

# *Hylaeorchis Carnevali* & G.A.Romero

Viviane Pagnussat Klein

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia; vivianepagnussatklein@gmail.com

Edlley Max Pessoa

Universidade Federal de Mato Grosso; edlley\_max@hotmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hylaeorchis*, *Hylaeorchis petiolaris*.

## COMO CITAR

Klein, V.P., Pessoa, E.M. 2020. *Hylaeorchis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB37708>.

## DESCRIÇÃO

Planta com crescimento cespitosos, rizomas envolvidos por bainhas imbricadas. Pseudobulbos piriformes, unifoliados, encoberto por bainhas imbricadas, tubulares. Folhas pecioladas, pecíolo mais curto que a lâmina foliar; lâmina oblongas à lanceolada, coriáceas, nervuras longitudinais proeminentes, ápice acuminado ou agudo. Inflorescência lateral, 1-flor em plantas pequenas, mas em plantas maduras e de longa duração a raques cresce continuamente podendo produzir uma flor em cada nó. Flores ressupinadas, pequenas, vináceas, bráctea floral oblonga; sépala dorsal lanceolada à oblonga; sépalas laterais livres, lanceoladas, inseridas ao pé da coluna; pétalas obovadas à oblanceoladas; labelo oblongo, trilobado, púrpura, articulado ao pé da coluna, ápice truncado, margens ciliadas, com calo longitudinal no disco de cor brilhante; coluna ereta, com pé pronunciado, anteras apicais, operculada, papilosa, políneas em dois pares de tamanhos desiguais. Cápsula elipsoide.

## COMENTÁRIO

Ervas, epífita, geralmente crescendo no fuste (tronco) dos forófitos em locais sombreados.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

#### Possíveis ocorrências

Norte (Roraima)

## BIBLIOGRAFIA

- Beihefte zum Botanischen Centralblatt 42(2): 133. 1925. (Beih. Bot. Centralbl.)  
Orchids of Venezuela: An Illustrated Field Guide (ed. 2) = Orquideas de Venezuela : una guía de campo ilustrada (ed. 2) 1136.  
2000. (Orchids Venez. (ed. 2))

# *Hylaeorchis petiolaris* (Schltr.) Carnevali & G.A.Romero

## Tem como sinônimo

basiônimo *Maxillaria petiolaris* Schltr.

homotípico *Bifrenaria petiolaris* (Schltr.) G.A.Romero & Carnevali

homotípico *Bifrenaria rudolfii* Carnevali & G.A.Romero

homotípico *Hylaeorchis rudolfii* (Hoehne) Carnevali & G.A.Romero

homotípico *Maxillaria rudolfii* Hoehne

heterotípico *Bifrenaria minuta* Garay

heterotípico *Maxillaria perparva* Garay & Dunst.

## DESCRIÇÃO

Planta epífita, crescimento cespitoso, rizomas encoberto por bainhas imbricadas. Pseudobulbos piriforme, encoberto de 3-4 bainhas tubulosas, tamanhos que variam de 1-5 cm de comprimento e 0.5-0.8 de largura. Folhas lanceoladas à oblongas, uma por pseudobulbo, coriáceas, atenuadas na base e acuminada no ápice, sub-plicadas, nervuras longitudinais, 3-primária e 2-secundárias de cada lado da nervura central, margens levemente revoluta na base e crenado na porção apical, tamanho entre 5.0-32.0 cm de comprimento e 1.2-5.0 cm de largura. Inflorescência lateral saindo da base do pseudobulbo, 1-3 cm de comprimento, geralmente com apenas uma flor (embora possa, em plantas grandes, apresentar uma por nó da raque). Flores pequenas, ressupinadas, sépala dorsal, oblonga à lanceolada, de 0.7-1.1 cm de comprimento e 0.3-0.5 cm de largura, sépalas laterais livres, oblongas à lanceoladas, de 0.8-1.2 cm de comprimento e 0.4-0.6 cm de largura, pétalas obovadas à oblanceoladas, de 0.6-1.0 cm de comprimento e 0.3-0.4 cm de largura. Labelo oblongo, trilobado, de coloração púrpura com a borda apical esbranquiçada, medindo de 1.0-1.5 cm de comprimento e 0.4-0.6 cm de largura, articulado ao pé da coluna, ápice truncado, margens ciliadas, com calo longitudinal no disco de cor brilhante. Coluna ereta, com pé pronunciado, anteras apicais, operculada, papilosa, políneas em dois pares de tamanhos desiguais. Cápsula estreito-elíptica, de 2.5-3.2 cm de comprimento e 0.5-0.6 cm de largura.

## COMENTÁRIO

A espécie apresenta ampla variação vegetativa, especialmente em relação ao tamanho e espessura das folhas. A variação entre o tamanho dos indivíduos pode ser tão grande a ponto de dar a impressão de ser espécies distintas, entretanto em regiões de altitude intermediárias da floresta Amazônica, uma mistura das formas é observada ocorrendo em simpatria, além disto, as flores em ambas as formas são essencialmente iguais em tamanho e morfologia.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

### Possíveis ocorrências

Norte (Roraima)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hylaeorchis petiolaris* (Schltr.) Carnevali & G.A.Romero



Figura 2: *Hylaeorchis petiolaris* (Schltr.) Carnevali & G.A.Romero



Figura 3: *Hylaeorchis petiolaris* (Schltr.) Carnevali & G.A.Romero



Figura 4: *Hylaeorchis petiolaris* (Schltr.) Carnevali & G.A.Romero

## BIBLIOGRAFIA

- Orchids of Venezuela: An Illustrated Field Guide (ed. 2) = Orquideas de Venezuela : una guía de campo ilustrada (ed. 2) 1136. 2000. (Orchids Venez. (ed. 2)
- Orchidaceae occurring in white-sand ecosystems of the Uatumã Sustainable Development Reserve in Central Amazon. Phytotaxa:419 (2): 113–148.