

Hillia Jacq.

Mario Gomes

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; mgomes@jbrj.gov.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hillia*, *Hillia illustris*, *Hillia parasitica*, *Hillia saldanhaei*, *Hillia ulei*.

COMO CITAR

Gomes, M. 2020. *Hillia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14060>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Fereiria* Vell. ex Vand.

heterotípico *Ravnia* Oerst.

heterotípico *Saldanha* Vell.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou ervas terrícolas eretos, escandentes ou epifíticos; glabros; inermes; monóicos; ramos robustos. **Estípulas** membranáceas, livres, míticas, ápice obtuso, decíduas, indivisas, sem glândulas. **Folhas** opostas, pecioladas, subcarnosas, margem inteira; nervação peninérvea ou subpalmada. **Inflorescências** 1-3-floras, terminais e/ou axilares, pedunculadas; brácteas desenvolvidas, membranáceas, decíduas. **Flores** pediceladas, eretas, actinomorfas, 6-8-meras; cálice reduzido diali ou gamossépalo; corola salverforme ou infundibuliforme, estivação imbricada, tubo estreito na base; estames inclusos ou semi-exsertos, anteras livres entre si; ovário 2-locular, lóculos multiovulados, estilete filiforme, ápice clavado. **Fruto** cápsula septicida, cilíndrica, ligeiramente comprimida lateralmente no sentido dos lóculos; sementes comosas.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Subarbusto

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco)

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas com nervação subpalmada 4 ***H. ulei***
- 1' Folhas com nervação peninérvia
2. Corola salverforme; fruto liso 2 ***H. parasitica***
- 2' Corola infundibuliforme; fruto multicostado
3. Inflorescência 1-flora; flor 6-mera; corola largo-infundibuliforme 1 ***H. illustris***
3. Inflorescência 3-flora; flor 5-mera; corola estreito-infundibuliforme 3 ***H. saldanhaei***

Hillia illustris (Vell.) K.Schum.

Tem como sinônimo

heterotípico *Hillia goudotii* Standl.

heterotípico *Hillia trinitensis* R.O.Williams & Cheesman

heterotípico *Hillia tubiflora* Cham.

heterotípico *Saldanha illustris* Vell.

DESCRIÇÃO

Folha: margem(ns) lisa(s); **nervação** peninérvea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **ramificação(ções)** uniflora.

Flor: corola infundibuliforme(s); **verticilo(s)** hexâmera(s). **Fruto:** epicarpo multicostal(ais); **estipe(s)** estipitado(s); **epicarpo** costado(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)


Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

N. T. da Silva, 927, NY, 1061821,  (NY01061821), Amapá

A.R. Reitz, 3736, MO

G. Hatschbach, 20831, MO

Hillia parasitica Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hillia parasitica*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Hillia parasitica* Jacq. subsp. *parasitica*
heterotípico *Buena acuminata* (Ruiz & Pav.) DC.
heterotípico *Cinchona acuminata* (Ruiz & Pav.) Poir. ex Lam.
heterotípico *Cosmibuena acuminata* Ruiz & Pav.
heterotípico *Fereiria vellozoana* Schult. & Schult.f.
heterotípico *Hillia boliviana* Britton
heterotípico *Hillia brasiliensis* Cham. & Schltdl.
heterotípico *Hillia killipii* Standl.
heterotípico *Hillia longiflora* Sw.
heterotípico *Hillia maguirei* Steyererm.
heterotípico *Hillia microcarpa* Steyererm.
heterotípico *Hillia odorata* K.Krause
heterotípico *Hillia parasitica* subsp. *nobilis* (Vell.) Steyererm.
heterotípico *Hillia weberbaueri* Standl.
heterotípico *Posoqueria montana* Mart.
heterotípico *Saldanha nobilis* Vell.

DESCRIÇÃO

Folha: margem(ns) lisa(s); **nervação** peninérvea(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais); **ramificação(ções)** uniflora. **Flor:** corola salveforme(s); **verticilo(s)** hexâmera(s). **Fruto:** epicarpo liso(s); **estipe(s)** séssil(eis); **epicarpo** liso(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Epífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kuhlmann, M., 1750, IAC, SP
Loefgren, A., CGG1594, SP, 11505,  (SP008149), São Paulo
R.M. Klein, 6896, IAC, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hillia parasitica* Jacq.



Figura 2: *Hillia parasitica* Jacq.

Hillia saldanhaei K.Schum.

DESCRIÇÃO

Folha: margem(ns) lisa(s); **nervação** peninérvea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **ramificação(ções)** triflora(s). **Flor:** corola infundibuliforme(s); **verticilo(s)** pentâmera(s). **Fruto:** epicarpo multicostral(ais); **estipe(s)** estipitado(s); **epicarpo** costado(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 12790, R, RB, Rio de Janeiro, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 12790, K,  (K000173838), Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Taylor, C.M. 1994. Revision of *Hillia* (Rubiaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 81:571-609.

Hillia ulei K.Krause

Tem como sinônimo

heterotípico *Hillia irwinii* Steyerem.

heterotípico *Hillia schultesii* Steyerem.

heterotípico *Hillia viridiflora* Kuhlm. & Silveira

DESCRIÇÃO

Folha: margem(ns) lisa(s)/ondulada(s); **nervação** palmada(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **ramificação(ções)** uniflora. **Flor:** corola infundibuliforme(s); **verticilo(s)** hexâmera(s). **Fruto:** epicarpo multicostral(ais); **estipe(s)** estipitado(s); **epicarpo** costado(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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


Nordeste (Bahia, Pernambuco)

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

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.A. Egler, 46683, NY, 131830,  (NY00131830), Amapá, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Fl. Res. Ducke