

Corymborkis Thouars

Thuane Bochnerny

Universidade Estadual de Campinas; tbochnerny@gmail.com

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Corymborkis*, *Corymborkis flava*.

COMO CITAR

Bochnerny, T., Smidt, E.C. 2020. *Corymborkis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB37454>.

Tem como sinônimo

homotípico *Corymborchis* Thouars ex Blume

heterotípico *Corymbis* Thouars

heterotípico *Hysteria* Reinw.

heterotípico *Macrostylis* Breda

heterotípico *Rhynchandra* Rchb.

heterotípico *Rhynchanthera* Blume

heterotípico *Tomotris* Raf.

DESCRIÇÃO

Ervas terrestres. Folhas plissadas, alternas e sésseis. Inflorescência em panículas, axilares, plurifloras. Flores amarelas, não ressupinadas, tubulosas. Sépalas e pétalas similares, linear-lanceoladas. Labelo glabro, canaliculado e lanceolado, com uma quilha externa muito pronunciada, porção distal tenuemente franzida. Coluna estreita, quase tão longa quanto o labelo. Polinário composto por duas políneas sécteas.

COMENTÁRIO

Corymborkis Thouars é um gênero pantropical com cerca de 6-7 espécies que apresentam flores brancas, branco-esverdeadas ou amareladas. Atualmente, este gênero, juntamente com o gênero *Tropidia* Lindl., faz parte da tribo Tropicidae, dentro da subfamília Epidendroideae (Chase et al. 2003). No Brasil apenas uma espécie é conhecida: *Corymborkis flava* (Sw.) Kuntze.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

BIBLIOGRAFIA

Chase, M. W., Barret, R. L., Cameron, K. N. & Freudestein, J. V. 2003. DNA data and Orchidaceae systematics: a new phylogenetic classification. In: Dixon KM (ed) Orchid Conservation, Natural History Publications, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia, 69-89 p.

Corymborkis flava (Sw.) Kuntze

Tem como sinônimo

basiônimo *Serapias flava* Sw.
homotípico *Chloidia flava* (Sw.) Rchb.f.
homotípico *Corymbis flava* (Sw.) Hemsl.
homotípico *Corymborchis flava* (Sw.) Kuntze
homotípico *Neottia flava* (Sw.) Sw.
homotípico *Stenorrhynchos flavum* (Sw.) Spreng.
homotípico *Tomotris flava* (Sw.) Raf.
heterotípico *Chloidia decumbens* Lindl.
heterotípico *Corymbis decumbens* (Lindl.) Cogn.
heterotípico *Corymborkis decumbens* (Lindl.) L.O. Williams
heterotípico *Macrostylis decumbens* (Lindl.) Rchb.f.
heterotípico *Tropidia decumbens* (Lindl.) Schltr.

DESCRIÇÃO

Ervas terrestres. Folhas 12,8-35 cm x 2,3-7 cm, plissadas, alternas e sésseis. Inflorescência em panículas, 5-10 cm de comprimento, axilares, plurifloras (até 40 flores). Flores amarelas, 18-25 mm de comprimento, não ressupinadas, tubulosas. Sépalas e pétalas similares, linear-lanceoladas. Labelo glabro, 15 mm x 3 mm, canaliculado e lanceolado, com uma quilha externa muito pronunciada, porção distal tenuemente franzida. Coluna estreita, quase tão longa quanto o labelo. Polinário composto por duas políneas sécteis.

COMENTÁRIO

Corymborkis flava (Sw.) Kuntze é amplamente distribuída em ambientes florestais na Mata Atlântica, atingindo também a América Central, Guianas, Paraguai e o Nordeste da Argentina. Esta espécie ocorre em áreas de sub-bosque sombreado de florestas primárias ou secundárias, em solos permanentemente úmidos (Rasmussen 1977). As flores de *Corymborkis flava* apresentam um nectário perigonal localizado na parte lateral basal do labelo e é considerada uma espécie autocompatível, apesar da auto-polinização espontânea não ocorrer nesta espécie devido a hercogamia (Vieira et al. 2007).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 6159, R

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Corymborkis flava* (Sw.) Kuntze



Figura 2: *Corymborkis flava* (Sw.) Kuntze



Figura 3: *Corymborkis flava* (Sw.) Kuntze



Figura 4: *Corymborkis flava* (Sw.) Kuntze

BIBLIOGRAFIA

- Andrade, M.R.S. 2004. Biologia reprodutiva de *Corymborkis flava* (Sw.) Kuntze (Orchidaceae: Tropicidae). Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 43p. <http://www.locus.ufv.br/handle/123456789/8831?show=full>
- Perleberg, T.D., Hentschke, G.S. & Singer, R.B. 2007. O gênero *Corymborkis* Thouars (Orchidaceae: Tropicidae) no Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Biociências* 6: 375-379.
- Rasmussen, F. N. 1977. The genus *Corymborkis* Thou. (Orchidaceae): a taxonomic revision. *Bot. Tidssk.*, 71: 161-192.
- Vieira, M. F., Andrade, M. R. S., Bittencourt, N. S. & Carvalho-Okano, R. M. 2007. Flowering phenology, nectary structure and breeding system in *Corymborkis flava* (Spiranthoideae: Tropicidae), a terrestrial orchid from a Neotropical forest. *Australian Journal of Botany*, 55(6): 635–642.