

# Hamelia Jacq.

Mario Gomes

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

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hamelia*, *Hamelia axillaris*, *Hamelia patens*.

## COMO CITAR

Gomes, M. 2020. *Hamelia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14058>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Duhamelia* Pers.

heterotípico *Tangaraca* Adans.

## DESCRIÇÃO

**Arbustos a arvoretas**; ramos cilíndricos, lenticelados. **Estípulas** triangulares, decíduas. **Folhas** simples, opostas ou em verticilos de 3 a 5; pecíolo cilíndrico, glabro a densamente pubescente; lâmina cartácea a membranácea, margem inteira. **Inflorescências** terminais ou em axilas de folhas superiores, ramos secundifloros, em cimas escorpioides ou em dicásios modificados. Flores 5-meras; cálice reduzido, lobos triangulares ou lineares, eretos ou reflexos; corola cilíndrica ou campanulada **Fruto** bacoide bacídeo, globoso a elipsoide; sementes envolvidas em polpa carnosa.

### **Forma de Vida**

Arbusto, Árvore

### **Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

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

### **Tipos de Vegetação**

Área Antrópica, Campinarana, Campo de Várzea, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

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

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ramos esparsamente lenticelados; folhas com nervuras secundárias ascendentes, domácias em tufo de pelos; inflorescências em axilas de folhas do ápice dos ramos; flores amarelas, cálice com lobos oblongos, corola infundibuliforme; frutos 0,5-0,7 cm compr. .... ***H. axillaris***
- 1' Ramos não lenticelados ou com lenticelas inconspícuas; folhas com nervuras secundárias patentes, sem domácias; inflorescências terminais; flores vermelhas, cálice com lobos ovados, corola cilíndrica; frutos 0,7-1 cm compr. .... ***H. patens***

# *Hamelia axillaris* Sw.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hamelia axillaris*, .

## Tem como sinônimo

- homotípico *Duhamelia axillaris* (Sw.) Pers.
- heterotípico *Hamelia appendiculata* C.F.Gaertn.
- heterotípico *Hamelia axillaris* var. *appendiculata* (C.F.Gaertn.) DC.
- heterotípico *Hamelia breviflora* A.Rich.
- heterotípico *Hamelia chrysantha* Jacq.
- heterotípico *Hamelia declinata* Sessé & Moc.
- heterotípico *Hamelia lucida* Desf.
- heterotípico *Hamelia lutea* Rohr ex Sm.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** domácia com; **corola** infundibuliforme(s); **nervura(s)** ascendente(s). **Inflorescência:** posição axilar(es). **Flor:** cor amarela; **corola** infundibuliforme(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Arbustos** até 4 m alt.; ramos cilíndricos, glabros, esparsamente lenticelados. **Estípulas** longo-triangulares, esparsamente pubescentes a glabrescentes, decíduas, 2-6x1 mm. **Folhas** opostas a raramente 3-verticiladas; pecíolo glabrescente a densamente pubescente, 1-6,5 cm compr.; lâmina estreita a largo-elíptica a obovada, base curto a longo-atenuada, ápice acuminado a longo-acuminado, 5,2-17,5x2,2-6,8 cm, cartácea a sub membranácea, face superior glabra, inferior esparsamente pubescente, 6-11 nervuras secundárias ascendentes em cada lado, domácias em tufo de pelos. **Inflorescências** a partir de axilas de folhas superiores, mais ou menos compactas, em dicásios, geralmente em cimas escorpioides curtas, comumente solitárias, 14-44 flores; pedúnculo cilíndrico, glabro a pubérulo, 5-12 cm comprimento, ligeiramente recurvado, cada ramo 6-11 flores; brácteas ovadas, ápice agudo, pubéculas, ca. 5 mm compr. (*ex Elias 1976*). **Flores** 1,3-1,6 cm compr., sésseis ou com pedicelo até 1 mm compr.; hipanto campanulado a subgloboso, esparsamente pubescente, 1,5-3 mm compr.; cálice com lobos oblongos, ápice obtuso a subagudo, esparsa a densamente pubescente, 1-4 mm compr.; corola infundibuliforme, alargando-se gradual ou abruptamente em direção ao ápice, amarela, esparsamente pubescente no botão, tornando-se glabra na antese, lobos eretos, ovados, ápice agudo, ca 1/6 do comprimento do tubo; estames alcançando o ápice do tubo da corola, filetes 4-5 mm compr, anteras 5-7 mm compr., conectivo formando apêndice arredondado no ápice; gineceu 11-13 mm compr., estigma dilatado, obloide, 3-4 mm compr., estilete cilíndrico, 8-9 mm compr., ovário 5-locular. **Fruto** globoso ou globoso-elipsoide, nigrescente na maturação, 5-7 mm compr., cálice persistente; sementes irregulares, finamente escavadas, 0,8-1,1 mm compr.

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Rondônia, Roraima)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

P.G. Delprete, 8240, NY,  (NY00802116), Acre

# Hamelia patens Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hamelia patens*, .

## Tem como sinônimo

homotípico *Duhamelia patens* (Jacq.) Pers.  
 homotípico *Hamelia patens* Jacq. var. *patens*  
 heterotípico *Duhamelia odorata* Willd. ex Schult.  
 heterotípico *Duhamelia sphaerocarpa* (Ruiz & Pav.) Pers.  
 heterotípico *Hamelia brachystemon* Wernham  
 heterotípico *Hamelia brittoniana* Wernham  
 heterotípico *Hamelia coccinea* Sw.  
 heterotípico *Hamelia corymbosa* Sessé & Moc.  
 heterotípico *Hamelia erecta* Jacq.  
 heterotípico *Hamelia intermedia* Urb. & Ekman  
 heterotípico *Hamelia lanuginosa* M.Martens & Galeotti  
 heterotípico *Hamelia latifolia* Rchb. ex DC.  
 heterotípico *Hamelia nodosa* M.Martens & Galeotti  
 heterotípico *Hamelia patens* var. *axillaroides* Wernham  
 heterotípico *Hamelia patens* var. *erecta* (Jacq.) DC.  
 heterotípico *Hamelia patens* var. *glabra* Oerst.  
 heterotípico *Hamelia patens* var. *quinifolia* DC.  
 heterotípico *Hamelia pedicellata* Wernham  
 heterotípico *Hamelia sphaerocarpa* Ruiz & Pav.  
 heterotípico *Hamelia suaveolens* Kunth  
 heterotípico *Hamelia tubiflora* Wernham  
 heterotípico *Hamelia verticillata* Moc. & Sessé ex DC.  
 heterotípico *Hamelia viridifolia* Wernham

## DESCRIÇÃO

**Folha:** domácia sem; **corola** cilíndrica(s); **nervura(s)** patente(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais). **Flor:** cor laranja/vermelha; **corola** cilíndrica(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Arbustos a arvoretas** até 7 m alt.; ramos cilíndricos, ligeiramente estriados, glabros a esparsamente pubescentes, lenticelas inconspícuas. **Estípulas** triangulares, ápice agudo a acuminado, esparsa a densamente pubescentes, decíduas, 2,2-6x1 mm. **Folhas** opostas ou comumente em verticilos de 3-4, raramente 5; pecíolo glabro a densamente pubescente, 0,8-4 cm compr.; lâmina ovado-elíptica, elíptica ou obovado-elíptica, base arredondada a atenuada, ápice subagudo a acuminado, 5,5-18x2,5-8 cm, membranácea a cartácea, face superior glabra a densamente pubescente, inferior glabrescente a pubérula, nervuras densamente pubescentes em nervuras em ambas as faces, 7-10 nervuras secundárias patentes a ligeiramente ascendentes em cada lado. **Inflorescências** terminais, em dicásios modificados, em geral helicoides e aparentando ser cimosos, isolados a 2-4 fasciculados, 16-76 flores; pedúnculo cilíndrico, glabrescente a densamente pubescente, 0,6-4,2 cm compr., ramos florais 1,5-4,5 cm compr., geralmente densamente pubescentes, ascendentes, cada ramo 4-9 flores; brácteas triangulares, geralmente densamente pubescentes, 6-8 mm compr. (ex Elias 1976). **Flores** 1,5-2,5 cm compr., sésseis ou com pedicelo até 1 mm compr.; hipanto estreito-campanulado ou campanulado, 2-4 mm compr., glabrescente a densamente pubescente; cálice com lobos ovados, ápice agudo, glabrescente a densamente pubescente, 0,5-1 mm compr.; corola cilíndrica, vermelha, 1,2-2,2 cm compr., glabra a vilosa, lobos ovados, ápice agudo, eretos a ligeiramente patentes, ca. 1/9 do compr. do tubo; estames inclusos ou semi-exsertos, filetes 5,5-7 mm compr., conectivo formando apêndice apical curto, ca. 0,5 mm compr.; gineceu 1,5-2,4 cm compr., igualando-se ao tubo da corola, estigma 3,5-5 mm compr., ligeiramente dilatado, oblongo, estilete cilíndrico; ovário 5-locular. Fruto cilíndrico, elipsoide a globoso, 7-10 mm compr., cálice persistente, disco do ovário inconspícuo ou levemente rostrado, até 1 mm compr.; sementes regulares a irregulares, lustrosas, finamente escavadas, 0,6-0,9 mm compr.

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

**Substrato**

Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Nativa, não é endêmica do Brasil

**Domínios Fitogeográficos**

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

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica, Campinarana, Campo de Várzea, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

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

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

**MATERIAL TESTEMUNHO**

D. Sasaki, 2177, Mato Grosso

P.G. Delprete, 7772, NY,  (NY00802151), Acre

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**

Figura 1: *Hamelia patens* Jacq.