

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

1

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipef2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaiba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777] version 1 11/2025



1 *Chamaeranthemum gaudichaudii*
ACANTHACEAE



2 *Hippeastrum puniceum*
AMARYLLIDACEAE



3 *Tabernaemontana laeta*
APOCYNACEAE



4 *Anthurium comtum*
ARACEAE



5 *Anthurium pentaphyllum*
ARACEAE



6 *Anthurium pentaphyllum*
ARACEAE



7 *Anthurium solitarium*
ARACEAE



8 *Geonoma wittigiana*
ARECACEAE



9 *Geonoma wittigiana*
ARECACEAE



10 *Asplenium coronatum*
ASPLENIACEAE



11 *Mikania* sp.
ASTERACEAE



12 *Begonia hirtella*
BEGONIACEAE



13 *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE



14 *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE



15 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

2

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777] version 1 11/2025



16 *Rhipsalis pachyptera*
CACTACEAE



17 *Rhipsalis pachyptera*
CACTACEAE



18 *Tarenaya bicolor*
CLEOMACEAE



19 *Dichorisandra thyrsiflora*
COMMELINACEAE



20 *Dichorisandra thyrsiflora*
COMMELINACEAE



21 *Distimake dissectus*
CONVOLVULACEAE



22 *Evolvulus glomeratus*
CONVOLVULACEAE



23 *Cordia taguahyensis*
CORDIACEAE



24 *Ctenitis aspidioides*
DRYOPTERIDACEAE



25 *Erythroxyllum pulchrum*
ERYTHROXYLACEAE



26 *Actinostemon klotzchii*
EUPHORBIACEAE



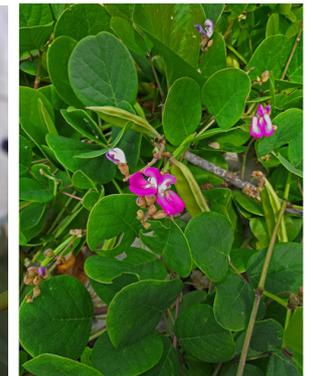
27 *Actinostemon klotzchii*
EUPHORBIACEAE



28 *Manihot leptopoda*
EUPHORBIACEAE



29 *Manihot leptopoda*
EUPHORBIACEAE



30 *Canavalea rosea*
FABACEAE

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

3

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

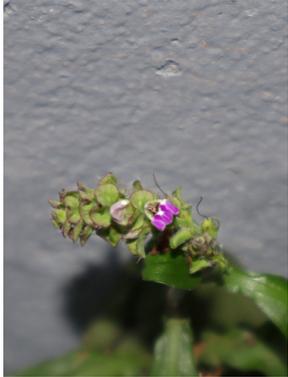
Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777] version 1 11/2025



31 *Salvia* sp.
LAMIACEAE



32 *Salvia* sp.
LAMIACEAE



33 *Ocotea brachybotrya*
LAURACEAE



34 *Aosa parviflora*
LOASACEAE



35 *Niendezuella acutifolia*
MALPIGHIACEAE



36 *Quararibea turbinata*
MALVACEAE



37 *Sida cordifolia*
MALVACEAE



38 *Goepertia* sp.
MARANTACEAE



39 *Guarea macrophylla*
MELIACEAE



40 *Clidemia biserrata*
MELASTOMATACEAE



41 *Miconia albicans*
MELASTOMATACEAE



42 *Chondrodendron platiphyllum*
MENISPERMACEAE



43 *Chondrodendron platiphyllum*
MENISPERMACEAE



44 *Eugenia* sp.
MYRTACEAE



45 *Myrcia cupreiflora*
MYRTACEAE

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777] version 1 11/2025



46 *Guapira nitida*
NYCTAGINACEAE



47 *Mirabilis jalapa*
NYCTAGINACEAE



48 *Guapira* sp.
NYCTAGINACEAE



49 *Cyclopogon* cf. *longibracteatus*
ORCHIDACEAE



50 *Epidendrum denticulatum*
ORCHIDACEAE



51 *Galeandra beyrichii*
ORCHIDACEAE



52 *Oececlades maculata*
ORCHIDACEAE



53 *Oececlades maculata*
ORCHIDACEAE



54 *Oxalis debilis*
OXALIDACEAE



55 *Piper grazielae*
PIPERACEAE



56 *Microgramma vacciniifolia*
POLYPODIACEAE



57 *Clavija spinosa*
PRIMULACEAE



58 *Clavija spinosa*
PRIMULACEAE



59 *Myrsine guianensis*
PRIMULACEAE



60 *Doriopteris collina*
PTERIDACEAE

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

5

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777] version 1 11/2025



61 *Faramaea stipulacea*
RUBIACEAE



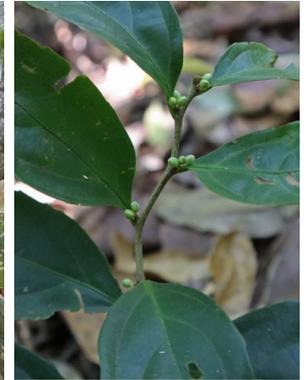
62 *Faramaea stipulacea*
RUBIACEAE



63 *Geophila repens*
RUBIACEAE



64 *Rudgea francavillana*
RUBIACEAE



65 *Casearia commersoniana*
SALICACEAE



66 *Cupania oblongifolia*
SAPINDACEAE



67 *Cupania oblongifolia*
SAPINDACEAE



68 *Serjania caracasana*
SAPINDACEAE



69 *Serjania corrugata*
SAPINDACEAE



70 *Capsicum campylopodium*
SOLANACEAE



71 *Solanum argenteum*
SOLANACEAE



72 *Solanum jussiaei*
SOLANACEAE



73 *Solanum jussiaei*
SOLANACEAE



74 *Coussapoa curranii*
URTICACEAE



75 *Coussapoa curranii*
URTICACEAE

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

6

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777] version 1 11/2025



76 *Coussapoa microcarpa*
URTICACEAE



77 *Urea baccifera*
URTICACEAE



78 *Amphirrhox longifolia*
VIOLACEAE



79 *Amphirrhox longifolia*
VIOLACEAE



80

North face of the island

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

7

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777]

version 1 11/2025



81

Tapera beach



82

View of the TIG

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

8

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777]

version 1 11/2025



83

Railway line for TIG



84

West face of the island

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

9

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777]

version 1 11/2025



85

West face of the island



86

Rocky coast of the west face

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

10

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipef2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777]

version 1 11/2025



87

Rocky coast



88

Raposo beach

Mangaratiba, Rio de Janeiro State, Brazil

Selected Plants of Ilha Guaíba

11

Massimo G. Bovini¹, Eduarda P. Macedo², Gabriella Falcão³

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Faculdade Maria Thereza, ³Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Photos: Massimo G. Bovini [bovinimassimo@gmail.com], Gabriella Falcão [bibipcf2014@gmail.com]. Produced by: Massimo Bovini, and Gabriella Falcão, with the assistance of Valéria Sampaio, Field Museum. Special Acknowledgement: Vale S. A. Identification assistance: Elsie F. Guimarães, Mario Gomes, J. M. A. Braga, A. Amorim, D. Braz, M. Nadruz, C. Mynssen, T. Fernandez and C. D. Ferreira. Legend: TIG (Terminal Ilha Guaíba).



CC0. This work is dedicated to the public domain.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1777]

version 1 11/2025



89

Tapuá beach



90

Tapuá beach