB, 514038,  (RB00652291), Minas Gerais
Hamilton Garboggini Pinho dos Santos, 255, CEN (CEN00021036), Goiás
Saint-Hilaire, C1-577-bis, P (P02142940)

BIBLIOGRAFIA

Willdenow, C.L. 1801. Luehea (Malvaceae). Neue Schriften Ges. Naturf. Freunde Berlin 3: 410–412.