

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezacosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

©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] [1380] versão 1 5/2022



A Serra do Lenheiro é considerada área de extrema importância biológica do estado de Minas Gerais. Ela constitui também uma das localidades mais ao sul do Brasil com vegetação de campos rupestres. Nos campos rupestres da serra foram registradas, pelo menos, 35 famílias, 135 gêneros e pouco mais de 220 espécies de plantas pertencentes às Superasterídeas sensu APG IV (2016). Este guia de campo com 9 páginas fornece registros fotográficos de 129 espécies do grupo na área, cerca de 59% do total. Dentre essas espécies, destacamos a presença de, no mínimo, 4 espécies ameaçadas de extinção: *Lychnophora passerina*, *Mikania glauca*, *Nematanthus strigillosus* e *Richterago suffrutescens*. Nosso objetivo com este guia é contribuir com o conhecimento da flora regional, facilitar o reconhecimento dessas espécies em campo e, também, auxiliar ações voltadas à conservação dessa região.



1 *Ruellia geminiflora*
ACANTHACEAE



2 *Ruellia jussieuoides*
ACANTHACEAE



3 *Alternanthera brasiliana*
AMARANTHACEAE



4 *Gomphrena arborescens*
AMARANTHACEAE



5 *Gomphrena incana*
AMARANTHACEAE



6 *Pfaffia jubata*
AMARANTHACEAE



7 *Eryngium canaliculatum*
APIACEAE



8 *Eryngium juncifolium*
APIACEAE



9 *Aspidosperma tomentosum*
APOCYNACEAE




10 *Barjonia erecta*
APOCYNACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezarcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

 ©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] [1380] versão 1 5/2022



11 *Ditassa retusa*
APOCYNACEAE



12 *Mandevilla martii*
APOCYNACEAE



13 *Mandevilla pohliana*
APOCYNACEAE



14 *Mandevilla tenuifolia*
APOCYNACEAE



15 *Minaria* sp.
APOCYNACEAE



16 *Oxypetalum strictum*
APOCYNACEAE



17 *Prestonia erecta*
APOCYNACEAE



18 *Temnadenia violacea*
APOCYNACEAE



19 *Ilex dumosa*
AQUIFOLIACEAE



20 *Ilex subcordata*
AQUIFOLIACEAE



21 *Schefflera macrocarpa*
ARALIACEAE



22 *Aldama robusta*
ASTERACEAE



23 *Aspilia clauseniana*
ASTERACEAE



24 *Baccharis aphylla*
ASTERACEAE




25 *Baccharis dracunculifolia*
ASTERACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezarcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

 ©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] [1380] versão 1 5/2022



26 *Baccharis linearifolia*
ASTERACEAE



27 *Bidens segetum*
ASTERACEAE



28 *Calea clauseniana*
ASTERACEAE



29 *Chaptalia integerrima*
ASTERACEAE



30 *Chaptalia nutans*
ASTERACEAE



31 *Chresta scapigera*
ASTERACEAE



32 *Dasyphyllum sprengeianum*
ASTERACEAE



33 *Emilia fosbergii*
ASTERACEAE



34 *Eremanthus glomerulatus*
ASTERACEAE



35 *Grazielia dimorpholepis*
ASTERACEAE



36 *Hololepis pedunculata*
ASTERACEAE



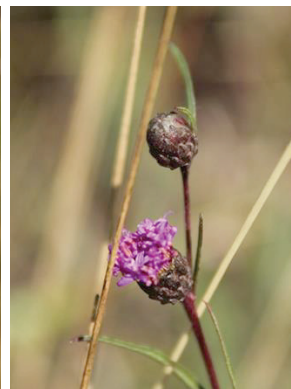
37 *Inulopsis scaposa*
ASTERACEAE



38 *Lessingianthus bardanoides*
ASTERACEAE



39 *Lessingianthus buddleifolius*
ASTERACEAE



40 *Lessingianthus linearis*
ASTERACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezarcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

©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] [1380] versão 1 5/2022



41 *Mikania glauca*
ASTERACEAE



42 *Porophyllum* sp.
ASTERACEAE



43 *Pterocaulon rugosum*
ASTERACEAE



44 *Pterocaulon virgatum*
ASTERACEAE



45 *Richterago discoidea*
ASTERACEAE



46 *Sonchus oleraceus*
ASTERACEAE



47 *Tilesia baccata*
ASTERACEAE



48 *Trixis vauthieri*
ASTERACEAE



49 *Vernonthura* sp.
ASTERACEAE



50 *Fridericia platyphylla*
BIGNONIACEAE



51 *Handroanthus vellosi*
BIGNONIACEAE



52 *Jacaranda caroba*
BIGNONIACEAE



53 *Pyrostegia venusta*
MALPIGHIACEAE



54 *Zeyheria montana*
BIGNONIACEAE




55 *Hatiora salicornioides*
CACTACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezarcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

 ©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] [1380] versão 1 5/2022



56 *Lobelia camporum*
CAMPANULACEAE



57 *Siphocampylus corymbifer*
CAMPANULACEAE



58 *Wahlenbergia brasiliensis*
CAMPANULACEAE



59 *Cuscuta racemosa*
CONVOLVULACEAE



60 *Distimake tomentosus*
CONVOLVULACEAE



61 *Evolvulus macroblepharis*
CONVOLVULACEAE



62 *Ipomoea aprica*
CONVOLVULACEAE



63 *Ipomoea delphinoioides*
CONVOLVULACEAE



64 *Ipomoea monticola*
CONVOLVULACEAE



65 *Jacquemontia sphaerostigma*
CONVOLVULACEAE



66 *Jacquemontia velutina*
CONVOLVULACEAE



67 *Drosera montana*
DROSERACEAE



68 *Drosera montana*
DROSERACEAE



69 *Agarista subtrotunda*
ERICACEAE



70 *Gaylussacia brasiliensis*
ERICACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezarcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

©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] [1380] versão 1 5/2022



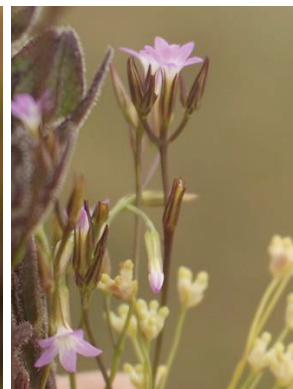
71 *Calolisianthus pedunculatus*
GENTIANACEAE



72 *Calolisianthus speciosus*
GENTIANACEAE



73 *Curtia tenella*
GENTIANACEAE



74 *Curtia tenuifolia*
GENTIANACEAE



75 *Schultesia gracilis*
GENTIANACEAE



76 *Schultesia guianensis*
GENTIANACEAE



77 *Nematanthus strigillosus*
GESNERIACEAE



78 *Paliavana sericiflora*
GESNERIACEAE



79 *Simmingia aggregata*
GESNERIACEAE



80 *Simmingia allagophylla*
GESNERIACEAE



81 *Cyanocephalus rugosus*
LAMIACEAE



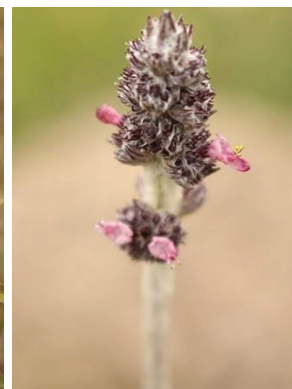
82 *Hyptidendron canum*
LAMIACEAE



83 *Hyptis campestris*
LAMIACEAE



84 *Hyptis marrubiioides*
LAMIACEAE




85 *Hyptis nudicaulis*
LAMIACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezarcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

 ©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] [1380] versão 1 5/2022



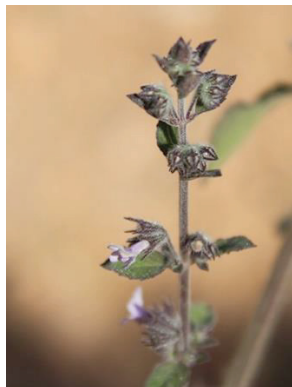
86 *Hyptis passerina*
LAMIACEAE



87 *Hyptis rotundifolia*
LAMIACEAE



88 *Medusantha crinita*
LAMIACEAE



89 *Mesosphaerum suaveolens*
LAMIACEAE



90 *Rhabdochaeton denudatum*
LAMIACEAE



91 *Utricularia amethystina*
LENTIBULARIACEAE



92 *Utricularia neottioides*
LENTIBULARIACEAE



93 *Utricularia simulans*
LENTIBULARIACEAE



94 *Utricularia subulata*
LENTIBULARIACEAE



95 *Utricularia tricolor*
LENTIBULARIACEAE



96 *Lindernia diffusa*
LINDERNIACEAE



97 *Spigelia heliotropoides*
LOGANIACEAE



98 *Microtea paniculata*
MICROTEACEAE



99 *Guapira noxia*
NYCTAGINACEAE




100 *Buchnera lavandulacea*
OROBANCHACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterezarcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

 ©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] [1380] versão 1 5/2022



101 *Buchnera rosea*
OROBANCHACEAE



102 *Esterhazyia splendida*
OROBANCHACEAE



103 *Melasma strictum*
OROBANCHACEAE



104 *Phytolacca thyrsoiflora*
PHYTOLACCACEAE



105 *Scoparia dulcis*
PLANTAGINACEAE



106 *Portulaca mucronata*
PORTULACACEAE



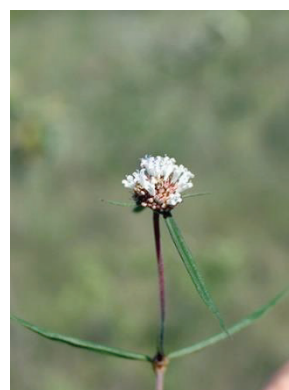
107 *Myrsine guianensis*
PRIMULACEAE



108 *Myrsine monticola*
PRIMULACEAE



109 *Borreria capitata*
RUBIACEAE



110 *Borreria warmingii*
RUBIACEAE



111 *Chiococca alba*
RUBIACEAE



112 *Coccocypselum aureum*
RUBIACEAE



113 *Declieuxia cordigera*
RUBIACEAE



114 *Galianthe brasiliensis*
RUBIACEAE




115 *Hillia parasitica*
RUBIACEAE

Superasterídeas da Serra do Lenheiro

Maria Tereza R. Costa¹, Marcos Sobral² & Ruy J. V. Alves¹

¹Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro & ²Universidade Federal de São João del-Rei

Fotos dos autores. Produzido por Maria Tereza R. Costa [mariaterazcosta@gmail.com] com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Identificações por André L. Moreira, Andressa Cabral, Bruna N. Luna, Diego Gonzaga, Elsie F. Guimarães, Jimi Nakajima, Juliana Amaral, Nilber Silva, Vinicius Bueno e William Ribeiro. A definição de Superasterídeas está conforme APG IV (2016).

 ©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] [1380] versão 1 5/2022



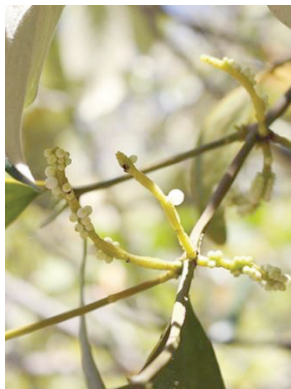
116 *Palicourea rigida*
RUBIACEAE



117 *Palicourea rigida*
RUBIACEAE



118 *Tocoyena formosa*
RUBIACEAE



119 *Phoradendron perrottetii*
SANTALACEAE



120 *Dyssochroa viridiflorum*
SOLANACEAE



121 *Solanum americanum*
SOLANACEAE



122 *Solanum subumbellatum*
SOLANACEAE



123 *Physalis pubescens*
SOLANACEAE



124 *Styrax camporum*
STYRACACEAE



125 *Symplocos celastrinea*
SYMPLOCACEAE



126 *Symplocos uniflora*
SYMPLOCACEAE



127 *Lantana camara*
VERBENACEAE



128 *Lippia lupulina*
VERBENACEAE



129 *Lippia rotundifolia*
VERBENACEAE



130 *Stachytarpheta reticulata*
VERBENACEAE