


Cyrtopodium (Orchidaceae) de Minas Gerais

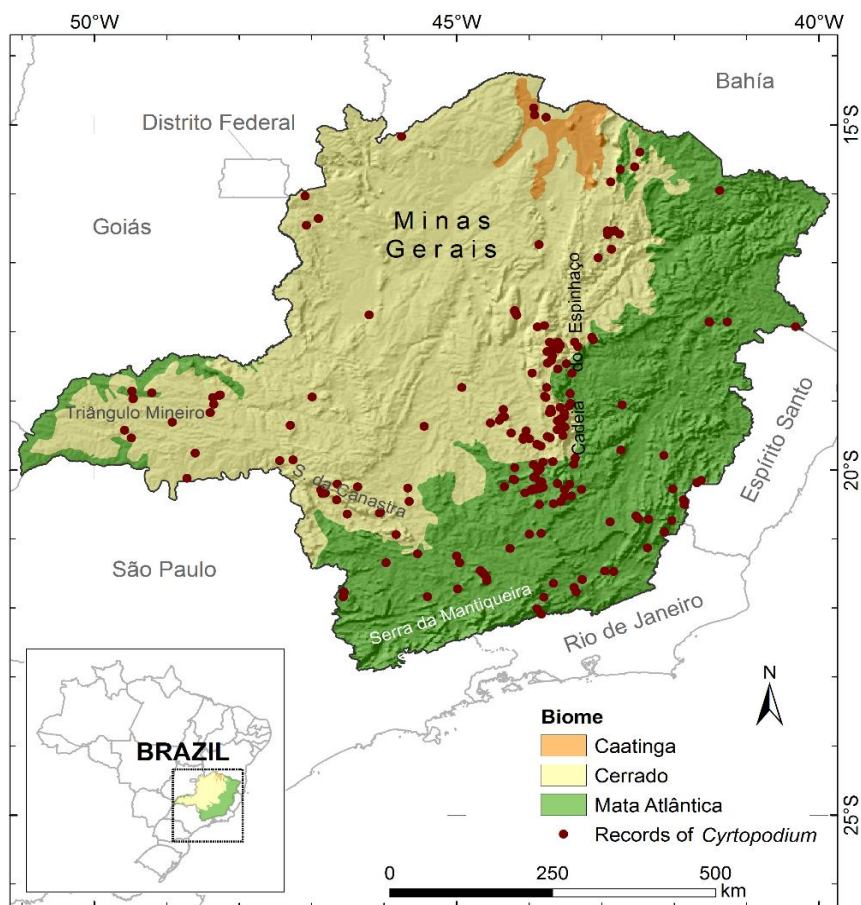
João Aguiar Nogueira Batista, Ana Beatriz de Lima Freitas & Gabriela Cruz-Lustre

Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Minas Gerais, Brasil

Fotos: João Aguiar Nogueira Batista [janb@icb.ufmg.br], exceto quando indicado (RSG - Renato S. Gonçalves e PHAM - Pablo H. Alves de Melo). Produção: João Aguiar Nogueira Batista com a assistência de Juliana do Brasil e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG (processo APQ-01438-22) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (Bolsa de produtividade em pesquisa 304485/2019-5).

 ©João Aguiar Nogueira Batista (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1713] versão 1 11/2024



Cyrtopodium é um gênero Neotropical com 50 espécies, distribuídas do sul da Flórida, ao norte da Argentina. O Brasil, com 38 espécies, é o país com a maior diversidade. Minas Gerais, com 28 espécies, é o estado com a maior diversidade do gênero no país, seguido do Distrito Federal e Goiás (20 spp. cada), Mato Grosso (16 spp.) e São Paulo (15 spp.). Três táxons, *C. cipoense*, *C. macedoi* e *C. poecilum* var. *roseum* são endêmicos do estado. O Cerrado, com 26 espécies (93% do total do estado), é o Bioma que abriga a maior diversidade do gênero no estado, seguido da Mata Atlântica (5 spp.) e da Caatinga (3 spp.). As espécies mais comuns (com o maior número de registros) em Minas Gerais são o *C. glutiferum*, *C. parviflorum*, *C. eugenii* e *C. pallidum*.

1



2 Campo limpo seco - habitat de *Cyrtopodium blanchetii*, *C. brandonianum*, *C. brunneum*, *C. caiapoense*, *C. dusenii*, *C. pallidum*, *C. poecilum* e *C. triste*.



3 Campo limpo inundável e campo limpo estacionalmente úmido - habitats de *Cyrtopodium fowliei*, *C. lissochiloides*, *C. hatschbachii* e *C. paludicola*.



4 Campo limpo seco em encosta pedregosa - habitat de *Cyrtopodium cristatum*, *C. eugenii*, *C. lamellaticallosum*, *C. macedoi* e *C. vernum*.

Cyrtopodium (Orchidaceae) de Minas Gerais

João Aguiar Nogueira Batista, Ana Beatriz de Lima Freitas & Gabriela Cruz-Lustre

Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Minas Gerais, Brasil

Fotos: João Aguiar Nogueira Batista [janb@icb.ufmg.br], exceto quando indicado (RSG - Renato S. Gonçalves e PHAM - Pablo H. Alves de Melo). Produção: João Aguiar Nogueira Batista com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG (processo APQ-01438-22) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (Bolsa de produtividade em pesquisa 304485/2019-5).



©João Aguiar Nogueira Batista (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1713] versão 1 11/2024



5 Afloramentos rochosos - habitats de *Cyrtopodium glutiniferum*, *C. holstii*, *C. × intermedium* e *C. withneri*.



6 Campo rupestre - habitat de *Cyrtopodium aliciae*, *C. cipoense*, *C. eugenii* e *C. parviflorum*.



7 Campos e cerrados arenosos - habitats de *Cyrtopodium glutiniferum*, *C. cipoense*, *C. eugenii* e *C. parviflorum*.



8 *Cyrtopodium aliciae* flor nova



9 *Cyrtopodium aliciae* flor velha



10 *Cyrtopodium blanchetii*



11 *Cyrtopodium brandonianum* subsp. *brandonianum*



12 *Cyrtopodium brunneum*



13 *Cyrtopodium caiapoense*



14 *Cyrtopodium cipoense*



15 *Cyrtopodium cipoense*



16 *Cyrtopodium cristatum*




17 *Cyrtopodium dusenii*

Cyrtopodium (Orchidaceae) de Minas Gerais

João Aguiar Nogueira Batista, Ana Beatriz de Lima Freitas & Gabriela Cruz-Lustre

Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Minas Gerais, Brasil

Fotos: João Aguiar Nogueira Batista [janb@icb.ufmg.br], exceto quando indicado (RSG - Renato S. Gonçalves e PHAM - Pablo H. Alves de Melo). Produção: João Aguiar Nogueira Batista com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG (processo APQ-01438-22) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (Bolsa de produtividade em pesquisa 304485/2019-5).

 ©João Aguiar Nogueira Batista (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1713] versão 1 11/2024



18 *Cyrtopodium dusenii*



19 *Cyrtopodium dusenii*



20 *Cyrtopodium dusenii*



21 *Cyrtopodium dusenii*



22 *Cyrtopodium eugenii*



23 *Cyrtopodium eugenii*



24 *Cyrtopodium flavum*



24 *Cyrtopodium fowliei*



25 *Cyrtopodium glutiniferum*



26 *Cyrtopodium glutiniferum*

RSG



27 *Cyrtopodium glutiniferum*



28 *Cyrtopodium hatschbachii*



29 *Cyrtopodium hatschbachii*



30 *Cyrtopodium holstii*

PHAM




31 *Cyrtopodium*
× *intermedium*

Cyrtopodium (Orchidaceae) de Minas Gerais

João Aguiar Nogueira Batista, Ana Beatriz de Lima Freitas & Gabriela Cruz-Lustre

Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Minas Gerais, Brasil

Fotos: João Aguiar Nogueira Batista [janb@icb.ufmg.br], exceto quando indicado (RSG - Renato S. Gonçalves e PHAM - Pablo H. Alves de Melo). Produção: João Aguiar Nogueira Batista com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG (processo APQ-01438-22) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (Bolsa de produtividade em pesquisa 304485/2019-5).

 ©João Aguiar Nogueira Batista (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1713] versão 1 11/2024



32 *Cyrtopodium lageanum*



33 *Cyrtopodium lamellaticallosum*
Flor velha



34 *Cyrtopodium lamellaticallosum*
Flor velha



35 *Cyrtopodium lamellaticallosum*



36 *Cyrtopodium lamellaticallosum*



37 *Cyrtopodium lissochiloides*



38 *Cyrtopodium macedoi*



39 *Cyrtopodium macedoi*



34 *Cyrtopodium pallidum*



35 *Cyrtopodium pallidum*



36 *Cyrtopodium pallidum*



37 *Cyrtopodium palmifrons*



38 *Cyrtopodium paludicola*



39 *Cyrtopodium parviflorum*



40 *Cyrtopodium parviflorum*

Cyrtopodium (Orchidaceae) de Minas Gerais

João Aguiar Nogueira Batista, Ana Beatriz de Lima Freitas & Gabriela Cruz-Lustre

Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica, Minas Gerais, Brasil

Fotos: João Aguiar Nogueira Batista [janb@icb.ufmg.br], exceto quando indicado (RSG - Renato S. Gonçalves e PHAM - Pablo H. Alves de Melo). Produção: João Aguiar Nogueira Batista com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG (processo APQ-01438-22) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (Bolsa de produtividade em pesquisa 304485/2019-5).



©João Aguiar Nogueira Batista (2024) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

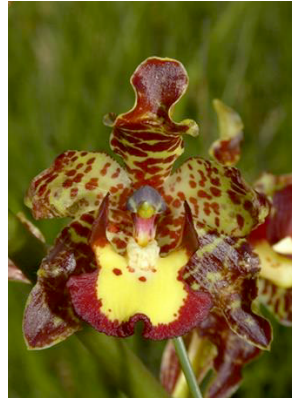
[1713] versão 1 11/2024



41 *Cyrtopodium parviflorum*



42 *Cyrtopodium parviflorum*



43 *Cyrtopodium poecilum*
var. *poecilum*



44 *Cyrtopodium poecilum*
var. *roseum*



45 *Cyrtopodium poecilum*
var. *roseum*



46 *Cyrtopodium poecilum*
var. *roseum*



47 *Cyrtopodium poecilum*
var. *roseum*



48 *Cyrtopodium*
saintlegerianum



49 *Cyrtopodium*
saintlegerianum



50 *Cyrtopodium*
saintlegerianum



51 *Cyrtopodium triste*



52 *Cyrtopodium vernum*



53 *Cyrtopodium virescens*



54 *Cyrtopodium withneri*



55 *Cyrtopodium withneri*