

Minas Gerais, BRASIL

Plantas Saxícolas em Inselbergue no Vale do Mucuri

1

Luiza Fonseca A. de Paula, Pedro Lage Viana, Nara Mota, Mariana Augsten, Felipe Leite e João Renato Stehmann

Fotos dos autores, exceto onde indicado: Produzido por: Tyana Wachter, R. Foster, J. Philipp. Apoio de Connie Keller, Hyndman Fund & A. Mellon Foundation. Agradecimentos a Universidade Federal de Minas Gerais, C. Addiny, M. Amorim, A. L. Fonseca, C. Dalcin, P. Burkowski e T. Jorge pelo apoio logístico e ajuda em campo; assim como aos botânicos A. Chautems, A. Salino, A.C. Fernandes, D. Zappi, E. Gonçalves, E. Hattori, J. Dulith, L. Versieux, L. Giacomini, L. Kollmann, R. Lousada, R. Mello-Silva e T. Almeida pela ajuda nas identificações taxonômicas.

© Luiza Fonseca A. de Paula [luizafap@gmail.com], Universidade Federal de Minas Gerais.
© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 378 versão 1 08/2013



1 *Hippeastrum glaucescens*
AMARYLLIDACEAE



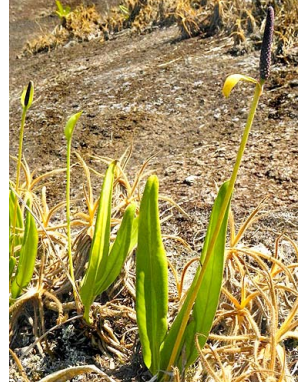
2 *Mandevilla graziellae*
APOCYNACEAE



3 *Mandevilla graziellae*
APOCYNACEAE



4 *Mandevilla* sp. nov.
APOCYNACEAE



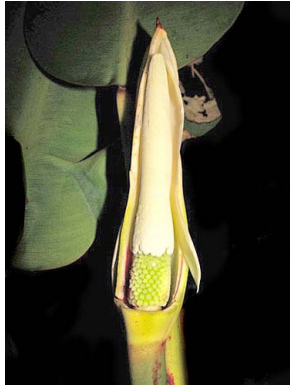
5 *Anthurium* sp. nov.
ARACEAE



6 *Anthurium* sp. nov.
ARACEAE



7 *Philodendron edmundoi*
ARACEAE



8 *Philodendron edmundoi*
ARACEAE



9 *Wunderlichia azulensis*
ASTERACEAE



10 *Begonia aguiabrancensis*
BEGONIACEAE



11 *Begonia aguiabrancensis*
BEGONIACEAE



12 *Tabebuia reticulata*
BIGNONIACEAE



13 *Tabebuia reticulata*
BIGNONIACEAE



14 *Alcantarea simplicisticha*
BROMELIACEAE



15 *Alcantarea simplicisticha*
BROMELIACEAE



16 *Alcantarea simplicisticha*
BROMELIACEAE



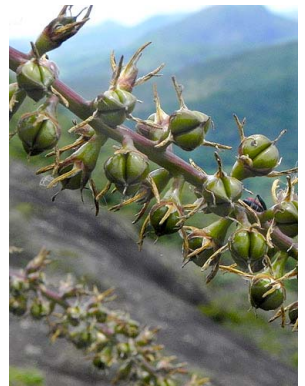
17 *Encholirium gracile*
BROMELIACEAE



18 *Encholirium gracile*
BROMELIACEAE



19 *Encholirium gracile*
BROMELIACEAE



20 *Encholirium gracile*
BROMELIACEAE

Minas Gerais, BRASIL

Saxicolous Plants of an Inselberg in the Mucuri Valley

Luiza Fonseca A. de Paula, Pedro Lage Viana, Nara Mota, Mariana Augsten, Felipe Leite e João Renato Stehmann

Fotos dos autores, exceto onde indicado: Produzido por: Tyana Wachter, R. Foster, J. Philipp. Apoio de Connie Keller, Hyndman Fund & A. Mellon Foundation. Agradecimentos a Universidade Federal de Minas Gerais, C. Addiny, M. Amorim, A. L. Fonseca, C. Dalcin, P. Burkowski e T. Jorge pelo apoio logístico e ajuda em campo; assim como aos botânicos A. Chautems, A. Salino, A.C. Fernandes, D. Zappi, E. Gonçalves, E. Hattori, J. Dulith, L. Versieux, L. Giacomini, L. Kollmann, R. Lousada, R. Mello-Silva e T. Almeida pela ajuda nas identificações taxonômicas.

© Luiza Fonseca A. de Paula [luizafap@gmail.com], Universidade Federal de Minas Gerais.

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 378 version 1 08/2013



21 *Orthophytum compactum*
BROMELIACEAE



22 *Orthophytum compactum*
BROMELIACEAE



23 *Pitcairnia barbatostigma*
BROMELIACEAE



24 *Pitcairnia barbatostigma*
BROMELIACEAE



25 *Pitcairnia barbatostigma*
BROMELIACEAE



26 *Portea petropolitana*
BROMELIACEAE



27 *Vriesea neoglutinosa*
BROMELIACEAE



28 *Vriesea neoglutinosa*
BROMELIACEAE



29 *Coleocephalocereus buxbaumianus*
CACTACEAE



30 *Coleocephalocereus buxbaumianus*
CACTACEAE



31 *Coleocephalocereus buxbaumianus*
CACTACEAE



32 *Coleocephalocereus fluminensis*
CACTACEAE



33 *Pilosocereus brasiliensis*
CACTACEAE



34 *Cyperus coriifolius*
CYPERACEAE



35 *Cnidocolus cf. lombardii*
EUPHORBIACEAE



36 *Cnidocolus cf. lombardii*
EUPHORBIACEAE



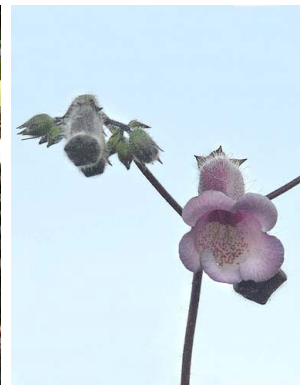
37 *Stillingia argutedentata*
EUPHORBIACEAE



38 *Paliavana prasinata*
GESNERIACEAE



39 *Sinningia aghensis*
GESNERIACEAE



40 *Sinningia aghensis*
GESNERIACEAE

Minas Gerais, BRASIL

Plantas Saxícolas em Inselbergue no Vale do Mucuri

Luiza Fonseca A. de Paula, Pedro Lage Viana, Nara Mota, Mariana Augsten, Felipe Leite e João Renato Stehmann

Fotos dos autores, exceto onde indicado: Produzido por: Tyana Wachter, R. Foster, J. Philipp. Apoio de Connie Keller, Hyndman Fund & A. Mellon Foundation. Agradecimentos a Universidade Federal de Minas Gerais . C. Addiny, M. Amorim, A. L. Fonseca, C. Dalcin, P. Burkowski e T. Jorge pelo apoio logístico e ajuda em campo; assim como aos botânicos A. Chautems, A. Salino, A.C. Fernandes, D. Zappi, E. Gonçalves, E. Hattori, J. Dulith, L. Versieux, L. Giacomini, L. Kollmann, R. Lousada, R. Mello-Silva e T. Almeida pela ajuda nas identificações taxonômicas.

© Luiza Fonseca A. de Paula [luizafap@gmail.com], Universidade Federal de Minas Gerais.

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

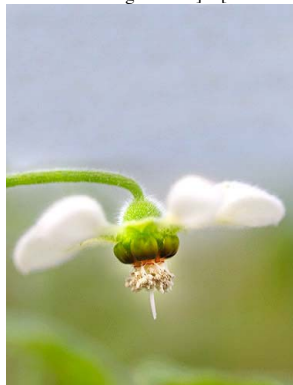
Rapid Color Guide # 378 versão 1 08/2013



41 *Sinningia macrophylla*
GESNERIACEAE



42 *Aosa parviflora*
LOASACEAE



43 *Aosa parviflora*
LOASACEAE



44 *Pseudobombax* cf. *crassipes*
MALVACEAE



45 *Pseudobombax* cf. *crassipes*
MALVACEAE



46 *Cambessedesia eichleri*
MELASTOMATACEAE



47 *Tibouchina heteromalla*
MELASTOMATACEAE



48 *Acianthera prolifera*
ORCHIDACEAE



49 *Cyrtopodium glutiniferum*
ORCHIDACEAE



50 *Cyrtopodium glutiniferum*
ORCHIDACEAE



51 *Cyrtopodium glutiniferum*
ORCHIDACEAE



52 *Encyclia spiritusantensis*
ORCHIDACEAE



53 *Encyclia spiritusantensis*
ORCHIDACEAE



54 *Pseudolaelia geraensis*
ORCHIDACEAE



55 *Pseudolaelia geraensis*
ORCHIDACEAE



56 *Pseudolaelia vellozicola*
ORCHIDACEAE



57 *Pseudolaelia vellozicola*
ORCHIDACEAE



58 *Peperomia* sp.
PIPERACEAE



59 *Peperomia* sp.
PIPERACEAE



60 *Achetaria crenata*
PLANTAGINACEAE

Minas Gerais, BRASIL

Saxicolous Plants of an Inselberg in the Mucuri Valley

Luiza Fonseca A. de Paula, Pedro Lage Viana, Nara Mota, Mariana Augsten, Felipe Leite e João Renato Stehmann

Fotos dos autores, exceto onde indicado: Produzido por: Tyana Wachter, R. Foster, J. Philipp. Apoio de Connie Keller, Hyndman Fund & A. Mellon Foundation. Agradecimentos a Universidade Federal de Minas Gerais, C. Addiny, M. Amorim, A. L. Fonseca, C. Dalcin, P. Burkowski e T. Jorge pelo apoio logístico e ajuda em campo; assim como aos botânicos A. Chautems, A. Salino, A.C. Fernandes, D. Zappi, E. Gonçalves, E. Hattori, J. Dulith, L. Versieux, L. Giacomini, L. Kollmann, R. Lousada, R. Mello-Silva e T. Almeida pela ajuda nas identificações taxonômicas.

© Luiza Fonseca A. de Paula [luizafap@gmail.com], Universidade Federal de Minas Gerais.
© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 378 versão 1 08/2013



61 *Axonopus graniticola*
POACEAE



62 *Axonopus graniticola*
POACEAE



63 *Portulaca hirsutissima*
PORTULACACEAE



64 *Solanum* sp. nov.
SOLANACEAE



65 *Solanum* sp. nov.
SOLANACEAE



66 *Solanum* sp. nov.
SOLANACEAE foto: Cláudio Nicoletti



67 *Barbacenia tomentosa*
VELLOZIACEAE



68 *Barbacenia tomentosa*
VELLOZIACEAE



69 *Vellozia candida*
VELLOZIACEAE



70 *Vellozia candida*
VELLOZIACEAE



71 *Vellozia candida*
VELLOZIACEAE



72 *Vellozia plicata*
VELLOZIACEAE



73 *Vellozia plicata*
VELLOZIACEAE



74 *Stachytarpheta gesnerioides*
VERBENACEAE



75 *Stachytarpheta gesnerioides*
VERBENACEAE



76 *Cheilanthes geraniifolia*
PTERIDOPHYTA



77 *Doryopteris collina*
PTERIDOPHYTA



78 *Microgramma vacciniifolia*
PTERIDOPHYTA



79 *Selaginella convoluta*
PTERIDOPHYTA



80 *Selaginella sellowii*
PTERIDOPHYTA

Minas Gerais, BRASIL

Plantas Saxícolas em Inselbergue no Vale do Mucuri

5

Luiza Fonseca A. de Paula, Pedro Lage Viana, Nara Mota, Mariana Augsten, Felipe Leite e João Renato Stehmann

Fotos dos autores, exceto onde indicado: Produzido por: Tyana Wachter, R. Foster, J. Philipp. Apoio de Connie Keller, Hyndman Fund & A. Mellon Foundation. Agradecimentos a Universidade Federal de Minas Gerais, C. Addiny, M. Amorim, A. L. Fonseca, C. Dalcin, P. Burkowski e T. Jorge pelo apoio logístico e ajuda em campo; assim como aos botânicos A. Chautems, A. Salino, A.C. Fernandes, D. Zappi, E. Gonçalves, E. Hattori, J. Dulith, L. Versieux, L. Giacomini, L. Kollmann, R. Lousada, R. Mello-Silva e T. Almeida pela ajuda nas identificações taxonômicas.

© Luiza Fonseca A. de Paula [luizafap@gmail.com], Universidade Federal de Minas Gerais.

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 378 versão 1 08/2013



Vista do inselbergue na estação seca



Ilhas de vegetação em superfície plana do inselbergue



Ilhas de vegetação em superfície íngreme do inselbergue



Típicas ilhas de vegetação delimitadas por rocha nua



Vista do inselbergue na estação chuvosa