

Moquinieae H.Rob.

Jimi Nakajima

Universidade Federal de Uberlândia; nakajima@ufu.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Moquinieae*, *Moquinia*, *Pseudostiffia*.

COMO CITAR

Nakajima, J. 2020. Moquinieae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB101556>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou arvoretas, monoicos ou ginodioicos (*Moquinia*). Folhas simples, alternas, lâmina foliar com ápice arredondado a retuso, margem inteira, base cuneada, tomentosa, lepidota, tricomas glandulares sésseis, curto-pecioladas. Capitulescência piramidalmente tirsoide, ramos racemiformes, espiciformes ou corimbiformes, terminal; receptáculo epaleáceo. Capítulos discoides, homógamos, curto-pedunculados ou sésseis, cilíndricos, brácteas involucrais em 4-5 séries, graduadas, internas decíduas. Flores 1-5, corola actinomorfa, rósea, alva ou lilás, tubo da corola hipocrateriforme, com tricomas glandulares externamente, 5 lobos, lineares; anteras calcaradas, curto-caudadas, apêndice do conectivo da antera 3-4 vezes tão longo quanto largo, estames abortados nas flores funcionalmente femininas; estilete curtamente bilobado, ápice arredondado a obtuso, espessado e escabroso abaixo da bifurcação, estilopódio presente. Cipselas cilíndricas, 10-17-costadas, estrigosas, carpopódio anuliforme; pápus com cerca de 2 séries, cerdas 20-90, simples, série externa irregularmente mais curta, alvo ou ocre.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâmina foliar alvo-tomentosa na face abaxial, discolor, ramos cinéreos; capitulescência dupla racemiforme ou espiciforme, flores 3-5, corola rósea a alva, pápus ocre ... ***Moquinia***
- 1'. Lâmina foliar glabra, concolor, ramos castanhos, ferrugíneos; capitulescência aniculiforme, flor 1, corola lilás, pápus alvo ***Pseudostiffia***

Moquinia DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Moquinia*, *Moquinia racemosa*.

COMO CITAR

Nakajima, J. 2020. *Moquinia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB16214>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Spadonia* Less.

DESCRIÇÃO

Planta ginodióica. Caule com indumento alvo, aracnóide. Folhas discolors, face abaxial alva ou ócreo-tomentosa. Capitulescência com eixos racemiformes. Capítulos discóides. Invólucro 4-5-seriado, brácteas involucrais ca. 25. Flores 4 ou 5. Cipsela com idioblastos alongados, às vezes em série, carpopódio conspícuo, anular. Pápus cerdoso, cerdas ca. 60, palhetes, ápice levemente espessado

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

Moquinia racemosa (Spreng.) DC.

Tem como sinônimo

heterotípico *Gochnatia brasiliensis* Cabrera

DESCRIÇÃO

Arbusto ou arvoreta, até 4m. Ramos estriados, glabrescente, glanduloso-pontuado. Folhas alternas, pecioladas, discoloras, lâmina oblanceolada a estreito obovada ou elíptica, ápice obtuso, margem inteira, base atenuada, face adaxial glabra, glanduloso-pontuada, brilhante, face abaxial denso alvo-tomentosa, obscuramente glanduloso-pontuada. Capitulescência terminal, eixos espiciformes, alvo-tomentosos. Capítulos sésseis ou pedúnculo até 1,5mm compr., denso tomentoso. Invólucro campanulado, multisseriado, receptáculo plano, glabro, brácteas involucrais com ápice agudo, margem longo ciliada, esparso tomentosas. Flores 4-5, lilás a púrpuras, corola tubulosa, glanduloso-pontuada, anteras caudadas, apêndice alongado, estilete alvo, glabro, ápice dilatado, papiloso, ramos curtos. Cipsela denso setosa, carpopódio anuliforme, conspícuo. Pappus cerdoso, cerdas barbeladas

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 4804, NY,  (NY00895083), Minas Gerais

Pseudostiffia H.Rob.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pseudostiffia*, *Pseudostiffia kingii*.

COMO CITAR

Nakajima, J. 2020. *Pseudostiffia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB78155>.

DESCRIÇÃO

Plantas monóicas. Caule e folhas com tricomas em T adpressos. Folhas alternas, pecioladas, obovadas, coriáceas. Capitulescência tirsoideo-paniculiforme, eixos corimbiformes. Invólucro 5-seriado, brácteas involucrais ca. 18, internas caducas. Flores 1, anteras com apêndice curto, estilete alargados no ápice, escábrido, ramos lanceolados, estilopódio cilíndrico. Cipsela setosa, carpopódio anuliforme. Papus cerdoso, cerdas ca. 100, alvas, ápice agudo

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Pseudostiffia kingii H.Rob.

Tem como sinônimo

homotípico *Moquinia kingii* (H.Rob.) Gamero

DESCRIÇÃO

Arbusto ereto, moderadamente ramificado. Ramos estridos, adpresso pubescentes, geralmente enegrecidos. Folhas alternas, pecioladas, lâmina obovda a cuneada, ápice retuso a obtuso, margem inteira, base cuneada, face adaxial curto pubescente, face abaxial denso pubescente. Capitulescência paniculiforme, eixos corimbiformes. Capítulo discóide. Invólucro cilíndrico, ca. 5-seriado, receptáculo glabro, bráctes involucrais internas decíduas, adpresso pubescente, ápice glabro, margem púrpura. Flores 1, corola rósea a púrpura, tubo pontuado-glanduloso, lobos denso pontuado-glanduloso, anteras com apêndice longo, ápice agudo, estilete alargado no ápice, ramos papilosos. Cipsela 10-costada, denso setosa, glanduloso-pontuada. Pápus cerdoso, 2-seriado, cerdas externas menores, cerdas internas finas, alvas

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

King, R.M., 8179, RB, 327475,  (RB00287008), Bahia, **Typus**