

# Trisetella Luer

Mônica Bolson

Universidade Estadual Paulista; monicabolson@gmail.com

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Trisetella*, *Trisetella triglochis*.

## COMO CITAR

Bolson, M., Smidt, E.C. 2020. *Trisetella* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB38409>.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triaristella* (Rchb.f.) Brieger ex Luer

heterotípico *Triaristellina* Rauschert

## DESCRIÇÃO

**Erva** epífitas de crescimento cespitoso. **Ramicaule** não pseudobulboso, mais curto do que a folha, unifoliolado, encoberto por 2-3 bainhas imbricadas na base, a inflorescência emerge lateralmente com um anulo a partir da base. **Folha** ereta, coriácea, verde ou verde escura, algumas vezes com maculas púrpura, elíptica, linear a terete, com ápice agudo a subagudo, e um mucro no seio, base cuneada. **Inflorescência** é racemo congesto de flores sucessivas, solitárias e ressupinadas, com pedúnculo delgado, liso ou verrugoso, com uma bráctea abaixo do meio; brácteas florais tubulares, imbricadas; ovário liso a verrugoso, trivalvar; **sépalas** membranáceas, de coloração amarela e púrpura, lisas a minuciosamente pubescentes, sépala dorsal ovada, conada com as sépalas laterais geralmente formando um sinsépalo, com os ápices contraídos em caudas delgadas ou clavadas, que emergem da margem ou mais frequentemente abaixo do ápice; **pétalas** pequenas, quase inconspícuas, membranáceas, oblongas, ovadas ou elípticas, com ápice agudo, obtuso truncado ou tridentado; **labelo** oblongo, ovado, elíptico a subpandurado, com ápice subagudo, obtuso a arredondado, o disco com um par de calos longitudinais, liso a verrugoso, base cordada, com uma fenda, e os lóbulos basais flanqueando o pé da coluna, articulado pela fenda; **coluna** semiterete, antera ventral, rostelo retrorso, com 2 polínias, caudículos presentes, e estigma ventral.

## COMENTÁRIO

O gênero *Trisetella* pertence à subfamília Epidendroideae, tribo Epidendridae, e subtribo Pleurothallidinae. A primeira espécie do gênero foi descrita por Reinchenbach em 1876 como *Masdevallia triaristella*, mas por ser muito diferente das outras espécies de *Masdevallia*, rapidamente foi indicada em uma nova subdivisão, *Triaristellae*. Brieger em 1976 reconheceu a seção *Triaristellae* de *Masdevallia* como um gênero, no entanto esse mesmo nome já era ocupado por um esporo fóssil. Luer em 1980 designa um novo nome, *Trisetella*. Das 24 espécies reconhecidas atualmente, no Brasil o gênero é representado apenas por uma espécie, *Trisetella triglochis*, aqui com ocorrência exclusiva das altitudes baixas da Amazônia.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

**Tipos de Vegetação**

Floresta de Igapó

**Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

**BIBLIOGRAFIA**

Luer, C.A. 1980. *Trisetella*, a new name in the Pleurothallidinae (Orchidaceae). *Phytologia* 47(2): 57. Luer, C.A. 1989. *Icones pleurothallidarum VI: Systematics of Pleurothallis subgenus Ancipitia, subgenus Scopula, and Trisetella*. *Monographs in Systematic Botany* 31: 1–125.

# *Trisetella trigloch* (Rchb.f.) Luer

## Tem como sinônimo

basônimo *Masdevallia trigloch* Rchb.f.  
 homotípico *Triaristella trigloch* (Rchb.f.) Luer  
 homotípico *Triaristellina trigloch* (Rchb.f.) Rauschert  
 heterotípico *Masdevallia allenii* L.O.Williams  
 heterotípico *Masdevallia huebneri* Schltr.  
 heterotípico *Masdevallia trichaete* Rchb.f.  
 heterotípico *Masdevallia tridactylites* Rchb.f.  
 heterotípico *Masdevallia triseta* Rchb.f. ex Kraenzl.  
 heterotípico *Triaristella huebneri* (Schltr.) Luer  
 heterotípico *Triaristella trichaete* (Rchb.f.) Luer  
 heterotípico *Triaristella tridactylites* (Rchb.f.) Luer  
 heterotípico *Triaristellina huebneri* (Schltr.) Rauschert  
 heterotípico *Triaristellina trichaete* (Rchb.f.) Rauschert  
 heterotípico *Triaristellina tridactylites* (Rchb.f.) Rauschert  
 heterotípico *Trisetella huebneri* (Schltr.) Luer  
 heterotípico *Trisetella trichaete* (Rchb.f.) Luer  
 heterotípico *Trisetella tridactylites* (Rchb.f.) Luer

## DESCRIÇÃO

**Erva** epífita, densamente cespitosa, raiz delgada. **Ramicaule** revestido por 2-3 bainhas tubulares. **Folha** ereta, coriácea, frequentemente pintalgada de roxo na parte abaxial, ligeiramente elíptica a linear, semiterete, mais ou menos sulcada, com ápice agudo. **Inflorescência** é racemo congesto com poucas flores sucessivas sustentado por um pedúnculo delgado, ereto, liso ou verrugoso, com uma bráctea abaixo do meio; ovário levemente verrugoso; **sépala dorsal** amarela, amarelo-alaranjado, marrom-alaranjado, marrom-avermelhado a roxa, minuciosamente ciliada ou erosas nas margens, transversalmente ovada, côncava, conada com as sépalas laterais mais ou menos na porção mediana formando um tubo aberto, com ápice obtuso conduplicado, contraído em uma cauda amarelada, ereta, terete e algumas vezes clavada; **sépalas laterais** roxas, marrom-avermelhadas a marrom-alaranjadas, oblongas, conadas quase que completamente, com ápice agudo a obtuso, contraído lateralmente, geralmente abaixo do ápice em uma cauda subapical, terete ou algumas vezes clavada, formando um mento na base; **pétalas** amarelas translúcidas, com manchas roxas na porção mediana, oblongas a oblonga-ovadas, com ápice truncado a tridenticulada. **labelo** roxo, levemente oblongo-ovado, ápice obtuso a arredondado, o disco com um par de calos longitudinais, base cordada-fendada, articulada ao pé da coluna; **coluna** amarela, com manchas vermelhas ou roxa, semiterete.

## COMENTÁRIO

No Brasil a espécie é registrada apenas nos estados do Amazonas e Rondônia. A floração ocorre nos meses de Fevereiro e Maio a Outubro.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó


**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

Prance, GT, 15901, INPA, 34119,  (INPA0034119), Amazonas

**BIBLIOGRAFIA**

Luer, C.A. 1980. *Trisetella*, a new name in the Pleurothallidinae (Orchidaceae) *Phytologia* 47(2): 58.

Luer, C.A. 1989. Icones Pleurothallidarum VI. Systematics of *Pleurothallis* subgenus *Ancipitia*, subgenus *Scopula* and *Trisetella*. Addendum to *Porroglossum*. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 31: 113–119

Reichbenbach, H.G. 1877. New garden plants. *The Gardeners' Chronicle* 8: 648.