

# Hebanthe Mart.

Luisa Ramos Senna Souza

Instituto Federal da Bahia; luisasenna@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hebanthe*, *Hebanthe erianthos*, *Hebanthe grandiflora*, *Hebanthe occidentalis*, *Hebanthe pulverulenta*, *Hebanthe reticulata*, *Hebanthe spicata*.

## COMO CITAR

L.R. Senna 2020. *Hebanthe* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4318>.

## DESCRIÇÃO

**Subarbustos ou arbustos** perenes, caule não suculento. **Plantas** monoicas com folhas opostas, margem inteira. **Florescências** pedunculadas, laxas, unidade de florescência em dicásios unifloros, sem flores modificadas, flores bissexuais, bráctea e bractéolas presentes, crista dorsal das bractéolas ausentes. **Flores** papiráceas ou escariosas, perigônio com 5 tépalas, livres entre si, pseudoestaminódios muito rudimentares quando presentes; androceu com 5 estames, filetes unilobados ou trilobados, fundidos em tubo estaminal, anteras monotecas, tubo estaminal livre do perigônio; estilete bilobado, estigma curto, ovário uniovolado. **Sementes** verticais.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

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

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia)

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. Folhas glabras, com pecíolos glabros..... *Hebanthe reticulada*
- 1'. Folhas indumentadas, glabras ou glabrescentes, pecíolos indumentados
2. Folhas com face adaxial glabra e face abaxial indumentada..... *Hebanthe grandiflora*
- 2'. Folhas indumentadas em ambas as faces

3. Flores brancas, esbranquiçadas ou branco-esverdeadas
4. Folhas com tricomas simples. Flores com bráctea oval.....*Hebanthe eriantha*
- 4'. Folhas com tricomas estrelados. Flores com bráctea orbicular ou suborbicular.....*Hebanthe pulverulenta*
- 3'. Flores castanhas, castanho-claro, esbranquiçadas a castanhas
5. Indumento dos ramos pulverulento. Folhas com pecíolo de 0.8-1 cm de comprimento .....*Hebanthe occidentallis*
- 5'. Indumento dos ramos glabro ou glabrescente. Folhas com pecíolo ca. 0.5 cm de comprimento.....*Hebanthe spicata*

# Hebanthe erianthos (Poir.) Pedersen

## Tem como sinônimo

basiônimo *Iresine erianthos* (Poir.) Pedersen  
homotípico *Pfaffia eriantha* (Poir.) Kuntze  
heterotípico *Gomphrena eriantha* (Poir.) Moq.  
heterotípico *Gomphrena paniculata* var. *glabrata* Seub.  
heterotípico *Hebanthe paniculata* Mart.  
heterotípico *Pfaffia paniculata* (Mart.) Kuntze

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento do caule(s) presente(s); **posição** escandente; **tipo de tricoma(s)** simples. **Folha:** formato das folha(s) oval(ais)/elíptica(s); **presença de indumento no pecíolo(s)** indumento presente(s). **Flor:** cor da flor(es) esbranquiçado.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Subarbustos ou arbustos**, escandentes, 0,90–1,80 m de alt., glabros a esparsamente estrigosos, híspidos ou pilosos. **Folhas** ovais, oval-elípticas, oval-lanceoladas, elíptico-lanceoladas, 2–15 × 0,8– 5,8 cm, pecíolos indumentados, 0,3–1,5 cm compr., ápice agudo a acuminado, base aguda a arredondada, face adaxial glabrescente, tricomas simples, face abaxial indumentada com tricomas esparsos. **Florescência** com paracládios ramificados. **Flores** esbranquiçadas, 2–3,5 mm compr., pedúnculos indumentados; bráctea oval, indumentada na base e lateralmente, 1–1,7 mm compr., bractéolas suborbiculares, indumentadas dorsalmente, 1– 1,5 mm compr.; tépalas externas ovais, ápice agudo, 3-nérveas, indumentadas dorsalmente, 2–3 mm compr., tépalas internas ovais, 3-nérveas, indumentadas dorsalmente, 1,5–2 mm compr.; prolongamentos do tubo estaminal com filamentos laterais subtriangulares, mais curtos ou ainda, mais raramente, quase do mesmo tamanho do filamento central anterífero, anteras oblongas, 0,5–0,8 mm compr., ovário ovoide ou globoso, 0,8–1,5 mm compr., estigma capitado-bilobado ou capitado-emarginado.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

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

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia)

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

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 18291, MBM, Paraná

**BIBLIOGRAFIA**

Marchioretto, M.S. 2008. Os gêneros *Pfaffia* Mart. e *Hebanthe* Mart. ( *Amaranthaceae* ) no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.255p.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2008. Padrões de distribuição geográfica dos táxons brasileiros de *Hebanthe* Mart. (*Amaranthaceae*). *Pesquisas, Botânica* 59:159-170.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2009. O gênero *Hebanthe* (*Amaranthaceae*) no Brasil. *Rodriguésia* 60(4):783-798.

# Hebanthe grandiflora (Hook.) Borsch & Pedersen

## Tem como sinônimo

basiônimo *Iresine grandiflora* Hook.

homotípico *Pfaffia grandiflora* (Hook.) R.E. Fr.

heterotípico *Gomphrena paniculata* var. *hookeriana* Seub.

heterotípico *Hebanthe decipens* Hook.f.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento do caule(s) presente(s)/glabro(s); **posição** escandente; **tipo de tricoma(s)** simples. **Folha:** formato das folha(s) oval(ais)/elíptica(s); **presença de indumento no pecíolo(s)** indumento presente(s). **Flor:** cor da flor(es) castanho claro.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Arbustos**, escandentes, glabros ou glabrescentes. **Folhas** elípticas a ovais, 4–9 × 1,5–4 cm, pecíolos indumentados, 0,5–1 cm compr., ápice acuminado, base cuneada, face adaxial glabra, face abaxial indumentada com tricomas sobre as nervuras. **Florescências** com paracládios ramificados. **Flores** castanho-claras, 2–3 mm compr., pedúnculos indumentados; bráctea orbicular, indumentada, 0,8–1 mm compr., bractéolas orbiculares, 1–1,5 mm compr.; tépalas externas ovais, ápice agudo a obtuso, 3-nérveas, indumentadas dorsalmente, 1,5–2 mm compr., tépalas internas ovais, ápice agudo a obtuso, 3-nérveas, indumentadas dorsalmente, 1–1,5 mm compr.; prolongamentos do tubo estaminal sem filamentos laterais ou formando uma breve elevação, filamento anterífero filiforme, anteras oblongas, 0,7–1 mm compr.; ovário subsférico a elipsoide, ca. 1,5 mm compr., estigma capitado.

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pietrobon-Silva, M.R., 3486, SJRP, Mato Grosso do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Marchioretto, M.S. 2008. Os gêneros *Pfaffia* Mart. e *Hebanthe* Mart. (Amaranthaceae) no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2008. Padrões de distribuição geográfica dos táxons brasileiros de *Hebanthe Mart.* (Amaranthaceae). *Pesquisas, Botânica* 59:159-170.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2009. O gênero *Hebanthe* (Amaranthaceae) no Brasil. *Rodriguésia* 60(4):783-798.

# *Hebanthe occidentalis* (R.E.Fr.) Borsch & Pedersen

## Tem como sinônimo

basiônimo *Pfaffia occidentalis* R.E Fr.

heterotípico *Pfaffia brachiata* Chodat

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento do caule(s) presente(s); **posição** escandente; **tipo de tricoma(s)** dendrítico. **Folha:** formato das folha(s) oval(ais)/elíptica(s); **presença de indumento no pecíolo(s)** indumento presente(s). **Flor:** cor da flor(es) castanho claro.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Subarbustos**, escandentes, caule com ramos pilosos, pulverulentos, tricomas estrelados. **Folhas** ovais a oval-elípticas, 4–9 × 1,5–4 cm, pecíolos indumentados, 0,8–1 cm compr., ápice acuminado, base arredondada, face adaxial glabrescente, tricomas dendríticos, face abaxial indumentada. **Florescência** com paracládios ramificados. **Flores** castanho-claras, 3–4 mm compr., pedúnculos indumentados, bráctea orbicular ou oval, ca. 1,2 mm compr., bractéolas orbiculares ou ovais, indumentada dorsalmente com tricomas esparsos, ca. 1,5 mm compr.; tépalas externas oval-oblongas, ápice agudo, 3-nérveas, 2,5–3 mm compr., tépalas internas mais claras, lanceoladas, indumentadas dorsalmente, 2,5–3 mm compr.; prolongamentos do tubo estaminal sem filamentos laterais, filamento anterífero subulado, anteras oblongas, ca. 0,5 mm compr.; ovário obovoide, ca. 1 mm compr., estigma capitado.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campinarana

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 5346, SP, Acre

## BIBLIOGRAFIA

Marchioretto, M.S. 2008. Os gêneros *Pfaffia* Mart. e *Hebanthe* Mart. ( *Amaranthaceae* ) no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.255p.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2008. Padrões de distribuição geográfica dos táxons brasileiros de *Hebanthe Mart.* (Amaranthaceae). *Pesquisas, Botânica* 59:159-170.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2009. O gênero *Hebanthe* (Amaranthaceae) no Brasil. *Rodriguésia* 60(4):783-798.



# Hebanthe pulverulenta Mart.

## Tem como sinônimo

basônimo *Gomphrena pulverulenta* (Mart.) Moq.

homotípico *Pfaffia pulverulenta* (Mart.) Kuntze

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento do caule(s) presente(s)/glabro(s); **posição** escandente; **tipo de tricoma(s)** simples. **Folha:** formato das folha(s) oval(ais)/elíptica(s); **presença de indumento no pecíolo(s)** indumento presente(s). **Flor:** cor da flor(es) esbranquiçado/esverdeada.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Subarbustos**, escandentes ou semi-escandentes, ca. 1 m de altura, glabros ou glabrescentes. **Folhas** elípticas, ovais ou oval-elípticas, 3,8–12,2 × 1,7–6 cm, pecíolos indumentados, 0,1–1,5 cm compr., ápice agudo a acuminado, base aguda ou obtusa, face adaxial indumentada com tricomas esparsos, tricomas estrelados, face abaxial indumentada com maior densidade de tricomas sobre as nervuras. **Florescência** com paracládios ramificados. **Flores** brancas ou esverdeadas, 2–2,5 mm compr., pedúnculos indumentados, bráctea orbicular ou suborbicular, indumentada, 0,8–1,2 mm compr., bractéolas orbiculares, 1–1,5 mm compr.; tépalas externas oval-elípticas, 1–3-nérveas, 2–3 mm compr., tépalas internas elípticas a oval-elípticas, 1–2-nérveas, 2–2,5 mm compr.; prolongamentos do tubo estaminal com filamentos laterais de base dilatada, triangulares e curtos, filamento anterífero linear e longo, anteras elípticas a oblongas, 0,5–0,6 mm compr.; ovário ovoide, 0,8–1,5 mm compr., estigma capitado.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 4283, PACA, Santa Catarina

## BIBLIOGRAFIA

Marchioretto, M.S. 2008. Os gêneros *Pfaffia* Mart. e *Hebanthe* Mart. (Amaranthaceae) no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 255p.

Marchioretto, M.S., Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2008. Padrões de distribuição geográfica dos táxons brasileiros de *Hebanthe* Mart. (Amaranthaceae). *Pesquisas, Botânica* 59: 159-170.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2009. O gênero *Hebanthe* (Amaranthaceae) no Brasil. *Rodriguésia* 60(4):783-798.

# Hebanthe reticulata (Seub.) Borsch & Pedersen

## Tem como sinônimo

basiônimo *Gomphrena reticulata* Seub.

homotípico *Pfaffia reticulata* (Seub.) Kuntze

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento do caule(s) glabro(s); **posição** escandente; **tipo de tricoma(s)** glabro(s). **Folha:** formato das folha(s) oval(ais); **presença de indumento no pecíolo(s)** pecíolo(s) glabro(s). **Flor:** cor da flor(es) esbranquiçado.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Subarbustos** ou arbustos, escandentes, 0,90– 2 m de alt., glabros. **Folhas** ovais ou oval-oblongas, 2–7,5 × 1–3,7 cm, pecíolos glabros, ca. 0,5 cm compr., ápice acuminado, base aguda, face adaxial glabra, face abaxial glabra ou glabrescente. **Paracládios** ramificados. **Flores** esbranquiçadas, 2– 3 mm compr., pedúnculo glabro, bráctea suborbicular, indumentada na base, ca. 1 mm compr., bractéolas orbiculares, indumentadas com tricomas reunidos em tufos na base das bracteólas, ca. 1,5 mm compr.; tépalas externas, ovais, ápice agudo, 3-nérveas, indumentadas dorsalmente, 2–2,5mm compr., tépalas internas, ovais, claras, 3-nérveas, 2– 2,5 mm compr.; prolongamentos do tubo estaminal com filamentos laterais subulados a filiformes, quase do mesmo tamanho do anterífero, anteras elípticas, 0,5–0,7 mm compr.; ovário obovoide a oblongoide, ca. 1 mm compr., estigma capitado a bilobado.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 3279, CEPEC, Bahia

## BIBLIOGRAFIA

Marchioretto, M.S. 2008. Os gêneros *Pfaffia* Mart. e *Hebanthe* Mart. ( *Amaranthaceae* ) no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.255p.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2008. Padrões de distribuição geográfica dos táxons brasileiros de *Hebanthe* Mart. (*Amaranthaceae*). *Pesquisas, Botânica* 59:159-170.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2009. O gênero *Hebanthe* (Amaranthaceae) no Brasil. *Rodriguésia* 60(4):783-798.

# Hebanthe spicata Mart.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Iresine spicata* (Mart.) Spreng.

homotípico *Gomphrena spicata* (Mart.) Moq.

heterotípico *Pfaffia spicata* (Mart.) Kuntze

## DESCRIÇÃO

**Caule:** indumento do caule(s) presente(s)/glabro(s); **posição** escandente/ereto(s); **tipo de tricoma(s)** simples. **Folha:** formato das folha(s) oval(ais)/elíptica(s); **presença de indumento no pecíolo(s)** indumento presente(s). **Flor:** cor da flor(es) esbranquiçado.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Arbustos**, eretos ou escandentes, 1,5–2 m de alt., glabros ou glabrescentes. **Folhas** ovais, oval-elípticas, 4–6,5 × 1,5–3 cm, pecíolos indumentados, 0,5 cm compr., ápice agudo a acuminado, base aguda a arredondada, face adaxial indumentada com tricomas esparsos, face abaxial indumentada. **Paracládios** ramificados. **Flores** esbranquiçadas a castanhas, 2–3 mm compr., pedúnculos indumentados, bráctea subglobosa, indumentada, ca. 1 mm compr., bractéolas subglobosas, indumentadas, 1,2–1,5 mm compr.; tépalas externas, ovais a oval-lanceoladas, ápice agudo, 3-nérveas, indumentadas dorsalmente, 2–3 mm compr., tépalas internas ovais a oval-lanceoladas, 3-nérveas, indumentadas dorsalmente, 2–3 mm compr.; prolongamentos do tubo estaminal com filamentos laterais falcados, maiores que o tamanho do filamento anterífero ou do mesmo tamanho, filamento anterífero linear, anteras oblongas, ca. 0,5 mm compr.; ovário oblado a ovoide, 0,7–1 mm compr., estigma capitado a bilobado.

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Carvalho, A., 654, ESA, São Paulo

## BIBLIOGRAFIA

Marchioretto, M.S. 2008. Os gêneros *Pfaffia* Mart. e *Hebanthe* Mart. ( Amaranthaceae ) no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.255p.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2008. Padrões de distribuição geográfica dos táxons brasileiros de *Hebanthe* Mart. (Amaranthaceae). Pesquisas, Botânica 59:159-170.

Marchioretto, M.S. ,Miotto, S.T.S. & Siqueira, J.C. 2009. O gênero *Hebanthe* (Amaranthaceae) no Brasil. *Rodriguésia* 60(4):783-798.