

# Heliconiaceae Nakai

João Marcelo Alvarenga Braga

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; joamarcelo.jbrj@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Heliconiaceae, *Heliconia*.

## COMO CITAR

Braga, J.M.A. 2020. Heliconiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB126>.

## DESCRIÇÃO

Erva musóide, cannóide ou zingiberóide. Folhas dísticas, completas. Bainha aberta. Pecíolo ausente ou presente. Lâmina assimétrica ou raro simétrica; nervação peninérvia; nervura principal canaliculada ou raro plana na face adaxial. abaloada na face abaxial. Inflorescência em tirsóide cincinnal; terminal ou lateral; ereta ou pêndula; pedúnculo parcialmente exposto ou raro inteiramente envolto pelo pseudocaule; raque reta ou sinuosa. Brácteas dísticas ou espiraladas; laxas ou raro congestas; persistentes ou raro decíduas; conduplicadas ou cimbiformes; monocromáticas ou multicoloridas; ápice reto, curvo, circinado ou corrugado; margem reta, revoluta ou involuta; bráctea basal fértil ou estéril, apêndice foliáceo presente ou ausente. Bractéolas 1 por flor; assimétricas; íntegras, laceradas longitudinalmente ou geralmente decompostas na frutificação. Flores ressupinadas ou não ressupinadas, bissexuais, zigomorfas, trímeras. Botões inteiramente inclusos, exsertos ou parcialmente exsertos. Pedicelo endurecido ou esponjoso, liso ou anelado. Perianto reto, parabólico, sigmóide ou geniculado; monocromático ou multicolorido; cálice e corola unidos em um único tubo; sépala dorsal 1/3 – 2/3 livre; sépalas ventrais quase inteiramente unidas, exceto pelo ápice reto, reflexo ou circinado; pétalas indistintas entre si e inteiramente adnadas às sépalas ventrais. Androceu com 5 estames funcionais e 1 estaminódio; estame com filete reto ou geniculado nas extremidades, filamentosos; antera biteca, basifixa, deiscência longitudinal; estaminódio laminar, plano ou convexo. Gineceu com ovário ínfero, trilobular, 1 óvulo por lóculo e placentação axilar; estilete filamentosos e reto; estigma lobado ou papiloso. Frutos drupáceos do tipo nuculâneo com 1-3 pirênios, maduros azuis.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Aquática

## 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)

# Heliconia L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Heliconia*, *Heliconia acuminata*, *Heliconia adeliana*, *Heliconia aemygdiana*, *Heliconia angusta*, *Heliconia apparicioi*, *Heliconia chartacea*, *Heliconia densiflora*, *Heliconia episcopalis*, *Heliconia farinosa*, *Heliconia hirsuta*, *Heliconia julianii*, *Heliconia juruana*, *Heliconia kautzkiana*, *Heliconia latispatha*, *Heliconia lourteigiae*, *Heliconia marginata*, *Heliconia metallica*, *Heliconia pendula*, *Heliconia psittacorum*, *Heliconia richardiana*, *Heliconia rostrata*, *Heliconia schumanniana*, *Heliconia spathocircinata*, *Heliconia stricta*, *Heliconia subulata*, *Heliconia tenebrosa*.

## COMO CITAR

Braga, J.M.A. Heliconiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB7954>.

## DESCRIÇÃO

Erva musóide, cannóide ou zingiberóide. Folhas dísticas, completas. Bainha aberta. Pecíolo ausente ou presente. Lâmina assimétrica ou raro simétrica; nervação peninérvia; nervura principal canaliculada ou raro plana na face adaxial. abaloada na face abaxial. Inflorescência em tirsóide cincinial; terminal ou lateral; ereta ou pêndula; pedúnculo parcialmente exposto ou raro inteiramente envolto pelo pseudocaule; raque reta ou sinuosa. Brácteas dísticas ou espiraladas; laxas ou raro congestas; persistentes ou raro decíduas; conduplicadas ou cimbiformes; monocromáticas ou multicoloridas; ápice reto, curvo, circinado ou corrugado; margem reta, revoluta ou involuta; bráctea basal fértil ou estéril, apêndice foliáceo presente ou ausente. Bractéolas 1 por flor; assimétricas; íntegras, laceradas longitudinalmente ou geralmente decompostas na frutificação. Flores ressupinadas ou não ressupinadas, bissexuais, zigomorfas, trímeras. Botões inteiramente inclusos, exsertos ou parcialmente exsertos. Pedicelo endurecido ou esponjoso, liso ou anelado. Perianto reto, parabólico, sigmóide ou geniculado; monocromático ou multicolorido; cálice e corola unidos em um único tubo; sépala dorsal 1/3 – 2/3 livre; sépalas ventrais quase inteiramente unidas, exceto pelo ápice reto, reflexo ou circinado; pétalas indistintas entre si e inteiramente adnadas às sépalas ventrais. Androceu com 5 estames funcionais e 1 estaminódio; estame com filete reto ou geniculado nas extremidades, filamentosos; antera biteca, basifixa, deiscência longitudinal; estaminódio laminar, plano ou convexo. Gineceu com ovário ínfero, trilobular, 1 óvulo por lóculo e placentação axilar; estilete filamentosos e reto; estigma lobado ou papiloso. Frutos drupáceos do tipo nuculâneo com 1-3 pirênios, maduros azuis.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Aquática

## 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)

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

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

# *Heliconia acuminata* L.C.Rich.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia timothei* L.Andersson

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) leptomorfo(s)/paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) linear(es)/elíptica(s)/oblonga(s)/lanceolada(s); **base** aguda(s)/atenuada(s)/cuneada(s)/obtusada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); **bráctea(s)** dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); **bractéola(s)** decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); **perianto(s)** reto(s)/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); **estaminódio(s)** plano(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma leptomorfo ou paquimorfo. Pseudocaule 1-70 por rizoma. Folhas 3 – 10 por pseudocaule. Bainha inteiramente verde ou com máculas vermelhas, glabra a pubescente. Pecíolo verde ou com máculas vermelhas, glabro a tomentoso. Lâmina elíptica, oblonga, lanceolada ou raro linear, base aguda, cuneada, atenuada ou obtusa e assimétrica, ápice acuminado ou raro agudo, íntegra; face adaxial inteiramente verde-escura ou com margem vermelha, glabra; face abaxial inteiramente verde-clara ou com nervura principal vermelha até o terço médio, glabra a tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo vermelho, amarelo ou verde, glabro a tomentoso; raque reta ou sinuosa, vermelha, amarela, alaranjada, amarelo-esverdeada ou amarelo-avermelhada, glabra a tomentosa. Brácteas 3 – 10 por inflorescência, formando ângulo de (10°) 55° - 110° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta ou revoluta; externamente vermelhas, amarelas, alaranjadas ou verdes com terço inferior amarelado ou amarelo-esverdeadas na base e vermelhas ou róseas para o ápice, glabras a tomentosas; internamente esverdeadas, amareladas ou avermelhadas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas elípticas a oblongas, ápice agudo a acuminado, branco-hialinas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 6 – 15 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo vermelho, amarelo ou amarelo-esverdeado, glabro a tomentoso. Perianto reto, inteiramente verde, branco, amarelo, alaranjado ou com mácula preta, verde-escura ou branca junto ao ápice, glabro a pubescente; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro a pubescente; antera branca, glabra; estaminódio linear, elíptico, lanceolado ou oblanceolado, ápice acuminado a cuspidado e raro auriculado, convexo, liso, branco, glabro. Ovário inteiramente amarelo, alaranjado ou com ápice verde, glabro a pubescente; estilete branco ou amarelado, glabro a hirsuto. Frutos imaturos inteiramente amarelos, alaranjados ou com ápice verde (maduros azuis), glabros a pubescentes.

## Forma de Vida

Erva

## 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, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 8004, RB, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia adeliana* Emygdio & E.Santos

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/lanceolada(s)/ovada(s); base aguda(s)/obtusada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) ereta(s); **bráctea(s)** espiralada(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/glabra(s)/ápice(s) reto(s); **bractéola(s)** decomposta(s). **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); **perianto(s)** sigmóide(s)/glabro(s)/pedicelo(s) anelado(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); **estaminódio(s)** plano(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma incógnito (paquimorfo?). Pseudocaule 1-4 por rizoma. Folhas 3 - 8 por pseudocaule. Bainha verde, glabra a pubescente. Pecíolo verde, glabro a pubescente. Lâmina elíptica, lanceolada ou ovada, base aguda a obtusa e assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial inteiramente verde-escura ou com margem vermelha, glabra; face abaxial verde-clara, glabra ou pubescente ao longo da nervura principal até o terço médio. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo amarelo ou vermelho, glabro; raque sinuosa, vermelha, glabra a pubescente. Brácteas 5 – 10 por inflorescência, formando ângulo de 40° - 90° em relação à raque, espiraladas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta; externamente inteiramente amarelas ou com o terço superior e margem amarelo-esverdeada, ou vermelhas na base e amarelas para o ápice, glabras a pubescentes; internamente amarelo-esverdeadas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo geralmente presente. Bractéolas lanceoladas, ápice agudo a acuminado, branco-hialinas ou branco-esverdeadas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 8 – 20 por cincinnio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo branco, glabro. Perianto sigmóide, branco ou verde-esbranquiçado até o terço médio e verde-escuro para o ápice, glabro; sépalas ventrais circinadas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio elíptico a lanceolado, ápice acuminado a cuspidado, plano, liso, branco, glabro. Ovário branco, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos a esverdeados (maduros azuis), glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Mello-Filho, L.E., 4258, R, Pará, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia aemygdiana* Burle-Marx

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia pseudoaemygdiana* Emygdio & E.Santos

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s)/lanceolada(s); base cuneada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) ereta(s); bráctea(s) espiralada(s)/persistente(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) parabólico/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 7 por rizoma. Folhas 4 - 7 por pseudocaule. Bainha inteiramente verde ou com margem vermelha, glabra a pubescente. Pecíolo verde, glabro. Lâmina elíptica, oblonga ou lanceolada, base cuneada a obtusa e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde escura, glabra; face abaxial inteiramente verde-clara ou com nervura principal vermelha até o terço médio, glabra ou pubescente ao longo da nervura principal até o terço médio. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde, amarelo, vermelho ou alaranjado, glabro a hirsuto; raque 25 - 52 cm de comprimento, sinuosa, verde, amarela, vermelha ou alaranjada, glabra a hirsuta. Brácteas 7 - 20 por inflorescência, formando ângulo de 60° - 135° em relação à raque, espiraladas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem revoluta ou raro reta; externamente verdes ou com base amarelada ou amarelo esverdeadas na base e vermelhas ou róseas para o ápice, glabrescentes a hirsutas; internamente verdes, amarelas ou vermelhas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo geralmente presente. Bractéolas elípticas, oblongas ou lanceoladas, ápice agudo a acuminado, branco-hialinas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 6 - 30 por cínquio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo amarelo ou verde, glabro a hirsuto. Perianto parabólico, verde ou raro amarelo esverdeado, inteiramente viloso ou raro pubescente a viloso na base e glabrato para o ápice; sépalas ventrais retas e sépala dorsal curva. Estames brancos, glabros; antera branca, glabra; estaminódio oblongo a oblanceolado, ápice acuminado, obtuso, emarginado ou tridentado e raro auriculado, plano ou convexo, liso ou com calosidade em forma de forquilha e/ou com apêndices filamentosos, branco, glabro. Ovário inteiramente verde, amarelo ou com ápice verde-escuro, glabro a hirsuto; estilete branco, glabro. Frutos imaturos inteiramente amarelos ou com ápice verde (maduros azuis), glabros a hirsutos.

## Forma de Vida

Erva

## 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 Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

Nordeste (Alagoas, Bahia)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO



Mello-Filho, L.E., 1938, R, Espírito Santo, **Typus**

### BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia angusta* Vell.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia angustifolia* Hook.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) linear(es)/elíptica(s)/oblonga(s)/lanceolada(s)/oblanceolada(s); **base** aguda(s)/atenuada(s)/cuneada(s)/rotunda(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); **bráctea(s)** dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); **bractéola(s)** decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); **perianto(s)** reto(s)/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); **estaminódio(s)** plano(s)/convexo(s)/com marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 90 por rizoma. Folhas 2 – 9 por pseudocaule. Bainha inteiramente verde ou com margem vermelha, glabra a tomentosa, raro farinácea. Pecíolo verde, glabro a tomentoso, raro farinácea. Lâmina linear, elíptica, oblonga ou lanceolada, base aguda, atenuada, cuneada ou rotunda e assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabrata a tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo vermelho, amarelo ou verde, glabro a tomentoso; raque reta ou sinuosa, vermelha, amarela, alaranjada ou amarelo-esverdeada, glabra a tomentosa. Brácteas 3-13 por inflorescência, formando ângulo de 30° - 110° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta ou revoluta; externamente vermelhas, amarelas, alaranjadas, verdes com base amarelada ou amarelo-esverdeadas na base e vermelhas para o ápice, glabratas a tomentosas; internamente verdes, amarelas, alaranjadas ou vermelhas, glabras; bráctea basal fértil ou estéril, apêndice foliáceo presente ou ausente. Bractéolas elípticas, oblongas ou lanceoladas, ápice acuminado, branco-hialinas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 4 – 25 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo branco, vermelho, amarelo, alaranjado ou raro verde-amarelado, glabro a pubescente. Perianto reto, inteiramente branco ou amarelo, ocasionalmente com ápice verde ou raro com base róseo-avermelhada, glabro a tomentoso; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro a pubescente; antera branca ou amarela, glabra; estaminódio lanceolado a deltóide-lanceolado, ápice agudo a acuminado e raro bifurcado, plano ou convexo, marsupiado, branco, glabro. Ovário vermelho, branco, verde, amarelo, alaranjado, amarelo com ápice verde ou alaranjado com ápice verde, glabro a pubescente; estilete branco, glabro a hirsuto. Frutos imaturos vermelhos, brancos, verdes, amarelos, alaranjados, amarelos com ápice verde ou alaranjados com ápice verde (maduros azuis), glabros a pubescentes.

## Forma de Vida

Erva

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Bovini, M.G., 2440, RB, Rio de Janeiro

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia apparicioi* Barreiros

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) ausente(s)/presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s); base cordada(s)/rotunda(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) reto(s)/glabro(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva zingiberóide. Rizoma incógnito (paquimorfo?). Pseudocaulé 1 - 3 por rizoma. Folhas 3 - 9 por pseudocaulé. Bainha verde, glabra a pubescente. Pecíolo verde, glabro. Lâmina elíptica, base subcordada a rotunda e simétrica ou assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara ou branca, glabra, ocasionalmente farinácea. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde, glabro; raque sinuosa, verde ou verde-amarelada, glabra. Brácteas 4 - 9 por inflorescência, formando ângulo de 60° - 90° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem revoluta ou reta; externamente verdes ou amarelas ou verde-esbranquiçadas na base e róseas para o ápice ou verdes com ápice vermelho, glabras; internamente verdes ou amarelas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo geralmente presente. Bractéolas elípticas a oblongas, ápice agudo, branco-hialinas, glabras, decompostas na frutificação. Flores 3 - 12 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo branco, glabro. Perianto reto, verde ou amarelo-esverdeado na base e esbranquiçado para o ápice ou amarelo na base e verde-escuro para o ápice e raro com mácula rósea no terço médio, glabro; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear, oblongo ou oblanceolado, ápice agudo a acuminado e raro auriculado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário amarelo, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos amarelos (maduros azuis), glabros.

### Forma de Vida

Erva

### 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

A.P. Duarte, 7151, RB, Amazonas, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia chartacea* Lane ex Barreiros

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) oblonga(s)/lanceolada(s)/lacerada(s) em forma de fita; base cordada(s); ápice(s) agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) pêndula(s); bráctea(s) espiralada(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira. **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) reto(s)/parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reflexo(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 6 por rizoma. Folhas 4 – 6 por pseudocaule. Bainha inteiramente verde, branca ou com o terço superior vermelho, glabra, geralmente farinácea. Pecíolo verde, glabro, geralmente farinácea. Lâmina oblonga a lanceolada, base cordada e assimétrica, ápice agudo a acuminado, lacerada de aspecto pinatiforme (quando jovem íntegra); face adaxial inteiramente verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra, geralmente farinácea. Inflorescência terminal, pêndula; pedúnculo róseo, vermelho ou raro verde-amarelado, pubescente, raro farináceo; raque sinuosa, vermelha, rósea ou raro verde-amarelada, glabra a hirsuta, raro farinácea. Brácteas 8 – 16 por inflorescência, formando ângulo de 85° - 125° em relação à raque, espiraladas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta ou involuta; externamente róseas ou vermelhas com margem verde ou branca, raro inteiramente verde-amareladas, glabras a pubescentes, geralmente farináceas; internamente verdes ou verde-rosadas, glabras a glabratas; bráctea basal geralmente fértil, apêndice foliáceo raro presente. Bractéolas linear-deltóides, ápice agudo a acuminado, branco hialinas ou raro verdes, glabras a pubescentes ao longo da carena, decíduas. Flores 10 – 12 por cincínio, não ressupinadas; botões parcialmente exsertos; pedicelo branco ou amarelo-esverdeado, glabro a hirsuto. Perianto reto ou parabólico, branco na base e verde para o ápice ou raro inteiramente verde, glabro a pubescente; sépalas ventrais reflexas, sépala dorsal curva a circinada. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear a oblanceolado, ápice agudo a acuminado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário branco ou verde-esbranquiçado, glabro a hirsuto; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos ou verde-esbranquiçados (maduros azuis), glabros a pubescentes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 882, RB, Amazonas, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Barreiros, H. S. 1972. *Heliconia nova brasiliana et varietas*.

Morfologia e ecologia - Dispersão e polinização  
(Heliconiaceae (End.) Nakai). Rev. Bras. Biol. 32: 205-  
208.

# *Heliconia densiflora* Verl.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s)/lanceolada(s); base cordada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/congesta(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) reto(s)/glabro(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaulo 2 - 8 por rizoma. Folhas 3 - 10 por pseudocaulo. Bainha inteiramente verde ou com máculas pontuadas vermelhas ou marrons, glabra a tomentosa. Pecíolo verde, glabro a pubescente. Lâmina elíptica, lanceolada a oblonga, base cordada a obtusa e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, pubescente a tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal ou raro lateral, ereta; pedúnculo verde ou amarelo, glabro a pubescente; raque reta, amarela ou vermelha, glabra a pubescente. Brácteas 5 - 10 por inflorescência, formando ângulo de 0° - 30° em relação à raque, dísticas, congestas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta; externamente vermelhas ou alaranjadas, glabras a tomentosas; internamente amarelas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas lanceoladas a deltóides, ápice agudo a acuminado, amarelas ou branco-amareladas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 6 - 10 por cincínio, ressupinadas, botões parcialmente exsertos; pedicelo amarelo, glabro. Perianto reto, amarelo ou alaranjado com mácula verde escura na face dorsal junto ao ápice e com extremidade esbranquiçada ou raro inteiramente branco, glabro; sépalas ventrais retas e sépala dorsal curva. Estames branco ou amarelo, glabro; antera branca, glabra; estaminódio deltóide a linear-oblancheolado, ápice acuminado, caudado ou cuspidado e geralmente auriculado, convexo, liso, amarelo ou branco-amarelado, glabro. Ovário amarelo, glabro a pubescente; estilete branco ou amarelo, glabro. Frutos imaturos amarelos ou vermelho-alaranjados (maduros azuis), glabros ou raro pubescentes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 15363, U, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.



# *Heliconia episcopalis* Vell.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia ferdinando-coburgii* Szyszyl. ex Wawra

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s); base atenuada(s)/cuneada(s); ápice(s) agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/caduca(s)/congesta(s)/cimbiforme/lisa(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira. **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) reto(s)/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaulo 1 - 5 por rizoma. Folhas 3 - 6 por pseudocaulo. Bainha verde, glabra a tomentosa. Pecíolo verde, glabro a tomentoso. Lâmina elíptica a oblonga, base atenuada a cuneada e assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra ou tomentosa ao longo da nervura principal. Inflorescência terminal ou raro lateral, ereta; pedúnculo verde, amarelo ou alaranjado, glabrescente a tomentoso; raque reta, amarela, verde ou alaranjada, glabrescente a hirsuta. Brácteas 7 - 30 por inflorescência, formando ângulo de 0° - 45° em relação à raque, dísticas, congestas, decíduas, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta; externamente amarelas, alaranjadas, vermelhas ou raro amarelo-esverdeadas, pubescentes a hirsutas; internamente amarelas, amarelo-avermelhadas ou raro esverdeadas, glabras; bráctea basal fértil ou estéril, apêndice foliáceo presente ou ausente. Bractéolas lanceoladas a deltóides, ápice agudo a acuminado, branco-amareladas ou branco-hialinas, hirsutas a vilosas ao longo da carena, decíduas. Flores 1 - 6 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo amarelo, alaranjado ou branco-amarelado, glabro a hirsuto. Perianto reto, amarelo, alaranjado, branco, branco-amarelado ou branco-esverdeado, glabro a hirsuto; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca ou amarela, glabra; estaminódio linear a linear oblanceolado e raro auriculado, ápice acuminado a cuspidado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário amarelo, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos amarelos a acinzentados (maduros azuis), glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 1805, RB, Rio de Janeiro

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia farinosa* Raddi

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia brasiliensis* Hook.  
 heterotípico *Heliconia dealbata* Lodd. ex Baker  
 heterotípico *Heliconia pulverulenta* Lindl.  
 heterotípico *Heliconia velloziana* Emygdio

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s); base atenuada(s)/obtusada(s); ápice(s) agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaulo 3 - 50 por rizoma. Folhas 3 - 8 por pseudocaulo. Bainha inteiramente verde ou com margem vermelha, glabra a tomentosa, raro farinácea. Pecíolo verde, glabro a tomentoso, raro farinácea. Lâmina elíptica a oblonga, base atenuada a obtusa e assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabrata a tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro glabra e/ou farinácea. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde, vermelho ou amarelo-avermelhado, glabro a tomentoso; raque reta ou sinuosa, vermelha a vermelho-alaranjada, pubescente a tomentosa ou raro glabra. Brácteas 4 - 14 por inflorescência, formando ângulo de 35° - 90° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta; externamente inteiramente vermelhas ou com máculas verdes, pubescentes a tomentosas ou raro glabras; internamente alaranjadas, amareladas ou vermelhas, glabras; bráctea basal fértil ou estéril, apêndice foliáceo raro presente. Bractéolas elípticas a oblongas, ápice acuminado, brancas ou branco-hialinas, glabras a pubescente ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 5 - 20 por cincínio, não ressupinadas; botões parcialmente exsertos; pedicelo branco, verde ou verde-amarelado, glabro a pubescente. Perianto parabólico, inteiramente verde ou raro com ápice da sépala dorsal amarelada, glabro a tomentoso junto às quilhas; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear, oblongo ou lanceolado, ápice obtuso a acuminado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário verde, branco-esverdeado ou raro verde-claro com ápice verde-escuro, glabro a pubescente; estilete branco, glabro. Frutos imaturos verdes, branco-esverdeados ou raro verde-claros com ápice verde-escuro (maduros azuis), glabros.

## Forma de Vida

Erva

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

### MATERIAL TESTEMUNHO

Raddi, G., s.n., FI, 2229, Rio de Janeiro, **Typus**

### BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia hirsuta* L.f.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) leptomorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) ausente(s)/presente(s); lâmina(s) foliar(es) oblonga(s)/ovada(s); base cordada(s)/rotunda(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) reto(s)/parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva zingiberóide. Rizoma leptomorfo. Pseudocaule 1 - 20 por rizoma. Folhas 6 – 25 por pseudocaule. Bainha inteiramente verde ou com máculas vermelhas, glabra a hirsuta e raro farinácea. Pecíolo verde, glabro a hirsuto e raro farináceo. Lâmina oblonga a ovada, base obtusa, cordada ou rotunda e simétrica ou assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde, glabra; face abaxial verde, glabra e raro farinácea. Inflorescência terminal ou raro lateral, ereta; pedúnculo inteiramente verde ou com terço superior amarelo ou vermelho, glabro; raque reta ou sinuosa, verde, amarela ou vermelha, glabra a hirsuta. Brácteas 3 – 10 por inflorescência, formando ângulo de 10° - 100° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta; externamente verdes, alaranjadas, amarelas ou vermelhas, glabras a hirsutas e raro farináceas; internamente verde-amareladas, alaranjadas ou vermelhas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo raro presente. Bractéolas elípticas a ovadas, ápice agudo, brancas, branco-hialinas ou com mácula rósea, amarelada ou vermelha, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 4 – 10 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo verde ou amarelo, glabro a hirsuto. Perianto reto ou parabólico, amarelo, alaranjado ou vermelho e com mácula preta ou verde-escura junto ao ápice, glabro a hirsuto; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro a hirsuto; antera branca, glabra; estaminódio deltóide, ápice agudo a acuminado e raro bifurcado, convexo, liso, branco, glabro. Ovário verde, amarelo, alaranjado ou vermelho, glabro a hirsuto; estilete branco, glabro a hirsuto. Frutos imaturos verdes, amarelos, alaranjados ou vermelhos (maduros azuis), glabros a hirsutos.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

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

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 8062, RB, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia julianii* Barreiros

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia lasiorachis* L.Andersson

heterotípico *Heliconia velutina* L.Andersson

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s)/lanceolada(s)/ovada(s); **base** obtusa(s); **ápice(s)** acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); **bráctea(s)** dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); **bractéola(s)** decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); **perianto(s)** reto(s)/parabólico/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); **estaminódio(s)** convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva cannoíde ou musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 5 por rizoma. Folhas 4 - 8 por pseudocaule. Bainha inteiramente verde ou com máculas pontuadas vermelhas, glabra a tomentosa. Pecíolo inteiramente verde ou com máculas pontuadas vermelhas, glabro a pubescente. Lâmina elíptica, oblonga, lanceolada ou ovada, base obtusa e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara ou branca, glabrata a tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde, glabrato a viloso; raque reta ou sinuosa, verde ou verde-amarelada, hirsuta a vilosa. Brácteas 3 - 15 por inflorescência, formando ângulo de 22° - 120° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta; externamente vermelhas, róseo-avermelhadas, vermelho alaranjadas ou com a base verde a amarelada, glabras a hirsutas; internamente vermelho-esverdeadas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo ausente ou presente. Bractéolas oblongas a lanceoladas, ápice acuminado, branco-hialinas, pubescentes a hirsutas ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 8 - 25 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo verde, glabro a hirsuto. Perianto reto ou parabólico, verde, amarelo esverdeado, verde-esbranquiçado na base e verde-escuro em direção ao ápice ou verde com ápice inteiramente branco ou com mácula verde-escura, hirsuto; sépalas ventrais retas, sépala dorsal reta. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear deltóide a deltóide, ápice acuminado a cuspidado-reflexo e auriculado, convexo, liso, branco, glabro. Ovário verde, amarelo-esverdeado ou verde-esbranquiçado com ápice verde-escuro, hirsuto ou raro glabro a pubescente; estilete branco, glabro a pubescente. Frutos imaturos amarelos ou verdes com ápice verde-escuro (maduros azuis), hirsutos ou raro glabros a pubescentes..

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.N. Fraga, 3094, RB, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.



# *Heliconia juruana* Loes.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) lanceolada(s); base rotunda(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) pêndula(s); bráctea(s) espiralada(s)/caduca(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/glabra(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira. **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) parabólico/glabro(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva cannoíde. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 40 por rizoma. Folhas 5 – 20 por pseudocaule. Bainha verde, glabra. Pecíolo verde, glabro. Lâmina lanceolada, base rotunda e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial inteiramente verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra. Inflorescência terminal, pêndula; pedúnculo vermelho, glabro a pubescente; raque reta, vermelha, glabra a pubescente. Brácteas 12 – 60 por inflorescência, formando ângulo de 70° - 100° em relação à raque, espiraladas, laxas, decíduas, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta; externamente vermelhas com o terço superior verde, glabras a pubescentes; internamente brancas com terço superior verde, glabras; bráctea basal raro fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas deltóides, ápice agudo a acuminado, branco-hialinas a branco rosadas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decíduas. Flores 3 – 4 por cincínio, não ressupinadas; botões parcialmente exsertos; pedicelo branco, glabro a glabrato. Perianto parabólico, inteiramente branco ou com terço superior verde, glabro; sépalas ventrais retas, sépala dorsal circinada. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear a linear-oblancheolado, ápice acuminado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário branco, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos (maduros azuis), glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 5611, HBG, Amazonas, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia kautzkiana* Emygdio & E.Santos

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) oblonda(s)/lanceolada(s)/oblanceolada(s); base cordada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira. **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) reto(s)/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/com marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 25 por rizoma. Folhas 3 – 10 por pseudocaule. Bainha inteiramente verde ou com máculas avermelhadas, tomentosa. Pecíolo verde, tomentoso. Lâmina oblanceolada, base subcordada a obtusa e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escuro, glabra; face abaxial verde-clara, tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde ou vermelho, tomentoso; raque sinuosa, vermelha, pubescente a tomentosa. Brácteas 5 – 9 por inflorescência, formando ângulo de 60° - 95° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem revoluta; externamente vermelhas, pubescentes a tomentosas; internamente amarelo-esverdeadas ou amarelo-avermelhadas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo ausente ou presente. Bractéolas ovado-lanceoladas, ápice agudo, inteiramente branco hialinas ou com terço inferior róseo, tomentosas ao longo da carena, íntegras na frutificação. Flores 8 – 16 por cincínio, não ressupinadas; botões exsertos; pedicelo branco ou amarelo, glabro a tomentoso. Perianto reto, branco ou amarelo até o terço médio e branco-esverdeado para o ápice, glabrato a tomentoso; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete glabro a tomentoso; antera branca, glabra; estaminódio elíptico a lanceolado, ápice caudado, plano, marsupiado, branco, glabrato a tomentoso. Ovário branco ou amarelo, glabro a glabrato; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos ou amarelos (maduros azuis), glabros a glabratos.

## Forma de Vida

Erva

## 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)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Kautsky, R., 785, R, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia latispatha* Benth.

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

# *Heliconia lourteigiae* Emygdio & E.Santos

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/lanceolada(s); base atenuada(s)/cuneada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/ápice(s) curvo(s) ou circinado(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) parabólico/glabro(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 4 por rizoma. Folhas 3 - 5 por pseudocaule. Bainha verde, glabra. Pecíolo verde, glabro. Lâmina elíptica a lanceolada, base atenuada a cuneada e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde escura, glabra; face abaxial verde-clara com margem vermelha, glabra a pubescente ao longo da nervura principal até o terço médio. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde ou vermelho, glabro a glabrato; raque reta ou sinuosa, verde, glabra a glabrata. Brácteas 3 - 6 por inflorescência, formando ângulo de 30° - 45° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice curvo, circinado ou corrugado, margem revoluta; externamente brancas ou esverdeadas, glabras a glabratas; internamente vermelhas com margem esverdeada ou rosada, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo presente ou ausente. Bractéolas oblongas a lanceoladas, ápice agudo, branco-hialinas, glabras, decompostas na frutificação. Flores 5 - 12 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo branco, glabro. Perianto parabólico, inteiramente branco ou com ápice rosado, glabro; sépala ventrais retas, sépala dorsal curva a circinada. Estames branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear-deltóide a oblongo, ápice obtuso a agudo, plano, liso, branco, glabro. Ovário branco, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos (maduros azuis), glabros,

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Boyan, R., 228, INPA, R, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia marginata* (Griggs) Pittier

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/lanceolada(s)/oblanceolada(s); base atenuada(s)/cordada(s)/rotunda(s); ápice(s) agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) pêndula(s); bráctea(s) espiralada(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira. **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 50 por rizoma. Folhas 3 – 6 por pseudocaule. Bainha verde, glabra a pubescente, geralmente farinácea. Pecíolo verde, glabro, geralmente farináceo. Lâmina elíptica a lanceolada, base atenuada a rotunda ou raro cordada e assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial inteiramente verde-escura ou com margem vermelha, glabra; face abaxial verde-clara ou branca, glabra, geralmente farinácea. Inflorescência terminal, pêndula; pedúnculo inteiramente verde ou com terço superior vermelho, pubescente a hirsuto; raque sinuosa, vermelha, pubescente a hirsuta. Brácteas 9 – 20 por inflorescência, formando ângulo de 90° - 130° em relação à raque, espiraladas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta ou involuta; vermelhas com margem amarela ou raro inteiramente amarelas ou verdes, glabras a hirsutas; internamente amarelas ou vermelho-amareladas, glabras; bráctea basal raro fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas deltóides, ápice agudo a acuminado, amarelas, vermelho amareladas, róseas ou branco-rosadas, glabras a hirsutas ao longo da carena, íntegras na frutificação. Flores 7 – 15 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo branco, glabro a viloso. Perianto parabólico, amarelo, glabro a pubescente nas quilhas; sépalas ventrais retas, sépala dorsal circinada. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio obovado a obcordado, ápice agudo a acuminado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário branco ou amarelo, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos ou amarelos, glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

B. Dubs, 1264, GB, Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia metallica* Planch. & Linden ex Hook.f.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia vinosa* W. Bull ex Ender

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) ausente(s)/presente(s); lâmina(s) foliar(es) oblonga(s)/obovada(s); base cuneada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira/decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) reto(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nukulânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva cannoíde. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 90 por rizoma. Folhas 5 - 12 por pseudocaule. Bainha verde, flocosa. Pecíolo verde, glabro a tomentoso, raro farináceo. Lâmina oblonga a obovada, base cuneada e assimétrica, ápice acuminado, integra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-arroxeadada, purpúrea ou roxa, glabra a tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal ou lateral, ereta; pedúnculo verde, vermelho ou acinzentado, pubescente a tomentoso, raro farináceo; raque sinuosa, verde ou avermelhada, pubescente a tomentosa, raro farinácea. Brácteas 3 – 8 por inflorescência, formando ângulo de 25° - 120° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta, involuta ou revoluta e geralmente ressecada; externamente verdes, vermelhas ou róseas, glabratas a flocosas, raro farináceas; internamente verdes, glabras; bráctea basal geralmente fértil, apêndice foliáceo raro presente. Bractéolas elípticas a lanceoladas, ápice acuminado, branco-hialinas, glabras a pubescentes ao longo da carena, íntegras ou decompostas na frutificação. Flores 5 – 20 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo verde, pubescente a hirsuto. Perianto reto, vermelho ou róseo com ápice branco, pubescente a hirsuto; sépalas ventrais retas, sépala dorsal reta ou curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio deltóide, ápice acuminado a emarginado, convexo, liso, branco, glabro. Ovário branco, verde, verde-avermelhado ou verde com ápice verde escura, glabro a tomentoso; estilete branco, glabro. Frutos imaturos inteiramente verdes ou com ápice verde-escuro (maduros azuis), glabros a pubescentes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.F., 1267, MG, Acre

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia pendula* Wawra

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) oblonga(s)/lanceolada(s)/oblanceolada(s); base atenuada(s)/cordada(s)/rotunda(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) pêndula(s); bráctea(s) espiralada(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s); bractéola(s) lacerada(s). **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reflexo(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 60 por rizoma. Folhas 3 – 7 por pseudocaule. Bainha verde ou branca, pubescente a tomentosa, geralmente farinácea. Pecíolo verde, glabro a tomentoso, raro farináceo. Lâmina oblonga a lanceolada, base rotunda a atenuada ou raro cordada e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde, verde acinzentada ou branca, glabra a tomentosa ao longo da nervura principal, geralmente farinácea. Inflorescência terminal, pêndula; pedúnculo verde até o terço médio e vermelho a alaranjado em direção ao ápice, glabrato a tomentoso; raque sinuosa, vermelha ou vermelho-alaranjada, glabra a tomentosa. Brácteas 6 – 15 por inflorescência, espiraladas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta; externamente vermelhas, vermelho-alaranjadas ou raro vermelho-rosadas, glabras a tomentosas, raro farináceas; internamente amarelas ou vermelho-amareladas, glabras; bráctea basal geralmente fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas ovado-deltóides, ápice agudo, brancas ou branco-hialinas, glabro a pubescente ao longo da carena, laceradas longitudinalmente na frutificação. Flores 6 – 15 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo branco, glabro. Perianto parabólico, branco, glabro ou pubescente nas quilhas; sépalas ventrais reflexas, sépala dorsal circinada. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio lanceolado a oblanceolado, ápice acuminado e raro auriculado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário branco, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos (maduros azuis), glabros.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

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

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 7692, RB, Rio de Janeiro

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.



# *Heliconia psittacorum* L.f.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia cannoidea* L.C. Rich.

heterotípico *Heliconia swartziana* Roem. & Schult.

heterotípico *Musa humilis* Aubl.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) leptomorfo(s)/paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) linear(es)/elíptica(s)/oblonga(s)/lanceolada(s); **base** cuneada(s)/rotunda(s)/obtusada(s); **ápice(s)** acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); **bráctea(s)** dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/ápice(s) reto(s); **bractéola(s)** inteira/decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); **perianto(s)** reto(s)/glabro(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); **estaminódio(s)** convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma leptomorfo ou paquimorfo. Pseudocaule 1 - 50 por rizoma. Folhas 3 – 7 por pseudocaule. Bainha vermelha, marrom, branca ou verde, glabra a pubescente, raro farinácea. Pecíolo verde ou branco e ocasionalmente com terço superior vermelho, glabro, raro farináceo. Lâmina linear, elíptica ou oblonga, base obtusa, cuneada ou rotunda e simétrica ou assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial inteiramente verde-escuro ou com margem vermelha, glabra; face abaxial verde-clara ou branca, ocasionalmente com nervura principal vermelha, glabra, raro farinácea. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo inteiramente verde ou com terço superior amarelo ou vermelho, raro branco, glabro, raro farináceo; raque reta ou sinuosa, verde, amarela ou vermelha, glabra. Brácteas 2 – 10 por inflorescência, formando ângulo de 5° - 40° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta; externamente verdes, róseas, alaranjadas, amarelas, brancas ou vermelhas, glabras, raro farináceas; internamente verdes, róseas, alaranjadas, amarelas, brancas ou vermelhas, brancas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas deltóide-lanceoladas, ápice agudo, brancas ou branco-hialinas, glabras, íntegras ou decompostas na frutificação. Flores 3 – 10 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo alaranjado, verde ou amarelo, glabro. Perianto reto, amarelo, alaranjado, vermelho ou raro branco e com mácula verde-escuro junto ao ápice, glabro; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear, elíptico, lanceolado ou oblanceolado, ápice agudo, acuminado, cuspidado e raro bifurcado, convexo, liso, branco, glabro. Ovário verde, amarelo ou alaranjado, glabro; estilete branco, glabro a pubescente. Frutos imaturos verdes, amarelos ou alaranjados (maduros azuis), glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)  
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)  
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

### MATERIAL TESTEMUNHO

J.P.P. Carauta, 7145, GUA, Paraíba

### BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia richardiana* Miq.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia glauca* Poit. ex Verlot

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) leptomorfo(s)/paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s)/lanceolada(s)/oblanceolada(s); **base** atenuada(s)/obtusada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) **cincinado(s)** ereta(s); **bráctea(s)** espiralada(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); **bractéola(s)** decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); **perianto(s)** geniculado(s)/glabro(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); **estaminódio(s)** convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma leptomorfo ou paquimorfo. Pseudocaulo 1 - 50 por rizoma. Folhas 3 – 8 por pseudocaulo. Bainha inteiramente verde ou com máculas avermelhadas ou amarronzadas, glabrato a tomentoso. Pecíolo verde, glabro a tomentoso. Lâmina elíptica, oblonga ou raro oblanceolada, base atenuada a obtusa e assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra a pubescente ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal ou raro lateral, ereta; pedúnculo inteiramente verde ou com o terço superior vermelho, glabro a pubescente; raque sinuosa, vermelha ou raro alaranjada, glabra a pubescente. Brácteas 4 – 7 por inflorescência, formando ângulo de 60° - 100° em relação à raque, espiraladas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem revoluta; externamente vermelhas na base e amarelas, amarelo-alaranjadas ou amarelo-esverdeadas para o ápice, glabras a pubescentes; internamente amarelo avermelhadas, amarelo-esverdeadas ou verde-alaranjadas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas deltóide-lanceoladas, ápice agudo, amarelas ou amarelo-esverdeadas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 8 – 12 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo vermelho, glabro a tomentoso. Perianto geniculado, verde ou amarelo, glabro a pubescente; sépalas ventrais retas, sépala dorsal circunada. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear, elíptico, lanceolado ou oblanceolado, ápice acuminado a cuspidado e raro auriculado, convexo, liso, branco, glabro. Ovário vermelho, glabro a pubescente; estilete branco, glabro a pubescente. Frutos imaturos vermelhos ou raro alaranjados (maduros azuis), glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 7300, RB, NY, CVRD, Espírito Santo

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia rostrata* Ruiz & Pav.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Heliconia poeppigiana* Eichler ex Petersen

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) oblonga(s)/lanceolada(s); base cordada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) pêndula(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira. **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) reto(s)/parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaulo 1 - 20 por rizoma. Folhas 3 – 8 por pseudocaulo. Bainha verde ou raro branca, glabra a tomentosa, raro farinácea. Pecíolo verde, vermelho ou raro branco, pubescente a tomentoso, raro farináceo. Lâmina oblonga a lanceolada, base cordada e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial inteiramente verde-clara ou com nervura principal vermelha até o terço médio, glabra a tomentosa, raro farinácea. Inflorescência terminal, pêndula; pedúnculo vermelho, glabro a hirsuto; raque sinuosa, vermelha, glabra a hirsuta. Brácteas 5 – 35 por inflorescência, formando ângulo de 80° - 130° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta; externamente vermelhas com terço superior inteiramente amarelo ou com ápice verde-claro, glabras a hirsutas; internamente amarelo-avermelhadas ou amarelo-esverdeadas com margem verde, glabras a glabratas; bráctea basal fértil ou estéril, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas oval-deltóides, ápice acuminado, inteiramente branco-amareladas, amarelo-hialinas ou com terço inferior vermelho, pubescentes a vilosas ao longo da carena, íntegras na frutificação. Flores 6 – 16 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo branco, viloso. Perianto reto ou parabólico, inteiramente amarelo ou com mácula verde no ápice, glabro a pubescente; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera amarela, glabra; estaminódio obovado a obcordado, ápice cuspidado e raro auriculado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário branco, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos (maduros azuis), glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 14692, U, INPA, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia schumanniana* Loes.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) leptomorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) ausente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/ovada(s); base rotunda(s); ápice(s) agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira/decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); perianto(s) sigmóide(s)/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva zingiberóide. Rizoma leptomorfo. Pseudocaule 1 - 10 por rizoma. Folhas 4 – 12 por pseudocaule. Bainha verde, glabra. Pecíolo verde, glabro. Lâmina elíptica a ovada, base rotunda e simétrica ou assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra. Inflorescência terminal, reta; pedúnculo verde, amarelo ou alaranjado, glabro a glabrato; raque sinuosa, verde, branca, amarela ou alaranjada, glabra a glabrata. Brácteas 3 – 12 por inflorescência, formando ângulo de 50° - 95° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta, involutas ou revolutas; externamente brancas, amarelo-esbranquiçadas ou amarelo-alaranjadas na base e amarelas, amarelo-alaranjadas, vermelhas, verdes ou róseas para o ápice, glabras a glabratas; internamente esbranquiçadas, amarelo-esbranquiçadas ou amarelo-alaranjadas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo geralmente presente. Bractéolas elípticas a oblongas, ápice agudo, branco-hialinas, glabras a glabratas, íntegras ou decompostas na frutificação. Flores 3 – 12 por cincínio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo amarelo, alaranjado ou branco, glabro a tomentoso. Perianto sigmóide, amarelo ou amarelo-alaranjado, glabro ou pubescente nas quilhas; sépalas ventrais retas, sépala dorsal circinada. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio oblongo, obovado ou oblanceolado, ápice cuspidado ou tridentado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário branco ou amarelo com terço superior verde-escuro ou branco no terço inferior e verde escuro para o ápice, glabro a tomentoso; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos ou amarelos com terço superior verde-escuro ou verde-escuros com terço inferior branco (maduros azuis), glabros ou raro pubescentes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 801, MG, Rondônia

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.



# *Heliconia spathocircinata* Aristeg.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/lanceolada(s); base atenuada(s)/cuneada(s)/cordada(s)/obtusada(s); ápice(s) agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) ereta(s); bráctea(s) espiralada(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/pilosa(s)/ápice(s) curvo(s) ou circinado(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) reto(s)/parabólico/ glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaulo 2 - 15 por rizoma. Folhas 2 - 7 por pseudocaulo. Bainha inteiramente verde ou com máculas pontuadas vermelhas, glabrata a tomentosa. Pecíolo inteiramente verde ou com máculas pontuadas vermelhas, glabro a tomentoso. Lâmina elíptica a lanceolada, base obtusa, cordada, atenuada a cuneada e assimétrica, ápice agudo a acuminado, íntegra; face adaxial verde-clara, glabra; face abaxial verde-clara, pubescente a tomentosa ao longo da nervura principal até quase o ápice. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde, vermelha ou amarelada, glabro a tomentoso; raque reta a sinuosa, cilíndrica, vermelha a amarela, glabra a tomentosa. Brácteas 4 – 12 por inflorescência, formando ângulo de 60° - 90° em relação à raque, espiraladas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice curvo ou circinado, margem reta, involuta ou revoluta; externamente esverdeadas na base e vermelho-alaranjadas ou vermelho-alaranjadas para a margem, inteiramente vermelhas ou com a quilha e/ou margem amarela ou amarelas com a quilha e/ou margem vermelha, pubescentes a tomentosas ou raro glabras; internamente amarelas ou amarelo-avermelhadas, glabras ou raro glabradas; bráctea basal geralmente fértil, apêndice foliáceo geralmente presente. Bractéolas lanceoladas a deltóides, ápice acuminado, amarelo-hialinas ou branco amareladas, glabras a tomentosas ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 6 – 20 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo amarelo ou verde, glabro. Perianto reto ou parabólico, amarelo, glabro a tomentoso na margem das sépalas; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera 8 – 11 mm de comprimento, branca, glabra; estaminódio linear-oblongo a ovado, ápice cuspidado e auriculado, convexo, liso, branco a amarelado, glabro. Ovário branco, branco-esverdeado ou amarelo-esverdeado, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos ou branco-esverdeados, glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 1768, RB, Rio de Janeiro

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia stricta* Huber

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) obovada(s)/ovada(s); base aguda(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/lisa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) decomposta(s). **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) anelado(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) plano(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nukulânio(s) arredondado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 1 - 12 por rizoma. Folhas 3 - 6 por pseudocaule, dísticas. Bainha verde, glabrata a vilosa. Pecíolo verde, glabrato a viloso. Lâmina ovada a obovada, base aguda a obtusa e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra a vilosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo verde, glabro a viloso; raque reta ou sinuosa, amarela ou vermelha, glabra a vilosa. Brácteas 3 - 10 por inflorescência, formando ângulo de 30° - 65° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, cimbiformes, lisas, ápice reto, margem reta, revoluta ou involuta; externamente vermelhas, vermelho-esverdeadas, amarelo-esverdeadas ou alaranjadas com quilha e margem verde ou amarelo-esverdeada, glabras a vilosas; internamente vermelhas ou alaranjadas, glabras; bráctea basal fértil ou estéril, apêndice foliáceo presente ou ausente. Bractéolas lanceoladas a deltóides, ápice agudo, brancas, branco-hialinas ou amarelo-hialinas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 5 - 35 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicel branco, glabro. Perianto parabólico, branco com terço superior verde e ápice branco ou raro amarelo, glabrato a viloso na margem das sépalas; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear, ápice agudo, plano, liso, branco, glabro. Ovário branco, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos brancos ou esverdeados (maduros azuis), glabros.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 16352, GB, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia subulata* Ruiz & Pav.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) ausente(s)/presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s); base aguda(s)/obtusada(s); **ápice(s)** acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinnado(s) ereta(s); **bráctea(s)** dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/conduplicada(s)/lisa(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); **bractéola(s)** decomposta(s). **Flor:** botão-floral ressupinado(s)/exposto(s); **perianto(s)** reto(s)/parabólico/glabro(s)/piloso(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); **estaminódio(s)** plano(s)/convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva canóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaulo 5 - 12 por rizoma. Folhas 6 - 12 por pseudocaulo. Bainha verde, glabra a tomentosa. Pecíolo verde, glabro a pubescente. Lâmina elíptica a oblonga, base aguda a obtusa e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra a tomentosa ao longo da nervura principal até o terço médio, raro farinácea. Inflorescência terminal ou raro lateral, ereta; pedúnculo verde ou rosado, glabro a tomentoso; raque sinuosa, verde ou rosada, glabra a tomentosa. Brácteas 4 - 11 por inflorescência, formando ângulo de 35° - 130° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, conduplicadas, lisas, ápice reto, margem reta ou raro involuta; externamente vermelhas ou rosadas, raro esverdeadas, glabras a pubescentes; internamente rosadas ou esverdeadas, glabras; bráctea basal fértil, apêndice foliáceo ausente. Bractéolas elípticas, ápice agudo a acuminado, branco-hialinas, glabras a pubescentes ao longo da carena, decompostas na frutificação. Flores 7 - 18 por cínquio, ressupinadas; botões exsertos; pedicelo verde a verde-amarelado, glabro a tomentoso até o terço médio. Perianto reto ou parabólico, inteiramente amarelo ou com ápice verde ou raro inteiramente verde, glabro a tomentoso nas quilhas; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filete branco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio linear, oblongo, lanceolado ou oblanceolado, ápice agudo a cuspidado e raro auriculado, plano ou convexo, liso, branco, glabro. Ovário verde, glabro a tomentoso; estilete branco, glabro a pubescente. Frutos imaturos amarelos ou esverdeados (maduros azuis), glabros a pubescentes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Windisch, P.G., 2064, HRCB, Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

# *Heliconia tenebrosa* J.F.Macbr.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** rizoma(s) paquimorfo(s). **Folha:** pecíolo(s) presente(s); lâmina(s) foliar(es) elíptica(s)/oblonga(s); base aguda(s)/rotunda(s); ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** tirsóide(s) cincinado(s) ereta(s); bráctea(s) dística(s)/persistente(s)/laxa(s)/cimbiforme/estriada(s)/glabra(s)/pilosa(s)/ápice(s) reto(s); bractéola(s) inteira. **Flor:** botão-floral não ressupinado(s)/incluso(s); perianto(s) parabólico/glabro(s)/pedicelo(s) liso(s)/sépala(s) ventral(ais) com ápice(s) reto(s); estaminódio(s) convexo(s)/sem marsúpio. **Fruto:** drupa(s) nuculânio(s) arredondado(s)/anguloso(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva altura, musóide. Rizoma paquimorfo. Pseudocaule 2 - 6 por rizoma. Folhas 2 - 5 por pseudocaule. Bainha vinosa, pubescente a glabrescente. Pecíolo verde, tomentoso a glabrescente. Lâmina elíptica a oblonga, base aguda a rotunda e assimétrica, ápice acuminado, íntegra; face adaxial verde-escura, glabra; face abaxial verde-clara, glabra a pubescente ao longo da nervura principal até o terço médio. Inflorescência terminal, ereta; pedúnculo vinoso com nuances verdes, glabro a tomentoso; raque sinuosa, vermelha ou rósea, pubescente a glabrescente. Brácteas 6 – 10 por inflorescência, formando ângulo de 40° - 70° em relação à raque, dísticas, laxas, persistentes, cimbiformes, estriadas longitudinalmente, ápice reto, margem reta ou ligeiramente involuta na base; externamente verde escuras e com o terço inferior esbranquiçado, glabras a tomentosas ao longo da quilha; internamente verde-escuras, glabras; bráctea basal estéril, apêndice foliácea ausente. Bractéolas deltóides, ápice acuminado, brancas na base e verde-escuras para o ápice, glabras a pubescentes, íntegras na frutificação. Flores 6 – 10 por cincínio, não ressupinadas; botões inclusos; pedicelo irregularmente listrado de vermelho e branco, glabro. Perianto parabólico, branco, glabro; sépalas ventrais retas, sépala dorsal curva. Estames com filetebranco, glabro; antera branca, glabra; estaminódio deltóide, ápice acuminado a cuspidado e geralmente auriculado, convexo, liso, branco, glabro. Ovário inteiramente branco ou com ápice verde, glabro; estilete branco, glabro. Frutos imaturos inteiramente brancos ou com ápice verde, glabros.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 7977, RB, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Braga, J.M.A. 2008. Revisão Taxonômica de Heliconiaceae do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

