

# *Hypolobus* E.Fourn.

Jorge Fontella Pereira

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; jofope@mn.ufrj.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hypolobus*, *Hypolobus infractus*.

## COMO CITAR

Fontella Pereira, J. 2020. *Hypolobus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4622>.

## DESCRIÇÃO

Subarbustos volúveis; ramos indumentados. Folhas opostas, pecioladas. Inflorescências tirsóides com cicínios parciais subaxilares opostos a alternos, pedunculados. Flores pediceladas. Sépalas não foliáceas, adaxialmente sem coléteres axilares. Corola rotácea, lobos eretos, não torcidos. Corona presente, simples, inserida abaxialmente no tubo da corola e adaxialmente no ginostégio, não indumentada, lobos conados na base, não cuculados, desprovidos adaxialmente de apêndices ou estruturas carnosas. Ginostégio estipitado; anteras com os lóculos paralelos ao eixo floral, com apêndice membranáceo de margem inteira. Polinário: retináculo oblongo, não laminar, desprovido de apêndice membranáceo no ápice, caudículas subhorizontais, inseridas no terço inferior do retináculo e na parte mediana ou terço inferior dos polínios, sem membrana hialina, desprovidas de espessamentos dentiformes, polínios suberetos, inermes e férteis em toda sua extensão. Cabeça do estilete em forma de apêndice geralmente mamilado, inteiro e incluso. Fruto não visto.

## COMENTÁRIO

*Hypolobus* é um gênero monotípico, descrito por Fournier (1885) na Flora Brasiliensis de Martius. É um gênero afim de *Petalostelma* E. Fournier, principalmente pelas flores diminutas, corola rotácea, caudículas filiformes horizontais, sem membrana hialina. Distingue-se de *Petalostelma* principalmente pelas inflorescências em cicínios alongados.

### Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## BIBLIOGRAFIA

FONTELLA-PEREIRA & T.U.P. KONNO. 1999. Contribuição ao Estudo das Asclepiadaceae Brasileiras, XXXI. *Hypolobus* E. Fourn., um gênero extinto?  
FOURNIER, E. 1885. Asclepiadaceae. In: MARTIUS, C.F.P. & A.W. EICHLER (Eds.). Fl. Bras. 6(4): 311.

# *Hypolobus infractus* E.Fourn.

## DESCRIÇÃO

Subarbustos volúveis, ramos hirsuto-tomentosos. Pecíolo 0,5-0,6 cm compr., hirsuto; lâminas 2,5-3 x 1,8-2,4 cm, ovadas, hirsutas a tomentosas em ambas as faces, ápice mucronado ou retuso, base cuneada ou subcordada, margens planas. Cicínios com 4-6 flores, pedúnculo 1,5-1,6 cm compr., hirsuto. Flores com pedicelos 6-7 mm compr., hirsutos. Sépalas ca. 1,5 mm compr., abaxialmente hirsutas. Corola com tubo ca. 0,05 mm compr., abaxialmente hirsuto, lobos 1,5-1,7 x 1-1,2 mm, ovados, face abaxial hirsuta, adaxial papilosa. Corona com os lobos ca. 0,45 x 0,21 mm, triangulares, mais baixos que as anteras. Ginostégio ca. 1 mm alt.; anteras subquadrangulares, asas tão longas quanto o dorso. Polinário: retináculo 0,10-0,11 x 0,04-0,05 mm, mais curto que os polínios, caudículas subhorizontais, levemente ascendentes, polínios 0,19-0,22 x 0,13-0,14 mm, ovados. Apêndice mamilado. Fruto não visto.

## COMENTÁRIO

Desde que foi descrita por Fournier (1885), *Hypolobus infractus* E. Fourn. é conhecida somente pelo material tipo, representado por um único exemplar coletado no estado da Bahia e sem localidade específica. Dada a ausência de novos registros nos herbários brasileiros, é provável que tal espécie, assim como o gênero a qual pertence, já esteja extinta.

### Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B. Luschnath, s.n., LE, Bahia, **Typus**