

# Sansonia Chiron

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Mônica Bolson

Universidade Estadual Paulista; monicabolson@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sansonia*, *Sansonia bradei*, *Sansonia vanderbergii*.

## COMO CITAR

Smidt, E.C., Bolson, M. 2020. *Sansonia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB137018>.

## DESCRIÇÃO

*Sansonia* possui espécies de 2-5 cm de altura, com rizoma alongado, caules secundários muito curtos, coberto por uma bainha, folhas prostadas, elíptico-lanceoladas, inflorescência uniflora, surgindo da parte basal do caule, bráctea floral curta, com flor campanulada, as sépalas fundidas na base.

## COMENTÁRIO

Gênero de Pleurothallidinae com duas espécies, recentemente descrito para o Brasil. As duas espécies ocorrem na Mata Atlântica. O epíteto genérico é em homenagem a Nelson Sanson, orquidófilo do Espírito Santo.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas com sépala dorsal e pétalas revolutas, labelo nitidamente trilobado, lobo apical com margem serreada, ocorre no sudeste do Brasil. *Sansonia bradei*

1'. Plantas com sépala dorsal e pétalas eretas, levemente revolutas, labelo inteiro, lobo apical com margem inteira, ocorre no nordeste do Brasil . *Sansonia vandenbergii*

## BIBLIOGRAFIA

- Chiron, Guy. (2012). Un nouveau genre brésilien dans la sous-tribu Pleurothallidinae (Orchidaceae), avec une nouvelle espèce. *Richardiana*. 12. 78-91.
- Luer, C., 1986b. Systematics of the genus *Pleurothallis* (Orchidaceae). *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden*, 20:50.
- Luer, C., 2004. New genera and combinations in the Pleurothallidinae. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 95:262.
- Pridgeon, A.M. & M.W. Chase, 2001. A Phylogenetic Reclassification of Pleurothallidinae (Orchidaceae). *Lindleyana* 16: 235-271.
- Pridgeon, A.M., R. Solano & M.W. Chase, 2001. Phylogenetic relationships in Pleurothallidinae (Orchidaceae): combined evidence from nuclear and plastid DNA sequences. *American Journal of Botany* 88: 2286-2308.

# *Sansonia bradei* Chiron

## Tem como sinônimo

basiônimo *Physosiphon bradei* Schltr.

homotípico *Phloeophila bradei* (Schltr.) Garay

homotípico *Pleurothallis neobradei* Luer

homotípico *Specklinia neobradei* (Luer) Luer

## DESCRIÇÃO

**Folha:** comprimento menor que 2 cm; **posição** adpressa(s). **Flor:** sépala(s) dorsal(ais) ápice(s) revoluto(s); pétala(s) ápice(s) revoluto(s); **labelo** formato trilobado(s); **labelo ápice(s)** serreado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, s.n., SP, 41818,  (SP002315), São Paulo, **Typus**

L. Kollmann, 2882, MBML, 12440 (MBML012440), Espírito Santo

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sansonia bradei* Chiron



Figura 2: *Sansonia bradei* Chiron

## BIBLIOGRAFIA

- Chiron, G.R. (2012) Un nouveau genre brésilien dans la sous-tribu Pleurothallidinae (Orchidaceae), avec une nouvelle espèce. *Richardiana* 12: 78–92.
- Luer, C., 1986b. Systematics of the genus *Pleurothallis* (Orchidaceae). Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden, 20:50.
- Luer, C., 2004. New genera and combinations in the Pleurothallidinae. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 95:262.
- Pridgeon, A.M. & M.W. Chase, 2001. A Phylogenetic Reclassification of Pleurothallidinae (Orchidaceae). *Lindleyana* 16: 235-271.
- Pridgeon, A.M., R. Solano & M.W. Chase, 2001. Phylogenetic relationships in Pleurothallidinae (Orchidaceae): combined evidence from nuclear and plastid DNA sequences. *American Journal of Botany* 88: 2286-2308.
- Schlechter, F.R.R. & Hoehne, F.C. (1922) Contribuições ao Conhecimento das Orquídeas do Brasil. *Anexos das Memórias do Instituto de Butantan – Secção de Botânica* 1: 1–68.

# *Sansonia vanderbergii* Chiron

## DESCRIÇÃO

**Folha:** comprimento maior(es) que 3 cm; **posição** adpressa(s). **Flor:** sépala(s) dorsal(ais) ápice(s) ereto(s); pétala(s) ápice(s) ereto(s); **labelo** formato inteiro; **labelo** ápice(s) inteiro.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## 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

Chiron, G.R. & van den Berg, C., 11286, HUEFS, Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

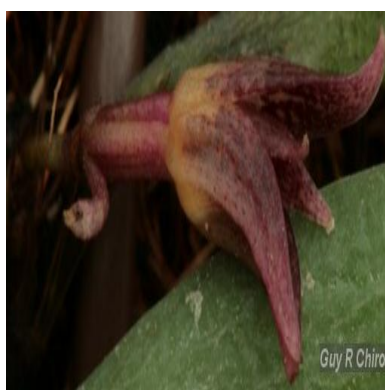


Figura 1: *Sansonia vanderbergii* Chiron

## BIBLIOGRAFIA

Chiron, Guy. (2012). Un nouveau genre brésilien dans la sous-tribu Pleurothallidinae (Orchidaceae), avec une nouvelle espèce. *Richardiana*. 12. 78-91.

- Luer, C., 1986b. Systematics of the genus *Pleurothallis* (Orchidaceae). *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden*, 20:50.
- Luer, C., 2004. New genera and combinations in the Pleurothallidinae. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 95:262.
- Pridgeon, A.M. & M.W. Chase, 2001. A Phylogenetic Reclassification of Pleurothallidinae (Orchidaceae). *Lindleyana* 16: 235-271.
- Pridgeon, A.M., R. Solano & M.W. Chase, 2001. Phylogenetic relationships in Pleurothallidinae (Orchidaceae): combined evidence from nuclear and plastid DNA sequences. *American Journal of Botany* 88: 2286-2308.