

Govenia Lindl.

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Thuane Bochner

Universidade Estadual de Campinas; tbochner@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Govenia*, *Govenia utriculata*.

COMO CITAR

Smidt, E.C., Bochner, T. 2020. *Govenia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11623>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Eucnemis* Rchb.

heterotípico *Eucnemis* Lindl.

DESCRIÇÃO

Ervas terrestres. Folhas 1-3, oblanceoladas a amplamente oblanceoladas, agudas, plicadas, decorrentes na base. Inflorescência lateral, multiflora. Flores brancas, encobertas por brácteas proeminentes, linear-lanceoladas. Sépala dorsal côncava, lanceolada. Sépalas laterais falcadas, descendentes, agudas. Pétalas falcadas. Labelo móvel, arqueado e quase fechado sobre a coluna, menor que as sépalas e pétalas. Coluna com manchas acastanhadas, amarelas ou laranjas, curva, alada, formando um pé de coluna conspícuo. Antera terminal, incumbente, operculada, aguda ou apiculada, com 4 polínias.

COMENTÁRIO

O gênero *Govenia* Lindl. possui cerca de 20 espécies desde a Florida até o sul da Argentina. No Brasil possui registro de apenas uma espécie, *Govenia utriculata* (Sw.) Lindl. As espécies de *Govenia* habitam diversas fitofisionomias, presentes principalmente em ambientes de floresta tropical (Pridgeon et al. 2005).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

BIBLIOGRAFIA

Pridgeon, A. M.; Cribb, P. J.; Chase, M. W. & Rasmussen, F. N. 2005. Genera Orchidacearum, v. 4: Epidendroideae (Part 1). Oxford University Press, Oxford. 672p.

Govenia utriculata (Sw.) Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Govenia utriculata*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Limodorum utriculatum* Sw.
homotípico *Cymbidium utriculatum* (Sw.) Sw.
homotípico *Epidendrum utriculatum* (Sw.) Poir.
heterotípico *Govenia andrieuxii* Rchb.f.
heterotípico *Govenia boliviensis* Rolfe
heterotípico *Govenia capitata* Lindl.
heterotípico *Govenia ernstii* Schltr.
heterotípico *Govenia gardneri* Hook.
heterotípico *Govenia platyglossa* Schltr.
heterotípico *Govenia powellii* Schltr.
heterotípico *Govenia sulphurea* Rchb.f.
heterotípico *Govenia utriculata* var. *capitata* (Lindl.) Correll

DESCRIÇÃO

Ervas terrestres. Folhas 1-3, oblanceoladas a amplamente oblanceoladas, agudas, plicadas, decorrentes na base. Inflorescência lateral, multiflora. Flores brancas, encobertas por brácteas proeminentes, linear-lanceoladas. Sépala dorsal côncava, lanceolada. Sépalas laterais falcadas, descendentes, agudas. Pétalas falcadas. Labelo móvel, arqueado e quase fechado sobre a coluna, menor que as sépalas e pétalas. Coluna com manchas acastanhadas, amarelas ou laranjas, curva, alada, formando um pé de coluna conspícuo. Antera terminal, incumbente, operculada, aguda ou apiculada, com 4 polínias.

COMENTÁRIO

De acordo com Pansarin (2008) esta espécie é polinizada por moscas da família Syrphidae (gênero Salpingogaster) e apresenta autogamia, mas é polinizador dependente.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Campos-Porto, P., s.n., RB, 321721, Rio de Janeiro

Kautsky, R. A., 869, SP, 201610, Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Govenia utriculata* (Sw.) Lindl.



Figura 2: *Govenia utriculata* (Sw.) Lindl.



Figura 3: *Govenia utriculata* (Sw.) Lindl.

BIBLIOGRAFIA

Pansarin, E. 2008. Reproductive biology and pollination of *Govenia utriculata*: A syrphid fly orchid pollinated through a pollen-deceptive mechanism. *Plant Species Biology* 23: 90–96.