

Serra do Mar, Município de Cunha, São Paulo, Brasil

Convolvulaceae de Cunha

1

Adriano da Silva de Cicco Maruyama¹, André Luiz da Costa Moreira², Mayara Pastore³, Priscila Orlandini⁴, Larisse Souza de Cicco⁵, Rayane de Tasso Moreira Ribeiro⁶, Fiorella Fernanda Mazine¹, Vinicius Castro Souza⁷ & Rosângela Simão-Bianchini⁸

¹Universidade Federal de São Carlos, ²Universidade Federal da Bahia, ³Museu Paraense Emílio Goeldi, ⁴Universidade Estadual de Campinas, ⁵Sítio Vivenda das Meninas, ⁶Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁷Universidade de São Paulo & ⁸Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano da Silva de Cicco Maruyama [silvabiomacerrado@gmail.com] e Mayara Pastore. Produzido por: Priscila Orlandini, com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES e CNPq.



© Field Museum (2022) 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] [1495] versão 1 9/2022



Vegetação de Cunha (São Paulo, Brasil), exemplificando a presença de “mares de morro”, com predominância de Mata Atlântica.



Área de Mata Atlântica no município de Cunha.



Área de vegetação aberta – “Cerrado”, outra fitofisionomia na área de estudo.

Convolvulaceae é uma família de plantas predominantemente herbáceas a subarbustivas, frequentemente trepadeiras, que ocorrem em todos os estados brasileiros (Simão-Bianchini *et al.* 2020). Para o Brasil são reportados 25 gêneros, sendo que 15 ocorrem no Estado de São Paulo (Simão-Bianchini *et al.* 2020). Este guia compila os resultados de diversas coletas realizadas no município de Cunha, localizado na região conhecida como “Vale do Paraíba”, ao leste do Estado de São Paulo, entre a Serra do Mar e a Serra da Mantiqueira (Domingues *et al.* 2001). Desta forma, foram compiladas fotos de 15 espécies distribuídas em cinco gêneros, registradas em formações de Mata Atlântica e em formações mais abertas e secas, como Cerrado. A família destaca-se por apresentar muitas espécies com potencial econômico e ornamental, com espécies de flores vistosas, frequentemente chamadas de “campainha” e “corda-de-viola”. Além disso, destaca-se que *Ipomoea batatas* é uma espécie de uso alimentício, conhecida como “batata-doce” (Austin 1998; Stefanovic *et al.* 2002).

Serra do Mar, Município de Cunha, São Paulo, Brasil

Convolvulaceae de Cunha

2

Adriano da Silva de Cicco Maruyama¹, André Luiz da Costa Moreira², Mayara Pastore³, Priscila Orlandini⁴, Larisse Souza de Cicco⁵, Rayane de Tasso Moreira Ribeiro⁶, Fiorella Fernanda Mazini¹, Vinicius Castro Souza⁷ & Rosângela Simão-Bianchini⁸

¹Universidade Federal de São Carlos, ²Universidade Federal da Bahia, ³Museu Paraense Emílio Goeldi, ⁴Universidade Estadual de Campinas, ⁵Sítio Vivenda das Meninas, ⁶Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁷Universidade de São Paulo & ⁸Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano da Silva de Cicco Maruyama [silvabiomacerrado@gmail.com] e Mayara Pastore. Produzido por: Priscila Orlandini, com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES e CNPq.

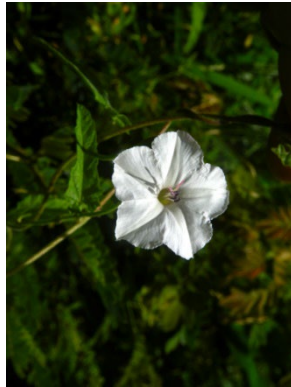


© Field Museum (2022) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

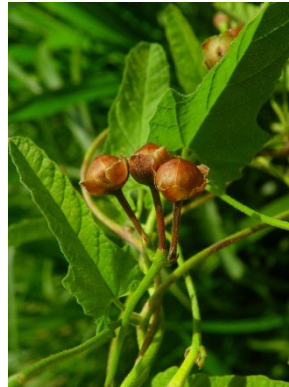
[fieldguides.fieldmuseum.org] [1495] versão 1 9/2022



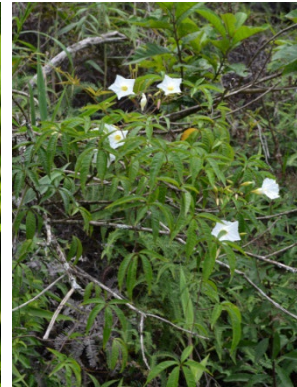
1 *Convolvulus crenatifolius*



2 *Convolvulus crenatifolius*



3 *Convolvulus crenatifolius*



4 *Distimake macrocalyx*



5 *Distimake macrocalyx*



6 *Distimake macrocalyx*



7 *Evolvulus macroblepharis*



8 *Evolvulus macroblepharis*



9 *Evolvulus macroblepharis*



10 *Evolvulus macroblepharis*



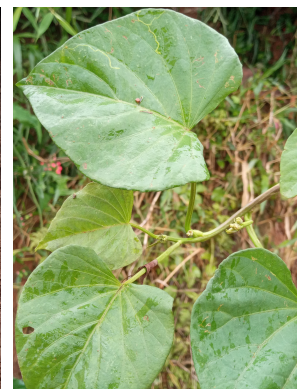
11 *Ipomoea alba*



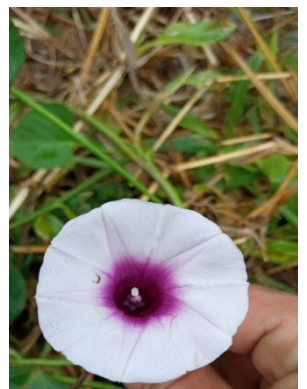
12 *Ipomoea alba*



13 *Ipomoea alba*



14 *Ipomoea batatas*



15 *Ipomoea batatas*

Serra do Mar, Município de Cunha, São Paulo, Brasil

Convolvulaceae de Cunha

3

Adriano da Silva de Cicco Maruyama¹, André Luiz da Costa Moreira², Mayara Pastore³, Priscila Orlandini⁴, Larisse Souza de Cicco⁵, Rayane de Tasso Moreira Ribeiro⁶, Fiorella Fernanda Mazine¹, Vinicius Castro Souza⁷ & Rosângela Simão-Bianchini⁸

¹Universidade Federal de São Carlos, ²Universidade Federal da Bahia, ³Museu Paraense Emílio Goeldi, ⁴Universidade Estadual de Campinas, ⁵Sítio Vivenda das Meninas, ⁶Universidade Federal Rural de Pernambuco,

⁷Universidade de São Paulo & ⁸Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano da Silva de Cicco Maruyama [silvabiomacerrado@gmail.com] e Mayara Pastore. Produzido por: Priscila Orlandini, com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES e CNPq.



© Field Museum (2022) 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] [1495] versão 1 9/2022



16 *Ipomoea cairica*



17 *Ipomoea cairica*



18 *Ipomoea carnea*



19 *Ipomoea carnea*



20 *Ipomoea delphinioides*



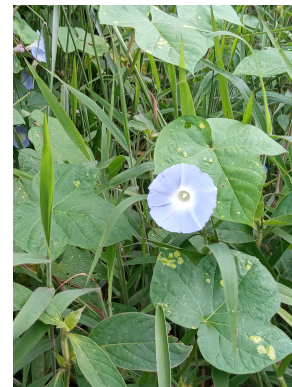
21 *Ipomoea delphinioides*



22 *Ipomoea indivisa*



23 *Ipomoea indivisa*



24 *Ipomoea nil*



25 *Ipomoea nil*



26 *Ipomoea procumbens*



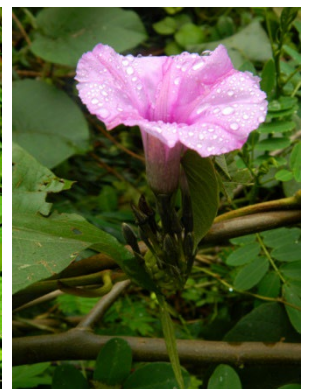
27 *Ipomoea procumbens*



28 *Ipomoea purpurea*



29 *Ipomoea purpurea*



30 *Ipomoea regnellii*

Serra do Mar, Município de Cunha, São Paulo, Brasil

Convolvulaceae de Cunha

4

Adriano da Silva de Cicco Maruyama¹, André Luiz da Costa Moreira², Mayara Pastore³, Priscila Orlandini⁴, Larisse Souza de Cicco⁵, Rayane de Tasso Moreira Ribeiro⁶, Fiorella Fernanda Mazine¹, Vinicius Castro Souza⁷ & Rosângela Simão-Bianchini⁸

¹Universidade Federal de São Carlos, ²Universidade Federal da Bahia, ³Museu Paraense Emílio Goeldi, ⁴Universidade Estadual de Campinas, ⁵Sítio Vivenda das Meninas, ⁶Universidade Federal Rural de Pernambuco,

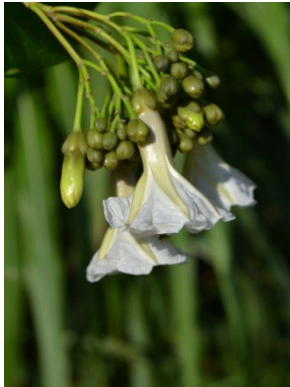
⁷Universidade de São Paulo & ⁸Instituto de Pesquisas Ambientais

Fotos: Adriano da Silva de Cicco Maruyama [silvabiomacerrado@gmail.com] e Mayara Pastore. Produzido por: Priscila Orlandini, com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES e CNPq.



© Field Museum (2022) 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] [1495] versão 1 9/2022



31 *Ipomoea saopaulista*

32 *Ipomoea saopaulista*

33 *Jacquemontia cataractae*

34 *Jacquemontia cataractae*

35 *Jacquemontia cataractae*

Referências

Austin, D.F. 1998. Convolvulaceae morning glory family. *Journal of the Arizona-Nevada Academy of Science*, 61-83.

Domingues, E.N., Mattos, I.F.A., Furian, S.M. 2001. Geomorfologia e cobertura vegetal atual da microbacia do ribeirão do barracão no núcleo Cunha Parque Estadual da Serra do Mar – SP. *Revista do Instituto Florestal*, São Paulo, 13(2), 189-200.

Simão-Bianchini, R., Ferreira, P.P.A., Pastore, M., Delgado-Junior, G.C., Vasconcelos, L.V., Petrongari, F.S., Moreira, A.L.C., Buriel, M. T., Simões, A.R., Silva, C.V. *Convolvulaceae in Flora e Funga do Brasil*. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<https://floradobrasil.jbrj.gov.br/FB93>>. Acesso em: 22 maio 2022.

Stefanović, S., Krueger, L., & Olmstead, R.G. 2002. Monophyly of the Convolvulaceae and circumscription of their major lineages based on DNA sequences of multiple chloroplast loci. *American Journal of Botany*, 89(9), 1510-1522.