

Clitoria L.

Luciano Paganucci de Queiroz

Universidade Estadual de Feira de Santana; luciano.paganucci@gmail.com

Kamilla Lopes Barreto

Universidade Estadual de Feira de Santana; klopesbarreto@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria*, *Clitoria amazonum*, *Clitoria arborea*, *Clitoria brachycalyx*, *Clitoria cavalcantei*, *Clitoria coriacea*, *Clitoria densiflora*, *Clitoria epetiolata*, *Clitoria fairchildiana*, *Clitoria falcata*, *Clitoria flagellaris*, *Clitoria flexuosa*, *Clitoria froesii*, *Clitoria guianensis*, *Clitoria irwinii*, *Clitoria javitensis*, *Clitoria laurifolia*, *Clitoria leptostachya*, *Clitoria nana*, *Clitoria nervosa*, *Clitoria obidensis*, *Clitoria sagotii*, *Clitoria selloi*, *Clitoria simplicifolia*, *Clitoria stipularis*, *Clitoria ternatea*, *Clitoria tunuhiensis*.

COMO CITAR

Queiroz, L.P., Barreto, K.L. 2020. *Clitoria* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22883>.

DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos autônomos ou apoiantes, lianas, subarbustos, ervas ou trepadeiras volúveis; microtricomos uncinados geralmente presentes pelo menos nos ramos, folhas e cálice. **Estípulas** persistentes, estriadas. **Folhas** geralmente pinado-trifolioladas, raramente palmado-trifolioladas, unifolioladas ou imparipinadas; folíolos estipelados. **Inflorescência** axilar, terminal ou cauliflora, pseudorracemo (mais de uma flor inserida no mesmo ponto do pedúnculo) ou panícula, às vezes apresentando flores cleistógamas; bractéolas 2, no ápice do pedicelo. **Flores** (casmógamas) ressupinadas; **cálice** infundibuliforme, 5-lobado; **pétalas** lilás a roxas, rosa ou brancas, estandarte mais longo que as demais pétalas, alas aderentes ao meio da carena, pétalas da carena longamente unguiculadas; **androceu** diadelfo (9 estames unidos em bainha e o estame vexilar livre) ou pseudomonadelfo (os 10 estames unidos em tubo mas o estame vexilar livre na base formando duas fenestras), anteras uniformes; **ovário** estipitado, pluriovulado, pubescente, estilete achatado, dilatado, barbado e geniculado; **flores** cleistógamas muito menores, apétalas, cálice com tubo 4-9 mm compr., lobos 3-7 mm compr. **Fruto** legume com deiscência elástica, plano-compresso, e com valvas lenhosas ou túrgido e com valvas rígido-coriáceas e frequentemente costadas longitudinalmente entre a linha média da valva e a sutura. **Sementes** achatadas e suborbiculares ou globosas.

COMENTÁRIO

Clitoria, juntamente com *Barbieria*, *Centrosema*, *Periandra* e *Clitoriopsis* formam a subtribo Clitoriinae da tribo Phaseoleae, caracterizada pelas flores ressupinadas. *Clitoria* diferencia-se destes gêneros pela combinação da presença de microtricomos uncinados, cálice infundibuliforme, estandarte mais longo do que as demais pétalas e não calcarado no dorso.

O gênero inclui ca. 65 espécies e tem distribuição pantropical. Apresenta três subgêneros morfologicamente bem distintos: subg. *Clitoria* L. (trepadeiras volúveis com folhas imparipinadas), subg. *Bractearia* (Mart. ex Benth.) Fantz (árvores, arbustos ou lianas com frutos lenhosos, plano-compressos com valvas não ornamentadas) e subg. *Neurocarpum* (ervas ou subarbustos, frequentemente com xilopódio, com frutos túrgidos, rígido-coriáceos e com as valvas longitudinalmente costadas).

No Brasil, o subg. *Clitoria* é representado por apenas uma espécie de distribuição quase cosmopolita (*C. ternatea*). Os demais subgêneros apresentam predileções ecológicas distintas, sendo o subg. *Bractearia* característico de florestas ombrófilas da Amazônia (exceto por uma espécie da Mata Atlântica) e o subg. *Neurocarpum* característico de campos como Cerrado, campos rupestres e campos subtropicais dos Pampas.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Erva, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

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), Campinarana, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Manguezal, Restinga, Savana Amazônica

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 (Amazonas)

Sudeste (Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**Chave para as espécies de *Clitoria* do Brasil**

1. Folhas imparipinadas 5-folioladas; frutos plano-compressos com valvas finas, rígido-coriáceas; trepadeiras volúveis herbáceas às vezes semilenhosas na base *C. ternatea*
1. Folhas (1) 3-folioladas; frutos plano-compressos (mas estão com valvas espessas e lenhosas) ou levemente inflados e com valvas finas e rígido-coriáceas (mas então ornamentadas por uma costa longitudinal); árvores, arbustos, subarbustos, lianas, raramente trepadeiras volúveis mas então as folhas são 3-folioladas e os frutos tem uma costa longitudinal sobre as valvas **2**
2. Plantas lenhosas de médio a grande porte (> 3 m alt.), árvores, arbustos ou lianas; flores cleistógamas ausentes; frutos lenhosos, plano-compressos, relativamente grandes (> 10 × 1,5 cm quando totalmente desenvolvidos), valvas não ornamentadas; sementes plano-compressas com contorno suborbicular **3**
2. Plantas sublenhosas, ervas ou subarbustos eretos (frequentemente com xilopódio), raramente trepadeiras volúveis; frutos rígido-coriáceos, túrgidos, relativamente pequenos (até 8 × 1 cm quando totalmente desenvolvidos), valvas ornamentadas por uma costa longitudinal submediana, raramente não costado (*C. nana*); sementes globosas a ovoides **17**
3. Árvores ou arbustos autônomos **4**
3. Lianas ou arbustos escandentes **9**
4. Bractéolas menores do que o cálice (que, conseqüentemente, é exserto das bractéolas) e estreitas, 1–4 mm larg. **5**
4. Bractéolas maiores ou do mesmo comprimento do cálice, largas (6–16 mm larg.) **6**

5. Folíolos papiráceos com face abaxial rufo-velutina, especialmente sobre as nervuras e margens planas; bractéolas $2-3 \times 1,5-2$ mm; flores 2,5–4 cm compr.; cálice curtamente cilíndrico, o tubo 7–11 mm compr., dentes pequenos e deltoides, 2–3 mm compr.; pétalas creme a rosadas *C. brachycalyx*
5. Folíolos coriáceos, glabros, com face abaxial cerífera e margens revolutas; bractéolas $5-10 \times 1-2$ mm, lanceoladas, glabrescentes; flores 4–6 cm compr.; cálice cilíndrico, o tubo 13–17 mm compr. e os dentes oval-lanceolados 7–14 mm compr.; pétalas lilás a roxas *C. coriacea*
6. Folíolos com face abaxial rufo-veutina e margens revolutas; bractéolas 11–13 mm compr.; flores 3–4 cm compr.; cálice pubescente com tubo curto-cilíndrico, 9–12 mm compr. *C. nervosa*
6. Folíolos glabrescentes, a face abaxial com tricomas esparsos e hialinos, e com margens planas; bractéolas 17–28 mm compr.; cálice glabrescente com tubo cilíndrico 13–18 mm compr..... **7**
7. Inflorescência um pseudoracemo, com flores aos pares e pedicelos inseridos diretamente no pedúnculo da inflorescência; ramos que portam as inflorescências flexuosos deixando as inflorescências \pm pêndulas; árvore do delta de rios da costa norte brasileira e amplamente cultivada na arborização urbana em todo o país *C. fairchildiana*
7. Inflorescência uma panícula com flores inseridas em ramificações da inflorescência curtas ou alongadas **8**
8. Estípulas 2–5 mm compr.; bractéolas 10–16 mm larg.; flores 6–8 cm compr. com estandarte externamente glabrescente; fruto 1,3–1,9 cm larg. com margens indistintas ou levemente espessadas *C. amazonum*
8. Estípulas 5–10 mm compr.; bractéolas 6–11 mm larg.; flores 4–6 mm compr. com estandarte fusco-seríceo na face externa; fruto 2,2–2,5 cm larg. com margens costadas a subaladas *C. arborea*
9. Planta Mata Atlântica do leste do Brasil (conhecida da Bahia ao Rio de Janeiro); cálice hirsuto com tricomas ferrugíneos *C. selloi*
9. Plantas do norte do Brasil, na Amazônia e Planalto das Guianas **10**
10. Bractéolas iguais ou maiores do que o cálice (consequentemente o cálice incluso nas bractéolas), $23-40 \times 9-15$ mm; cálice seríceo na face externa; raque da inflorescência claramente em ziguezague *C. flexuosa*
10. Bractéolas mais curtas ou mais estreitas (geralmente ambas) e muito menores do que o cálice, o cálice sempre visível, não incluso nas bractéolas; cálice glabrescente; raque da inflorescência reta ou levemente flexuosa **11**
11. Folíolos indumentados com tricomas rufos a ferrugíneos em ambas as faces, mais densos na abaxial sobre as nervuras de maior porte **12**
11. Folíolos glabros ou glabrescentes, indumento, quando presente na face abaxial, de tricomas hialinos e esparsos **14**
12. Bractéolas diminutas, ovais, $2-4 \times 2$ mm; flores relativamente pequenas, 3,5–4 cm compr.; cálice curto-cilíndrico, o tubo 12–13 mm compr. e dentes curtos, deltoides, 3–4 mm compr. *C. froesii*
12. Bractéolas maiores, lanceoladas e acuminadas, $13-35 \times 2,5-6$ mm; flores 4,5–6,5 cm compr.; cálice cilíndrico, o tubo 10–30 mm compr. e dentes lanceolados 4–18 mm compr. **13**
13. Folíolos ovais com ápice curtamente acuminado e margens revolutas; flores ca. 4,5 cm compr.; bractéolas $13-14 \times 2,5-3$ mm; indumento rufo-tomentoso, tricomas macios e sinuosos, nos ramos jovens, pecíolo e face abaxial dos folíolos *C. tunuhiensis*
13. Folíolos predominantemente elípticos com ápice acuminado a cuspidado

- e margens planas; indumento hÍspido e ferrugÍneo, tricomas longos (ca. 1 mm compr.), nos ramos jovens, pecÍolo e face abaxial dos folÍolos; flores 5–6,5 cm compr.; bractÉolas lanceoladas e acuminadas, 20–35 × 4–6 mm *C. obidensis*
14. Indumento do cálice misturado a microtricomas uncinados **15**
14. Microtricomas uncinados ausentes no cálice **16**
15. Inflorescência curta, 0,5–1,5 cm compr.; comprimento do estilete maior do que o do ovário *C. cavalcantei*
15. Inflorescência delgada, 2–11 cm compr.; estilete ± do mesmo comprimento do ovário *C. javitensis*
16. Flores 4,5–6 cm compr.; bractÉolas 3–4 × ca. 1 mm; inflorescência delgada e alongada *C. leptostachya*
16. Flores 5–8 cm compr.; bractÉolas 4–11 × 1–2 mm; inflorescência curta e lenhosa *C. sagotii*
17. Trepadeiras volúveis; pétalas brancas tornando-se alaranjadas quando fenescente *C. falcata*
17. Subarbustos ou ervas eretos, frequentemente com xilopódio **18**
18. Folhas palmado-trifolioladas **19**
18. Folhas pinado-trifolioladas ou unifolioladas **20**
19. FolÍolos glabros, lineares, > 6x mais longos do que largos *C. epetiolata*
19. FolÍolos canescente-vilosos na face abaxial, elÍpticos ou obovais, ca. 1,5–2x mais longos do que largos *C. densiflora*
20. Folha unifoliolada e séssil, ligada ao ramo apenas pelo pulvino *C. simplicifolia*
20. Folha pinado-trifoliolada, algumas vezes com folhas unifolioladas na base da planta mas então as folhas são pecioladas **21**
21. Fruto não costado; folhas pequenas, menores do que a flor adjacente; lobos do cálice ± do mesmo comprimento do tubo *C. nana*
21. Fruto longitudinalmente costado próximo à linha mediana da valva; flores menores do que a folha adjacente; cálice com dentes mais curtos do que o tubo **22**
22. Folhas nitidamente pecioladas, o pecÍolo 10–45 mm compr. e mais longo do que a raque **23**
22. Folhas subsésseis ou curtamente pecioladas, o pecÍolo 2–10 (15) mm compr., ou mais curto do que a raque **24**
23. EstÍpulas conspicuas, foliáceas, largamente ovais, 13–19 × 7–13 mm, 25–30-nervadas; pecÍolo 2,4–4,5 cm compr. *C. stipularis*
23. EstÍpulas oval-lanceoladas, agudas, 4–6 × 1,5–2 mm; pecÍolo 1–2,5 cm compr. *C. flagellaris*
24. FolÍolos lineares a oblongo-lineares, glabros exceto por indumento esparsamente pubérulo com tricomas hialinos sobre as nervuras na face abaxial *C. guianensis*
24. FolÍolos oblongos a oblongo-elÍpticos, indumentados na face abaxial **25**
25. EstÍpulas oblongas a oblongo-obovais, 10–15 × 4–7 mm; bractÉolas oblongas com ápice quase truncado e apiculado, 19–21 × 4–7 mm; folÍolos com face abaxial pilosa, especialmente sobre as nervuras *C. irwinii*
25. EstÍpulas ovais a triangulares 4–7 × 3–4 mm; bractÉolas oval-lanceoladas com ápice apiculado, 6–9 × 4–5 mm; folÍolos com face abaxial canescente-serÍcea *C. laurifolia*

BIBLIOGRAFIA

- Fantz, P.R. 1977. A monograph of the genus *Clitoria* (Leguminosae: Glycineae). Univ. Florida, PhD thesis.
- Queiroz, L.P. & Fantz, P.R. 2016. *Clitoria* L. In: M.G.L. Wanderley, G.J. Shepherd, T.S. Melhem, A.M.Giulietti & S.E. Martins (eds.), *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*, vol. 8, pp. 307-310.
- Schrire, B.D. 2005. Tribe Phaseoleae. In G. Lewis; B. Schrire; B. Mackinder & M. Lock (eds.) *Legumes of the World*. Royal Botanic Gardens, Kew p. 393–431.

Clitoria amazonum Mart. ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria amazonum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Clitoria amazonum* Mart. ex Benth. var. *amazonum*

heterotípico *Clitoria amazonum* var. *vulgaris* Fantz

heterotípico *Clitoria mucronulata* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** panícula(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/branca; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamento das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

COMENTÁRIO

Espécie de florestas de várzeas e igapós ao longo dos principais rios da Amazônia brasileira, leste do Peru e da Colômbia.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 6961, NY,  (NY01303273), RB, INPA, Pará

Clitoria arborea Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria arborea*, *Clitoria arborea* var. *arborea*, *Clitoria arborea* var. *pseudoamazonica*.

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria hoffmanseggii* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** panícula(s). **Flor:** cor das pétala(s) roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)


Nordeste (Maranhão)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folíolos obtusos ou curtamente acuminados, face adaxial glabra, abaxial glabrescente; pedicelo 5–10 mm compr.; estandarte pubescente **var. arborea**
1. Folíolos evidentemente acuminados (acumen 7–15 mm compr.), face adaxial pubérula ao longo das nervuras, abaxial pilosa ao longo da nervura principal e secundárias; pedicelo 8–15 mm compr.; estandarte glabrescente exceto próximo às margens **var. pseudoamazona**

MATERIAL TESTEMUNHO

L. A. de Lima, 586, NY, 868773,  (NY00868773), Acre

C.A. Cid Ferreira, 10838, NY, 868771,  (NY00868771), Acre

Clitoria arborea Benth. var. *arborea*

DESCRIÇÃO

Folíolos obtusos ou curtamente acuminados, face adaxial glabra, abaxial glabrescente; pedicelo 5–10 mm compr.; estandarte pubescente.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação



Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)
Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Daly, 9039, NY,  (NY00476483), Acre
B.A. Krukoff, 5335, NY,  (NY00868772), Acre
C. Ferreira, 10838, NY, INPA, MO

Clitoria arborea var. *pseudoamazonica* Fantz

DESCRIÇÃO

Folíolos evidentemente acuminados (acumen 7–15 mm compr.), face adaxial pubérula ao longo das nervuras, abaxial pilosa ao longo da nervutra principal e secundárias; pedicelo 8–15 mm compr.; estandarte glabrescente exceto próximo às margens.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme



Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 8208, G, US, S, U, A, MICH, F, MO

B.A. Krukoff, 5719, NY,  (NY00868775), NY,  (NY00868774)

Clitoria brachycalyx Harms

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) branca; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

COMENTÁRIO

Ocorre nas savanas amazônicas da Guiana e no estado de Roraima, no Brasil.

Caracteriza-se pela combinação do hábito de árvores pequenas, folíolos pubescentes em ambas as faces, flores relativamente pequenas (2-4 cm compr.), cálice curtamente cilíndrico e fruto rufo-tomentoso com margens constrictas entre as sementes.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 8398, MO, K,  (K000328277), Roraima, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Fedde Repert. 17: 444 (1921). 17. 444 (1921).

Clitoria cavalcantei Fantz

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) rosa ou rosado; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma fruto(s) desconhecido(s); **ornamentação das valva(s)** fruto(s) desconhecido(s); **valva(s)** fruto(s) desconhecido(s). **Semente:** forma semente(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Liana; folhas glabras; inflorescências curtas; flores grandes, cálice seríceo e com tricomas uncinados; estandarte roxo. Frutos uncinado-pubérulo.

COMENTÁRIO

Clitoria cavalcantei é uma liana com folíolos glabros, pseudorracemos curtos e geralmente caulifloros e flores grandes com cálice seríceo e pétalas rosadas. Diferencia-se de *C. javitensis* pelo estilete mais longo do que o ovário (vs. ca. o mesmo comprimento em *C. javitensis*), fruto e ovário densamente uncinado-pubescentes.

Conhecida apenas do Brasil, na bacia dos rios Negro (estado do Amazonas) e Tapajós (estado do Pará), em floresta de terra firme.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.B. Cavalcante, 2570, US, NY,  (NY00006484), Pará

BIBLIOGRAFIA

Sida 9(3): 201 (1982)-

Clitoria coriacea Schery

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria cerifera* R.S. Cowan

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis)/ereto(s); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s)/ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto virgado; folíolos com margens revolutas e face abaxial cerífera; estandarte roxo; frutos pequenos.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 41666, RB, 115119,  (RB00171444)

Clitoria densiflora (Benth.) Benth.

Tem como sinônimo

basônimo *Neurocarpum densiflorum* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo palmada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamento das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Forma de Vida

Subarbusto

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 (Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 25732, MO, RB, NY,  (NY00983484), Minas Gerais

Clitoria epetiolata Burkart

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria epetiolata*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria epetiolata* var. *angustissima* Fantz

heterotípico *Clitoria epetiolata* var. *latiuscula* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** **divisão do limbo** palmada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **presença de flor(es)** cleistogâmica(s) presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** **cor das pétala(s)** lilás/roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** **forma** oblongo(s); **ornamentação das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** **forma** globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbusto; fohas sésseis, digitado-trifolioladas; frutos com valvas não costadas.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Clitoria fairchildiana R.A.Howard

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria racemosa* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais); **presença de flor(es)** cleistogâmica(s) ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

COMENTÁRIO

Nativa da foz de rios do Norte do Brasil, no Amapá, Pará e Maranhão. No entanto, é uma espécie amplamente cultivada na arborização urbana de todo o Brasil e em outros países tropicais do mundo.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Manguezal, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.P. Lewis, 990, MG

J.B.E. Pohl, 2375, NY,  (NY00006505)

L.A. Mattos-Silva, 335, MG

Clitoria falcata Lam.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria falcata*, *Clitoria falcata* var. *aurantiaca*, *Clitoria falcata* var. *falcata*, *Clitoria falcata* var. *latifolia*.

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria cearensis* Huber

heterotípico *Clitoria glycinoides* DC.

heterotípico *Clitoria rubiginosa* Juss. ex Pers.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) branca; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamento das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

COMENTÁRIO

Amplamente distribuída em áreas tropicais das Américas e da África Ocidental.

Clitoria falcata é uma espécie facilmente reconhecível pela combinação do hábito volúvel, folhas trifolioladas e fruto inflado com valvas ornamentadas por uma costa longitudinal, sendo a única espécie brasileira do subg. *Neurocarpum* com hábito volúvel.

Fantz (1977) reconhece quatro variedades, três das quais ocorrem no Brasil.

É considerada uma excelente forrageira.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências 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)


CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as variedades de *Clitoria falcata* (baseada em Fantz 1977)

1. Flores 5-7,5 cm compr.; tubo do cálice 16-20 mm compr., esparsamente pubescente, indumento restrito às nervuras; estandarte alarando ... var. *aurantiaca*
1. Flores 3,5-5,5 cm compr.; tubo do cálice 10-16 mm compr.,

- moderadamente a densamente piloso 2
2. Bractéolas 10-15 x 4-6 mm; folíolos 5-8 cm larg. var. *latifolia*
2. Bractéolas 6-11 x 3-4 mm; folíolos 3-5,5 cm larg. var. *falcata*

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21151, NY, K,  (NY00983191), Goiás
S.M. Faria, 2591, ECT (ECT0001284), Pará
H.S. Irwin, 13565, NY, K, Goiás

Clitoria falcata Lam. var. *falcata*

DESCRIÇÃO

Ramos densamente rufo-pilosos a hirsutos. Folíolos 3–5,5 cm larg., face abaxial densamente pubescente. Flores 3,5–5,5 cm compr., tubo do cálice 10–16 mm compr., moderada a densamente piloso (Fantz 1977).

COMENTÁRIO

Neotrópicos e África ocidental. Comumente encontrada em áreas degradadas.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 11994, NY, INPA

Clitoria falcata var. *aurantiaca* (Benth.) Fantz

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria rufescens* (Benth.) Benth.

DESCRIÇÃO

Ramos densamente rufo-pilosos a hirsutos. Folíolos 3–5,5 cm larg., face abaxial densamente pubescente. Flores 6–7,5 cm compr., tubo do cálice 16–20 mm compr., esparsamente piloso.

COMENTÁRIO

Centro e sul do Brasil, geralmente em vegetação campestre.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 20686, NY, MBM

Clitoria falcata var. *latifolia* (Rizzini)

Fantz

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria rubiginosa* var. *latifolia* Rizzini

DESCRIÇÃO

Ramos densamente rufo-pilosos a hirsutos. Folíolos 5–8 cm larg., face abaxial densamente pubescente. Flores 4–5 cm compr., tubo do cálice 12–15 mm compr., piloso.

COMENTÁRIO

Conhecida apenas do tipo, coletada em Belém (Pará).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 16739, RB

Clitoria flagellaris (Benth.) Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamentação das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma semente(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Ervá, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Clitoria flexuosa Fantz

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** panícula(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/branca; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 2736, NY, INPA

Clitoria froesii Fantz

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais); **presença de flor(es)** cleistogâmica(s) ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecido(s); **androceu** diadelfo/pseudo monadelfo. **Fruto:** forma fruto(s) desconhecido(s); **ornamentação das valva(s)** fruto(s) desconhecido(s); **valva(s)** fruto(s) desconhecido(s). **Semente:** forma semente(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Liana com flores pequenas o cálice com tubo pequeno e lobos diminutos.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 185, NY,  (NY00006490), A, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sida 8(3): 307 (1980)

Clitoria guianensis (Aubl.) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria guianensis*, *Clitoria guianensis* var. *chapidensis*, *Clitoria guianensis* var. *guianensis*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Crotalaria guianensis* Aubl.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamentação das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Caracteriza-se pela combinação do hábito subarbutivo com xilopódio, folhas subsésseis com folíolos longos, lineares a linear-oblongos e inflorescência apresentando duas flores no ápice de um pedúnculo axilar.

COMENTÁRIO

Espécie característica de campos savânicos do Cerrado e savanas amazônicas e no planalto das Guianas.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)

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

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)


Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as variedades de *Clitoria guianensis* (baseada em Fantz 1977)

- Folíolos estreitos, lineares a linear-oblongos, 3,5–6× mais longos do que largos; pecíolo 3–10 mm compr.; raque 2–11 mm compr. var. *guianensis*
- Folíolos oblongo-elípticos a oblanceolados, 2–2,5× mais longos do que largos; pecíolo 3–6 mm compr.; raque 2–4 mm compr. var. *chapidensis*

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, s.n., RB, 160177,  (RB00171795)

V.C. Souza, 11546, ESA, 28193,  (ESA028193), Minas Gerais

Clitoria guianensis (Aubl.) Benth. var. *guianensis*

DESCRIÇÃO

Folhas trifolioladas, raramente unifolioladas; pecíolo 3–9 (12) mm compr.; raque 2–10 mm compr.; folíolos 7–20 × 1–2,5 cm, lineares a linear-oblongos. Legume costado, raramente não costado.

COMENTÁRIO

Distribuição coincidente com a da espécie, do sul do México ao centro e leste do Brasil, em vegetação campestre.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)

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

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 2384, NY, MO

Clitoria guianensis var. *chapadensis* (Malme) Fantz

Tem como sinônimo

basiônimo *Clitoria chapadensis* Malme

homotípico *Clitoria guianensis* f. *chapadensis* (Malme) Rizzini

DESCRIÇÃO

Folhas trifolioladas, às vezes unifoliolada na mesma planta; pecíolo curto, 3–6 mm compr.; raque 2–5 mm compr.; folíolos 5–6 × 2,5–4 cm, oblongo-elíptico a oblanceolado. Legume com valvas sempre costadas.

COMENTÁRIO

Conhecida apenas da região da Chapada dos Guimarães, em Mato Grosso. Diferencia-se da variedade típica pelos folíolos relativamente mais largos.

Forma de Vida

Ervá

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

M.C. Moresco, 114, RB

Clitoria irwinii Fantz

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) branca; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamento das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diagnosticada pelo hábito subarbastivo, indumento de tricomas brancos e flexuosos nos ramos, pedúnculo da inflorescência, bractéolas e cálice, estípulas grandes, folhas subsésseis trifolioladas, inflorescência densiflora com brácteas e bractéolas alongadas e fruto com costa das valvas tênue.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 6494, NY,  (NY00006494), Goiás, **Typus**

Clitoria javitensis (Kunth) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria javitensis*, *Clitoria javitensis* var. *grandifolia*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Neurocarpum javitense* Kunth

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis)/ereto(s); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s)/ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/rosa ou rosado; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

COMENTÁRIO

Espécie do noroeste da América do Sul, em florestas úmidas da Amazônia. Fantz (1977) reconhece quatro variedades das quais apenas a var. *grandifolia* é registrada no Brasil.

Caracteriza-se pela combinação do hábito de arbusto escandente, indumento denso e rufo-pubescente, flores com cálice seríceo, estandarte róseo e frutos grandes com indumento rufo-pubescente.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.H. Kirkbride Jr, 2805, K,  (K000920580)

C.A. Cid Ferreira, 4876, NY

G.T. Prance, 8508, K,  (K000920581)

BIBLIOGRAFIA

Journ. Linn. Soc. 2: (1858) 42. 2. (1858) 42.

Clitoria javitensis var. *grandifolia* (Ducke) Fantz

Tem como sinônimobasiônimo *Clitoria grandifolia* Ducke**DESCRIÇÃO**

Folhas pinado-trifolioladas, pecíolo 6,6-1 cm compr., folíolos 15-28 x 6-15 cm. Inflorescência pseudorracemo, pedicelos 5-10 mm compr., bractéolas 4-6 mm compr.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 20400

Clitoria laurifolia Poir.

Tem como sinônimo

heterotípico *Clitoria cajanifolia* (C.Presl) Benth.

heterotípico *Lotus fluminensis* Vell.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** **divisão do limbo** pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** **cor das pétala(s)** lilás/branca; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** **forma** oblongo(s); **ornamentação das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** **forma** globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbusto ereto ou pequeno arbusto; folhas subsésseis, trifolioladas, folíolos oblongos com face abaxial canescente-seríceo; flores com estandarte branco ou esbranquiçado; fruto com valvas fortemente costadas.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)


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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)


MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 27414, NY,  (NY00983461), K, Minas Gerais

R.L. Fróes, 21567, NY,  (NY00983362), Maranhão

M.G. Silva, 1008, NY,  (NY00748693), Pará

G. Gardner, 969, NY,  (NY00006481), **Typus**

L. Coradin, 8239, K, RB, 355868,  (RB00171620), São Paulo

Clitoria leptostachya Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria leptostachya*, *Clitoria leptostachya* var. *fruticosa*.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s)/ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/roxa/branca/rosa ou rosado; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto escandente; inflorescências longas e delgadas.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

Clitoria leptostachya var. *fruticosa* Fantz

DESCRIÇÃO

Arbusto com ápice apoiante. Bractéolas 3-4 mm compr., lanceoladas. Pétalas rosa a lilás-claro.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 17244, RB,  (RB00540183), Pará, **Typus**

Clitoria nana Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação


Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, s.n., P,  (P00758908)

J.C. Sacco, 262, MO, INPA, RB, MBM, SI

K. Enrich, 46, SP, 32354,  (SP026325), Rio Grande do Sul

Clitoria nervosa Herzog

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** panícula(s). **Flor:** cor das pétala(s) branca/rosa ou rosado; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma semente(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 7961, NY,  (NY00868777), INPA, Acre

Clitoria obidensis Huber

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) rosa ou rosado; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma achatada(s) e suborbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.N.F. Silva, 7, NY, Pará

G. Martinelli, 7117, NY, Pará

A. Ducke, s.n., MG, 7215, RB, 11846,  (RB00540184), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Ducke, A. 1949. Notas sobre a Flora Neotropical - II: As Leguminosas da Amazonia Brasileira (ed. 2). Bol. Tecn. Inst. Agron. N. 18: 1-248.

Clitoria sagotii Fantz

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria sagotii*, *Clitoria sagotii* var. *sprucei*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Clitoria javitensis* var. *glabra* Sagot

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) rosa ou rosado; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma fruto(s) desconhecido(s); **ornamentação das valva(s)** fruto(s) desconhecido(s); **valva(s)** fruto(s) desconhecido(s). **Semente:** forma semente(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diagnosticada pelo hábito de liana com folhas glabras, inflorescências subsésseis, flores grandes com cálice uncinado-pubescente e estandarte lilás e fruto densamente uncinado-pubescente.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Clitoria sagotii var. *sprucei* Fantz

DESCRIÇÃO

Liana ou prostrada, lenhosa. Folhas pinado-trifolioladas; pecíolo 2-7 cm compr.; folíolos 7-18 x 3-7 cm, penínervos, nervuras secundárias 7-11 pares. Bractéolas 7-10 mm compr., maiores do que o cálice. Flores 5-6,5 cm compr.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação



Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 3543, K,  (K000328293), RB, 17245,  (RB00540186), **Typus**

R. Spruce, 2320, K,  (K000920586)

C. Ferreira, 645, RB, INPA, MO

Clitoria selloi Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/cauliflora(s); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás/roxa; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma achatado(s); **ornamentação das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** lenhosa(s). **Semente:** forma semente(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sello, 993, K,  (K000328270), **Typus**

R.P. Belém, 2593, MO, HUEFS, MBM

G. Martinelli, 10958, NY

G. Hatschbach, 63322, MO, MBM, HUEFS

Clitoria simplicifolia (Kunth) Benth.

Tem como sinônimo

basiônimo *Neurocarpum simplicifolium* Kunth

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo unifoliolado(s); **folíolo(s)** unifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) lilás; **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamentação das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 38426, MO, MBM, NY,  (NY00983408), Tocantins

Clitoria stipularis Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Clitoria stipularis*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Clitoria stipularis* Benth. var. *stipularis*

heterotípico *Clitoria stipularis* var. *latifolia* (Rizzini) Fantz

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **forma de crescimento** ereta(s) e semi lenhosa(s) ou herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecido(s); **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamentação das valva(s)** costada(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos


Amazônia, Caatinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. kuhlmann, s.n., RB, 3238,  (RB00171604)

Clitoria ternatea L.

Tem como sinônimo

heterotípico *Lathyrus spectabilis* Forssk.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e herbácea(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** 5 ou mais folíolo(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** presente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) roxa; **androceu** diadelfo. **Fruto:** forma oblongo(s); **ornamento das valva(s)** ausente(s); **valva(s)** coriácea(s). **Semente:** forma globosa(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (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)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.W. Lima-Verde, 821, CEPEC

L. Coradin, 7858, RB, 355848,  (RB00171563)

L.A. Mattos-Silva, 18, CEPEC

Clitoria tunuhiensis Fantz

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) volúvel(eis); **forma de crescimento** volúvel(eis) e lenhosa(s). **Folha:** divisão do limbo pinada(s); **folíolo(s)** trifoliolada(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **presença de flor(es) cleistogâmica(s)** ausente(s); **tipo** pseudo racemo(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecido(s); **androceu** pseudo monadelfo. **Fruto:** forma fruto(s) desconhecido(s); **ornamentação das valva(s)** fruto(s) desconhecido(s); **valva(s)** fruto(s) desconhecido(s). **Semente:** forma semente(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Liana; folíolos ovais com margens revolutas e face abaxial tomentosa; inflorescências curtas e subsésseis; bractéolas oval-lanceoladas; cálice uncinado-pubérulo com lobos lanceolados.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 22274, U

BIBLIOGRAFIA

Fantz, P. R. 1982. New species of Clitoria subgenus Bractearia section Cauliflorae (Leguminosae) from Colombia and Brazil. Sida 9(3): 201–209.