

Estado do Espírito Santo - BRASIL

MALPIGHIACEAE do Espírito Santo

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



1 *Alicia anisopetala*
Foto: C. Takeuchi



2 *Alicia anisopetala*
Foto: C. Takeuchi



3 *Amorimia rigida*
Foto: C.N.Fraga



4 *Amorimia maritima*
Foto: C.N.Fraga



5 *Amorimia maritima*
Foto: C.N.Fraga



6 *Banisteriopsis adenopoda*



7 *Banisteriopsis adenopoda*



8 *Banisteriopsis adenopoda*



9 *Banisteriopsis adenopoda*



10 *Banisteriopsis adenopoda*



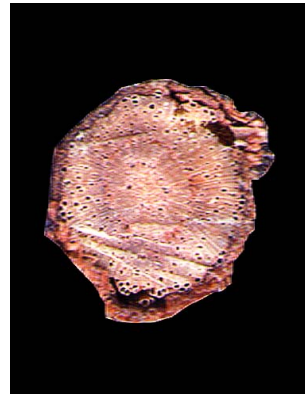
11 *Banisteriopsis adenopoda*



12 *Banisteriopsis adenopoda*



13 *Banisteriopsis membranifolia*
Foto: A.M.Assis



14 *Banisteriopsis membranifolia*



15 *Banisteriopsis muricata*
Foto: W.R.Anderson



16 *Banisteriopsis muricata*
Foto: R.Burnham



17 *Banisteriopsis muricata*
Foto: R.Burnham



18 *Banisteriopsis scutellata*
Foto: C.N.Fraga



19 *Banisteriopsis scutellata*



20 *Bunchosia maritima*
Foto: M.Pellegrini

Estado do Espírito Santo - BRASIL MALPIGHIACEAE do Espírito Santo

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



21 *Buchosia macilenta*

Foto: G.S.Siqueira



22 *Byrsonima coccolobifolia*

Foto: Nascimento-Junior



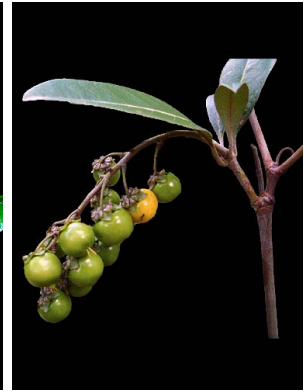
23 *Byrsonima coccolobifolia*

Foto: A.Francener



24 *Byrsonima crassifolia*

Foto: G.Siqueira



25 *Byrsonima crassifolia*

Foto: G.Siqueira



26 *Byrsonima sericea*



27 *Byrsonima sericea*



28 *Byrsonima verbascifolia*

Foto: A.Francener



29 *Dicella macroptera*

Foto: A.Assis



30 *Dicella macroptera*

Foto: A.Assis



31 *Dicella macroptera*

Foto: A.Assis



32 *Diplopterys lutea*

Foto: Mac H. Alford



33 *Diplopterys lutea*

Foto: Mac H. Alford



34 *Diplopterys lutea*

Foto: C.F.Hall



35 *Diplopterys pubipetala*

Foto: G.S.Siqueira



36 *Diplopterys pubipetala*

Foto: C.F.Hall



37 *Diplopterys pubipetala*

Foto: C.F.Hall



38 *Heladena multiflora*

Foto: A.Francener



39 *Heladena multiflora*

Foto: A.Francener



40 *Heladena multiflora*

Foto: A.Francener

Estado do Espírito Santo - BRASIL MALPIGHIACEAE do Espírito Santo

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



41 *Heteropterys bahiensis*



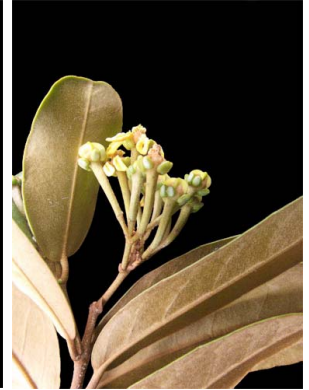
42 *Heteropterys bahiensis*



43 *Heteropterys bahiensis*



44 *Heteropterys chrysophyll*



45 *Heteropterys chrysophylla*



46 *Heteropterys chrysophylla*



47 *Heteropterys chrysophylla*



48 *Heteropterys chrysophylla*



49 *Heteropterys fluminensis*



50 *Heteropterys intermedia*



51 *Heteropterys intermedia*



52 *Heteropterys leschenaultiana*

Foto: G.Siqueira



53 *Heteropterys nitida*

Foto: G.Siqueira



54 *Heteropterys nitida*

Foto: G.Siqueira



55 *Heteropterys nordestina*

Foto: C.N.Fraga



56 *Heteropterys nordestina*

Foto: C.N.Fraga



57 *Heteropterys oberdanii*



58 *Heteropterys oberdanii*



59 *Heteropterys oberdani*



60 *Heteropterys oberdanii*

Estado do Espírito Santo - BRASIL

MALPIGHIACEAE do Estado do Espírito Santo

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

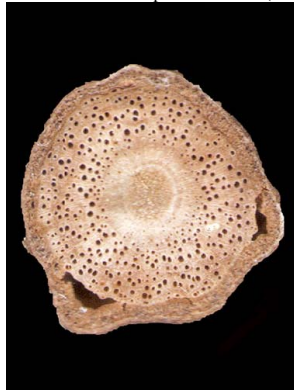
1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 01/2013



61 *Heteropterys oberdanii*
Foto: G.Siqueira



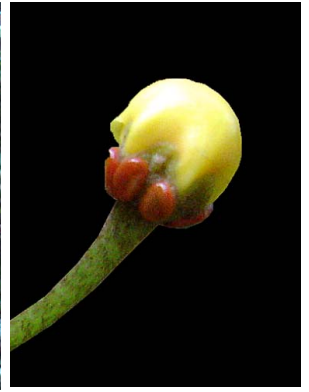
62 *Heteropterys oberdanii*



63 *Heteropterys sericea*
Foto: G.Siqueira



64 *Hiraea bullata*
Foto: G.Siqueira



65 *Hiraea bullata*
Foto: G.Siqueira



66 *Hiraea cuneata*



67 *Hiraea cuneata*



68 *Hiraea cuneata*



69 *Hiraea fagifolia*
Foto: G.Siqueira



70 *Janusia hexandra*
Foto: C.Vieira



71 *Janusia hexandra*
Foto: C.Vieira



72 *Janusia hexandra*



73 *Mascagnia bierosa*
Foto: G.Siqueira



74 *Mascagnia bierosa*
Foto: G.Siqueira



75 *Mascagnia cordifolia*
Foto: E.Silva



76 *Mascagnia cordifolia*
Foto: G.Siqueira



77 *Mezia araujoii*
Foto: A.Assis



78 *Mezia araujoii*
Foto: A.Assis



79 *Mezia araujoii*
Foto: A.Assis



80 *Mezia araujoii*

Estado do Espírito Santo - **BRASIL**

MALPIGHIACEAE do **Espírito Santo**

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



81 *Niedenzuella acutifolia*
Foto: C. Vieira



82 *Niedenzuella acutifolia*



83 *Niedenzuella acutifolia*



84 *Niedenzuella multiglandulosa*
Foto: C.F.Hall



85 *Niedenzuella multiglandulosa*



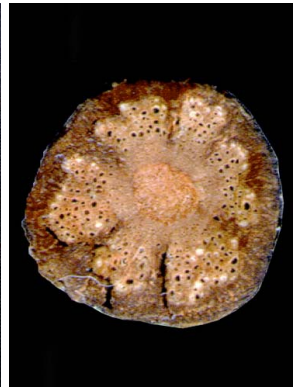
86 *Niedenzuella multiglandulosa*



87 *Niedenzuella poeppigiana*



88 *Niedenzuella poeppigiana*



89 *Niedenzuella poeppigiana*



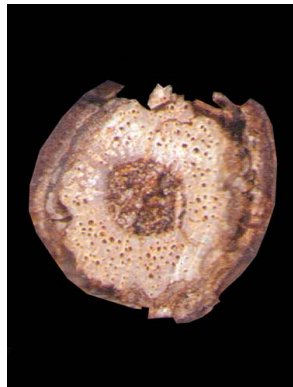
90 *Peixotoa hispidula*



91 *Peixotoa hispidula*



92 *Peixotoa hispidula*



93 *Peixotoa hispidula*



94 *Peixotoa reticulata*
Foto: A.Francener



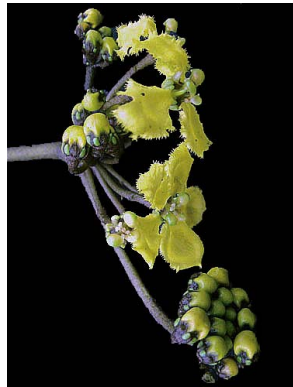
95 *Stigmaphyllon alternifolium*



96 *Stigmaphyllon alternifolium*



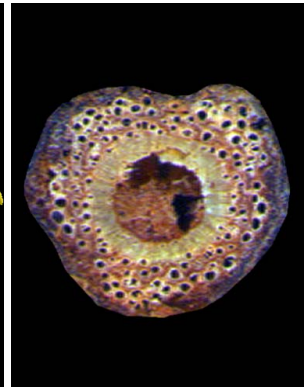
97 *Stigmaphyllon angustilobum*



98 *Stigmaphyllon angustilobum*



99 *Stigmaphyllon angustilobum*



100 *Stigmaphyllon angustilobum*

Estado do Espírito Santo - BRASIL MALPIGHIACEAE do Estado do Espírito Santo

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



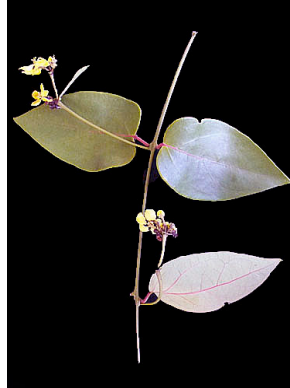
101 *Stigmaphyllon angustilobum*



102 *Stigmaphyllon auriculatum*



103 *Stigmaphyllon auriculatum*



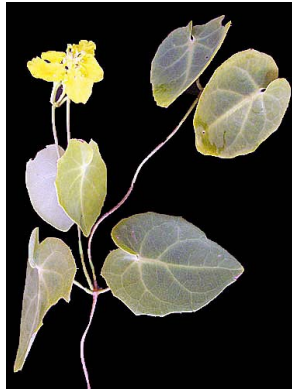
104 *Stigmaphyllon blanchetii*



105 *Stigmaphyllon blanchetii*



106 *Stigmaphyllon blanchetii*



107 *Stigmaphyllon ciliatum*



108 *Stigmaphyllon ciliatum*



109 *Stigmaphyllon ciliatum*



110 *Stigmaphyllon crenatum*



111 *Stigmaphyllon crenatum*



112 *Stigmaphyllon gayanum*



113 *Stigmaphyllon gayanum*



114 *Stigmaphyllon gayanum*



115 *Stigmaphyllon lalandianum*



116 *Stigmaphyllon lalandianum*



117 *Stigmaphyllon lanceolatum*



118 *Stigmaphyllon lanceolatum*



119 *Stigmaphyllon paralias*



120 *Stigmaphyllon paralias*

Foto: F.O. Buturi

Foto: F.O. Buturi

Foto: G. Siqueira

Foto: G. Siqueira

Estado do Espírito Santo - BRASIL MALPIGHIACEAE do Espírito Santo

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



121 *Stigmaphyllon paralias*



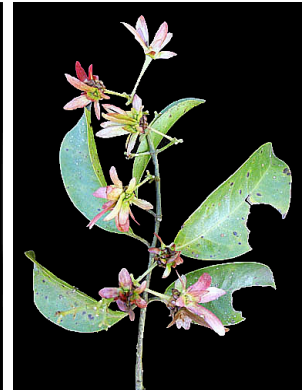
122 *Stigmaphyllon tomentosum*



123 *Tetrapteryx mucronata*



124 *Tetrapteryx mucronata*



125 *Tetrapteryx mucronata*



126 *Tetrapteryx mucronata*



127 *Tetrapteryx mucronata*



128 *Tetrapteryx phlomoides*



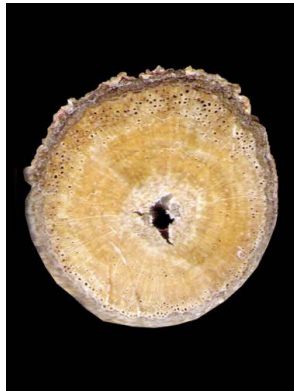
129 *Tetrapteryx phlomoides*



130 *Tetrapteryx phlomoides*



131 *Tetrapteryx phlomoides*



132 *Tetrapteryx phlomoides*



133 *Tetrapteryx ramiflora*



134 *Tetrapteryx ramiflora*



135 *Tetrapteryx ramiflora*



136 *Tetrapteryx ramiflora*



137 *Tetrapteryx ramiflora*



138 *Thyrallys brachystachys*



139 *Thyrallys brachystachys*



140 *Thyrallys brachystachys*

Estado do Espírito Santo - **BRASIL**
MALPIGHIACEAE do Espírito Santo

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



Floresta Ombrófila densa. Estação Ecológica de Santa Lúcia – Santa Teresa, ES, BRASIL



Floresta Estacional Semidecidual. Parque Nacional do Caparaó – Dorcas do Rio Preto, ES, BRASIL



Floresta de Tabuleiro. Reserva Biológica de Sooretama – Sooretama, ES, BRASIL



Vegetação de Restinga. Parque Estadual Paulo César Vinha – Guarapari, ES, BRASIL

Estado do Espírito Santo - **BRASIL**
MALPIGHIACEAE do **Espírito Santo**

Rafael Felipe de Almeida¹, Maria Candida Henrique Mamede¹ & Geovane S. Siqueira²

1. Instituto de Botânica - IBt. 2. Reserva Natural da Vale.

Fotos: R.F. Almeida, exceto onde indicado. Produzido por: R. F. Almeida e Juliana Philipp.

© Rafael Felipe Almeida [rafaelfelipe.almeida@hotmail.com] Agradecemos o apoio dos funcionários e colegas do Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário SP, aos funcionários das Unidades de Conservação visitadas e ao CNPq pela bolsa concedida ao primeiro autor (PROTAX 562136/2010-0). #490 versão 1 09/2013



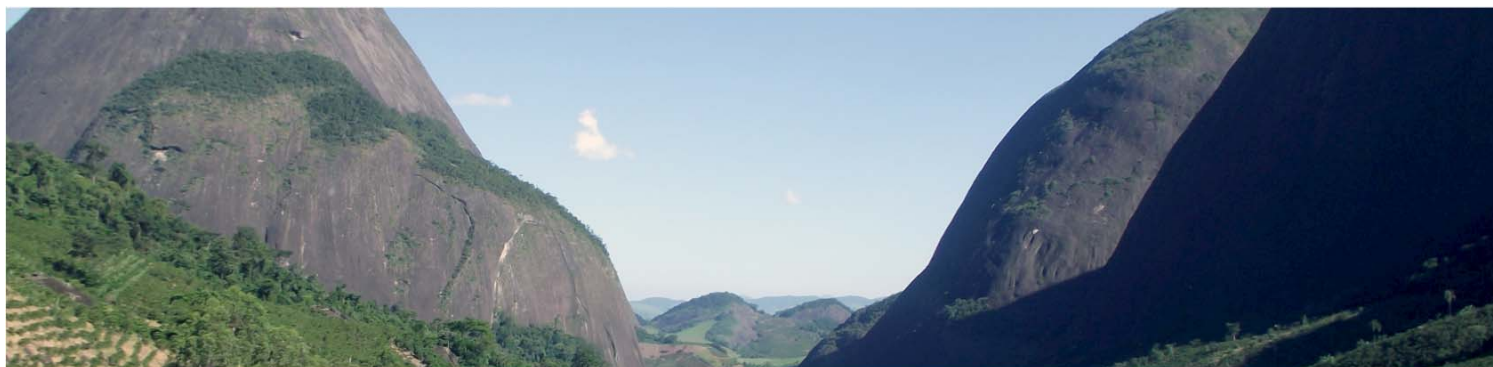
Floresta de Mussununga em meio a Floresta de Tabuleiro. Reserva Natural da Vale – Sooretama, ES, BRASIL



Campo nativo em meio a Floresta de Tabuleiro. Reserva Natural da Vale – Sooretama, ES, BRASIL



Campo de Altitude. Parque Nacional do Caparaó – Dores do Rio Preto, ES, BRASIL



Vegetação sobre Inselbergs – Cachoeiro do Itapemirim, ES, BRASIL