

Inga Mill.

Flávia Cristina Pinto Garcia

Universidade Federal de Viçosa; flaviacpgarcia@gmail.com

Francismeire Bonadeu da Silva

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga*, *Inga acicularis*, *Inga acreana*, *Inga acrocephala*, *Inga acuminata*, *Inga alata*, *Inga alba*, *Inga aptera*, *Inga arenicola*, *Inga auristellae*, *Inga barbata*, *Inga bicoloriflora*, *Inga bifoliolata*, *Inga blanchetiana*, *Inga bollandii*, *Inga bourgonii*, *Inga brachyrhachis*, *Inga brachystachys*, *Inga brevipes*, *Inga bullata*, *Inga bullatorugosa*, *Inga cabelo*, *Inga calantha*, *Inga capitata*, *Inga caudata*, *Inga cayennensis*, *Inga cecropietorum*, *Inga chartacea*, *Inga chrysantha*, *Inga ciliata*, *Inga cinnamomea*, *Inga conchifolia*, *Inga congesta*, *Inga cordatoalata*, *Inga cordistipula*, *Inga coruscans*, *Inga cylindrica*, *Inga disticha*, *Inga duckei*, *Inga edulis*, *Inga edwallii*, *Inga enterolobioides*, *Inga exfoliata*, *Inga exilis*, *Inga flagelliformis*, *Inga globularis*, *Inga glomeriflora*, *Inga graciliflora*, *Inga gracilifolia*, *Inga gracilior*, *Inga grandiflora*, *Inga grandis*, *Inga grazielae*, *Inga heterophylla*, *Inga hispida*, *Inga huberi*, *Inga inflata*, *Inga ingoides*, *Inga lanceifolia*, *Inga lateriflora*, *Inga laurina*, *Inga leiocalycina*, *Inga lenticellata*, *Inga lentiscifolia*, *Inga leptantha*, *Inga leptocarpa*, *Inga lomaphylla*, *Inga longiflora*, *Inga longipes*, *Inga lopadadenia*, *Inga macrophylla*, *Inga marginata*, *Inga maritima*, *Inga melinonis*, *Inga mendoncae*, *Inga micradenia*, *Inga microcalyx*, *Inga microcoma*, *Inga multinervis*, *Inga nobilis*, *Inga obidensis*, *Inga obtusata*, *Inga panurensis*, *Inga paraensis*, *Inga peduncularis*, *Inga pedunculata*, *Inga pezizifera*, *Inga pilosula*, *Inga platyptera*, *Inga pleiogyna*, *Inga plumifera*, *Inga poeppigiana*, *Inga praegnans*, *Inga punctata*, *Inga retinocarpa*, *Inga rhynchocalyx*, *Inga rubiginosa*, *Inga ruiziana*, *Inga salicifoliola*, *Inga santaremnensis*, *Inga sapindoides*, *Inga schinifolia*, *Inga sellowiana*, *Inga sertulifera*, *Inga sessilis*, *Inga setosa*, *Inga splendens*, *Inga stenopoda*, *Inga stenoptera*, *Inga stipulacea*, *Inga stipularis*, *Inga striata*, *Inga striolata*, *Inga suaveolens*, *Inga suberosa*, *Inga subnuda*, *Inga suborbicularis*, *Inga tenuis*, *Inga tenuistipula*, *Inga thibaudiana*, *Inga tomentosa*, *Inga ulei*, *Inga umbellifera*, *Inga umbratica*, *Inga unica*, *Inga velutina*, *Inga venusta*, *Inga vera*, *Inga virescens*, *Inga virgultosa*, *Inga vismiifolia*, *Inga vulpina*, *Inga xinguensis*, *Inga yacoana*, *Inga yasuniana*.

COMO CITAR

Garcia, F.C.P., Bonadeu, F. 2020. *Inga* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22803>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Affonsea* Harms

heterotípico *Feuilleea* Kuntze

DESCRIÇÃO

Árvores ou arvoretas, inermes, ramos cilíndricos ou estriados. **Folhas** pinadas, paripinadas, 2-multifolioladas; nectários foliares presentes na raque entre os folíolos; apêndice terminal geralmente presente; raque foliar geralmente alada, raramente marginada ou sem ala; folíolos simétricos, opostos, nervura principal central. **Inflorescência em** racemos, capituliformes, espiciformes ou umbeladas, axilares ou terminais. **Flores** sésseis ou pediceladas, 5-7 mera, homomórficas; cálice valvar, lacínias regulares ou irregulares; corola valvar, lacínias regulares; androceu com mais de dez estames, filetes concrecidos em tubo estaminal exserto ou incluso, anteras sem glândulas; gineceu unicarpelar ou pluricarpelar e dialicarpelar. **Fruto** legume, indeiscente ou tardiamente deiscente, polispérmico, faces abertas ou cobertas pelas margens, margens estreitas ou espessas, com ou sem estrias longitudinais, coriáceos, papiráceos ou lenhosos; sementes com sarcotesta carnosa, adocicada, comestível, pleurograma ausente.

COMENTÁRIO

O gênero compreende ca. de 300 espécies lenhosas, higrófitas, que ocorrem nas florestas tropicais e subtropicais, do sul do México até o Uruguai, no sul da América do Sul (Pennington 1997). No Brasil, a maioria das espécies ocorre na amazônia, mas o maior número de endemismos para o gênero foi encontrado na floresta atlântica (Garcia 1998).

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, Campinarana, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Maranhão)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Inga* que ocorrem no Domínio da Mata Atlântica no Brasil.

1. Plantas glabras ou glabrescentes; inflorescências espiciformes ou racemos alongados (raque maior que o pedúnculo)
2. Folhas com 1 par de folíolos.....*Inga bifoliolata*
- 2'. Folhas com 2-5-(7) pares de folíolos
3. Raque foliar alada, ala > 3 mm larg.
4. Folíolos 2-(3) pares; nectários foliares pateliformes; raque da inflorescência 3,5-11,5cm compr.....*Inga marginata*
- 4'. Folíolos (3)-4-(5); nectários foliares cupuliformes; raque da inflorescência 0,7-2cm compr.....*Inga mendoncaeii*
- 3'. Raque foliar marginada, ala < 2 mm larg., ou cilíndrica
5. Folíolos 2-(3) pares, obovados; estípulas oblongo-obovadas; legumes 3-11cm compr. *Inga laurina*
- 5'. Folíolos (2)-4-5-(7) pares, elípticos; estípulas ovadas; legumes 23-41,5cm compr*Inga cylindrica*
- 1'. Plantas tomentosas, híspidas, hirsutas ou vilosas; inflorescências umbeladas, capitadas ou racemos congestos (raque menor que o pedúnculo)
6. Inflorescências umbeladas ou capituliformes
7. Cálice curto-campanulado a tubular, 1-8mm compr; corola 5-18mm compr; estames 20-55
8. Nectário foliar presente
9. Raque foliar cilíndrica ou canaliculada
10. Ramos velhos avermelhados, esfoliantes; estípulas filiformes, até 9mm compr.....*Inga exfoliata*

- 10'. Ramos velhos acinzentados, estriados longitudinalmente ou lenticelados; estípulas falciformes, oblongas ou ovadas; mais de 10mm compr.
11. Ramos velhos lenticelados; estípulas falciformes ou ovadas; flores longo-pediceladas, pedicelo > 6mm compr.....*Inga flagelliformis*
- 11'. Ramos velhos estriados longitudinalmente; flores curtamente pediceladas, pedicelo < 1,5mm compr*Inga lanceifolia*
- 9'. Raque foliar marginada ou alada
12. Folíolos (1)-2-(4) pares
13. Ramos jovens sem lenticelas; estípulas 6-9cm compr., persistentes; flores pediceladas, pedicelo 2,5-5mm compr.....*Inga sellowiana*
- 13'. Ramos jovens lenticelados; estípulas < 4mm compr., caducas; flores sésseis a curto-pediceladas, pedicelo < 1,5mm
14. Para terminal de folíolos (6)-7 cm compr ou mais; ramos velhos estriados longitudinalmente; flores curto-pediceladas, pedicelo 1-1,5 mm compr.; legumes 8-15cm compr.....*Inga lanceifolia*
- 14'. Par terminal de folíolos < 7 cm compr., ramos velhos densamente lenticelados; flores sésseis; legumes 3-6,5 cm compr*Inga lentiscifolia*
- 12'. Folíolos 5-15 pares
15. Folíolos (3)-5-10 pares; pedúnculo 5,5-9 cm compr., pêndulo; frutos lineares*Inga tenuis*
- 15'. Folíolos 5-15 pares; pedúnculo 3-5,2 cm compr., eretos; frutos espiralados*Inga schinifolia*
- 8'. Nectário foliar ausente
16. Planta glabra.....*Inga arenicola*
- 16'. Planta vilosa ou hispida
17. Folhas e ramos vilosos; cálice 4-5mm compr, lobos do cálice menores que o tubo*Inga unica*
- 17'. Folhas e ramos hispídeos; cálice 2,5-3mm compr, lobos do cálice maiores que o tubo.....*Inga enterolobioides*
- 7'. Cálice campanulado ou inflado, 6-18mm compr; corola 8-23mm compr.; estames 70-125
18. Raque foliar alada ; estípulas foliáceas, amplo-elípticas a ovadas.....*Inga cordistipula*
- 18'. Raque foliar cilíndrica a marginada; estípulas pequenas, lanceoladas ou filiformes
19. Planta hirsuta, indumento ferrugíneo; nectário pateliforme, impresso na raque ou séssil*Inga bullata*
- 19'. Planta hispida a glabrescente, indumento castanho-claro; nectário cupuliforme, curto-estipitado.....*Inga praeagnans*
- 6'. Inflorescências espiciformes ou racemos, congestos (raque menor que o pedúnculo)
20. Gineceu pluricarpelar, 2-9 carpelos, dialicarpelar
21. Raque foliar cilíndrica a marginada no ápice.
22. Folíolos 1-2 pares, margem revoluta.
23. Folíolos terminais obovados, ápice acuminado; brácteas lanceoladas, 8-10mm compr.; faces do legume lisas*Inga pedunculata*
- 23'. Folíolos terminais ovados a arredondados, ápice emarginado; brácteas triangulares, 5mm compr.; faces do legume transversalmente estriadas, verrucosas.....*Inga conchifolia*
- 22'. Folíolos 2-4 pares, margem não revoluta.
24. Folíolos glabros em ambas as faces, nectários cupuliformes; estames magenta *Inga grazielae*
- 24'. Folíolos pilosos na face adaxial, nectários pateliformes; estames brancos.
25. Folíolos 2-3 pares, face adaxial vilosa; brácteas ensiformes *Inga aptera*
- 25'. Folíolos 3-4 pares, face adaxial pubescente; brácteas elípticas a lanceoladas *Inga pleiogyna*
- 21'. Raque foliar alada.
26. Folíolos 3-4-(5) pares, estreito-lanceolados.....*Inga congesta*
- 26'. Folíolos 1-2-(3) pares, amplo-elípticos a obovados.
27. Ramos hirsutos, castanho-escuros, nervuras secundárias conspícuas, nectário foliar estipitado, capitado..... *Inga edwallii*
- 27'. Ramos vilosos, dourados, nervuras secundárias inconspícuas, nectário foliar séssil, pateliforme..... *Inga globularis*
- 20'. Gineceu monocarpelar (exceto em alguns espécimes de *I. hispida* que apresentam 1-2 carpelos)

28. Plantas híspidas ou hirsutas; nectário foliar estipitado, estípite 1-10 mm compr.
29. Raque foliar cilíndrica
30. Indumento castanho-dourado; folíolos 3-4 pares; par terminal 5,5-7 cm compr.....**Inga cabelo**
- 30'. Indumento castanho-escuro; folíolos 2-3 pares; par terminal 12,5-19 cm compr.**Inga hispida**
- 29'. Raque foliar alada
31. Nectários foliares geralmente longo-estipitados, estípite mais de 3mm compr.
32. Estípulas 11-20mm compr.; lobos do cálice agudos; estames brancos**Inga barbata**
- 32'. Estípulas 4-8 mm compr.; lobos do cálice filiformes; estames rosados **Inga vulpina**
- 31'. Nectários foliares curto-estipitados, estípite até 2,5mm compr.
33. Folíolos geralmente 4-11 pares.
34. Folíolos 3,2-6,5cm compr., elípticos a obovados; brácteas 3,5-6 mm, lineares.**Inga ciliata**
- 34'. Folíolos 4,1-13cm compr., estreito-lanceolados; brácteas lanceoladas, 9-15mm compr **Inga leptantha**
- 33'. Folíolos 1-3 pares.
35. Folíolos terminais amplo-elípticos, ápice arredondado; brácteas filiformes, ca. 1,5mm..
.....**Inga suborbicularis**
- 35'. Folíolos terminais elípticos a obovados, ápice atenuado; brácteas ovadas, 18-22mm compr, persistentes**Inga platyptera**
- 28'. Plantas tomentosas ou vilosas; nectário foliar sésbil a subsésbil, estípite até 4mm, se presente.
36. Frutos plano-compressos, faces abertas, margens estreitas.
37. Plantas tomentosas ou subglabras
38. Folíolos 2-7 pares e corola < 15mm compr
39. Raque foliar alada; folíolos tomentosos; lobos do cálice irregulares.
40. Nectários pateliformes; cálice tubular, estriado longitudinalmente; folíolos 2-3**Inga maritima**
- 40'. Nectários cupuliformes; cálice campanulado a curtamente tubular, sem estrias; folíolos (3)-4-5 (-7) pares.
41. Pecíolo cilíndrico; tubo estaminal exserto; brácteas ovadas, até 3mm compr.....**Inga virescens**
- 41'. Pecíolo alado; tubo estaminal incluso; brácteas lanceoladas, 3mm compr. ou mais**Inga mendoncaeii**
- 39'. Raque foliar cilíndrica a marginada; folíolos glabros; lobos do cálice regulares.
42. Ramos densamente lenticelados; folíolos 2-4 pares; nectários foliares cupuliformes, sésseis a subsésseis, flores tomentosas; legumes estreitos, até 1,7cm larg., venação proeminente nas faces**Inga lenticellata**
- 42'. Ramos esparsamente lenticelados; folíolos 2-(3) pares; nectários foliares pateliformes, impressos na ráquis; flores pubescentes ou glabras; legumes largos, 2,7 cm larg. ou mais, venação inconspícua nas faces.....**Inga capitata**
- 38'. Folíolos 4-6 pares e corola > 15mm compr.....**Inga thibaudiana**
- 37'. Plantas vilosas
43. Folíolos 3-5pares; cálice tubuloso ou curto campanulado; 50-80 estames; legumes lineares
44. Folíolos 3-4 pares, estreito-lanceolados; nectários foliares estipitados, estípite 1-4,5mm compr.; flores pediceladas, corola funiliforme, lobos da corola filiformes **Inga blanchetiana**
- 44'. Folíolos 4-5 pares, elípticos a obovados; nectários foliares sésseis a curtamente estipitados, estípite até 1mm compr.; flores sésseis, corola tubulosa, lobos da corola triangulares.....**Inga cayennensis**
- 43'. Folíolos 5-8 pares; cálice funiliforme ou campanulado; ca. de 200 estames; legumes curvados.....**Inga sessilis**
- 36'. Frutos cilíndricos ou retangulares, faces estreitas cobertas pelas margens expandidas, estriadas longitudinalmente.
45. Cálice sem estrias, tomentoso; seção transversal do fruto cilíndrica, margens cobrindo parte das faces
46. Nectário foliar transversalmente comprimido.....**Inga edulis**
- 46'. Nectário foliar circular a triangulares.
47. Botões florais arredondados; flores pediceladas; frutos cilíndricos, faces cobertas**Inga ingoides**
- 47'. Botões florais alongados; flores sésseis a pediceladas; frutos retangulares, faces abertas

48. Margens dos folíolos revolutas; cálice 3-13 mm compr., 1/3 do tamanho da corola***Inga subnuda***
- 48'. Margens dos folíolos não revolutas; cálice 6-20 mm compr., 1/3 a 1/2 do tamanho da corola; corola serícea***Inga vera***
- 45'. Cálice estriado longitudinalmente, pubescente, seção transversal do fruto retangular; margens proeminentes formando alas.....***Inga striata***

BIBLIOGRAFIA

- Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.
- Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga acicularis T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma subulada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 24342

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga acreana Harms

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** espatulada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** marginada(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** ciatiforme. **Inflorescência: tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constrito(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 12m; ramos lenticelados, adpresso pubérulo. **Folhas** com estípulas 0,3-1,3cm, oblongas ou espatuladas, caducas; pecíolo 2-4cm, marginado ou alado, glabro; raque 5-11cm, marginada ou alada (ala até 4mm largura), glabro; folíolos 3-4 pares, folíolos terminais 10-15x4,7-6,2cm, elípticos, ápice atenuado, margem inteira, base aguda ou atenuada, ssimétrica, glabros; apêndice terminal ausente; nectários sésseis ou curto estipitado, cupuliforme. **Inflorescência** espiciforme, 1-4 por axila; pedúnculo 2,3-4,5cm, adpresso pubérulo; raque 4-7mm; brácteas ca. 1mm, espatuladas, pubérrulas, persistentes ou caducas. **Flores** 5-meras, subsésseis; cálice infundibuliforme, 2,5-3,5mm, rígido adpresso pubérulo, lacínias irregulares, agudas; corola tubular, 0,7-1,2cm, adpressa pubérula; estames 25-35, 7,5-9cm, brancos, glabros; tubo estaminal 7-8mm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 14-16 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma expandido. **Legume** 9-18x2-3,3x0,8-1,2cm, reto, glabro, coriáceo, séssil, margem reta, valvas comprimidas entre as sementes; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Figueiredo, C., 447, NY, HPZ:

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus Inga – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga acrocephala Steud.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(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, Amazonas, Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 47112, K, NY, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga acuminata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4/5/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) capituliforme(s). **Flor:** forma do cálice(s) espataceo(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

W. Milliken, 1865, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga alata Benoist

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** ciatiforme/infundibuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s)/sinuoso(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ferreira, E., s.n., INPA, 64411

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus Inga – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga alba (Sw.) Willd.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga aggregata* G. Don

heterotípico *Inga altissima* Ducke

heterotípico *Inga spruceana* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s)/alado(s); **raque foliar** marginada(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3/6; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s)/tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Ceará, Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 16714

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Inga alba* (Sw.) Willd.



Figura 2: *Inga alba* (Sw.) Willd.



Figura 3: *Inga alba* (Sw.) Willd.

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga aptera (Vinha) T.D.Penn.

Tem como sinônimo

heterotípico *Affonsea bahiensis* Vinha

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** viloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **peciolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s)/inflado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** viloso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto a arvoreta ca. 3-6m alt.; ramos jovens vilosos, ferrugíneos; ramos velhos pubescentes, marrom a nigrescentes, lenticelados. Estípulas 10-20 x 3-4mm, externamente pubescentes, caducas. Pecíolo 2,5-5,5cm compr., cilíndrico, pubescente; ráquis foliar (6)-14,5-18cm compr., cilíndrica a estreitamente marginada no ápice, vilosa; apêndice terminal, 10mm compr., linear, viloso, caduco. Nectários foliares sésseis, circulares a elípticos, pateliformes, 2-3mm diâm.; peciólulo 5-6mm compr. Folíolos 2-3 pares; par terminal 20-36,5 x 11-19cm, elíptico a obovado, ápice acuminado; base cordada a obtusa; par basal 14-19,5 x 8,7-9,8cm, ovado a elíptico, ápice acuminado a atenuado, base obtusa, assimétrica, margem não revoluta; glabrescente na face superior e viloso na inferior; venação broquidódroma, nervura principal saliente em ambas as faces, nervuras secundárias 11-14 pares, proeminentes na face abaxial, convergentes, arqueadas ascendentes; nervuras terciárias oblíquas. Inflorescências ramifloras, axilares, 1 por axila, espiciformes; pedúnculo 2-4,5cm compr., cilíndrico, viloso; ráquis floral 13,8-2,2cm compr., brácteas 19-23 x 2mm, ensiformes, ápice atenuado, externamente pubescentes, caducas na antese. Flores sésseis; cálice aberto no botão, 23-35mm compr., campanulado, inflado, viloso, 7 lobos, agudos, irregulares; corola 21-39mm compr., lanosa, 6-7 lobos, agudos, às vezes o ápice do cálice e da corola reflexos. Estames 200-240, ca. 4,8cm compr., brancos, tubo estaminal incluso, glabro, adnato à base da corola. Gineceu dialicarpelar, 6-9 carpelos, ovários glabros no início do desenvolvimento; tricomas esparsos e longos entre os carpelos; estiletos maiores que os estames; estigma terminal, funiliforme. Legumes 7,5-10 x 2-2,6 x 0,3-0,9cm, lineares, margens estreitas, às vezes, levemente constrictas entre as sementes, plano mas túrgido na região das sementes, faces abertas, transversalmente nervadas; valvas coriáceas; ferrugíneo-vilosas; ápice apiculado. Sementes ca. 11 por fruto.

COMENTÁRIO

A espécie mais semelhante a *I. aptera* é *I. pleiogyne*, da qual diferencia-se por ser pubescente, com flores maiores e brácteas menores e estreitas. O número de folíolos também ajuda a separá-las; *I. aptera* tem 2-3 pares, enquanto que em *I. pleiogyne* é mais comum 3-4 pares, variação que pode ser observada no mesmo ramo. O tamanho das flores e o número de estames, caracteres utilizados por Pennington (1997) para diferenciá-las, sofreram grande variação intraespecífica, ocorrendo sobreposição entre as espécies.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hage, J.L., 1337, CEPEC, RB

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia do Gênero *Inga* Miller (Leguminosae, Mimosoideae, Ingeae) nas Florestas da Costa Sul e Sudeste do Brasil. Tese doutorado, Univesidade Estadual Paulista, Rio Claro. 248 pp. Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga arenicola T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma subulada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** ausente(s); **forma dos nectário(s)** ausente(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.J. Mayo, 616, RB, 259183,  (RB00162834), K,  (K000876528), K, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga auristellae Harms

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s)/sinuoso(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/pubescente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 47882, FHO, NY, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga barbata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 5/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** capitado(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Trees, 2-10 m alt .; young branches hairy. Stipules 10-20 mm long, ovate or narrow oblong, persistent.; petiole 0.5 to 1.7 cm long, cylindrical or winged.; rachis 5.5 to 10.5 cm long., winged, 4-6 mm W .; nectário long stipitate, 4-8 mm long, cylindrical or capitate, circular.; leaflets 3-4 pairs, 3,5-13,5x2-5,8 cm, elliptic or lanceolate, caudate apex or cuspidate, acute or rounded base, adaxial and sparse-seríceas or seríceas abaxial. isolated inflorescence units or in fascicles, terminal or axillary; peduncle 2-4 cm long .; rachis 1-2.5 cm long .; bracts 3,5-5x0,6-1,1 mm, lanceolate or narrowly obtrulada, persistent; sessile flowers; cup 5-6,5-mm long, tubuloso, sericeous.; corolla 14-17 mm long, funnel-shaped, sericea.; androecium 30-48 stamens, 33-37 mm long, tube 15-19 mm long, curtly exserto, white.; Missing nectary; ovary 2 to 2.8 mm long., glabrous. Fruits 6-8x2,5-3 cm, oblong, slightly convex, not expanded margins, hispídos; 4-7 seeds, 1,6-2x0,7-0,8 cm, elliptic.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 362, NY (NY00002252), Rio de Janeiro, **Typus**

Campos-Porto, P., 1025, RB

BIBLIOGRAFIA

Dutra, V.F.; Garcia, F.C.P. & Lima H.C. de 2008. Mimosoideae (Leguminosae) nos campos rupestres do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia* 59(3): 573-585. Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de Inga Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p. Lima, L.C.P.; Garcia, F.C.P. & Sartori, A.L.B. 2007. Leguminosae nas Florestas Estacionais do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil: ervas, arbustos, subarbustos, lianas e trepadeiras. *Rodriguésia* 58(2): 331-358. Morim, M.P. & Barroso, G.M. 2007. Leguminosae arbustivas e arbóreas da Floresta Atlântica do Parque Nacional do Itatiaia, sudeste do Brasil: subfamílias Caesalpinioideae e Mimosoideae. *Rodriguésia* 58(2): 423-468. Pennington, T.D. 1997. The genus Inga – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga bicoloriflora Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); forma do fruto(s) plano(s)/linear(es)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 2102, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga bifoliolata D.B.O.S.Cardoso & Amorim

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** ausente(s); **número de pares de folíolo(s)** 1; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Amorim, 5246, RB, 438878,  (RB00460572), CEPEC,  (CEPEC00110290), Bahia, **Typus**

Inga blanchetiana Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/viloso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pinheiro, R.S., 37, RB, UB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga bollandii Sprague & Sandwith

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s)/papirácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Lima, 56-2516, IPA, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga bourgonii (Aubl.) DC.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga tapajozensis* Ducke

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s)/canaliculado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** linear(es)/constrito(s)/sinuoso(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 40m alt.; ramos jovens cilíndricos, subglabros; ramos velhos lenticelados. Estípulas 7-10, estreitamente elípticas ou lanceoladas, estriadas, glabras, caducas. Pecíolo 6-10 mm, semicilíndrico ou marginado, glabro; raque foliar 3-10,5 cm compr., curtamente alada, alas até 5mm larg. no ápice, vilosa; apêndice terminal 2-4mm compr. ou ausente. Nectários foliares sésseis ou curto-estipitados, cupuliformes, 1-1,5 mm diâm.; peciólulo 1-2,5mm compr. Folíolos (2)-3(-4) pares; par terminal 8-18,6 x 3,8-7,3cm, elíptico, ápice agudo, base aguda a arredondada, assimétrica; par basal 4,4-10,5 x 1,9-4,6cm, elíptico a lanceolado, ápice agudo a atenuado, base aguda a atenuada, margem não revoluta; glabro; venação eucamptódroma, nervuras secundárias 8-10 pares, convergentes, arqueadas ascendentes; nervuras terciárias oblíquas a perpendicular. Inflorescências espiciformes congestas, 2-3 por axila; pedúnculo 1-4cm compr., cilíndrico, pubérulo; raque floral 1-3cm compr., brácteas ca. 0,5mm, geniculadas, persistente ou caducas. Flores sésseis; cálice aberto no botão, 1,25-1,5mm compr., tubular, pubérulo, 5 lobos, regulares; corola 4-5,5mm compr., glabra, 5 lobos, glabros. Estames 35-40, 11-14mm compr., brancos, tubo estaminal exserto, glabro. Gineceu unicarpelar, ovários glabros; estiletos do mesmo comprimento dos estames; estigma terminal, capitado. Legumes 15-17 x 2,5-3,5 x 0,6-1 cm, lineares, plano mas túrgido na região das sementes, faces abertas, transversalmente nervadas; valvas coriáceas, glabras. Sementes não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 752, NY, HPZ:

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga brachyrhachis Harms

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) racemo(s). **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) cartácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 474, HPZ:, NY

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga brachystachys Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 10038

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Inga brachystachys* Ducke



Figura 2: *Inga brachystachys* Ducke

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga brevipes Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) desconhecido(s); forma do fruto(s) plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zarucchi, J.L., 2717, INPA, K, MO

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga bullata Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga bullata*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga bullata* var. *glabrescens* Taub.

heterotípico *Inga campanulata* Benth.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** falciforme(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore pequena, 4-5m; ramos hirsuto-ferrugíneos a glabrescentes, esparsamente lenticelados. **Folhas** com estípulas 6-18x3-5mm, ovadas a falciformes, hirsutas, caducas; pecíolo 0,7-7,3cm, cilíndrico a alado, hirsuto a viloso; raque 6-13cm, cilíndrica a canaliculada, hirsuta; folíolos 2-4 pares, par terminal 7,5-24,7x2,8-8,5, obovado, ápice acuminado, margem revoluta, base aguda assimétrica, hirsutos na face adaxial; apêndice terminal ca. 1cm, filiforme; nectários sésseis, pateliformes, impressos na raque, entre todos os folíolos. **Inflorescência** capituliforme, ramiflora, axilar, 1-2 por axila; pedúnculo 3,5-7cm; raque 0,5cm; brácteas 3-7mm, ovadas, caducas. **Flores** sésseis a subsésseis; pedicelo ca. 0,5mm; cálice 5-7-mero, campanulado a urceolado, 7-16mm, esparsamente hirsuto externamente, lacínias irregulares, agudas; corola infundibuliforme, 5-meras, 8-20mm, branca, hirsuta externamente; ca. 97 estames, 2,6-3cm; tubo estaminal 1,1-2cm, exserto, branco, glabro; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, ca. 18 óvulos, glabro; estilete do mesmo tamanho que os estames, glabro; estigma funiliforme. **Legume** 12-18x2-3,3x0,2-0,4cm, linear, plano, margem estreita, as vezes constrita entre as sementes, face aberta, transversalmente reticulada, glabro, coriáceo; sementes oblongas, sarcotesta abundante.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Rossi, 494, SP

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga bullatorugosa Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/verruciforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Nee, M., 34547, NY,  (01132139), Rondônia

A. Ducke, s.n., MG, 16898

G.T. Prance, 7796

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga cabelo T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/filiforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** capitado(s)/cilíndrico(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ca. 5-9m alt.; ramos jovens hirsutos-híspidos, castanho-dourados, ramos velhos lenticelados, acinzentados. Estípulas 5-6 x 1mm, linear, ápice agudo, persistentes. Pecíolo 0,5-1cm compr., cilíndrico, rufo-hirsuto; ráquis foliar 2-5,8cm compr., cilíndrica, rufo-hirsuta; apêndice terminal ca. 2,5mm, filiforme, hirsuto, caduco. Nectários foliares estipitados, estípite 1-2,5 mm compr., capitados, menores que 0,5mm diâm.. Pecíolulo ca. 2mm compr. Folíolos 3-4 pares, hirsutos somente nas nervuras; par terminal 5,5-7 x 2,5-2,7cm, elíptico a obovado, ápice atenuado; base obtusa a aguda, assimétrica; par basal 2,7-4,2 x 1,3-1,8cm, ovado, ápice atenuado, base obtusa; assimétrica; venação eucamptódroma, nervuras imersas, proeminentes na face inferior, nervuras secundárias 7-8 pares, convergentes, arqueadas ascendentes; nervuras terciárias reticuladas. Inflorescências ramifloras, axilares, 1-2 por axila, espiciformes; pedúnculo 3,5-6,8cm compr., cilíndrico, hirsuto; ráquis floral 20-3,8cm compr., hirsuta; brácteas ca. 2mm, triangulares, hirsutas, caducas. Flores sésseis; cálice aberto no botão, ca. 4-6,5 mm compr., tubular, hirsuto; 5 lobos, agudos, irregulares; corola 16-19mm compr., infundibuliforme, velutina, membranácea, 5 lobos, agudos, regulares. Estames ca. 31, ca. 4cm compr., tubo estaminal ca. 1,9cm, exserto, glabro. Gineceu 1-carpelar; ovário glabro; estilete do mesmo comprimento dos estames; estigma terminal, funiliforme. Legumes imaturos 7 x 2 x 0,3cm, plano, margens estreitas, lineares, faces abertas, rufo-hirsuto, com tricomas glandulares esparsos. apiculado.

COMENTÁRIO

Inga cabelo é semelhante a *I. ciliata* da qual pode ser diferenciada pela ausência de alas na ráquis, forma e nervação dos folíolos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Folli, 467, HRCB, CVRD

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p. Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga Mill.* (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga calantha Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s)/anguloso(s); **indumento** velutino(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** híspido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 16747

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga capitata Desv.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga capitata*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga albicans* Walp.

heterotípico *Inga capitata* var. *brevicalyx* Benth.

heterotípico *Inga capitata* var. *latifolia* Ducke

heterotípico *Inga capitata* var. *tenuior* Benth.

heterotípico *Inga falcistipula* Ducke

heterotípico *Inga sarmentosa* Glaz. ex Harms

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **estípula(s) forma** falciforme(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência: tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor: forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto: consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 4944, M, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga caudata Killip

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/subulada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** forma do **cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das **valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas pelo tipo coletado no norte da Amazônia (Pennington 1997). Coletado com flores em dezembro.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Holt, E.G., 531, US, NY, K, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Journ. Wash. Acad. Sc. 1936 26: 358-1936 26: 358.

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga cayennensis Sagot ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga cayennensis*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga cayennensis* var. *sessiliflora* Ducke

heterotípico *Inga dysantha* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** viloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** viloso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 2301, R, RB, U

Fernandes, J.M., 1462, VIC, Amapá

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Vasconcelos, G. L. 2014. A TRIBO INGEAE BENTH. (MIMOSOIDEAE, LEGUMINOSAE) NO ESTADO DA PARAÍBA - BRASIL. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Botânica, UFV. 87p.

Inga cecropietorum Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/obovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

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 Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.E. Huber, 4706, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga chartacea Poepp. & Endl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga calophylla* Harms

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 1435, HPZ., NY

Poeppig, E.F., 2479, W, F, NY, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga chrysantha Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/6; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/infundibuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) espataceo(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); **forma do fruto(s)** curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1023, IAN, RB, NY, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga ciliata C.Presl

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga ciliata*, *Inga ciliata subsp. ciliata*, *Inga ciliata subsp. subcapitata*.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hispido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma elíptica(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/6/7/8/9/10/11; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta ou arbusto ca. 3m; ramos jovens hispídeos, castanho-dourados; ramos velhos lenticelados. **Folhas** com estípulas 3-8 x 1-2 mm, linear a elípticas, ápice agudo, persistentes; pecíolo 2-5mm, alado, hirsuto; raque foliar 13-92mm, alada, ala do ápice 3-9mm; nectários foliares presentes entre todos os pares de folíolos, estipitados, estípites 0,5-1,5mm compr., cilíndricos, circulares; folíolos 4-11 pares; par terminal 3,2-6,5 x 1,3-2,2cm, assimétrico, elíptico ou obovado, ápice atenuado a agudo, mucronado, base aguda a obtusa, nítidos na face superior e hirsutos na inferior; apêndice terminal filiforme, hirsuto, 3-4mm compr.. **Inflorescências** espiciformes, ramifloras, axilares, 1-2 por axila, congestas; pedúnculo 2-5,2cm, estriado, hirsuto; raque floral 0,8-4cm; brácteas 3,5-6mm, lineares, ápice atenuado, persistentes. **Flores** sésses; cálice 3-6,5mm, tubuloso, estriado, hirsuto, 5 sépalas, irregulares, lacínias filiformes; corola 10-14mm, infundibuliforme, denso-vilosa, 5 pétalas, lacínias agudas; ca. 41 estames, ca. 15mm, glabros, exsertos; gineceu 1-carpelar, ovário 1,5-2mm, glabro; estilete do mesmo tamanho dos estames; estigma capitado. **Legume** 6,5-10,5 x 0,9-2,2 x 0,2-0,6cm, plano, hirsuto, marginado, margens estreitas, lineares a levemente constrictas entre as sementes, faces abertas. Sementes ca. 11 por fruto.

COMENTÁRIO

Distribuição: Ocorre no Panamá, Costa Rica e Brasil (Pennington 1997). No Brasil distribui-se pelo Nordeste do Estado do Pará e ao longo da costa, de Pernambuco até a Bahia, onde penetra no continente alcançando seu limite sul no Estado de Minas Gerais (Garcia & Fernandes 2010). No litoral ela ocorre em vegetação arbustiva de dunas, restingas e tabuleiro até 100m de alt. Em Minas Gerais foi coletada na Floresta Estacional Semidecidual em meio à Savana (Garcia 1998).

Fenologia: Apresentou dois períodos de floração em abril e maio, com frutos em abril e junho e, floresceu em dezembro e fevereiro com frutos em fevereiro e março.

Observações: Os materiais provenientes do Equador, Perú, Costa Rica e Amazônia têm o porte arbóreo de até 10 m e os frutos são maiores e menos hirsutos que o material da costa brasileira. A espécie mais semelhante é *I. bollandii* Sprague & Sandwith, que ocorre no Ceará com 2-3 pares de folíolos, amplo-elípticos a obovados e o ápice curtamente atenuado a arredondado. No material de *I. ciliata* da Bahia o número de folíolos variou de 2-8 pares. Pennington (1997) estabeleceu duas subespécies: subsp. *subcapitata* com nectário foliar sésil, inflorescência subcapitada, lobos do cálice ovado e base dos folíolos assimétrica, com ocorrência na Amazônia Colombiana, Equador, Perú e Acre, enquanto a subsp. *ciliata*, que confere com o material estudado, ocorre na Costa Rica e Panamá e costa do Brasil. O tamanho do estípites do nectário foliar mostrou não ser um bom caráter taxonômico no nível subespecífico, já que nos materiais examinados da costa brasileira, ele variou bastante. Suas flores são semelhantes às de *I. leptantha*, da qual pode ser facilmente distinguida pela forma dos folíolos, estípulas e brácteas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Nectários foliares geralmente estipitados; folíolos assimétricos na base; inflorescência espiciforme alongada; lacínias do cálice agudos ou subuladossubsp. *ciliata*

1'. Nectários foliares sésseis; folíolos simétricos na base; inflorescência subcapitada; lacínias do cálice ovadassubsp. *subcapitata*

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga ciliata C.Presl subsp. *ciliata*

DESCRIÇÃO

Nectários foliares geralmente estipitados; base dos folíolos assimétricas; inflorescências em espiga alongada; lacínios do cálice agudos ou subulados.

COMENTÁRIO

Ocorre na Costa Rica, Panamá, Peru e Brasil. No Brasil distribui-se pelo Nordeste do estado do Pará e ao longo da costa, de Pernambuco até a Bahia, onde penetra no continente alcançando seu limite sul no Estado de Minas Gerais.

No litoral a espécie ocorre em vegetação arbustiva de dunas, restingas e tabuleiro até 100 m de altitude. Em Minas Gerais foi coletada na Floresta Estacional Semidecidual em meio ao Cerrado há 500 m de altitude.

Apresentou dois períodos de floração, em abril e maio, com frutificação em abril e junho e, em dezembro e fevereiro, com frutos em fevereiro e março.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lewis, G.P., 869, CEPEC, K, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga ciliata subsp. *subcapitata* T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Nectários foliares sésseis; folíolos com base simétrica; inflorescências subcapitadas; lacínios do cálice ovados.

COMENTÁRIO

Ocorre na Amazônia Colombiana, Equador, Peru e no extremo oeste da Amazônia Brasileira, no estado do Acre. Uma espécie da floresta pluvial montana, chegando a 1.250 m de altitude no Equador (Pennington 1997)

Forma de Vida

Árvore

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

P.J.M. Maas, 12999, NY

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga cinnamomea Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma elíptica(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s)/umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 1651, K, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga conchifolia L.P. Queiroz

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); forma do fruto(s) plano(s); **indumento do fruto(s)** tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto a árvore 2-10m; ramos jovens denso-tomentosos, ferrugíneos, estriados; ramos velhos nigrescentes, tomentosos. **Folhas** com estípulas 1-18 x 2-3mm, 2-5mm, ovadas, ápice agudo, tomentosas, caducas; pecíolo 2-4,1cm compr., cilíndrico, tomentoso, ferrugíneo; raque foliar 2,3-3,8cm compr., cilíndrica, tomentosa, ferrugínea; ala terminal ausente; folíolos 1-2 pares, folíolos terminais 8,3-15 x 6,3-9,5cm, ovados ou arredondados, ápice emarginado, margem não revoluta, base arredondada ou cordada, assimétrica, vilosos na face abaxial e glabrescentes na adaxial; apêndice terminal 4mm, setoso, caduco; nectários séssis a curtamente estipitados, cupuliformes, estípite ca. 2mm. **Inflorescência** espiciforme, ramiflora, axilar, 1-4 por axila; pedúnculo 25-70mm compr., cilíndrico, tomentoso; raque floral 5-15mm, tomentosa; brácteas ca. 5mm, triangulares, caducas. **Flores** séssis ou pediceladas; pedicelo até 4mm; cálice 18-25mm, campanulado, 5 sépalas, tomentosas, lacínias irregulares, agudas; corola 27-33mm, tubulosa, 5 pétalas, regulares, seríceas, canescentes; ca. 200-230 estames, ca. 40-60mm, brancos, glabros; tubo estaminal 20-30mm, incluso; gineceu dialicarpelar, 3-4 carpelar, ovário séssil, hirsuto, ferrugíneo, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 65 x 40 x 8mm, reto, margens estreitas, plano, faces abertas, estriadas, verrucosas, valvas lenhosas; denso ferrugíneo-tomentoso; sementes não observadas.

COMENTÁRIO

Distribuição: Espécie restrita ao Estado da Bahia. Ocorre na forma de arbusto em áreas de Floresta Estacional Semidecídua no interior da Bahia e na Floresta Ombrófila Densa da Costa.

Fenologia: Coletado com flores nos meses de dezembro, março e abril, e frutos foram coletados, em março.

Observações: Esta espécie apresenta variação no hábito, aparentemente relacionada ao habitat; espécimes arbustivos e com folíolos menores são encontrados em campo rupestre enquanto que na Floresta Ombrófila Densa, os indivíduos são arbóreos e com folíolos maiores.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 2937, VIC, HUEFS, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia do Gênero *Inga* Miller (Leguminosae, Mimosoideae, Ingeae) nas Florestas da Costa Sul e Sudeste do Brasil. Tese doutorado, Univesidade Estadual Paulista, Rio Claro. 248 pp.
- Queiroz, L.P. 1996. Nova espécie de *Inga* Mill. (Leguminosae: Mimosoideae) da Bahia. *Sitientibus* 15: 23-26.

Inga congesta T.D.Penn.

Tem como sinônimo

heterotípico *Affonsea bullata* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma falciforme(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) urceolado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** hispido(s)/hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto a arvoreta até 4m alt.; ramos jovens denso-hirsutos, lenticelados; ramos velhos glabrescentes, nigrescentes. Estípulas 6-11 x 1-2mm, lineares a falcadas, externamente hirsutas, geralmente persistentes até a floração. Pecíolo 2-4,6cm compr., alado, hirsuto; ráquis foliar 7,3-11cm compr., alada, hirsuta; apêndice terminal 5mm compr., setoso, hirsuto, caduco. Nectários foliares, cupuliformes, 0,5mm diâm., sésseis a estipitados; estípite até 4mm compr. piloso. Pecíolulo 2-2,5mm compr. Folíolos 3-4 (-5) pares; par terminal 9,8-18 x 2,4-5cm, estreito-elípticos a lanceolados, ápice agudo a atenuado; base aguda, oblíqua; par basal 4,6-9 x 1,8-3,3cm, estreito-elíptico a lanceolado, ápice agudo, base obtusa, oblíqua; bulados, superfície superior glabrescente, superfície inferior hirsuta ao longo das nervuras; venação broquidódroma, nervuras secundárias 18-21 pares, convergentes, quase retas; nervuras terciárias oblíquas. Inflorescências ramifloras, axilares, 1 por axila, espiciformes, congestas; pedúnculo 4-12cm compr., cilíndrico, hirsuto; ráquis floral 1-5cm compr., hirsuta; brácteas 8-19 x 10-15mm, elípticas a obovadas, hirsutas externamente, caducas. Flores sésseis; cálice aberto no botão, 10-21mm compr., urceolado, externamente viloso, 5-7 lobos, irregulares, agudos; corola 14-26mm compr., denso-vilosa, 5 lobos, regulares, agudos. Estames ca. 210, ca. 3-3,8cm compr., tubo estaminal incluso, glabro. Gineceu dialicarpelar, 2-6 carpelos, ovários glabros a pubescentes; estilete ca. 46mm, exserto; estigma terminal, funiliforme. Legumes 8-10,6 x 2-2,5 x 0,5cm, retos a levemente curvados; margens estreitas; planos; faces abertas, venação transversal; valvas coriáceas; hirsutos a hispídeos, rufos; ápice apiculado. Sementes ca. 13 por fruto.

COMENTÁRIO

O material da Bahia possui o indumento mais denso e avermelhado que o material do Rio de Janeiro. Esta espécie diferencia-se de todas as outras espécies da seção *Affonsea* pelos seus folíolos lanceolados e bulados, ráquis foliar alada e nectário foliar delicado, estipitado e piloso. Sua folhagem assemelha-se à das espécies da sect. *Vulpinae* que ocorrem na mesma área.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pinheiro, R.S., 2209, K, CEPEC

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga cordatoalata Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constrito(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Siqueira, R., s.n., IAN, RB, MG, 8270, US

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga cordistipula Mart.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/hirsuto(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2/3; **nectário(s)** estipitado(s)/ausente(s); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** capituliforme(s)/umbela(s). **Flor:** forma do **cálice(s)** campanulado(s)/inflado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** consistência das **valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores 2-6m; ramos jovens cilíndricos, denso-tomentosos, castanho-dourados, ramos velhos estriados, glabrescentes, esparsamente lenticelados e esbranquiçados. **Folhas** com estípulas 6-20 x 3-17mm, amplo-elípticas ou ovadas, persistentes; pecíolo 0,4-1,8cm, alado, glabro; raque foliar 1,8-5cm, alada, glabra; alas 1,0-7mm larg.; folíolos 1-3 pares, folíolos terminais 5,6-11,7x1,4-5,2cm, elípticos ou obovados, ápice cuspidado ou atenuado, base aguda ou arredondada, assimétrica, glabros ou esparsamente seríceos; apêndice terminal 3-6mm; nectários eventualmente presentes, estipitados, cilíndricos, circulares. **Inflorescências** capituliformes ou umbeliformes, ramifloras, axilares, 1 por axila; pedúnculo 1,2-4cm; raque floral globosa; brácteas 2-5,5x0,4-3,5mm, obovadas ou oblanceoladas, glabras, persistentes. **Flores** subsésseis ou pediceladas; pedicelo 1,0-7mm compr., cálice 6-11mm compr., tubuloso ou campanulado e inflado, 5 sépalas, lacínias agudas, glabras ou pubérrulas externamente no ápice; corola 10-16mm, tubulosa, 5 pétalas, brancas, glabras ou pubérrulas externamente no ápice; estames 44-70, 35-45mm, brancos, glabros; tubo estaminal 17-23mm, incluso ou exserto; disco nectarífero ausente; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 2-2,1mm compr., glabro, ca. 12 óvulos, estilete menor ou do mesmo compr. dos estames, glabro, estigma funiliforme. **Legumes** 9-27x2,7-3x0,8-1,1cm, linear, plano a turgescendo quando maduro, margens estreitas, faces abertas, valvas coriáceas, lenticeladas, glabras; sementes 6-16.

COMENTÁRIO

Vellozo (1831) descreveu duas espécies (Icon. 11: tabs. 10 e 28) diferentes sob o mesmo binômio *Mimosa plana*. Martius (1837) transferiu a espécie ilustrada na tabula 10 da obra de Vellozo para o gênero *Inga* com um novo nome, *Inga cordistipula*. Posteriormente, a espécie da tábula 28 foi considerada por Bentham (1875, 1876) como um provável sinônimo de *Acacia riparia*. Rodrigues (1982) comentou que Martius (1837) deveria ter conservado o epíteto específico já que este estava disponível no gênero *Inga*, e propôs uma nova combinação *I. plana* (Vell.) I. Alves, não publicada. Porém, o artigo 53.6 do Código de Nomenclatura Botânica (Greuter et al., 1994) diz que quando dois ou mais homônimos com a mesma prioridade forem tratados por um autor, apenas um terá prioridade, os outros deverão ser renomeados em uma publicação efetiva. Portanto, o nome dado por Martius (1837) para a espécie da tábula 10 de Vellozo, está correto, ele deu a prioridade do nome para a outra espécie que posteriormente foi considerada sinônimo de *Acacia riparia*.

I. cordistipula é semelhante a *I. praegnans* que ocorre em São Paulo e a *I. urceolata*, do Panamá, das quais diferencia-se por ser glabra, com a ráquis foliar alada e por apresentar estípulas foliáceas amplas e persistentes. Pennington (1997) considerou a semelhante a *I. inflata*, espécie Amazônica, da qual parece ser bem mais distinta que de *I. urceolata* do Panamá. É uma das poucas espécies de *Inga* onde os nectários foliares estão presentes eventualmente e variando de sésseis a estipitados.

Distribuição: Espécie endêmica do Sudeste do Brasil, com ocorrência nos Estados de Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo e Rio de Janeiro, no domínio fitogeográfico da Floresta Atlântica (Garcia & Fernandes, 2010). Mesmo com ocorrência restrita é considerada na Lista das espécies ameaçadas do Brasil, como “Fora de Perigo (LC)” de extinção.

Floresce entre os meses de janeiro e maio e frutifica entre os meses de maio e junho.

Habitat: Espécie frequente no subosque da Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas e na Submontana até 1000m de altitude, ocorrendo em solos arenosos ou argilosos.

Usos: Pequena árvore com grande potencial paisagístico devido a beleza de suas inflorescências.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 3690, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga coruscans Humb. & Bonpl. ex Willd.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s) forma** espatulada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** ciatiforme; **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 8831, HPZ., NY

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga cylindrica (Vell.) Mart.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga tenuifolia* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4/5/6/7; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 2419, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga disticha Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 5/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** hispido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 6928, INPA, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga duckei Huber

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** lanoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) racemo(s). **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); forma do fruto(s) plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, MG, 3572, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga edulis Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga edulis*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga edulis* var. *parviflora* Mart.

heterotípico *Inga scabriuscula* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma filiforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/6; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s); **indumento do fruto(s)** tomentoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mendonça, C.V., 122, BHCB, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Vasconcelos, G.L. 2014. A Tribo Ingeae Benth. (Mimosoideae, Leguminosae) no Estado da Paraíba - Brasil. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Botânica-UFV. 87p.

Inga edwallii (Harms) T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** capitado(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) racemo(s). **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto, 1,8-6m; ramos hirsutos a glabrescentes, rufo ou castanhos. **Folhas** estípulas 2-4 x 1,5-2mm, lanceoladas, caducas; pecíolo 0,8-2cm, cilíndrico, hirsuto; raque alada, 1,5-2(-4,5)cm, hirsuta; alas terminais 3-11mm larg.; folíolos 1-2(-3)pares, folíolos terminais 6,6-14,1 x 2,7-6,2cm, obovados, ápice agudo a acuminado, margem revoluta, base oblíqua, glabrescentes, hirsutos na face abaxial; apêndice terminal 2-4mm, setoso, caduco; nectários estipitados, capitados, entre os folíolos de todos os pares. **Inflorescência** racemosa, congesta, ramiflora, axilar, 1-2 por axila; pedúnculo 1,3-9,7cm, hirsuto; raque 0,4-3cm, alada; brácteas 3-15x2-3mm, obovadas, hirsutas, caducas. **Flores** sésseis a pediceladas; pedicelo 0-8mm; cálice globoso-campanulado, 5-7-mero, 13-18mm, viloso externamente, esparsamente pubescente internamente, lacínias irregulares, agudas a filiformes; corola tubulosa, 5-6-mera, 15-25mm, branca, vilosa externamente; ca. 170 estames, ca. 4cm, brancos, glabros; tubo estaminal 1,4-2cm, incluso; gineceu 1-5-carpelar, dialicarpelar, ovário sésstil, 16-20 ovulado, viloso, estilete exserto, viloso, estigma funiliforme. **Legume** 6-8 x 2-2,5 x 0,4cm, oblongo, margem estreita, face aberta, castanho-velutino, coriácea; sementes planas, oblongas, verdes, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Especie restrita ao Sudeste e Sul do Brasil, ocorrendo nos estados de Santa Catarina, Paraná e São Paulo (Garcia 1998).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Hoehne, 738, F, GH, K, RB, SP

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p. Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga enterolobioides T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hispido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma subulada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** ausente(s); **forma dos nectário(s)** ausente(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésstil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** herbácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s)/espiralado(s); **indumento do fruto(s)** pubescente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta; ramos jovens cilíndricos, lenticelados, hispídeos; ramos velhos glabrescentes. **Folhas** com estípulas ca. 5mm, subuladas, hispídas, persistentes; pecíolo 10-15mm compr., cilíndrico, hispido; raque foliar 22-65mm compr., cilíndrica, hispida; folíolos 2-3 pares, par terminal 5,5-9 x 2,1-3,8cm, elíptico a obovado, ápice atenuado, base aguda, assimétrica, esparsamente hispido adaxialmente e denso-hispido na superfície abaxial; apêndice terminal ca. 2mm compr., setoso; nectários foliares ausentes. Pecíolulo ca. 2mm compr. **Inflorescências** capituliformes ramifloras, axilares, 1 por axila.; pedúnculo 50-75mm compr., cilíndrico, hispido; raque floral 1-2mm compr., globosa; brácteas ca. 2mm compr., lineares a filiformes, pubescentes, persistentes. **Flores** sésseis a pediceladas; pedicelo 0-1mm compr.; cálice 2,5-3mm compr., infundibuliforme, tubo ca. 0,5mm compr., pubescente, 5 lacínias, lanceoladas; corola 5,5-6,5mm, infundibuliforme, pubescente, 5 lacínias, agudas; estames ca. 40, 17-19mm compr., tubo estaminal ca. 9mm, longo exserto, glabro; gineceu 1-carpelar, ovário glabro, estilete maior que os estames, estigma infundibuliforme, terminal, óvulos ca. 16. **Legumes** 29-32,5 x 2-2,2 x 0,3cm, planos, curvos a espiralados, 1-2 voltas, margens estreitas, constrictas entre as sementes, túrgido na região das sementes, faces abertas, valvas herbáceas, reticuladas, esparsamente pubescentes; sementes ca de 15, com pouca sarcotesta.

COMENTÁRIO

Distribuição: Espécie endêmica do Rio de Janeiro, representada apenas pela coleção tipo que ocorria em restinga de vegetação arbustiva, com grande influência marinha. A área onde foi coletada é atualmente área urbana e a espécie provavelmente foi extinta.

Fenologia: material fértil do herbário sem data de coleta.

Comentários: Até o momento, a única diferença encontrada entre *I. arenicola* e *I. enterolobioides* é, respectivamente, a ausência e a presença do indumento, característica que é bastante variável dentro de algumas espécies do gênero. Infelizmente, poucos materiais destas espécies foram encontrados e só a análise de materiais completos, com flores e frutos, poderá mostrar se são boas espécies.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, s.n., RB, 112667, Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p. Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga Mill.* (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga exfoliata T.D.Penn. & F.C.P.García

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma filiforme(s)/triangular(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/5; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Folli, 1382, RB, K, CVRD, Espírito Santo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Fernandes, J.M. 2011. Ingeae Benth. (Leguminosae, Mimosoideae) no Estado de Minas Gerais, Brasil: taxonomia, morfoanatomia de nectários extraflorais e padrões de distribuição geográfica. Tese de Doutorado, Universidade Federal de Viçosa, 298 f.

Inga exilis T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** ausente(s); **número de pares de folíolo(s)** 1; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** ciatiforme. **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) capituliforme(s). **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 7m; ramos lenticelados, glabros. Folhas com estípulas 1-2mm, lanceoladas, caducas; pecíolo 1,4-1,8cm, semitubular ou marginado, glabro; folíolos 1 par, folíolos terminais 12-18x6-8cm, elípticos, ápice atenuado, margem inteira, base atenuada, simétrica, glabros; apêndice terminal presente; nectários sésseis, ciatiformes. Inflorescência capituliforme, 2-3 por axila; pedúnculo 2,5-6cm, glabro; raque 1,5-2mm; brácteas ca. 0,25mm, deltoides, pubérrulas, caducas. Flores 5-meras, pedicelo 0-0,5mm; cálice cupuliforme, ca. 0,4mm, minutamente pubérulo, lacínias irregulares, agudas; corola tubular, 6-8mm, minutamente pubérula; estames ca. 35, 7,5-9mm, brancos, glabros; tubo estaminal ca. 6mm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, ca. 14 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma funiliforme. Legume desconhecido.

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.D.C. Mota, s.n., INPA, 60448, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga flagelliformis (Vell.) Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/5; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores 2-23 m; ramos cilíndricos, glabrescentes, não esfoliantes. **Folhas** com estípulas 8-22×2-3mm, elípticas, ovadas ou falcadas, persistentes; pecíolo 1,8-5,3cm, cilíndrico, glabro; raque foliar 3,5-18cm, cilíndrica, glabra; folíolos 2-5 pares, folíolos terminais 10-24×4-9cm, elípticos ou oblanceolados, ápice acuminado ou curtamente cuspidado, margem inteira, base aguda, face adaxial glabra ou glabrescente e abaxial glabrescentes; apêndice terminal 0,5-0,9cm, filiforme, caduco; nectários sésseis, pateliformes, raramente impressos na raque, circulares. **Inflorescência** em umbela, solitária ou fasciculada, ramiflora, axilar, 1-4 por axila; pedúnculo 3-10cm; raque floral 2-3mm; brácteas 1-2,2×1 mm, espatuladas ou lineares, caducas. **Flores** pediceladas, pedicelo 4,5-26mm; cálice tubuloso, 5 sépalas, 1,5-6mm, glabro com ápice dos lacínios puberulentos; corola tubulosa, 5 pétalas, 6-12mm, brancas, glabra com ápice dos lacínios puberulentos; 35-50 estames, 13-26mm, tubo estaminal 5-14mm, exserto, raramente incluso, brancos; gineceu 1-carpelar, ovário sésbil, 10-18 óvulos, glabro. **Legume** 10-25×2-3,2cm, estreitamente oblongo, plano compresso, face aberta, glabro, estriados transversalmente, glabro, margens expandidas, coriáceo. 7-16 sementes, 13-16×7-8mm, oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Garcia, F.C.P., 697, HRCB, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga* – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga globularis T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/viloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma triangular(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 3300, HRCB, RB

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de Inga Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.
Pennington, T.D. 1997. The genus Inga – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga glomeriflora Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/puberulento(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 18m; ramos lenticelados, glabros. Folhas com estípulas 3-5mm, lineares, caducas; pecíolo 1-3,4cm, cilíndrico, glabro; raque 2,5-12cm, canaliculada, glabro; folíolos 3-4 pares, folíolos terminais 13,5-19x4,9-6,6cm, elípticos, ápice aguda, atenuado ou acuminado, margem inteira, base cuneada, simétrica, glabros; apêndice terminal ausente; nectários sésseis, pateliformes ou cupuliformes. **Inflorescência** em umbela, 1-8 por axila; pedúnculo 0,5-1,1cm, tomentoso; raque 2-4mm; brácteas ca. 0,25mm, deltoides, tomentosas, caducas. **Flores** 5-meras, pedicelo 1-2mm; cálice campanulado, ca. 0,75 mm, esparsamente pubérulo, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 5-6mm, glabra; estames 20-25, 1,3-2cm, brancos, glabros; tubo estaminal 7-9mm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, ca. 22 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma simples. **Legume** 14,7-34,9x1,7-2,3x0,1-0,4cm, reto ou levemente curvados, pubérulo ou glabro, coriáceo, séssil, margem sinuosa, valvas comprimidas entre as sementes; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

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 (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., MG, 16609, RB, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus Inga – Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844 pp.

Inga graciliflora Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga graciliflora*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga graciliflora* var. *peruviana* J.F.Macbr.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schomburgk, 1396, K, B, NY, Roraima, **Typus**

M. Silveira, 1075, Acre

G.T. Prance, 22697, NY, K, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T. D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Royal Botanic Gardens, Kew. 844 p.
Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 582. Hook. 4: (1845) 5

Inga gracilifolia Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/canaliculado(s); **raque foliar** canaliculada(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3/6; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 40m; ramos lenticelados, pubérulos ou glabros. Folhas com estípulas 1-2mm, lanceoladas, caducas; pecíolo 0,5-2,3cm, canaliculado ou marginado, pubérulo ou glabro; raque 1,3-11,3cm, canaliculada ou marginada, pubérula ou glabra; folíolos 3-6 pares, folíolos terminais 1,4-7,7x0,4-2,9cm, elípticos, ápice agudo ou atenuado, margem inteira, base atenuada, arredondada ou obtusa, assimétrica, glabros; apêndice terminal ausente; nectários séssis ou curto estipitados, cupuliforme. **Inflorescência** capituliforme, 1 por axila; pedúnculo 3,5-5cm, pubérulo; raque 1-2mm; brácteas ca. 0,5mm, espatuladas, pubérulas, caducas. **Flores** 5-meras, pedicelo ca. 0,25mm; cálice campanulado, 0,75-1mm, pubérulo ou glabro, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 5-6mm, glabra; estames ca. 20, 1,3-1,5cm, brancos, glabros; tubo estaminal 6-6,5mm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário curto-estipitado, ca. 16 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma simples. **Legume** 8,5-30,5x1,5-2,3x0,1cm, reto, glabro, coriáceo, séssil, margem sinuosa, valvas comprimidas entre as sementes; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

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)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Goeldi, s.n., MG, 8324, US, K, Pará, **Typus**

Goeldi, A., s.n., RB, 5660

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus Inga: botany. Kew Royal Botanic Gardens. p. 284

Inga gracilior Sprague

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 11834, HPZ:

Sprague, 365, K, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew Royal Botanic Garden. p. 358.

Daly, D.C. & Silveira, M. 2008. Primeiro catálogo da flora do Acre, Brasil / First catalogue of flora of Acre, Brazil. Rio Branco, AC: EDUFAC, 555 p.

Inga grandiflora Ducke

Tem como sinônimo

homotípico *Inga crassiflora* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s)/velutino(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., MG, RB, 10102

A. Ducke, s.n., MG, 17180, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew Royal Botanic Garden. p. 649.

Inga grandis T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 9482, HPZ:

Mota & Santos, 54, K, Acre, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 584.

Inga grazielae (Vinha) T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hispido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma falciforme(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** inflado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta 2-8m; ramos hispídeos, ferrugíneos, lenticelados, nigrescentes quando velhos. **Folhas** com estípulas 1-18 x 2-3mm, lineares a falcadas, externamente hispídas, persistentes; pecíolo 3-6,7cm, cilíndrico, canaliculado, hispido; raque foliar 14,2-19,5cm compr., cilíndrica, canaliculada, hirsuta a glabrescente; ala terminal ausente ou 1mm larg.; folíolos 3-4 pares, folíolos terminais 14,5-29,5 x 5,5-9,2cm, elípticos a obovados, ápice atenuado, margem não revoluta, base aguda, assimétrica, glabrescentes a glabros na superfície inferior; apêndice terminal 7-12mm, setoso, caduco; nectários sésseis a curtamente estipitados, cupuliformes, estípite ca. 2mm. **Inflorescência** espiciforme, ramiflora, axilar, 1 por axila; pedúnculo 3,6-6,5cm compr., cilíndrico, rufo-hirsuto, longitudinalmente estriado; raque floral 7-13cm, hispida; brácteas 15 x 5mm, obovadas, externamente tomentosas, persistentes. **Flores** sésseis; cálice 14-25 mm, campanulado, inflado, 5-6 sépalas, denso-tomentoso, lacínias irregulares, agudas; corola 20-26mm, infundibuliforme, 5 pétalas, regulares, lanosas; ca. 170-190 estames, ca. 47mm, magenta, glabros; tubo estaminal 10-20mm, incluso; gineceu dialicarpelar, 5-8 carpelar, ovário sésil, hispido, 4-10 óvulos, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** imaturos 2,5-6 x 2,5 x 0,5cm, retos, planos, margens estreitas, faces abertas, velutinos, indumento castanho; sementes 2-6, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Distribuição: Espécie encontrada somente no Estado da Bahia (Garcia & Fernandes 2010). Arvoreta que ocorre no subosque da Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas (Garcia 1998).

Fenologia: Floresce de novembro a março e frutifica em fevereiro.

Comentários: Esta é a única espécie de *Inga*, encontrada nesta região, com estames magenta. Ela assemelha-se a *I. pleiogyna*, da qual diferencia-se pelo indumento hispido, folíolos mais estreitos e longos, nectários cupuliformes, brácteas menores e flores magenta.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Garcia, F.C.P., 736, CEPEC, HRCB, K
Santos, T.D.dos, 488, CEPEC, P, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga Mill.* (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.
- Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 685.
- César, E.A.; Juchum, F.S.; Lewis, G.P. 2006. Lista Preliminar da família Leguminosae na Região Nordeste do Brasil. Kew, Royal Botanic Gardens. p. 71

Inga heterophylla Willd.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga stenocarpa* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/constrito(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fonseca, 362, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The Genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Gardens. p. 250.

Inga hispida Schott ex Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga ferrugineo-hirta* Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s)/caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/espatulada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** capitado(s)/cilíndrico(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s)/lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta até 8m alt.; ramos jovens cilíndricos, esparsamente lenticelados, densamente hirsutos, indumento castanho-avermelhado; ramos velhos lenticelados, hispídeos. Estípulas ca. 8mm, lanceoladas a espatuladas, ápice agudo a arredondado, hispídas externamente, caducas. Pecíolo 2,5-5cm compr., cilíndrico, hirsuto; ráquis foliar 3-8cm compr., cilíndrica, hirsuta; apêndice terminal ausente. Nectários foliares sésseis a estipitados, estípites até 3mm compr., estigma funiliforme, ca. 0,75mm diâm. Pecíolulo 2-3mm compr. Folíolos 2-3pares; par terminal 12,5-19 x 5-8cm, elíptica a obovada, ápice agudo; base cuneada a arredondada, assimétrica; par basal 7,5-11 x 3,4-5cm, elíptico, ápice obtuso, base arredondada, assimétrica; hispídeos, indumento mais denso nas nervuras; venação broquidódroma, nervuras secundárias 7-12 pares, convergentes, arqueadas ascendentes; nervuras terciárias oblíquas. Inflorescências ramifloras, axilares, 1-2 por axila, espigas congestas; pedúnculo 2,5-9cm compr., cilíndrico, hispídeo; ráquis floral 1-2cm compr.; brácteas ca. 3mm, triangulares, hirsutas externamente, caducas. Flores sésseis a pediceladas, pedicelo até 0-1mm compr.; cálice aberto no botão, 7-13mm compr., tubulado, viloso, tricomas adpressos, 5 lobos, agudos; corola 15-20mm compr., seríceo-vilosa, 5 lobos, agudos, regulares. Estames 95-100, 3-3,5cm, tubo estaminal ca. 1,5cm, incluso, glabro. Gineceu 1-3 carpelar; ovário glabro; estilete maior que os estames; estigma funiliforme; ca. 18 óvulos. Legumes 14-15 x 2,3-3 x 0,7-1cm, plano, linear, margens estreitas, face aberta; valvas coriáceas a lenhosas, hirsutas, castanho-avermelhadas; ápice e base arredondados.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Garcia, F.C.P., 694, K, HRCB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 556.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga Mill.* (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

César, E.A.; Juchum, F.S.; Lewis, G.P. 2006. Lista Preliminar da família Leguminosae na Região Nordeste do Brasil. Kew, Royal Botanic Gardens. p. 71

Inga huberi Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma linear(es)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s)/ciatiforme; **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** puberulento(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 (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

O. Huber, 2050, M, BM, MG, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus Inga: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 315.

Inga inflata Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** canaliculado(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** inflado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** cartácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 816, MG, RB, NY, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 788.

Inga ingoides (Rich.) Willd.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga bahiensis* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma elíptica(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/6; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s)/tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s); **indumento do fruto(s)** tomentoso(s).

Forma de Vida

Árvore

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 Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

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

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mendes, O.T., s.n., IAC, 3397

Fernandes, J.M., 1450, VIC, Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 685.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

César, E.A.; Juchum, F.S.; Lewis, G.P. 2006. Lista Preliminar da família Leguminosae na Região Nordeste do Brasil. Kew, Royal Botanic Gardens. p. 71

Inga lanceifolia Benth.

Tem como sinônimo

homotípico *Inga lanceaefolia* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto até 10m; ramos lenticelados a estriados longitudinalmente, glabros. **Folhas** com estípulas 1,5-4mm, oblongas, caducas; pecíolo 1-3,5cm, cilíndrico a marginado, glabro; raque 1,4-5,1cm, cilíndrica a marginada, glabra; alas terminais até 1mm larg.; folíolos (1-)2(-3) pares, folíolos terminais (6-)7,2-8,5x(1,8-)2,3-3cm, elípticos a obovados, ápice acuminado, margem inteira, base aguda, assimétrica, glabros em ambas as faces; apêndice terminal 4mm, linear, caduco; nectários sésseis a curtamente estipitados, cupuliformes; estípite ca. 1mm. **Inflorescência** espiciforme, congesta, ramiflora, axilar, 1 por axila; pedúnculo 3-4,5cm, glabro; raque globosa; brácteas ca. 1mm, ovadas, unguiculadas, tomentosas, caducas. **Flores** 5-meras, sésseis a curtamente pediceladas; pedicelo 1-1,5mm; cálice campanulado, 1-2,5mm, pubérulo no ápice, lacínias regulares, agudas; corola infundibuliforme, 3,5-6,5mm, branca, glabra; estames 35-85, 11-17mm, brancos, glabros; tubo estaminal 5-8,5mm, exserto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 12-16 óvulos, glabro, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 0,8-1,5x1,9x2,5cm, linear, glabro, coriáceo, estipitado, estípite ca. 1cm, margem estreita, face aberta, valvas reticuladas; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

COMENTÁRIO

Restrita ao Sudeste do Brasil ocorre no Rio de Janeiro e em São Paulo (Garcia 1998).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 2975, P, K, Rio de Janeiro, **Typus**
Pereira, E., 1899, HRCB, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 351

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga lateriflora Miq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga lateriflora*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Inga lateriflora* Miq. var. *lateriflora*

homotípico *Inga lateriflora* var. *latior* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/4; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s)/tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subsésil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s)/sinuoso(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hostmann, 1691, U, NY, W, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 250.

Inga laurina (Sw.) Willd.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga fagifolia* var. *belemnensis* Ducke

heterotípico *Inga fagifolia* Willd. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es)/oblonga(s)/obovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** papirácea(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

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

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

Garcia, F.C.P., 723, HRCB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 685

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

César, E.A.; Juchum, F.S.; Lewis, G.P. 2006. Lista Preliminar da família Leguminosae na Região Nordeste do Brasil. Kew, Royal Botanic Gardens. p. 72

Inga leiocalycina Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga longipedunculata* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/canaliculado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** linear(es)/constrito(s); **indumento do fruto(s)** glabro(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, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Maciel, 715, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 685

Inga lenticellata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s)/seríceo(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/triangular(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** tomentoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Correia , C.M.B., 57, K, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. p. 685

Fernandes, J.M. 2011. Ingeae Benth. (Leguminosae, Mimosoideae) no estado de Minas Gerais, Brasil: taxonomia, morfoanatomia de nectários extraflorais e padrões de distribuição geográfica. 298p. Disponível em: <http://alexandria.cpd.ufv.br:8000/teses/botanica/2011/239387f.pdf>. (Acessado em: 21 setembro 2012).

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga lentiscifolia Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** filiforme(s)/falciforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésstil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta até 8m alt.; densamente ramificada; brotos tomentosos; ramos jovens marrons, lenticelados, glabrescentes; ramos velhos acinzentados, denso-lenticelados. **Folhas** com estípulas 2-4mm, falciformes a filiformes, caducas; pecíolo 1,1-1,4-(2)cm, marginado, glabro; raque foliar 1,5-4cm, alada, ala do ápice 2-2,5mm, tricomas glandulosos claviformes, esparsos; folíolos 2-3-(4) pares; par terminal (3)-3,7-6,9 x 1,1-2,1cm, elíptico a obovado, ápice atenuado; base cuneada, assimétrica, tricomas glandulosos esparsos na superfície inferior; apêndice terminal ca. 5mm compr., setoso, caduco; nectários foliares cupuliformes, curtamente estipitados, estípite até 0,5mm. **Inflorescências** ramifloras, axilares, 1 por axila, capitadas; pedúnculo ereto, 2,6-4,3cm compr., estriado, glabrescente; ráquis floral 3-5mm, capitada; brácteas ca. 2,5mm, filiformes a lineares, ápice agudo, pubéculas, caducas. **Flores** sésseis, cálice 1,5-3mm, campanulado, pubérulo, 5 sépalas, lacínias regulares agudas; corola 6-8mm, tubulosa, pubérula no ápice, 5 pétalas, lacínias regulares agudas; estames 31-42, 12-16mm compr., tubo estaminal 6-12mm, exserto, glabro; gineceu 1-carpelar, ovário glabro, estilete maior que os estames, estigma funiliforme, terminal. **Legumes** 3-6,5 x 2,2-3 x 1,1-1,3cm, linear, uma das margens mais espessa e sulcada, túrgido quando maduro, face aberta, reticulada; ápice arredondado; base assimétrica; valvas lenhosas, glabras; sementes 3-5, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Distribuição: Espécie endêmica à Costa Sul/Sudeste do Brasil, nos estados de Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Ocorre nas matas de altitude acima de 800 m., tanto na floresta densa montana como na de Araucária. O material da Floresta Montana do Rio Grande do Sul é mais ramificado e com folíolos menores que os da Floresta de Araucária.

Fenologia: Floresceu de novembro a dezembro e frutificou em janeiro e fevereiro.

Comentários: Difere de *I. tenuis* e espécies afins pelas inflorescências em capítulo, flores sésseis a subsésseis, folíolos peciolulados com base quase regular e frutos curtos.

É simpátrica e se assemelha a *I. sellowiana* da qual diferencia-se por apresentar os folíolos menores, o caule densamente lenticelado, flores sésseis e fruto lenhoso.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 28338, K, UPCB

BIBLIOGRAFIAPennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga leptantha Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma falciforme(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3/6/7; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) papirácea(s); forma do fruto(s) plano(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto 1-5m. alt., raras vezes com ramos escandentes; ramos jovens hirsutos, ferrugíneos, ramos velhos glabrescentes, esparsamente lenticelados. **Folhas** com estípulas 7-19 x 1,5-5mm, falciformes a ovadas, ápice agudo a atenuado, hirsutas, persistentes; pecíolo 0,4-2cm compr., alado, hirsuto; raque foliar 2,8-11,7cm, alada, ala do topo 2-8mm, oblonga, hirsuta na margem e na superfície inferior; nectários foliares estipitados, estípite 1-2mm, cilíndricos, circulares, ca. 0,3mm diâm; folíolos (3)-4-5(-7) pares; par terminal 4,1-13 x 0,7-2,6cm, assimétricos, estreito-lanceolados, ápice longo-atenuado; base aguda a atenuada, superfície superior nítida, glabrescente, inferior hirsuta, tricomas glandulares esparsamente presentes; apêndice terminal ca. 1cm compr., setoso. **Inflorescências** espiciformes, ramifloras, axilares, 1-2 por axila, congestas; pedúnculo 3,6-8cm, cilíndrico, hirsuto; raque floral 0,6-5cm compr.; brácteas 9-15 x 0,3-2,5mm, lanceoladas, ápice longo atenuado, persistentes. **Flores** sésseis; cálice 5,5-8mm, tubuloso, estriado, hispido, 4 sépalas, irregulares, lacínias agudas; corola 11-17mm, infundibuliforme, hirsuta, 4-5 pétalas, lacínias agudas, reflexas; 32-58 estames, tubo estaminal incluso ou exserto; gineceu 1-carpelar; ovário glabro; estilete do mesmo comprimento dos estames; estigma funiliforme, terminal. **Legumes** 10-18 x 2-2,4 x 0,3-0,5 cm, planos, margens estreitas, lineares a constrictas entre as sementes, faces abertas, hirsutos, apiculados no ápice. Sementes 5-11, pouca sarcotesta.

COMENTÁRIO

Distribuição: É uma espécie endêmica do Brasil com ocorrência nos Estados da Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro, no domínio fitogeográfico da Floresta Atlântica (Garcia & Fernandes, 2010). Encontrada com baixa frequência no subosque da Floresta Ombrófila Densa Submontana e Montana (Garcia 1998).

Fenologia: Há registros de floração em setembro, dezembro e fevereiro e de frutos em setembro e abril, mas poucas exsicatas foram examinadas.

Observações: Das espécies encontradas na Costa Atlântica Brasileira somente *I. leptantha*, *I. blanchethiana* e *I. congesta* apresentam folíolos tão estreitos e longos, mas elas podem ser facilmente diferenciadas: *I. leptantha* possui indumento esparso, hirsuto e estípulas e brácteas longas; *I. blanchethiana* tem o indumento mais denso e avermelhado, enquanto *I. congesta* é singular por seus folíolos bulados com a venação impressa na superfície adaxial.

A espécie mais semelhante é *I. ciliata*, as diferenças entre as duas foi comentada nas observações de *I. ciliata*.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Riedel, 340, K, P, Minas Gerais, **Typus**

Pinheiro, R.S., 2240, CEPEC, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

César, E.A.; Juchum, F.S.; Lewis, G.P. 2006. Lista Preliminar da família Leguminosae na Região Nordeste do Brasil. Kew, Royal Botanic Gardens. 209p.

Inga leptocarpa T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma filiforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s)/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** espataceo(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 13969, INPA, K, MO, U, US, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga lomatophylla (Benth.) Pittier

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga speciosa* var. *bracteifera* Ducke
heterotípico *Inga speciosa* var. *membranacea* Ducke
heterotípico *Inga speciosa* Benth. var. *speciosa*
heterotípico *Inga speciosa* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** piloso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

N.T. Silva, 2419, MG

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga longiflora Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hispido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** constricto(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** hispido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 104, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga longipes Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** tomentoso(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

H.C. Lima, 5456, RB (00161554), Acre

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga lopadadenia Harms

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga odoratissima* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s)/canaliculado(s); **raque foliar** canaliculada(s)/marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência: tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor: forma do cálice(s)** tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto: consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

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, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1521, IAN, MG, NY

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga macrophylla Humb. & Bonpl. ex Willd.

Tem como sinônimo

Inga bracteosa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s)/seríceo(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 13m; ramos lenticelados, pubérulos ou glabros. **Folhas** com estípulas 0,7-2cm, lanceoladas ou ovadas, persistentes; pecíolo 2,5-5,6cm, cilíndrico, pubérulo ou glabro; raque 5,3-16,8cm, alada (ala 0,5-1,5cm de largura), pubérula ou glabra; folíolos 2-3 pares, folíolos terminais 10-27,5x5,5-12,6cm, elípticos, ápice atenuado, margem inteira, base arredondada, simétrica, pubérulos ou glabros; apêndice terminal presente ou ausente; nectários sésseis ou pedicelados, cupuliformes ou ciatiformes. **Inflorescência** espiciforme, 1-3 por axila; pedúnculo 4,5-11,5cm, pubérulo ou glabro; raque 2,3-5,2cm; brácteas 1-2,7mm, lanceoladas ou ovadas, pubérulas ou glabras, persistentes. **Flores** 5-meras, sésseis; cálice tubular, 2,1-2,8cm, pubérulo, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 4,4-5mm, velutina; estames 65-100, 9,5-10cm, brancos, glabros; tubo estaminal 3,4-7,2cm, excerto; gineceu 1(-2) carpelar, ovário séssil, ca. 30 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma expandido. **Legume** 24,5-37,8x2,7-6,2x0,2-1,2cm, reto, hirsutos ou glabros, lenhoso, séssil, margem retas, valvas retas; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, M., 1833, MG

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga marginata Willd.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga leptostachya* Benth.

Inga semialata (Vell.) Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s)/seríceo(s)/puberulento(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** falciforme(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** marginada(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, 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, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.P.M.Lima, 247, RB

C.A. Cid Ferreira, 10594, SPF,  (SPF00142293), Acre

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

César, E.A.; Juchum, F.S.; Lewis, G.P. 2006. Lista Preliminar da família Leguminosae na Região Nordeste do Brasil. Kew, Royal Botanic Gardens. 209p.

Vasconcelos, G.L. 2014. A Tribo Ingeae no Estado da Paraíba, Brasil. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Botânica-UFV. 87 p.

Inga maritima Benth.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** viloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto ou arvoreta 1-6m alt.; ramos jovens vilosos, tricomas glandulares presentes; ramos velhos glabrescentes, lenticelados. **Folhas** com estípulas 2-4mm, ovadas, ápice agudo, caducas. Pecíolo 5-20mm compr., cilíndrico a alado, viloso; raque foliar 12-65mm compr., alada, vilosa; ala apical ca. 5,6mm larg; apêndice terminal ca. 2mm, caduco; nectários foliares sésseis, entre todos os pares de folíolos, pateliformes; folíolos 2-3 pares; par terminal 4,4-14,8 x 1,8-5cm, elíptico a amplo obovado, ápice agudo a atenuado; base obtusa, assimétrica, denso-tomentoso, com tricomas glandulosos quando jovens, tomentosos na superfície inferior, glabrescentes na superior, quando adultos. **Inflorescências** ramifloras, axilares, fasciculadas, 1-4 por axila, espiciformes, congestas; pedúnculo 5-25mm compr., cilíndrico, viloso; raque floral 10-32mm compr.; brácteas 1-2,5mm, ovadas, ápice agudo a atenuado, caducas. **Flores** sésseis, cálice ca. 4-6mm compr., tubuloso, estriado, 4-5 sépalas, irregulares, agudas; esparsamente tomentosas; corola 7-12mm, 4-5 pétalas, regulares, velutinas; ca. 25 estames, ca. 25mm, tubo estaminal incluso a exserto; gineceu 1-carpelar, ovário glabro; estilete maior que os estames, estigma infundibuliforme, terminal. **Legumes** 8-18 x 1,5-2,3 x 0,2-0,8cm, retos a levemente curvados, margens lineares a constrictas entre as sementes, túrgido quando maduro; faces abertas; valvas lenhosas; tomentosos quando jovens, glabrescentes e lenticelados quando maduros. Sementes ca. 12 por fruto, com pouca sarcotesta.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Farney, 325, RB, K

G. Gardner, 751, NY, P, K, Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga melinonis Sagot

Tem como sinônimo

basônimo *Inga cyclocarpa* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** marginada(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência: tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor: forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto: consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/espiralado(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 23863, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga mendoncaei Harms

Tem como sinônimo

homotípico *Inga mendoncae* Harms

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma filiforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** linear(es); **indumento do fruto(s)** tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore 4-10m; ramos denso-tomentosos, castanho-dourados, a glabrescentes, esparsamente lenticelados. **Folhas** com estípulas 6-8x0,5-1mm, lanceoladas a filiformes, caducas; pecíolo 0,7-2,5cm, alado, tomentoso; raque foliar 3-13,2cm, alada, tomentosa; ala terminal 3-4mm larg.; folíolos (3-)4(-5)pares, folíolos terminais 6-17x1,5-5,5cm, elípticos a obovados, ápice atenuado a acuminado, base aguda assimétrica, tomentosos a pubérulos; apêndice terminal ausente; nectários sésseis a subssésseis, cupuliformes, circulares. **Inflorescência** espiciforme, congesta, ramiflora, axilar, 1-4 por axila; pedúnculo 1,2-4,5cm; raque floral 0,7-2cm; brácteas 3-6x0,8-1,5mm, lanceoladas, tomentosas, caducas. **Flores** sésseis; cálice 2-4mm, tubuloso, 5 sépalas, viloso externamente, tricomas glandulosos esparsos, lacínias irregulares, agudas; corola 5,5-8mm, tubulosa, 5 pétalas, branca, vilosa a tomentosa externamente; estames ca. 55, 13-16mm, brancos, glabros; tubo estaminal ca. 4,5mm, incluso; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, ca. 12 óvulos, glabro, estilete menor que os estames, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 5,5-9x1,1-2x0,2-0,6cm, linear, margem estreita, faces abertas, transversalmente estriadas, tomentoso, coriáceo; sementes arredondadas, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Semelhante à *Inga virescens* Benth., espécie que ocorre do Paraná ao Rio Grande do Sul, da qual se diferencia por apresentar número menor de folíolos, estípulas estreito-lanceoladas a filiformes, nectários foliares sésseis, tubo estaminal incluso e frutos mais largos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Garcia, F.C.P., 751, K, HRCB, RB

Mendonça, 50, F, Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga Mill.* (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga micradenia Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga negrensis* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** piloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 5/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do **cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s)/sinuoso(s); **indumento do fruto(s)** hispido(s)/tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 5-7m; ramos lenticelados, pilosos. **Folhas** com estípulas 3-6mm, lanceoladas, caducas; pecíolo 0,8-2,2cm, alado, hispido-piloso; raque 1,1-7,1cm, alada (ala até 7mm largura), hispido-pilosa; folíolos 3-5 pares, folíolos terminais 9,0-15,6x2,5-5,6cm, elípticos, ápice atenuado, margem inteira, base arredondada ou obtusa, assimétrica, esparsamente hispido-pilosos; apêndice terminal ausente; nectários sésseis, cupuliformes. **Inflorescência** espiciforme, 1-2 por axila; pedúnculo 1,5-cm, esparsamente hispido; raque 0,5-1,5cm; brácteas ca. 2mm, deltoides, hispidas, caducas. **Flores** 5-meras, sésseis; cálice tubular, 0,9-1,1mm, esparsamente hispido, estriado, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 2,1-2,4cm, vilosa; estames 65-120, 4,5-6cm, brancos, glabros; tubo estaminal 2,5-3mm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 10-20 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma expandido. **Legume** 6,1-13,7x1,7-3x0,2-0,9cm, reto, planos a quadrangulares, densamente hispido-tomentoso, coriáceo, séssil, margem sinuosa, valvas levemente comprimidas entre as sementes; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 1706, RB, OXF, K, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga microcalyx Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s)/sinuoso(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/pubescente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 10063, MG

R. Spruce, 910, OXF, K, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga microcoma Harms

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(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, Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 1579, K,  (K000876174)

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga multinervis T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Nee, M.H., 42811, INPA, 0175563

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga nobilis Willd.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga nobilis*, *Inga nobilis subsp. nobilis*, *Inga nobilis subsp. quaternata*.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/5; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s)/sinuoso(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ramos, pecíolo e raque pubérulos; folíolos com ápice não mucronado; unidade da inflorescência espiciforme; raque floral não expandida; flores sésseis ou curtamente pediceladas, 0-2 mm de comprimento; ovário sésil, com cerca de 1,75 mm de comprimento; fruto sésil..... *I. nobilis* subsp. *nobilis*.

1'. Ramos, pecíolo e raque tomentosos; folíolos com ápice mucronado; unidade da inflorescência em umbela; raque floral claviforme ou globosa; flores pediceladas, 0,8-1,1 cm de comprimento; ovário curtamente estipitado, com 2,75-3 mm de comprimento; fruto curtamente pedicelado.....*I. nobilis* subsp. *quaternata*.

MATERIAL TESTEMUNHO

R.F. do Rosário, 74, FURB (FURB04107)

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Fernandez, J.M. 2011. Ingeae Benth. (Leguminosae - Mimosoideae) no Estado de Minas Gerais, Brasil: Taxonomia, Morfoanatomia de nectários e padrões de distribuição geográfica. Tese. Programa de pós-graduação em botânica. Universidade Federal de Viçosa.

César, E.A.; Juchum, F.S.; Lewis, G.P. 2006. Lista Preliminar da família Leguminosae na Região Nordeste do Brasil. Kew, Royal Botanic Gardens. 209p.

Inga nobilis subsp. *quaternata* (Poepp. & Endl.) T.D.Penn.

Tem como sinônimo

Inga quaternata Poepp. & Endl.

DESCRIÇÃO

Ramos, pecíolo e raque tomentosos; folíolos com ápice mucronado; unidade da inflorescência em umbela; raque floral claviforme ou globosa; flores pediceladas, 0,8-1,1 cm de comprimento; ovário curtamente estipitado, com 2,75-3 mm de comprimento; fruto curtamente pedunculado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Haroldo C. de Lima, 6710, RB, 466462,  (RB00526824)

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga nobilis Willd. subsp. *nobilis*

DESCRIÇÃO

Ramos, pecíolo e raque pubérrulos; folíolos com ápice não mucronado; unidade da inflorescência espiciforme; raque floral não expandida; flores sésseis ou curtamente pediceladas, 0-2 mm de comprimento; ovário sésil, com cerca de 1,75 mm de comprimento; fruto sésil.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Damião, C., 2859, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Fernandes, J.M. (2011) Ingeae Benth. (Leguminosae, Mimosoideae) no estado de Minas Gerais, Brasil: taxonomia, morfoanatomia de nectários extraflorais e padrões de distribuição geográfica. 298p. Disponível em: <http://alexandria.cpd.ufv.br:8000/teses/botanica/2011/239387f.pdf> . (Acessado em: 21 setembro 2012).

Inga obidensis Ducke

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga obidensis*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Inga obidensis* var. *pilosa* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** sinuoso(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 20151, RB

A. Ducke, 11826, MG, BM, US, G, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga obtusata Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo

homotípico *Inga obtusa* Spruce

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s); **indumento do fruto(s)** hispido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Spironello, W.R., A2-1, INPA, K
R. Spruce, 1418, K, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga panurensis Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s)/ciatiforme; **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** linear(es)/constrito(s)/sinuoso(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 724, IAN

R. Spruce, 2629, NY, K, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga paraensis Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma espatulada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Raque da folha achatada abaixo da inserção dos folíolos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 16698, K, U, MG, IAN, Pará, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Inga paraensis* Ducke



Figura 2: *Inga paraensis* Ducke

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga peduncularis Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** estrigoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); forma do fruto(s) plano(s)/constrito(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 106, K, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga pedunculata (Vinha) T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** triangular(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** viloso(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Euponino, 228, CEPEC, P, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.
- Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p

Inga pezizifera Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga subsericantha* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** canaliculado(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4/3/6; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 10m; ramos lenticelados, estriados longitudinalmente e angulosos, pubérulos. **Folhas** com estípulas 0,3-1,2 cm, oblongas ou lanceoladas, caducas; pecíolo 1,2-3,6cm, semicilíndrico, pubérulo; raque 2,0-14,2cm, semicilíndrica a marginada abaixo dos nós, pubérula ou glabra; folíolos (2-3)4-6 pares, folíolos terminais 8,5-19x3,5-8,4(-10)cm, elípticos, ápice caudado ou curtamente ou normalmente atenuado, margem inteira, base aguda ou arredondada, assimétrica, nervura central pubérula em ambas as faces ou glabros; apêndice terminal ausente; nectários sésses a curtamente estipitados, cupuliformes; estípite ca. 0,5mm. **Inflorescência** racemiforme, congesta ou laxa, axilar, até 6 por axila; pedúnculo 1-6cm, pubérulo; raque não globosa; brácteas ca. 1mm, falcadas, pubérulas, caducas. **Flores** 5-meras, curtamente pediceladas; pedicelo 1-2mm; cálice curtamente tubular ou cupuliforme, 0,75-1mm, pubérulo, lacínias regulares, agudas; corola infundibuliforme, 4-5 mm, esparsamente adpressa pubérula; estames 37-55, 11,5-14,5mm, brancos, glabros; tubo estaminal 5,5-6,5mm, incluso; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 16-18 óvulos, glabro, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 10,5-21x2-4x1-2cm, linear ou curvado, glabro, coriáceo, séssil, margem estreita, face aberta, valvas transversalmente reticuladas; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. C. Berg, 18677, K, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga pilosula (Rich.) J.F.Macbr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga nitida* Willd.

heterotípico *Inga pilosiuscula* Desv.

heterotípico *Inga setifera* DC.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma elíptica(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s)/sinuoso(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Gomes, 152, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga platyptera Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hispido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma falciforme(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésstil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).

COMENTÁRIO

Distribuição: A espécie é endêmica do Brasil com ocorrência nos Estados de Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro, no domínio fitogeográfico da Floresta Atlântica (Garcia & Fernandes, 2010). Espécie rara da Floresta Ombrófila Densa Montana acima de 1000m de altura (Garcia 1998).

Fenologia: floresceu em outubro e dezembro e frutificou em agosto e dezembro.

Observações: *Inga platyptera* é simpátrica com *I. leptantha*, espécie da qual diferencia-se pelas estípulas e folíolos mais amplos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Schott, 1436, K, F, W, Rio de Janeiro, **Typus**

Pessoa, S.V.A., 727, K, RB

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga pleiogyna T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** viloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) inflado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto 1-10m; ramos jovens vilosos, castanho escuros; ramos velhos vilosos a pubescentes, nigrescentes, lenticelados.. **Folhas** com estípulas 6-15 x 2-7mm, ovadas, ápice agudo a atenuado, persistentes; pecíolo 1,3-4,8cm, cilíndrico, viloso a glabro; raque foliar 5,5-11,2cm, cilíndrica, vilosa a glabra; ala ausente; folíolos 3-4 pares, pubescentes a glabrescentes, folíolos terminais 11,5-28 x 5,2-8,8cm, elípticos a obovados, ápice acuminado a atenuado; base obtusa a aguda, assimétrica; apêndice terminal 6-15mm, filiforme a setoso, caduco; nectários sésseis, pateliformes. **Inflorescência** espiciforme, ramiflora, axilar ou terminal, 1 por axila; pedúnculo 1,7-5,5cm, cilíndrico, viloso a pubescente, castanho escuro a nigrescente; raque floral 2-7cm; brácteas 7-21 x 5-10mm, elípticas a lanceoladas, vilosa na face externa, caducas. **Flores** sésseis; cálice 9-25mm, infundibuliforme no botão a campanulado e inflado após a antese, 5-7 sépalas, tomentoso externamente, lacínias irregulares, agudas; corola 20-34mm, tubulosa, 5-6 pétalas, branca, vilosa externamente; estames 150-270, ca. 5cm, glabros; tubo estaminal ca. 4,5mm, incluso; gineceu dialicarpelar, 3-9 carpelos, ovário séssil, ca. 12 óvulos, glabro a pubescente, estilete maior que os estames, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 5-7 x 1,9-2 x 0,4cm, linear, reto, margem estreita, faces abertas, plano mas túrgido na região das sementes, faces abertas, transversalmente nervadas, coriáceas, velutino; sementes com sarcotesta.

COMENTÁRIO

Distribuição: Restrita ao litoral da Bahia (Pennington 1997). Ocorre nas áreas de restingas e dunas (Garcia 1998)

Fenologia: Floresce de novembro a março e botões foram encontrados em maio, indicando talvez um segundo período de floração. Flores e frutos ocorreram no mesmo indivíduo em novembro. Frutos foram coletados de novembro a maio e em setembro.

O nome da espécie, *I. pleiogyna*, refere-se ao número de carpelos do gineceu, já que esta espécie é a que apresenta o maior número de carpelos no gênero. Ela assemelha-se a *I. aptera* e a *I. grazielae* mas esta possui os estames magenta o que a diferencia das outras duas. *Inga aptera* possui no máximo 3 pares de folíolos. O tamanho das flores é um caráter bastante variável e o número de carpelos nunca passou de nove em todo o material examinado.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Garcia, F.C.P., 735, HRCB, K

BIBLIOGRAFIA

- Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p
- Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga plumifera Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s)/caduca(s); **estípula(s) forma** ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2430, BM, K, G, MEXU, NY, OXF, W, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga poeppigiana Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** piloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

O. Huber, 4597, MG

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga praegnans T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/híspido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência: tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s)/umbela(s). **Flor: forma do cálice(s)** campanulado(s)/inflado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto: consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoretas 3-8m; ramos jovens cilíndricos, esparsamente lenticelados, híspidos a glabrescentes, castanho-claros. **Folhas** com estípulas 7-8x2-3mm, lanceoladas, glabrescentes, persistentes; pecíolo 0,5-1cm, marginado, glabro; raque foliar 2,5-7cm, marginada, glabra; folíolos 2-3 pares, folíolos terminais 6-8x2,5-3cm, elípticos a obovados, ápice acuminado, margem revoluta, base aguda a obtusa, assimétrica, glabros; apêndice terminal ca. 5mm, setoso, caduco; nectários curtamente estipitados, cupuliformes, estípite ca. 1mm. **Inflorescência** umbelada ou capituliforme, ramiflora, axilar, 1 por axila; pedúnculo 2-7cm; raque floral 3-10mm; brácteas 8-9mm, lanceoladas a espatuladas, pubérgulas, caducas. **Flores** pediceladas a sésseis; pedicelo até 2mm; cálice 12-18mm, amplo-campanulado, inflado, 5-6 sépalas, híspido a glabro externamente, lacínias regulares, agudas; corola campanulada, 5 pétalas, 14-23mm, brancas, hirsutas externamente; estames 100-125, 4-5cm, brancos, glabros; tubo estaminal 2-2,5cm, exserto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, ca. 20 óvulos, glabro, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** ca. 7x3x0,5cm, oblongo, plano, túrgido na região das sementes, velutino, coriáceo, margem estreita, faces abertas; sementes 4, oblongas, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Semelhante a *Inga bullata*, suas diferenças foram mencionadas nos comentários dessa espécie.

Restrita ao litoral sul do estado de São Paulo, como uma pequena arvoreta do subosque da floresta ombrófila densa de terras baixas e submontana, ocorre até 300m de altitude (Garcia 1998). Floresce em fevereiro e março, mas o único material com fruto foi coletado no mês de novembro, indicando que pode haver outro período de floração.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Rossi, 829, SP, K, São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.
- Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga punctata Willd.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga rufinervis* Spruce ex Benth.

heterotípico *Inga strigillosa* (Spruce ex Benth.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** estriguloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** canaliculado(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Damião, C., 2867, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga retinocarpa Poncy

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) ciatiforme; **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); forma do fruto(s) plano(s); **indumento do fruto(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

N.T. Silva, 4611, NY (01280312), Pará

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga rhynchocalyx Sandwith

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** espataceo(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Vicentini, 487, INPA, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga rubiginosa (Rich.) DC.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** velutino(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore 6-30m; ramos pálidos lenticelados, velutino-ferrugíneos. **Folhas** com estípulas 2-3mm, ovadas, caducas; pecíolo 2,6-7,3cm, cilíndrico, velutino; raque 3-12cm, cilíndrica, velutina; folíolos (2-)3-5 pares, folíolos terminais 5,6-18x2,5-13,5cm, elípticos, ápice obtusamente cuspidado ou agudo, margem inteira, base obtusa, arredondada ou truncada, face abaxial velutina, face adaxial com nervura central velutina; apêndice terminal ausente; nectários sésseis, pateliformes. **Inflorescência** espiciforme ou racemiforme, laxa ou congesta, ramiflora, axilar, 1-3 por axila; pedúnculo 0,7-4cm, velutino; raque 1,2-4,2cm; brácteas ca. 1mm, ovadas, vellutinas, caducas. **Flores** 5-meras, sésseis; cálice cupuliforme, 4-6mm, velutino, lacínias regulares, subtruncados ou muito curtos; corola tubular, 1,8-2,9cm, branca, velutina; estames 90-95, 5,2-9,7cm, brancos, glabros; tubo estaminal 2,2-4,7cm, exserto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, ca. 26 óvulos, glabro, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 10-30x15-3,5x0,7-3,5cm, plano ou quadrangular, curtamente velutino, coriáceo, séssil ou estipitado, estípite ca. 5mm, margem estreita, face fechada, valvas com venação transversal pouco evidente; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pennington, T.D., 12633, INPA, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga ruiziana G. Don

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s)/anguloso(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/6; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 12566, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga salicifoliola T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto até 5m; ramos lenticelados, glabrescentes. Folhas com estípulas ca. 4mm, oblongas, caducas; pecíolo 2-3mm, alado, glabro; raque 2,0-2,5 cm, alada (até 2,5 mm larg.), glabra; folíolos 2-3 pares, folíolos terminais 6,3-8x1-2,1cm, elípticos, ápice atenuado, margem inteira, base aguda, simétrica, glabros; apêndice terminal ausente; nectários sésseis, ciatiformes. Inflorescência racemiforme, 1 por axila; pedúnculo 2-2,5-cm, glabrescente; raque 5-6cm; brácteas ca. 1mm, lanceoladas, glabrescentes, persistentes. Flores 5-meras, pedicelo 1,5-2mm; cálice cupuliforme, 1-2mm, esparsamente pubérulo, lacínias regulares, agudas; corola infundibuliforme, 4,5-5,5mm, glabra; estames 45-55, ca. 1,5cm, brancos, glabros; tubo estaminal ca. 8mm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, ca. 16 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma funiliforme. Legume desconhecido.

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Maguire, B., 60546, US, MG, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga santaremnensis Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 16738, K, MG, U, US, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga sapindoides Willd.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s)/elíptica(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/tetragonal(ais); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 9419, RB

BIBLIOGRAFIA

Daly, D.C. & Silveira, M. 2008. Primeiro catálogo da flora do Acre, Brasil. Rio Branco, AC: EDUFAC, 555 p.

Inga schinifolia Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** marginada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3/6/7/8/9/10/11/12/13; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) capituliforme(s). **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s)/tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).

COMENTÁRIO

Distribuição: Espécie endêmica do Brasil, distribuída nos Estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais e Espírito Santo, no domínio fitogeográfico da Floresta Atlântica (Garcia e Fernandes, 2010). Arvoreta rara da Floresta Ombrófila Densa Montana e na Floresta Estacional Semidecidual e Campo Rupestre.

Fenologia: Floresce entre fevereiro e abril e frutifica entre junho e novembro.

Observações: *Inga schinifolia* distingue-se de *Inga tenuis* por apresentar de 3 a 15 pares de folíolos, pedúnculo da inflorescência curto, ereto e frutos espiralados, enquanto a segunda espécie possui entre 5 e 10 pares de folíolos, pedúnculo da inflorescência longo, pêndulo e frutos lineares (Garcia, 1998).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, 4054, OUPR

Miers, 4289, K, NY, Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Lima, L.C.P.; Garcia, F.C.P. & Sartori, A.L.B. 2007. Leguminosae nas Florestas Estacionais do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil: ervas, arbustos, subarbustos, lianas e trepadeiras. *Rodriguésia*, 58(2): 331-358.

Inga sellowiana Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma filiforme(s)/falciforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); forma do fruto(s) linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta a arbusto 1-8m; ramos tomentosos a glabrescentes, lenticelados, castanhos. **Folhas** com estípulas 6-9 x 1-1,5mm, filiformes ou falciformes, persistentes; pecíolo 5-15mm, marginado, glabrescente; raque foliar 1,4-3,5cm, alada, glabra, ala terminal 2-5mm; folíolos 2-3 pares, folíolos terminais 4,5-9,5x1,6-3,5cm, obovados a elípticos, ápice acuminado a agudo, margem inteira, base cuneada, assimétrica, glabros; apêndice terminal 4-5mm, filiforme, caduco; nectários sésseis, cupuliformes. **Inflorescência** umbelada, ramiflora, axilar, 1(-2) por axila; pedúnculo 3,3-8cm; raque floral 3-4mm; brácteas ca. 1x0,3mm, triangulares, unguiculadas, tomentosas, caducas. **Flores** pediceladas, pedicelo 2,5-5mm; cálice 1-3mm, campanulado, 5 sépalas, tomentosas no ápice, estriadas, lacínias irregulares, arredondadas; corola 5,5-7,5mm, infundibuliforme, 5 pétalas, brancas, regulares, tomentosas externamente; 27-34 estames, 14-15mm, brancos, glabros; tubo estaminal ca. 10mm, exserto; gineceu 1-carpelar, ovário sésbil, ca. 12 óvulos, glabro, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 3,5-15,3 x 1,3-1,8 x 0,3-0,5cm, oblongo a linear; margem estreita, constricta entre as sementes; faces abertas, glabrescentes, valvas coriáceas, amarelo quando maduro; 2-10 sementes, oblongas, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Distribuição: Restrita à costa sul e sudeste do Brasil, onde ocorre de Santa Catarina até o Rio de Janeiro (Garcia e Fernandes, 2010). Pouco frequente, como árvore, na Floresta Ombrófila Densa até ca. de 1.000m e, como arbusto ou pequena arvoreta, nas planícies litorâneas. Em Paraná e Santa Catarina é encontrada também nas Florestas de Araucária.

Fenologia: floresce de novembro a março e de maio a junho; e frutifica de maio a junho e setembro a dezembro.

Observações: Os materiais provenientes da floresta apresentam folíolos mais estreitos e com ápice atenuado, enquanto que os das restingas e dunas possuem os folíolos mais largos e obovados. Os materiais da floresta Montana tem os folíolos semelhantes aos de *Inga heterophylla*, espécie que ocorre na Amazônia, que se diferencia por apresentar apenas 1 par de folíolos e frutos mais longos (ca. de 30cm) e constrictos entre as sementes

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Silva, 2294, RB,  (RB01300830), Paraná

A.R. Reitz, 1693, HB, PACA

Sello, 913, P, São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga sertulifera DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga sertulifera*, *Inga sertulifera* subsp. *sertulifera*.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/espatulada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore 7-18 m; ramos lenticelados a estriados longitudinalmente, pubérulos ou glabros. **Folhas** com estípulas 2-9 x 1-3mm, linear-lanceoladas, persistentes; pecíolo 0,6-2cm, cilíndrico a alado no ápice, glabro; raque 1,1-5,7cm, cilíndrica a alada, glabra; alas terminais até 6 mm larg.; folíolos 2 pares, coriáceos, folíolos terminais 8,5-17x2,6-6,7cm, elípticos a elíptico-lanceolados, ápice agudo a caudado, margem inteira, base aguda, simétrica a assimétrica, glabros em ambas as faces; apêndice terminal 3mm, linear, caduco; nectários sésseis a curtamente estipitados, pateliformes a ciatiformes; estípites ca. 0,5-1mm. **Inflorescência** em umbela, axilar, 1 por axila; pedúnculo 3-6,5cm, glabro; raque globosa; brácteas 1-1,5 mm, linear-espatuladas, glabras, caducas. **Flores** 5-meras, pediceladas; pedicelo 0,1-1cm; cálice tubular, 1-2mm, glabro, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 7-8mm, esverdeada, glabra; estames 25-50, 1,8-3,2cm, brancos, glabros; tubo estaminal 8-15mm, exserto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 16-20 óvulos, glabro, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 4,5-9x1,8-2,5x0,5-0,7cm, subcilíndrico, glabro, coriáceo, estipitado, estípites 2-5cm, margem estreita, valvas transversalmente reticuladas; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Froes, 24229, IAN, Maranhão

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga sertulifera DC. subsp. *sertulifera*

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga coriacea* (Pers.) Desv.

DESCRIÇÃO

Folhas coriáceas, folíolos terminais com base aguda a arredondada; legume 4,5-10(-12,5) cm compr.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 398, MG, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga sessilis (Vell.) Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** viloso(s)/tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma falciforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 5/6/7/8; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore 2,5-20m; ramos angulosos, denso-tomentosos, vilosos ou glabrescentes, ferrugíneos, lenticelados. **Folhas** com estípulas ca. 10 x 3mm, falciformes, estriadas, vilosas, caducas; pecíolo 2-5cm, alado, viloso; raque foliar 7-20cm, alada, vilosa, ala terminal 5-20mm larg.; folíolos 5-8 pares, folíolos terminais 6,5-20x2,2-6cm, elípticos a obovados, ápice agudo a atenuado, margem inteira, base aguda, assimétrica, denso tomentosos ou vilosos, glabrescentes na face adaxial; apêndice terminal ausente; nectários sésseis, cupuliformes, circulares a transversalmente comprimidos. **Inflorescência** espiciforme a racemosa, ramiflora, axilar, 1-2 por axila; pedúnculo 2-7cm; raque floral 4-36mm; brácteas 2-5mm, arredondadas, vilosas, caducas. **Flores** sésseis a pediceladas, pedicelos até 9cm; cálice 13-27mm, campanulado, 4-5 sépalas, vilosas externamente, lacínias irregulares, agudas; corola 20-35mm, campanulada, 5 pétalas, brancas, velutinas externamente, tricomas ondulados no ápice; estames ca. 200, ca. 9,7cm, brancos, glabros, tubo estaminal 2-3cm, incluso; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 16-20 óvulos, glabro, estilete exserto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 10-22x1,1-5x0,6-3,5cm, curvo, denso-velutino, ferrugíneo, lenhoso, margem espessa, estriada, faces abertas; sementes oblongas, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Distribuição: Restrita ao Sudeste do Brasil distribui-se nos estados do Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Frequente na floresta ombrófila densa submontana e montana, acima dos 400m de altitude, nas florestas estacionais semidecíduais montanas que cobrem parte da Serra da Mantiqueira e nas Florestas de Araucária do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

Fenologia: Registros de floração foram encontrados de janeiro a março e maio a setembro e, os frutos, foram coletados de setembro a novembro e março a julho.

Observações: De todas as espécies coletadas na mata atlântica esta é a que possui as maiores flores, coriáceas, abrindo-se no final da tarde e apenas uma por inflorescência. Este tipo de comportamento é típico de flores visitadas por morcegos (Vogel, 1968) ou mariposas. Seus frutos são indeiscentes, mas vários foram encontrados abertos nas margens por animais, provavelmente macacos.

Os nectários transversalmente comprimidos lembram os de *I. edulis*, espécie simpátrica, da qual diferencia-se pelo maior número e forma dos folíolos além de apresentar flores maiores e frutos menores, curvos e com as faces abertas. As flores grandes e a morfologia do fruto assemelham-se às das espécies da sect. *Affonsea*, mas o gineceu é monocarpelar e o cálice, apesar de campanulado, não é inflado. Alguns materiais examinados de Itatiaia (RJ) apresentaram cálice amplamente campanulado, mas esta foi uma variação populacional encontrada somente nesta região. Na sect. *Grandiflorae* está relacionada a *I. goldmanii* Pittier e *I. davidsei* M. Sousa, espécies que ocorrem somente na América Central. *I. sessilis*, na verdade, está geograficamente isolada das outras espécies da sect. *Grandiflorae*, sendo que as que possuem distribuição mais próxima são *I. grandis*, do Acre, e *I. steinbachii*, da Bolívia, pluricarpelares e com as quais possui em comum apenas o tamanho das flores.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Bahia)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 3422, RB

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga setosa G. Don

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** setoso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/6; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** setoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pardo, M.de, 158, NY, MO

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Daly, D.C. & Silveira, M. 2008. Primeiro catálogo da flora do Acre, Brasil. Rio Branco, AC: EDUFAC, 555 p.

Inga splendens Willd.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga superba* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do **cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 16m; ramos lenticelados, glabros. Folhas com estípulas 2-3mm, lanceoladas, caducas; pecíolo 1-2cm, semitubular ou marginado no ápice, glabro; raque 3-7cm, alada (ala até 1cm largura), glabra; folíolos 2-3 pares, folíolos terminais 15-18x4,8-10cm, obovados ou elípticos, ápice obtuso ou arredondado, margem inteira, base arredondada, assimétrica, glabros ou com fase abaxial com tricomas adpressos; apêndice terminal presente ou ausente; nectários sésseis, pateliformes. **Inflorescência** espiciforme, agrupadas no ápice ramos jovens; pedúnculo 2-3,1cm, pubérulo; raque 1-4cm; brácteas 3-5mm, deltoides, pubérulas, caducas. **Flores** 5-meras, sésseis; cálice tubular, 0,7-1,2cm, seríceo, lacínias irregulares, agudas; corola tubular, 1,5-2,6cm, seríceo-pubescente; estames ca.60, 4-6cm, brancos, glabros; tubo estaminal 2-2,8mm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 18-24 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma discoide. **Legume** 15-20x2,5-3,7x0,8-1,3cm, curvado, glabro, lenhoso, séssil, margem sinuosa, valas retas; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

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, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Miranda, 524, INPA

Sieber, 18, B, W, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga stenopoda Pittier

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** sésstil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésstil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** linear(es); **indumento do fruto(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Ratter, 6096, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga stenoptera Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga dumosa* Benth.

heterotípico *Inga pilosiuscula* var. *panurensis* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s)/alado(s); **raque foliar** marginada(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 22m; ramos lenticelados, adpresso pubescentes ou glabros. Folhas com estípulas 2-4mm, elípticas, persistentes ou caducas; pecíolo 1-2,9cm, cilíndrico, esparsamente pubérulo; raque 4-5cm, semitubular ou alada (ala até 1cm largura), esparsamente pubérula; folíolos 2 pares, folíolos terminais 10-20x3,2-10cm, elípticos, ápice atenuada, margem inteira, base arredondada, simétrica, pubescentes ou glabros, com face abaxial pubescente ou com tricomas glandulares vermelhos; apêndice terminal ausente; nectários sésseis, pateliformes ou cupuliformes. **Inflorescência** espiciforme, 1-4 por axila; pedúnculo 2-7cm, adpresso pubescente ou glabros; raque 1-4,5cm; brácteas ca. 1mm, lineares, pubérulas, caducas. **Flores** 5-meras, sésseis; cálice tubular, 3,5-7mm, esparsamente pubescente, lacínias irregulares, agudas; corola tubular, 6-1,2cm, serícea ou seríceo-vilosa; estames 40-65, 2-3cm, brancos, glabros; tubo estaminal 1-2cm, incluso; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 12-16 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma cupuliforme. **Legume** 10-25x2,1-2,5x0,1cm, reto, glabro, coriáceo, séssil, margem sinuosa, valvas comprimidas entre as sementes; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

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 Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Forero, E., 6421, K, INPA

Schomburgk, 795, W, US, OXF, NY, G, BM, K, Roraima, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga stipulacea G. Don

Tem como sinônimo

homotípico *Inga rufiseta* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** setoso(s); **lenticela(s)** presente(s)/ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 3/6; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) lenhosa(s); **forma do fruto(s)** linear(es)/espiralado(s); **indumento do fruto(s)** setoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 15m; ramos lenticelados, densamente setosos. **Folhas** com estípulas 1,5-5x0,4-2,0 cm, ovadas, estriadas, persistentes; pecíolo 1,5-11cm, tubular, setoso; raque 6-15cm, tubular ou semitubular, esparsamente setosa; folíolos 3-6 pares, folíolos terminais 12-25x4,0-10cm, elípticos ou obovados, ápice caudado, margem inteira, base aguda, arredondada ou cordada, assimétrica, esparsamente setosos ou glabros; apêndice terminal presente ou ausente; nectários sésses, cupuliforme. **Inflorescência** espiciforme, 1 por axila; pedúnculo 5-15cm, setoso; raque 1-4cm; brácteas 0,7-1cm, oblongas, esparsamente setosas, persistentes. **Flores** 5-meras, subsésses; cálice tubular-campanulado, 0,5-1,3cm, esparsamente setoso, estriado, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 1,6-2,5cm, esparsamente setosa; estames 85-95, 2,6-3,6cm, brancos, glabros; tubo estaminal 2-3cm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 30-36 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma funiliforme. **Legume** 25-45x2,8-4x0,8-1cm, reto ou curvado, densamente setosos, coriáceo, séssil, margem levemente sinuosas, valvas retas, cm estriadas transversais; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Vieira, 210, INPA, MG

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga stipularis DC.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s) forma** obovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s)/pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** constricto(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 10m; ramos lenticelados, pubérulos ou glabros. **Folhas** com estípulas 0,3-2,8cm, obovadas, persistentes; pecíolo 0,9-3,5cm, cilíndrico, pubérulo ou glabro; raque 1,5-11,5cm, cilíndrica, glabra; folíolos 2-3 pares, folíolos terminais 9,8-18,5x2,2-4,8cm, elípticos, ápice agudo ou atenuado, margem inteira, base aguda ou atenuada, assimétrica, glabros; apêndice terminal presente ou ausente; nectários sésseis, pateliformes ou cupuliformes. **Inflorescência** espiciforme, 1-2 por axila; pedúnculo 2,3-4,7cm, glabro; raque 1-3,5cm; brácteas ca. 1mm, lanceoladas, glabras, caducas. **Flores** 5-meras, sésseis; cálice tubular, 2-2,75mm, glabro, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 6-8cm, glabra; estames 35-50, 2-2,5cm, brancos, glabros; tubo estaminal 0,8-1,1cm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, 14-16 óvulos, glabro, estilete excerto, glabro, estigma simples. **Legume** 7,3-16,1x1,2-2x0,1-0,6cm, reto ou levemente curvado, glabro, coriáceo, séssil, margem sinuosa, valvas comprimidas entre as sementes; sementes oblongas, sarcotesta pouco desenvolvida.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, M.G., 2983, MG

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Daly, D.C. & Silveira, M. 2008. Primeiro catálogo da flora do Acre, Brasil. Rio Branco, AC: EDUFAC, 555 p.

Inga striata Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga nuda* Salzm.

heterotípico *Inga salzmanniana* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** hirsuto(s)/viloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma falciforme(s)/elíptica(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3/6; **nectário(s)** sésil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s)/tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Centro-Oeste (Distrito Federal, 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

M.P.M.Lima, 427, RB

Sello, s.n., K, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Morim, M.P. & Barroso, G.M. 2007. Leguminosae arbustivas e arbóreas da Floresta Atlântica do Parque Nacional do Itatiaia, sudeste do Brasil: subfamílias Caesalpinioideae e Mimosoideae. *Rodriguésia* 58(2): 423-468.

Inga striolata T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); forma do fruto(s) plano(s)/linear(es)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Forero, E., 6430, INPA, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga suaveolens Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** canaliculado(s); **raque foliar** canaliculada(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s)/infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/constrito(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1522, IAN, A, F, NY, US, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga suberosa T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) racemo(s). **Flor:** forma do cálice(s) infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 23599, U, K, INPA, GH, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga subnuda Salzm. ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga subnuda*, *Inga subnuda* subsp. *luschnathiana*, *Inga subnuda* subsp. *subnuda*.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** viloso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/curvado(s)/tetragonal(ais); **indumento do fruto(s)** viloso(s)/tomentoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Raque foliar cilíndrica ou alada somente no ápice, entre os pares de folíolos; flores pediceladas; margem do legume com quilha, faces cobertas pelas margens, secção transversal do fruto quase cilíndrica *Inga subnuda* subsp *subnuda*
 1' Raque foliar alada; flores sésseis; margem do legume sem quilha, faces abertas, secção transversal do fruto quadrangular *Inga subnuda* subsp *luschnathiana*

MATERIAL TESTEMUNHO

Salzmann, s.n., K, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga subnuda Salzm. ex Benth. subsp. *subnuda*

DESCRIÇÃO

Arvoretas ou árvores; raque foliar alada somente entre os pares de folíolos distais; flores pediceladas; legume imaturo com as faces cobertas pela expansão das margens, margens com quilhas e estrias longitudinais; fruto maduro subcilíndrico.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 5986, RB

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga subnuda subsp. *luschnathiana* (Benth.) T.D.Penn.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga luschnathiana* Salzm. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Árvores, raque foliar alada; flores geralmente sésseis. Legumes com as faces abertas, margens estriadas mas sem quilha; fruto com seção quadrangular.

COMENTÁRIO

.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 4273, RB, GUA

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga suborbicularis T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hispido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** capitado(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do **cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) desconhecido(s); **forma do fruto(s)** desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvoreta 4-5m; ramos hispídeos, castanho-dourados, glabrescentes quando velhos. **Folhas** com estípulas 2-3mm, lanceoladas, hispídas, caducas; pecíolo 0,7-1,3 mm, alado, hispido; raque foliar 1,5-4,5cm, alada, hispida; ala terminal 2,5-10mm larg.; folíolos 2(-3) pares, folíolos terminais 4,5-11,5 x 2,0-8,8cm, elípticos a arredondados, ápice obtuso a arredondado, margem revoluta, base arredondada a truncada, hispido principalmente ao longo das nervuras, tricomas glandulares ausentes; apêndice terminal ausente; nectários estipitados, capitados, estípites ca. 1mm. **Inflorescência** espiciforme-congesta, ramiflora, fasciculadas, axilar, 1-2 por axila; pedúnculo 4-6cm; raque floral 1-2,5cm; brácteas ca. 1,5-3x0,8-1mm, filiformes a lanceoladas, hispídas, caducas. **Flores** sésseis; cálice 5-8mm compr, tubulado, 5 sépalas, , seríceo, lacínias irregulares, agudas; corola 13-14,5mm, infundibuliforme, 5 pétalas, serícea a vilosa; ca. 40-45 estames, ca. 33-38mm, brancos, glabros; tubo estaminal 14-17mm, exserto; disco nectarífero ausente; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, glabro a pubescente, ca. 12 óvulos, estilete do mesmo comprimento dos estames, glabro, estigma funiliforme. **Legume** desconhecido.

COMENTÁRIO

Distribuição: Espécie endêmica do Brasil, com ocorrência nos Estados da Bahia e Minas Gerais, no domínio da Floresta Atlântica (Garcia & Fernandes 2010). Arvoreta do subosque da Floresta Ombrófila Densa, em Minas Gerais ocorre em floresta estacional semidecidual no Vale do Jequitinhonha.

Fenologia: Coletada com botões em janeiro e flores em junho.

Comentários: *Inga suborbicularis* assemelha-se à *I. vulpina* e *I. barbata* pela presença do indumento hispido, raque foliar alada e tamanho das flores, mas distingue-se pelos folíolos serem suborbicularis ou amplo elípticos com ápice obtuso ou arredondado, enquanto *I. vulpina* possui folíolos ovados ou elípticos com ápice agudo a estreitamente atenuado e *I. barbata* com folíolos ovados com ápice igual ao de *I. vulpina*.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Belém, R.P., 3745, IAN, Minas Gerais, **Typus**
R.M. Harley, 17864, K, Bahia

BIBLIOGRAFIA

- Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.
Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga tenuistipula Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s)/caduca(s); **estípula(s)** forma espatulada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** canaliculado(s); **raque foliar** ausente(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** ciatiforme; **pedicelo(s) da flor(es)** subséssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/plano(s); **indumento do fruto(s)** puberulento(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, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Goeldi, A., 3917, BM, G, US, Amazonas, **Typus**

G.T. Prance, 13971, MG, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga tenuis (Vell.) Mart.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga nutans* Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma filiforme(s); **pecíolo(s) da folha(s)** marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 5/3/6/7/8/9/10; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/subséssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** papirácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta até 6m alt.; ramos jovens pubéruos, castanhos; ramos velhos esbranquiçados, lenticelados. **Folhas** com estípulas 2-5mm, filiformes, caducas; pecíolo 2-4mm compr., marginado, glabrescente; raque foliar 25-55mm, alada, glabra a esparsamente pubérula; folíolos séssis, (3)-5-10 pares, par terminal 2,5-4 x 0,8-1,5cm, elíptico a obovado, ápice atenuado, base assimétrica, nítidos na face adaxial, glabros; apêndice terminal ausente; nectários foliares pateliformes, séssis a curtamente estipitados, estípite até 0,5mm. **Inflorescências** capituliformes, ramifloras, axilares, 1 por axila; pedúnculo 5,5-9cm, tênue, pêndulo, cilíndrico, glabrescente; raque floral de globosa a ca. 2,5mm compr.; brácteas ca. 2mm, ovado a elípticas, ápice agudo, unguiculadas, caducas. **Flores** séssis a subséssis; pedicelo 0-2mm compr.; cálice 1-2mm compr., campanulado, externamente tomentoso, 5 lacínias, regulares, agudas; corola 8-11mm compr., infundibuliforme; 5 lacínias, agudas, reflexas, tomentosas; estames ca. 25, 25-45mm compr., tubo estaminal 8-15mm, exserto, glabro; gineceu 1-carpelar, ovário glabro, estilete maior que os estames, estigma infundibuliforme, terminal. **Legumes** 18,5-27,5 x 1,4-2,1 x 0,2-0,4cm, pêndulos, planos, margens estreitas, lineares, faces abertas, venação reticulada, inconspícua, valva papirácea, glabra, ápice acuminado, amarelo e lenticelado quando maduro, estipitado; sementes 7-19, pouca sarcotesta.

COMENTÁRIO

Distribuição: Ocorre na costa Nordeste e Sudeste do Brasil nos estados da Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais e Rio de Janeiro (Garcia & Fernandes 2015). Arvoreta do subosque da Floresta Ombrófila Densa submontana e montana, geralmente encontrada à margem de rios ou riachos.

Fenologia: Floresceu de janeiro a março e frutificou de setembro a novembro.

Comentários: *Inga tenuis* (Vell.) Mart. possui folhas com sete jugas, pecíolo sub-alado, com nectário, folíolos pequenos e frutos sub-falcados sendo, portanto, uma espécie bastante distinta. *Inga tenuis* é muito semelhante a *I. schinifolia*, da qual diferencia-se por apresentar 5-10 pares de folíolos, pedúnculo da inflorescência longo, pêndulo e frutos lineares. É, também, relacionada a *I. gracilifolia*, da Amazônia, com folíolos em menor número (no máximo 5 pares) e maiores, as flores maiores, legume curtamente estipitado e o pedúnculo da inflorescência ereto.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pizziolo, W., 276, HRCB, MBML

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga Mill.* (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga thibaudiana DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga thibaudiana*, *Inga thibaudiana subsp. russotomentella*, *Inga thibaudiana subsp. thibaudiana*.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s)/velutino(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** cilíndrica(s)/alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/3/6/7; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** tetragonal(ais); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Raque foliar cilíndrica e face inferior dos folíolos serícea ou subglabrasubsp. *thibaudiana* 1'. Raque foliar alada e face inferior dos folíolos lanosa.....subsp. *russotomentella*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Inga thibaudiana* DC.



Figura 2: *Inga thibaudiana* DC.

BIBLIOGRAFIA

- Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.
- Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga thibaudiana DC. subsp. *thibaudiana*

DESCRIÇÃO

Raque foliar cilíndrica; ramos jovens e inflorescência pubérulos; folíolos com superfície inferior serícea a subglabra.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

J.F. Ramos, 729, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga thibaudiana subsp. *russotomentella* (Malme) T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Raque foliar alada; superfície inferior dos folíolos lanosa; frutos com faces estreitas.

COMENTÁRIO

Ocorre na Floresta Estacional do Sudoeste de Minas Gerais, Mato Grosso e Planalto Central.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.W. Thomas, 4190, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Inga tomentosa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cilíndrico(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s)/tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/pubescente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Brilhante, N.A., 73, NY, Acre

G.T. Prance, 7448, NY, K, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga ulei Harms

Tem como sinônimo

homotípico *Inga racemiflora* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** ausente(s); **número de pares de folíolo(s)** 1; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s)/ciatiforme. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s)/cartácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 730, MG, Amazonas

E. Ule, 6088, G, K, US, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Verh. Bot. Ver. Brand. 1906 48: 161 (1907).1906 48: 161

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga umbellifera (Vahl) DC.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga myriantha* Poepp. & Endl.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/espatulada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de **inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pennington, T.D., 12679, INPA, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga umbratica Poepp. & Endl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga breviaolata* Ducke

heterotípico *Inga suturalis* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s)/canaliculado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es); **indumento do fruto(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 741, IAN, MG

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga unica Barneby & J.W.Grimes

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/viloso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** canaliculado(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 1/2/3; **nectário(s)** ausente(s); **forma dos nectário(s)** ausente(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis)/subsésil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** cartácea(s); **forma do fruto(s)** espiralado(s); **indumento do fruto(s)** viloso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore 4-10m alt.; ramos jovens denso-vilosos, dourados; ramos velhos glabrescentes. **Folhas** com estípulas 2,5-4mm, lineares, ápice agudo, velutinas, membranáceas quando jovens, lenhosas, glabras, ramos velhos, persistentes; pecíolo 5-10mm compr., canaliculado, viloso; raque foliar 9-56mm compr., canaliculada, vilosa; folíolos (1)-2(-3) pares; par terminal 3,7-8,6 x 1,8-3,4cm, obovado a elíptico, ápice agudo, mucronado, base aguda a obtusa, assimétrica, viloso; apêndice terminal 1,5-4mm compr., setoso, caduco; nectários foliares ausentes. **Inflorescências** capituliformes, ramifloras, axilares, 1-2 por axila; pedúnculo 6,5-8cm compr., cilíndrico, hirsuto; raque floral reduzida, globosa; brácteas 2,5-7mm, estreito-elípticas a filiformes, vilosas, persistentes. **Flores** sésseis a subsésseis, pedicelo até 1mm compr.; cálice ca. 4-5mm compr., campanulado, hirsuto, 5-6 lacínias, regulares agudas; corola 6-7mm compr., infundibuliforme, hirsuta, 5 lacínias, regulares, agudas. Estames ca 40, 55 mm, tubo estaminal 40-45 mm, exserto, glabro; gineceu 1-carpelar, ovário glabro, estilete do mesmo comprimento dos estames, estigma capitado. **Legumes** 29,5-33,5 x 2-2,4 x 0,3-0,5cm, espiralados, 2-3 voltas, margens estreitas, constrictas entre as sementes, plano, túrgido na região das sementes, face aberta, valvas cartáceas, vilosas, reticuladas; sementes 16-20, pouca sarcotesta.

COMENTÁRIO

Distribuição: Endêmica da costa do Brasil, somente para os Estados da Bahia e Espírito Santo. Espécie restrita à Floresta Ombrófila Densa de terras baixas do Sul da Bahia e da região dos Tabuleiros do Espírito Santo.

Fenologia: Materiais foram coletados com flor em abril e com frutos em setembro.

Comentários: De acordo com Pennington (1997) *I. unica*, *I. enterolobioides* e *I. arenicola* formam um grupo de espécies semelhantes, dentro da sect. *Leptinga* por apresentarem raque foliar cilíndrica, nectários foliares ausentes, inflorescências capituliformes sustentadas por pedúnculos filiformes, brácteas persistentes e o cálice profundamente fendido, embora no material aqui examinado apresente os lacínios quase do mesmo comprimento do tubo de sépalas ou apenas um pouco menores. Legumes com valvas cartáceas também é outra característica comum a *I. unica* e *I. enterolobioides*, os frutos de *I. arenicola* são desconhecidos.

I. unica descrita por Barneby & Grimes (1994) diferencia-se de *I. enterolobioides* descrita recentemente por Pennington (1997) pelo indumento das folhas e inflorescências ser mais curto e macio; o cálice menor, e seus lobos menores ou do mesmo comprimento do tubo formado pelas sépalas.

De *I. arenicola* diferencia-se pelo mesmo caráter do indumento que é quase ausente nesta espécie e também pelo tamanho das lacínias do cálice que são bem maiores que o tubo em *I. arenicola*. A forma dos folíolos foi utilizada por Pennington (1997) para diferenciá-las, mas no material examinado, eles podem variar de elípticos a obovados.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Jardim, 108, NY, K, CEPEC, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, I & Grimes, J.W. 1994. A new species of *Inga* (Fabaceae, Mimosoideae, Ingeae) from atlantic forest in Bahia, Brazil. *Brittonia* 46(1): 66-68.

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Inga velutina Willd.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s)/velutino(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 5/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s)/linear(es)/sinuoso(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** velutino(s).

Forma de Vida

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Amaral, 474, INPA

Faria, S.M. de et al., 1117, RB, 327964, Pará

Fernandes, J.M., 1455, VIC, Mato Grosso

Fernandes, J.M., 1475, VIC, Amapá

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p. Sp. Pl. 4: 1014. 4. 1014.

Inga venusta Standl.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(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, 12374, NY,  (NY00754811), MO (MO1216976), K (K000876802), Acre

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus Inga: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga vera Willd.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Inga vera*, *Inga vera subsp. affinis*.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga spuria* Humb. & Bonpl. ex Willd.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/marginado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme/racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis)/pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s)/lenhosa(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/tetragonal(ais); **indumento do fruto(s)** tomentoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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


Nordeste (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, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 4952, MBML,  (MBML031293), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga vera subsp. *affinis* (DC.) T.D.Penn.

Tem como sinônimo

homotípico *Inga affinis* DC.

heterotípico *Inga arinensis* Hoehne

heterotípico *Inga meissneriana* Miq.

heterotípico *Inga uraguensis* Hook. & Arn.

heterotípico *Inga uruguensis* Hook. & Arn.

DESCRIÇÃO

Indumento dos ramos jovens e da inflorescência denso tomentoso; folíolos menores que 5cm de largura; cálice 7,5-9,5 mm compr., razão de comprimento do cálice em relação a corola 1,8-2,3.

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, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (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, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 3241, RB

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p

Inga virescens Benth.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s) forma** filiforme(s)/triangular(es); **peciolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 4/5/7; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvoreta até 8m alt.; ramos jovens densamente dourado-tomentosos; ramos velhos acinzentados, estriados. **Folhas** com estípulas 3-6mm, agudas a filiformes, tomentosas, caducas; pecíolo 6-15mm compr., cilíndrico, tomentoso; raque foliar 22-74mm compr., alada, ala do ápice 3-7mm larg., tomentosa.; apêndice terminal ca 3mm compr., setoso, caduco; nectários foliares sésseis a curtamente estipitados, estípites até 1mm compr., cupuliformes; folíolos 4-5-(7) pares, tomentosos na face inferior e glabrescentes na superior; par terminal 5,1-12,3 x 1,8-3,3cm, elíptico a obovado, ápice agudo a atenuado, base aguda, assimétrica. **Inflorescências** ramifloras, axilares, fasciculadas, 1-6 por axila, espiciformes, congestas; pedúnculo 1-5cm compr., estriado, tomentoso; raque floral 1-3,5cm compr., geralmente menor que o pedúnculo; brácteas 1,3-3 x 1,5mm, ovadas, ápice acuminado, denso-tomentosas externamente. **Flores** sésseis a curtamente pediceladas, pedicelo ca. 1mm compr.; cálice 1,5-6mm, geralmente menor que a metade da corola, curto-tubular a campanulado, sem estrias longitudinais, tomentoso, 5 sépalas, irregulares, agudas; corola 6,5-9mm, campanulada, tomentosa, 5 pétalas, regulares, agudas; ca. 45 estames, 19mm, glabros; tubo estaminal 7-12mm, exserto; gineceu 1-carpelar, ovário glabro; estilete mais longo que os estames; estigma funiliforme. **Legumes** 4,2-10 x 2,3 x 0,2-0,6cm, plano quando imaturo, túrgido quando maduro; margens estreitas, as vezes constrictas entre as sementes, faces abertas, venação transversal; valvas coriáceas; tomentosos, castanho-dourados. Sementes ca. 10, pouca sarcotesta.

COMENTÁRIO

Distribuição: Ocorre na Costa Sul/Sudeste do Brasil, nos Estados de São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. **Observações:** *I. virescens* está bastante relacionada a *I. maritima*, espécie endêmica do Rio de Janeiro, que tem no máximo 3 pares de folíolos, nectários pateliformes sésseis, cálice tubular, estriado, corola ca. de duas vezes o comprimento do cálice, infundibuliforme e frutos lineares, mais estreitos. Elas ocupam habitats diferentes *I. maritima* ocorre na restinga e *I. virescens* na Floresta Ombrófila Densa Montana e Submontana.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amapá, Pará, Tocantins)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Smith, 7629, HBR, ICN, K, U

Sello, s.n., B, G, **Typus**

M. Sobral, 4954, SP, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*: botany. Kew, Royal Botanic Garden. 844p.

Garcia, F.C.P. 1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Mill. (Leguminosae- Mimosoideae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de doutorado. Universidade Estadual Paulista (UNESP), Rio Claro. 247p.

Inga virgultosa (Vahl) Desv.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** puberulento(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s)/linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** umbela(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rabelo, 2950, GH, K, MG

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga vismiifolia Poepp. & Endl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga pulchriflora* Ducke

heterotípico *Inga vismiaefolia* Poepp. & Endl.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma dos ramo(s) anguloso(s); **indumento** tomentoso(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma ovada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** canaliculado(s); **raque foliar** cilíndrica(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** **consistência das valva(s)** lenhosa(s); **forma do fruto(s)** plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s)/pubescente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 8185, INPA

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga vulpina Mart. ex Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Inga guillemianiana* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hirsuto(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s)/oblonga(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 5/3; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** capitado(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** forma do cálice(s) campanulado(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** consistência das valva(s) coriácea(s); **forma do fruto(s)** linear(es); **indumento do fruto(s)** hirsuto(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore 2-5m; ramos hirsutos, castanhos. **Folhas** com estípulas 4-8x1-3mm, ovadas a oblongas, hirsutas, caducas; pecíolo 8-20mm, alado, hirsuto; raque foliar 2,3-11cm, alada, hirsuta; ala terminal 2,3-17mm larg.; folíolos (2-)3-5 pares, folíolos terminais 5,5-15x1,6-4,8cm, elípticos a obovados, ápice atenuado a agudo, margem não revoluta, base aguda, assimétrica, glabrescentes na face adaxial, hirsutos na face abaxial, tricomas glandulares esparsos; apêndice terminal 3-13mm, filiforme, caduco; nectários estipitados, raro sésseis, capitados, estípite ca. 4mm. **Inflorescência** espiciforme, ramiflora, axilar, 1-2 por axila; pedúnculo 2-7,3cm; raque floral 1,3-5cm; brácteas 4x2mm, ovadas, hirsutas, caducas. **Flores** sésseis; cálice 5,5-12mm, campanulado, 5 sépalas, hirsutas, lacínias regulares, agudas a filiformes; corola infundibuliforme, 5 pétalas, 10-17mm, rosadas, hirsutas; ca. 60 estames, ca. 3,2cm, rosados, glabros; tubo estaminal 10-17mm, incluso; gineceu 1-carpelar, ovário séssil, glabro, 8-20 óvulos, estilete exserto, glabro, estigma capitado. **Legume** 3-12,5x1,5-2,7x0,3-1,3cm, oblongo; margem estreita, faces abertas, hirsuto, coriáceo; sementes oblongas, sarcotesta abundante.

COMENTÁRIO

Distribuição: Ocorre na Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, São Paulo, Paraná e Santa Catarina. Principalmente em matas de altitude, acima dos 400 m. É uma das poucas espécies de *Inga* que sobrevive em solos pedregosos dos campos rupestres e cerrados do estado de Minas Gerais, suportando baixas temperaturas. Em Santa Catarina ocorre na Floresta Ombrófila Densa Submontana a 300m de altitude e, no Vale do Itajaí, a 5m de altitude.

Fenologia: Coletada com flores de agosto a novembro, janeiro, fevereiro e maio e, frutos de outubro a janeiro e julho.

Observações: *I. blanchetiana*, *I. barbata*, *I. vulpina* e *I. hispida* formam um grupo de espécies com nectários foliares estipitados, da seção *Vulpinæ* Benth. As três primeiras se diferenciam de *I. hispida* pela ausência de alas na raque foliar e a presença do indumento rufo-hispido, denso, flores grandes e coriáceas com um número bem maior de estames. *I. blanchetiana* possui flores pediceladas e a corola 3 vezes maior que o cálice, enquanto que em *I. vulpina* ela é apenas o dobro do cálice; e *I. barbata*, tem cálice glabro e estames brancos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHOC.F.P. Martius, s.n., K, BM, M, NY, P, W, Minas Gerais, **Typus**

Dutra, 137, VIC, RB, OUPR

BIBLIOGRAFIA

Garcia, F.C.P.1998. Relações Sistemáticas e Fitogeografia de *Inga* Miller (Leguminosae) nas florestas da costa sul e sudeste do Brasil. Tese de Doutorado do Programa de Ciências Biológicas da UNESP de Rio Claro. 247p.

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga xinguensis Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** glabro(s)/pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** persistente(s); **estípula(s)** forma linear(es); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s); **raque foliar** canaliculada(s); **número de pares de folíolo(s)** 2; **nectário(s)** sésil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbela(s). **Flor:** forma do cálice(s) tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** pedicelada(s). **Fruto:** consistência das valva(s) desconhecido(s); forma do fruto(s) desconhecido(s); **indumento do fruto(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 10m; ramos lenticelados, pubescentes ou glabros. Folhas com estípulas 4-5mm, lineares, persistentes; pecíolo 3-6mm, canaliculado, pubescente; raque 0,8-1,2cm, canaliculada, pubescente; folíolos 2 pares, folíolos terminais 4,5-7,1x1,8-3,2cm, elípticos, ápice atenuado, margem inteira, base atenuada, simétrica, pubescentes; apêndice terminal ausente; nectários sésseis, pateliformes. Inflorescência umbela, 1-2 por axila; pedúnculo 1,1-2,4cm, pubérulo; raque 1,2-2mm; brácteas ca. 1mm, deltoides, pubérulas, persistentes. Flores 5-meras, pedicelo 1,3-1,4cm; cálice tubular, ca. 0,25mm, glabro, lacínias regulares, agudas; corola tubular, 7,5-8mm, glabra; estames 25-30, 1,8-20cm, brancos, glabros; tubo estaminal 0,9-1,1cm, excerto; gineceu 1-carpelar, ovário sésstil, 16-18 óvulos, glabro, raro pubérulo no ápice, estilete excerto, glabro, estigma funiliforme.

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 (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., MG, 16607, G, K, US, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga yacoana J.F.Macbr.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** pubescente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma ovada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** cilíndrico(s)/alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 3; **nectário(s)** séssil(eis); **forma dos nectário(s)** pateliforme(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) espiciforme. **Flor:** **forma do cálice(s)** infundibuliforme(s); **pedicelo(s) da flor(es)** séssil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/constrito(s)/sinuoso(s)/curvado(s); **indumento do fruto(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krukoff, 5661, F, K, M, NY, U, US, Acre, **Typus**

G.T. Prance, 12354, K

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.

Inga yasuniana T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Caule: forma dos ramo(s) cilíndrico(s); **indumento** hispido(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **estípula(s)** caduca(s); **estípula(s)** forma lanceolada(s); **pecíolo(s) da folha(s)** alado(s); **raque foliar** alada(s); **número de pares de folíolo(s)** 7/8/9; **nectário(s)** estipitado(s); **forma dos nectário(s)** cupuliforme(s). **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** capituliforme(s). **Flor:** **forma do cálice(s)** tubuloso(s); **pedicelo(s) da flor(es)** sésil(eis). **Fruto:** **consistência das valva(s)** coriácea(s); **forma do fruto(s)** cilíndrico(s)/plano(s); **indumento do fruto(s)** glabro(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

C. Ferreira, 10128, NY, Acre

BIBLIOGRAFIA

Pennington, T.D.1997. The genus *Inga*: Botany. Kew, Royal Botanic Gardens. 844p.