

# Campylocentrum Benth.

Edlley Max Pessoa

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Campylocentrum*, *Campylocentrum amazonicum*, *Campylocentrum benelliae*, *Campylocentrum brachycarpum*, *Campylocentrum brevifolium*, *Campylocentrum calostachyum*, *Campylocentrum carvalhoi*, *Campylocentrum crassirhizum*, *Campylocentrum densiflorum*, *Campylocentrum fasciola*, *Campylocentrum grisebachii*, *Campylocentrum hirtellum*, *Campylocentrum hondurense*, *Campylocentrum huebneri*, *Campylocentrum insulare*, *Campylocentrum intermedium*, *Campylocentrum itatiaiae*, *Campylocentrum kuntzei*, *Campylocentrum labiakii*, *Campylocentrum mattogrossense*, *Campylocentrum micranthum*, *Campylocentrum neglectum*, *Campylocentrum organense*, *Campylocentrum ornithorrhynchum*, *Campylocentrum pachyrrhizum*, *Campylocentrum paludosum*, *Campylocentrum parahybunense*, *Campylocentrum pauloense*, *Campylocentrum pernambucense*, *Campylocentrum poeppigii*, *Campylocentrum pubirhachys*, *Campylocentrum robustum*, *Campylocentrum schlechterianum*, *Campylocentrum sellowii*, *Campylocentrum serranum*, *Campylocentrum spannagelii*, *Campylocentrum tenue*, *Campylocentrum ulaei*, *Campylocentrum wawrae*.

## COMO CITAR

Pessoa, E.M. 2020. *Campylocentrum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11267>.

### Tem como sinônimo

homotípico *Todaroa* A.Rich. & Galeotti

heterotípico *Aeranthes* Lindl.

## DESCRIÇÃO

Epífitas. Raízes cilíndricas ou achatadas dorsi-ventralmente, fibrosas, lisas, muricadas ou tuberculadas, verdes, brancas a branco-acinzentadas. Caule reduzido, ou alongado, cilíndrico. Folhas ausentes, rudimentares, ou desenvolvidas, cilíndricas ou planas. Inflorescências em racemos aglomerados no ápice do caule ou distribuídos disticamente pelo caule, geralmente opostas às folhas. Flores 3–64 por inflorescência, brancas, esverdeadas, alaranjadas, ou bege; sépalas membranáceas, 1–11-nervadas; pétalas membranáceas, 1–9-nervadas; labelo inteiro a 3-lobado, membranáceo, 3–13-nervado, cálcio clavado, cilíndrico, elipsoide, obovoide ou sub-conico, curvado, patente, reto ou fortemente reflexo; coluna reduzida, capa da antera truncada, emarginada, ou 2-lobada, pollínia 2, globosas, viscido com 1-2 partes. Cápsulas obovóides ou elipsóides, costadas ou lisas.

### **Forma de Vida**

Erva

### **Substrato**

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

### **Tipos de Vegetação**

Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifolia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

### **Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

- Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
- Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)
- Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
- Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
- Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

**Key to the sections of *Campylocentrum***

- 1. Plants leafless (leaves reduced to achlorophyllous scales), stem reduced, viscidium of one part . . . *C. sect. Dendrophylopsis* (**Key 1**)
- 1. Plants leafy (leaves chlorophyllous), stem elongated, viscidium of two parts . . . . . 2
- 2. Leaf blades reduced to small, fleshy, and cylindrical projections . . . . . *C. sect. Pseudocampylocentrum* (*C. poeppigii*)
- 2. Leaf blades developed, cylindrical or conduplicate . . . . . 3
- 3. Leaves cylindrical . . . . . *C. sect. Teretifolium* (**Key 2**)
- 3. Leaves conduplicate . . . . . 4
- 4. Capsules unribbed . . . . . *C. sect. Laevigatum* (**Key 3**)
- 4. Capsules 6-ribbed . . . . . *C. sect. Campylocentrum* (**Key 4**)

**KEY 1. *Campylocentrum* sect. *Dendrophylopsis***

- 1. Floral bracts ovate, completely covering the pedicellate ovary; anther cap apex rounded or truncate . . . . . 2
- 1. Floral bracts deltoid, covering only the base of the pedicellate ovary; anther cap apex 2-lobed . . . . . 3
- 2. Roots cylindrical, < 1.8 mm wide; floral bracts entire < 1.2 mm wide; sepals unnerved, spur two times (or more) longer than the sepals . . . . . *C. grisebachii*
- 2. Roots dorso-ventrally flattened, > 2.3 mm wide; floral bracts erose > 2.5 mm wide; sepals 3-nerved, spur shorter than the sepals . . . . . *C. pachyrrhizum*
- 3. Spur cylindrical, cylindrical-clavate, ellipsoid, obovoid-clavate or sub-globose, wider close to the apex or similar width along the whole length . . . . . 4
- 3. Spur conical, conical-cylindrical or conical-sigmoid, wider at base . . . . . 7
- 4. Floral bracts acuminate at apex; spur sub-globose, shorter than the sepals . . . . . *C. tenue*
- 4. Floral bracts acute or obtuse at apex; spur cylindrical, cylindrical-clavate, ellipsoid, obovoid-clavate, as long as or longer than the sepals . . . . . 5
- 5. Spur patent, twice as long (or more) than the pedicellate ovary . . . . . *C. benelliae*
- 5. Spur straight to curved, shorter to slightly longer than the pedicellate ovary . . . . . 6
- 6. Lip 7-nerved, spur obovoid-clavate . . . . . *C. fasciola*
- 6. Lip 5-nerved, spur cylindrical . . . . . *C. paludosum*
- 7. Inflorescence < 9.0 mm long; lip margin slightly serrate . . . . . *C. insulare*
- 7. Inflorescence > 15.0 mm long; lip margin entire . . . . . 8
- 8. Spur twice longer than the lip . . . . . *C. amazonicum*
- 8. Spur slightly longer than the lip . . . . . 9
- 10. Dorsal sepals acute at apex; lip 5-nerved . . . . . *C. pubirhachis*

**KEY 2. *Campylocentrum* sect. *Teretifolium***

- 1. Lip entire to obscurely 3-lobed; spur conical, two times (or more) longer than the pedicellate ovary; pedicel of the capsule around ¼ of the whole length . . . *C. sellowii*
- 1. Lip clearly 3-lobed; spur cylindrical, cylindrical-clavate or oblong-obovoid, shorter to slightly longer than the pedicellate ovary; pedicel of the capsule # 1/6 of the whole length . . . 2
- 2. Lip wider than long; spur oblong-obovoid . . . . . *C. wawrae*
- 2. Lip longer than wide; spur cylindrical, cylindrical-clavate or cylindrical-ellipsoid . . . 3
- 3. Leaves secund (distichous only at the stem apex) . . . . . 4
- 3. Leaves distichous . . . . . 5

- 4. Roots granulose; inflorescence 3–5 flowered; petals # 1.4 mm long, spur # 1.2 mm long..... *C. labiakii*
- 4. Roots densely tuberculate; inflorescence 6–10 flowered; petals # 1.7 mm long, spur # 1.8 mm long . . . . .*C. parahybunense*
- 5. Pedicellate ovary # 1.5 mm long; base of the perianth pale orange; spur cylindrical, apex rounded . . . . .*C. pernambucense*
- 5. Pedicellate ovary # 1.5 mm long; base of the perianth pale green; spur cylindrical-ellipsoid, apex obtuse..... *C. ornithorrhynchum*

**KEY 3. *Campylocentrum* sect. *Laevigatum***

- 1. Floral bracts ovate to sub-orbicular, covering partially to completely the pedicellate ovary . . . . . 2
- 1. Floral bracts deltoid, covering only the base of the pedicellate ovary . . . . . 4
- 2. Lip entire to obscurely 3-lobed, spur curved . . . . .*C. brachycarpum*
- 2. Lip distinctly 3-lobed, spur strongly inflexed . . . . . 3
- 3. Floral bracts ≤ 2.5 mm wide . . . . .*C. densiflorum*
- 3. Floral bracts ≥ 2.8 mm wide (up to 4.2 mm wide) . . . . . *C. organense*
- 4. Spur ellipsoid, globose, obovoid, ovoid-conical, or sub-conical . . . . . 5
- 4. Spur clavate, cylindrical-clavate, or cylindrical . . . . . 8
- 5. Spur ellipsoid, ovoid-conical, or sub-conical . . . . . 6
- 5. Spur globose or obovoid . . . . . 7
- 6. Sepals ≤ 1.8 mm long; lip 3-lobed . . . . . *C. carvalhoi*
- 6. Sepals 3 mm long; lip entire to obscurely 3-lobed . . . . . *C. intermedium*
- 7. Flowers 12–20 per inflorescence; sepals ≤ 1.4 mm long, 1-nerved; lip 5-nerved . . . . . *C. itatiaiae*
- 7. Flowers 4–8 per inflorescence; sepals ≥ 1.8 mm long, 3-nerved; lip 9-nerved . . . . . *C. schlechterianum*
- 8. Lip entire to obscurely 3-lobed . . . . .*C. robustum*
- 8. Lip distinctly 3-lobed . . . . . 9
- 9. Sepals ≤ 2.2 mm long; mid-lobe of the lip ≤ 1.0 mm long . . . . . 10
- 9. Sepals ≥ 2.5 mm long; mid-lobe of the lip ≥ 1.3 mm long . . . . . 11
- 10. Lobes of the leaves acute to obtuse; lip 9–11-nerved; spur as long as to slightly longer than the pedicellate ovary.....*C. pauloense*
- 10. Lobes of the leaves rounded; lip 5-nerved; spur two times longer than the pedicellate ovary. . . . . *C. brevifolium*
- 11. Inflorescence with opened mature flowers larger at the base and smaller at the apex . . . . . *C. neglectum*
- 11. Inflorescence with opened mature flowers almost the same size in the base and apex . . . . . 12
- 12. Flowers greenish-white; lateral lobes of the lip with truncate apex . . . *C. spannagelii*
- 12. Flowers orangish-white; lateral lobes of the lip with rounded apex..... *crassirhizum*

**KEY 4. *Campylocentrum* sect. *Campylocentrum***

- 1. Inflorescence congest, glabrous; sepals and petals 3-nerved.....2
- 1. Inflorescence lax, hirtellous, minutely papillose to papillose; sepals and petals 1-nerved.....5
- 2. Spur > 12 mm long, patent, the apex acute to obtuse.....*C. huebneri*
- 2. Spur < 6 mm long, slightly curved, inflexed or straight, the apex rounded.....3
- 3. Spur < 3.5 mm long, shorter than the sepals, inflexed.....*C. micranthum*
- 3. Spur > 4.8 mm long, as long as or longer than the sepals, slightly curved or straight.4
- 4. Flowers pale green or cream-colored; spur slightly curved.....*C. kuntzei*
- 4. Flowers pale orange; spur straight..... *C. mattogrossense*
- 5. Lip entire, spur ellipsoid or ovoid, inflexed or sigmoid.....6
- 5. Lip 3-lobed, spur clavate, cylindrical or cylindrical-clavate, curved, slightly curved or straight.....7
- 6. Spur ellipsoid, sigmoid..... *C. hondurensis*
- 6. Spur ovoid, inflexed..... *C. steyermarkii*
- 7. Spur straight, longer than the sepals..... *C. calostachyum*
- 7. Spur curved or slightly curved, as long as or shorter than the sepals.....8

8. Pedicellate ovary and capsules densely hirtellous; spur twice longer than the pedicellate ovary..... *C. hirtellum*
8. Pedicellate ovary minutely papillose; capsules glabrous; spur shorter to slightly longer than the pedicellate ovary.....9
9. Stem up to 0.7 cm long; sepals < 1.6 mm long; spur cylindrical.....*C. serranum*
9. Stem up to 25 cm long; sepals > 1.8 mm long; spur clavate to cylindrical-clavate.*C. ulaei*

# *Campylocentrum amazonicum* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** sub orbicular(es); **sépala(s) lateral(ais)** ovada(s); **pétala(s)** sub orbicular(es); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** deltoide(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cônico(s); **cálcara posição** reto(s). **Fruto:** forma globoso(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E. Ule, 43, BR, Amazonas, **Typus**

# *Campylocentrum benelliae* E. Pessoa & M. Alves

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** ovada(s); **pétala(s)** ovada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** patente(s). **Fruto:** **forma** globoso(s)/fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Petini-Benelli & S. C. Freitas, 925, UFMT, Rondônia, **Typus**

# *Campylocentrum brachycarpum* Cogn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Campylocentrum aromaticum* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s); **labelo(s)** inteiro ovado(s); **lobo(s) lateral(ais)** ausente(s); **lobo(s) mediano(s)** ausente(s); **cálcara forma** clavado(s)/obovoide(s); **cálcara posição** curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide/obovoide(s); **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 13017, RB

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Campylocentrum brachycarpum* Cogn.

# *Campylocentrum brevifolium* (Lindl.) E. Pessoa & M. Alves

## Tem como sinônimo

homotípico *Angraecum brevifolium* Lindl.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cilíndrico(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** **forma** fusiforme(s); **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C. Farney, 3817, RB, 329825,  (RB00247433), Rio de Janeiro

D. Sucre, 1539, RB, 136377,   (RB00247177), Rio de Janeiro

M. Wied, s.n., BR, Rio de Janeiro



# *Campylocentrum calostachyum* (Barb. Rodr.) Cogn.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aeranthes calostachya* Barb.Rodr.

homotípico *Campylocentrum callistachyum* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/elíptica(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s); **cálcara posição** reto(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Difere de *C. mattogrossense* pelo menor porte, pelas inflorescências laxas (vs. congestas) e sépalas e pétalas 1-nervadas (vs. 3 nervadas).

## 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)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 17235, RB, Rio de Janeiro

# *Campylocentrum carvalhoi* E. Pessoa & M. Alves

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** linear(es); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s)/ovada(s); **pétala(s)** elíptica(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma elipsoide; **cálcara posição** patente(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B. M. Carvalho, 119b, UFP, Minas Gerais, **Typus**

# *Campylocentrum crassirhizum* Hoehne

## Tem como sinônimo

heterotípico *Campylocentrum iglesiasii* Brade

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** **forma** fusiforme(s); **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, LAS, 128, ASE (ASE0010552), Sergipe

Pereira, E., 2273, RB

J.G. Jardim, 6511, UFRN,  (UFRN00017207), Rio Grande do Norte

# *Campylocentrum densiflorum* Cogn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Campylocentrum dutraei* Schltr.

heterotípico *Campylocentrum hatschbachii* Schltr.

heterotípico *Campylocentrum rhomboglossum* Hoehne & Schltr.

heterotípico *Campylocentrum trachycarpum* Kraenzl.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma clavado(s); **cálcara posição** inflexo(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pabst, G.F.J., s.n., RB, 77703

A. FRAZÃO, s.n., RB, 14846,  (RB00247306), São Paulo

G. Hatschbach, s.n., RB, 68335,  (RB00247145), Paraná

M. Verdi, 6311, FURB (FURB04367), Rio Grande do Sul

# *Campylocentrum fasciola* (Lindl.) Cogn.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Angraecum fasciola* Lindl.  
homotípico *Aeranthes fasciola* (Lindl.) Rchb.f.  
heterotípico *Angraecum weigeltii* Rchb.f.  
heterotípico *Campylocentrum barreranum* Kolanowska & Szlachetko  
heterotípico *Campylocentrum lankesteri* Ames  
heterotípico *Campylocentrum loretoense* Schltr.  
heterotípico *Campylocentrum sullivanii* Fawc. & Rendle  
heterotípico *Campylocentrum weigeltii* (Rchb.f.) Szlachetko & Kolanowska

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/obovada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** clavado(s)/obovoide(s); **cálcara posição** reto(s)/ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

D. Daly, 1359, K (K000886199), Pará

C. Ferreira, 1359, INPA

# *Campylocentrum grisebachii* Cogn.

## Tem como sinônimo

homotípico *Aeranthes filiformis* Griseb.

heterotípico *Campylocentrum burchellii* Cogn.

heterotípico *Campylocentrum chlororhizum* Porsch

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** ovada(s)/sub orbicular(es); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s); **pétala(s)** oblonga(s)/ovada(s); **labelo(s)** inteiro ovado(s); **lobo(s) lateral(ais)** ausente(s); **lobo(s) mediano(s)** ausente(s); **cálcara** forma clavado(s)/obovado(s); **cálcara posição** patente(s). **Fruto:** forma globoso(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Milaneze-Gutierrez, M.A., 51, HUEM,  (HUEM000009463), Paraná

F.C. Hoehne, s.n., SP, 412

Hieronimus, G.H.E.W., 284, K (K000913726), **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Campylocentrum grisebachii* Cogn.



Figura 2: *Campylocentrum grisebachii* Cogn.



Figura 3: *Campylocentrum grisebachii* Cogn.

# *Campylocentrum hirtellum* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s)/achatada(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblanceolada(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## 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

Sudeste (Rio de Janeiro)

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 1152, HB



# *Campylocentrum hondurense* Ames

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s)/reduzido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); forma elíptica(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** posição lateral(ais). **Flor:** sépala(s) dorsal(ais) oblonga(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** inteiro ovado(s); **lobo(s) lateral(ais)** ausente(s); **lobo(s) mediano(s)** ausente(s); **cálcara** forma elipsoide; **cálcara posição** sigmóide(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Santos et al., 2842, UFP, Rondônia

# *Campylocentrum huebneri* Mansf.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Campylocentrum uroplectron* Pabst

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/elíptica(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s)/deltoide(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cilíndrico(s); **cálcara posição** patente(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

P.J.M. Maas, 13191, INPA

# *Campylocentrum insulare* C.E. Siqueira & E. Pessoa

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s)/achatada(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** deltoide(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cônico(s)/cilíndrico(s); **cálcara posição** reto(s). **Fruto:** forma globoso(s); **superfície(s)** costada(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

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Zanin, 1642, FLOR, Santa Catarina, **Typus**

# *Campylocentrum intermedium* (Rchb.f. & Warm.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aeranthes intermedia* Rchb.f. & Warm.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo sub cilíndrico(s); **forma** oblonga(s)/linear(es); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s); **labelo(s)** inteiro lanceolado(s); **lobo(s) lateral(ais)** ausente(s); **lobo(s) mediano(s)** ausente(s); **cálcara forma** cônico(s)/ovoide(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E. Warming, s.n., C, **Typus**

# *Campylocentrum itatiaiae* E. Pessoa & M. Alves

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/linear(es); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** obovoide(s); **cálcara posição** reto(s)/ligeiramente curvado(s). **Fruto:** **forma** fusiforme(s); **superfície(s)** lisa(s).

## 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

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L. Lanstyack, s.n., RB, Rio de Janeiro, **Typus**

# *Campylocentrum kuntzei* Cogn. ex Kuntze

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/elíptica(s)/oblanceolada(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

Centro-Oeste (Goiás)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Sebastião Pinheiro Cordovil da Silva, 730, CEN (CEN00029366), Goiás

Medeiros et al., 374, RB, Acre

Glocimar Pereira-Silva, 10114, CEN (CEN00067168), Goiás

# *Campylocentrum labiakii* E. Pessoa & M. Alves

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo cilíndrico(s); **forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **disposição** secunda(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** oblonga(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## 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

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

P.H. Labiak, 5087, RB, Espírito Santo, **Typus**

D.A. Folli, 2150, RB, 428371,  (RB00418195), Espírito Santo

D.A. Folli, 2150, RB, 428371,  (RB00418195), Espírito Santo

D. Sucre, 5706, RB, 157534,  (RB00604273), Espírito Santo

# *Campylocentrum mattogrossense* Hoehne

## Tem como sinônimo

heterotípico *Campylocentrum cuyuniae* Szlachetko & Kolanowska

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/elíptica(s)/oblanceolada(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** reto(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Difere de *C. calostachyum* pelo maior porte, pelas inflorescências congestas (vs. laxas) e sépalas e pétalas 3-nervadas (vs. 1 nervadas).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.E. Engels, 5127, RB,  (RB01377286), Mato Grosso

F. C. Hoehne., 4473, R, Mato Grosso, **Typus**

João Aguiar Nogueira Batista, 686, CEN (CEN00026161), Tocantins



# *Campylocentrum micranthum* (Lindl.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Angraecum micranthum* Lindl.

homotípico *Aeranthes micrantha* (Lindl.) Rchb.f.

homotípico *Epidorchis micrantha* (Lindl.) Kuntze

homotípico *Mystacidium micranthum* (Lindl.) T.Durand & Schinz

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/elíptica(s)/oblanceolada(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** inflexo(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pessoa, E. et al., 1001, UFP

# *Campylocentrum neglectum* (Rchb.f. & Warm.) Cogn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Campylocentrum neglectum*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aeranthes neglecta* Rchb.f. & Warm.

heterotípico *Campylocentrum neglectum* var. *angustifolium* Cogn.

heterotípico *Campylocentrum zehntneri* Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcx forma** cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcx posição** curvado(s). **Fruto:** **forma** elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Aécio Amaral-Santos, 1444, CEN (CEN00047473), Minas Gerais

Cilúlia Maria Maury, 280, CEN (CEN00007180), Distrito Federal

Aécio Amaral-Santos, 1001, CEN (CEN00065982), Distrito Federal

J.E.L.S. Ribeiro, 2138, BHCB

# *Campylocentrum organense* (Rchb.f.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aeranthes organensis* Rchb.f.

homotípico *Angraecum organense* (Rchb.f.) Rchb.f.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** elíptica(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** clavado(s)/obovoide(s); **cálcara posição** inflexo(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## 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

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 1539, RB

# *Campylocentrum ornithorrhynchum* (Lindl.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Angraecum ornithorrhynchum* Lindl.

homotípico *Aeranthes ornithorrhyncha* (Lindl.) Rchb.f.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** granulosa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo cilíndrico(s); **forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s)/obovada(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** oblonga(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s)/sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcx forma** cilíndrico(s)/elipsoide; **cálcx posição** reto(s)/ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante á *C. pernambucense* mas difere pelo tamanho do ovário pedicelado (# 1.5 mm compr. vs. # 1.5 mm compr. ), pela cor da base do perianto (esverdeado vs. alaranjado), e forma do cálcx (cilíndrico-elíptico com ápice obtuso, vs. cilíndrico com ápice redondo).

## 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, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.N. Fraga, 2895, RB, 462398,  (RB00590737), Rio de Janeiro

G. PABST, s.n., RB, 84077,  (RB00247256), Minas Gerais

Handro, O., s.n., SP, 40316

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

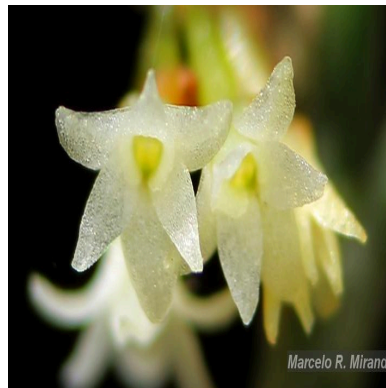


Figura 1: *Campylocentrum ornithorrhynchum* (Lindl.) Rolfe



Figura 2: *Campylocentrum ornithorrhynchum* (Lindl.) Rolfe

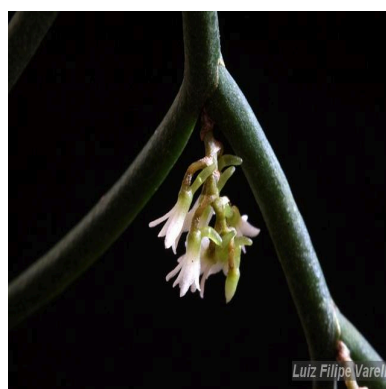


Figura 3: *Campylocentrum ornithorrhynchum* (Lindl.) Rolfe



Figura 4: *Campylocentrum ornithorrhynchum* (Lindl.) Rolfe



Figura 5: *Campylocentrum ornithorrhynchum* (Lindl.) Rolfe

# *Campylocentrum pachyrrhizum* (Rchb.f.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aeranthes pachyrrhiza* Rchb.f.

heterotípico *Aeranthes spathaceus* Griseb.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma achatada(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** oblonga(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s); **cálcara posição** curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

P.I. Braga, 3184, INPA

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Campylocentrum pachyrrhizum* (Rchb.f.) Rolfe



# *Campylocentrum paludosum* E. Pessoa & M. R. Miranda

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** lanceolada(s)/ovada(s); **pétala(s)** elíptica(s)/obovada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s); **cálcara posição** reto(s)/ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## 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

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.R. Miranda, 87, UFP, São Paulo, **Typus**

# *Campylocentrum parahybunense* (Barb.Rodr.) Rolfe

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Campylocentrum parahybunense*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aeranthes parahybunensis* Barb.Rodr.

heterotípico *Campylocentrum parahybunense* var. *gracile* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** tuberculada(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo cilíndrico(s); **forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **disposição** secunda(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** oblonga(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s)/sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s)/elipsoide; **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Korte, 3171, FURB (FURB02710), Santa Catarina

# *Campylocentrum pauloense* (Schltr.) Hoehne

## Tem como sinônimo

heterotípico *Campylocentrum linearifolium* Schltr ex. Mansf.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/linear(es); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** suborbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** clavado(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Gehrt, A., s.n., SP, 5506, São Paulo

# *Campylocentrum pernambucense* Hoehne

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** granulosa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo cilíndrico(s); **forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** lanceolada(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** suborbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** cilíndrico(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante á *C. ornithorrhynchum* mas difere pelo tamanho do ovário pedicelado (# 1.5 mm compr. vs. # 1.5 mm compr.), pela cor da base do perianto (alaranjado vs. esverdeado), e forma do cálcara (cilíndrico com ápice redondo vs. cilíndrico-elíptico com ápice obtuso).

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pickel, B.J., 3928, SP, Pernambuco, **Typus**  
Melo, LMS, 64, ASE (ASE0010591), Sergipe  
Melo, LMS, 64, ASE (ASE0010591), Sergipe

# *Campylocentrum poeppigii* (Rchb.f.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basônimo *Angraecum poeppigii* Rchb.f.

heterotípico *Campylocentrum kuhlmannii* Brade

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** ligeiramente granulosa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo cilíndrico(s); forma linear(es)/deltoide(s); **ápice(s)** agudo(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** posição lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/ovada(s); **pétala(s)** oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma elipsoide; **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 16743, INPA

# *Campylocentrum pubirhachys* Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s); **pétala(s)** elíptica(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cônico(s) sigmóide(s); **cálcara posição** patente(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 7806, SP, São Paulo, **Typus**

# *Campylocentrum robustum* Cogn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Campylocentrum latifolium* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** oblonga(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** inteiro lanceolado(s); **lobo(s) lateral(ais)** ausente(s); **lobo(s) mediano(s)** ausente(s); **cálcara** forma cilíndrico(s); **cálcara posição** curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, s.n., RB, 43516

D. Sucre, 3684, RB, 141940,   (RB00247349), Rio de Janeiro

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Campylocentrum robustum* Cogn.



Figura 2: *Campylocentrum robustum* Cogn.



Figura 3: *Campylocentrum robustum* Cogn.



# *Campylocentrum schlechterianum* E. Pessoa & M. Alves

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** elíptica(s)/linear(es); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma sub globoso(s); **cálcara posição** patente(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** lisa(s).

## 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

Sudeste (São Paulo)

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Schmitt et al., 1020, FURB, Santa Catarina, **Typus**

# *Campylocentrum sellowii* (Rchb.f.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Angraecum sellowii* Rchb.f.

heterotípico *Aeranthes aciculata* Rchb.f. & Warm.

heterotípico *Campylocentrum aciculatum* (Rchb.f. & Warm.) Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** ligeiramente granulosa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo cilíndrico(s); forma linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** elíptica(s)/lanceolada(s); **labelo(s)** inteiro ovado(s)/3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cônico(s); **cálcara posição** patente(s). **Fruto:** forma elipsoide/obovoide(s); **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.S.Wängler, 1652, RB,  (RB00984600), Rio de Janeiro

F. Sellow, B1337-C346, W, **Typus**

# *Campylocentrum serranum* E. Pessoa & M. Alves

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s)/achatada(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s)/reduzido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** elíptica(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cilíndrico(s); **cálcara** **posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## 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 (Pernambuco)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E. Pessoa et al., 945, UFP, Pernambuco, **Typus**

# *Campylocentrum spannagelii* Hoehne

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/elíptica(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Jorge Reis de Figueiredo, s.n., RUSU, 534648,  (RB00683744), Rio de Janeiro  
Justen, A., 356, SP, São Paulo, **Typus**

# *Campylocentrum tenue* (Lindl.) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Angraecum tenue* Lindl.

homotípico *Angorchis tenuis* (Lindl.) Kuntze

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s)/achatada(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma reduzido(s). **Folha:** limbo ausente(s); **forma** ausente(s); **ápice(s)** ausente(s); **disposição** ausente(s). **Inflorescência:** **posição** aglomerada(s) ascendente(s). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** elíptica(s); **labelo(s)** inteiro ovado(s); **lobo(s) lateral(ais)** ausente(s); **lobo(s) mediano(s)** ausente(s); **cálcara forma** sub globoso(s); **cálcara posição** ligeiramente curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, s.n., M, **Typus**

# *Campylocentrum ulaei* Cogn.

## Tem como sinônimo

homotípico *Campylocentrum ulei* Cogn.

heterotípico *Campylocentrum gracile* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** lisa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo conduplicado(s); **forma** oblonga(s)/elíptica(s); **ápice(s)** bilobado(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** elíptica(s)/oblonga(s); **sépala(s) lateral(ais)** oblonga(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s)/oblanceolado(s); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara** forma cilíndrico(s)/clavado(s); **cálcara posição** curvado(s). **Fruto:** forma fusiforme(s); **superfície(s)** costada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. A. ROHR, s.n., RB, 44199,  (RB00247279), Rio Grande do Sul

A.C. Brade, s.n., RB, 71453

A.C. Brade, 9, RB, 71453,  (RB00247268)

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Campylocentrum ulaei* Cogn.



Figura 2: *Campylocentrum ulaei* Cogn.



Figura 3: *Campylocentrum ulaei* Cogn.

# *Campylocentrum wawrae* (Rchb.f. ex Beck) Rolfe

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aeranthes wawrae* Rchb.f. ex Beck

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** forma cilíndrica(s); **superfície(s)** granulosa(s). **Caule:** forma desenvolvido(s). **Folha:** limbo cilíndrico(s); **forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **disposição** dística(s). **Inflorescência:** **posição** lateral(ais). **Flor:** **sépala(s) dorsal(ais)** lanceolada(s)/ovada(s); **sépala(s) lateral(ais)** elíptica(s)/lanceolada(s); **pétala(s)** elíptica(s); **labelo(s)** 3 lobado(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblongo(s)/sub orbicular(es); **lobo(s) mediano(s)** deltoide(s); **cálcara forma** obovoide(s); **cálcara posição** curvado(s)/reto(s). **Fruto:** forma elipsoide; **superfície(s)** lisa(s).

## 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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 19445, RB

A.C. Brade, 19445, RB, 64249,  (RB00247273), Espírito Santo