

# *Xerorchis Schltr.*

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: *Xerorchis*, *Xerorchis amazonica*, *Xerorchis trichorhiza*.

## COMO CITAR

Bochnerny, T., Smidt, E.C. 2020. *Xerorchis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB24131>.

## DESCRIÇÃO

Ervas terrestres. Folhas dísticas, lineares ou lanceoladas, gradualmente tornando-se menores em direção ao ápice do caule. Inflorescência terminal. Flores não completamente abertas, labelo branco ou amarelado. Sépalas e pétalas livres, similares, lanceoladas. Labelo trilobado, livre, obovado, pubescente, com a margem ondulada. Coluna semiserrada, deflexa, com apêndices ventrais abaixo do estigma, ventralmente pubescente. Antera terminal, ereta, bilocular, com 8 polínias.

## COMENTÁRIO

O gênero *Xerorchis* Schltr. é composto por apenas duas espécies de ervas terrestres distribuídas no Brasil, nas Guianas, na Venezuela e no Peru. Ambas as espécies crescem em ambientes florestais sombreados, desde o nível do mar até 700 m de altitude (Pridgeon et al. 2005).

Estudos filogenéticos recentes de Chase et al. (2015) indicaram o estabelecimento da tribo Xerorchideae (Epidendroideae), sendo esta monogenérica composta apenas por *Xerorchis* Schltr.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave de Identificação de *Xerorchis* Schltr. elaborada por Sweet (1970).

1. Brácteas lineares, labelo sem calos e lóbulo central orbicular.....*Xerorchis amazonica*

1'. Brácteas oblanceoladas, labelo com dois calos oblíquos, lóbulo central cuneado-ovóide.....*Xerorchis trichorhiza*

## BIBLIOGRAFIA

Chase, M.W., Kenneth M.C., Freudenstein J.V., Pridgeon, A.M., Salazar G., van den Berg, C. & Schuiteman, A. An updated classification of Orchidaceae. *Botanical Journal of the Linnean Society* 177: 151–174.

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.

Sweet, H.R. 1970. Orquídeas andinas poco conocidas. III. *Xerorchis*, Schltr. 1972: 203-214.

# *Xerorchis amazonica* Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** formato linear(es). **Inflorescência:** bráctea(s) linear(es); **tipo** racemosa(s). **Flor:** coluna(s) apêndice(s) presença; **labelo(s)** amarelado.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica


### Ocorrências confirmadas


Norte (Acre, Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 1261, NY,  (NY00230138), Acre

Coelho, LF, 882, INPA, 84186,  (INPA0084186), Amazonas

J. M. Pires, 16389, NYBG, 910924,  (NY00910924), Mato Grosso

## 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.

Sweet, H.R. 1970. Orquídeas Andinas poco conocidas- III *Xerorchis*, Schltr. p. 89-95.

# *Xerorchis trichorhiza* (Kraenzl.) Garay

## Tem como sinônimo

basônimo *Epidendrum trichorhizum* Kraenzl.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** formato lanceado(s). **Inflorescência:** bráctea(s) oblanceolada(s); **tipo** racemosa(s). **Flor:** coluna(s) apêndice(s) presença; **labelo(s)** branco.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. T. Prance, 12113, US,  (US00344339), Acre

## 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.

Sweet, H.R. 1970. Orquídeas Andinas poco conocidas- III *Xerorchis*, Schltr. p. 89-95.