

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luiza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostrini Forzza⁴

¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universität Rostock & ⁴Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em Águia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos à Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por: © H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.
fieldguides.fieldmuseum.org [798] versão 1 01/2017



1 *Mandevilla fistulosa*
APOCYNACEAE



2 *Mandevilla grazielae*
APOCYNACEAE



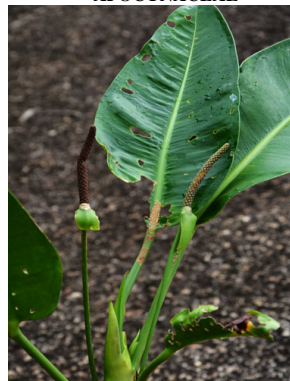
3 *Mandevilla grazielae*
APOCYNACEAE



4 *Mandevilla* sp. nov.
APOCYNACEAE



5 *Anthurium* aff. *parasiticum*
ARACEAE



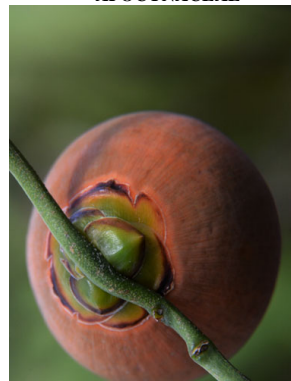
6 *Anthurium* aff. *parasiticum*
ARACEAE



7 *Philodendron edmundoi*
ARACEAE



8 *Syagrus ruschiana*
ARECACEAE



9 *Syagrus ruschiana*
ARECACEAE



10 *Syagrus ruschiana*
ARECACEAE



11 *Syagrus ruschiana*
ARECACEAE



12 *Lepidaploa cotoneaster*
ASTERACEAE



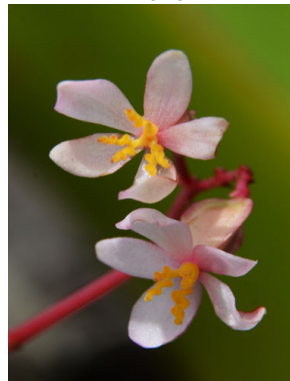
13 *Wunderlichia azulensis*
ASTERACEAE



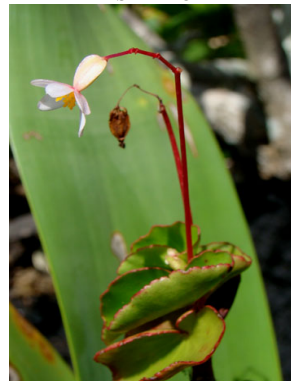
14 *Wunderlichia azulensis*
ASTERACEAE



15 *Begonia ibitiocensis*
BEGONIACEAE



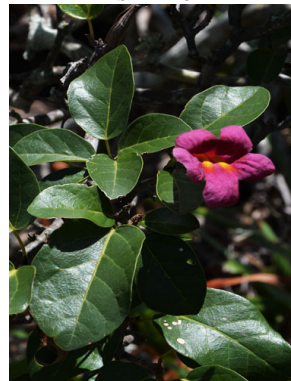
16 *Begonia lossiae*
BEGONIACEAE



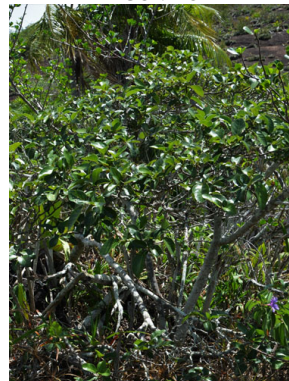
17 *Begonia lossiae*
BEGONIACEAE



18 *Lundia corymbifera*
BIGNONIACEAE



19 *Tabebuia reticulata*
BIGNONIACEAE



20 *Tabebuia reticulata*
BIGNONIACEAE

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luíza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostriini Forzza⁴

¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universität Rostock & ⁴Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em Águia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos à Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por: © H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.

fieldguides.fieldmuseum.org [798] versão 1 08/2016



H.V. Pinto Junior

21 *Tanaecium seloii*
BIGNONIACEAE



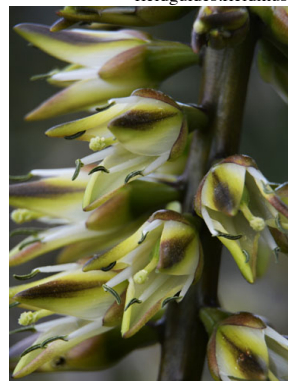
L.de Paula

22 *Alcantarea* aff. *extensa*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

23 *Alcantarea simplicisticha*
BROMELIACEAE



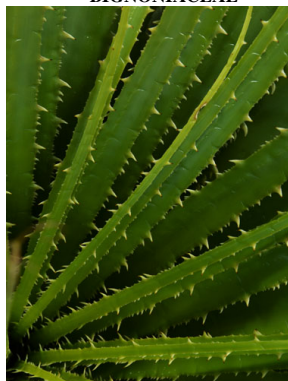
L.Azevedo

24 *Encholirium horridum*
BROMELIACEAE



H.V. Pinto Junior

25 *Encholirium horridum*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

26 *Encholirium horridum*
BROMELIACEAE



H.V. Pinto Junior

27 *Encholirium horridum*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

28 *Encholirium* sp. nov.
BROMELIACEAE



H.V. Pinto Junior

29 *Encholirium* sp. nov.
BROMELIACEAE



L.Azevedo

30 *Encholirium* sp. nov.
BROMELIACEAE



L.F.T.Menezes

31 *Orthophytum magalhaesii*
BROMELIACEAE



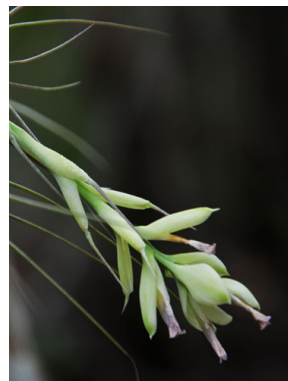
L.F.T.Menezes

32 *Orthophytum magalhaesii*
BROMELIACEAE



H.V. Pinto Junior

33 *Pitcairnia barbatostigma*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

34 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

35 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE



L.de Paula

36 *Vriesea* aff. *aparicana*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

37 *Vriesea* aff. *aparicana*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

38 *Vriesea procera*
BROMELIACEAE



L.Azevedo

39 *Vriesea procera*
BROMELIACEAE



H.V. Pinto Junior

40 *Vriesea vellozicola*
BROMELIACEAE

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luiza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostri Forzza⁴

¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universität Rostock & ⁴Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em Águia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos à Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por: © H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.

fieldguides.fieldmuseum.org #798 versão 1 08/2016



L.Azevedo

41 *Brasiliopuntia brasiliensis*
CACTACEAE



L.Azevedo

42 *Cereus fernambucensis* subsp.
sericifer - CACTACEAE



L.Azevedo

43 *Cereus fernambucensis* subsp.
sericifer - CACTACEAE



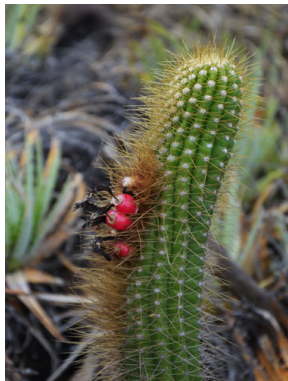
L.Azevedo

44 *Coleocephalocereus decumbens*
CACTACEAE



L.Azevedo

45 *Coleocephalocereus decumbens*
CACTACEAE



L.de Paula

46 *Coleocephalocereus decumbens*
CACTACEAE



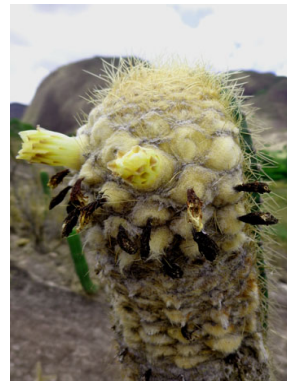
L.Azevedo

47 *Coleocephalocereus fluminensis*
CACTACEAE



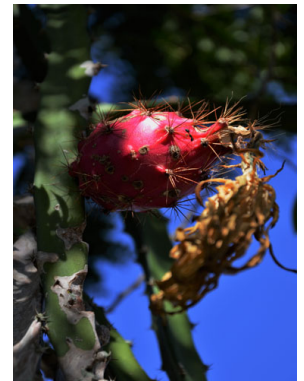
H.V.Pinto Junior

48 *Coleocephalocereus pluricostatus*
CACTACEAE



H.V.Pinto Junior

49 *Coleocephalocereus pluricostatus*
CACTACEAE



L.de Paula

50 *Hylocereus setaceus*
CACTACEAE



L.de Paula

51 (*Nopalea cochenilifera*)
CACTACEAE



L.de Paula

52 (*Nopalea cochenilifera*)
CACTACEAE



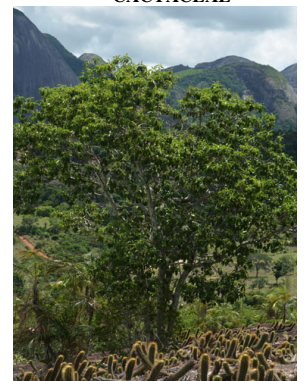
L.Azevedo

53 *Pilosocereus brasiliensis* subsp.
ruschianus - CACTACEAE



L.Azevedo

54 *Kielmeyera rupestris*
CALOPHYLLACEAE



L.Azevedo

55 *Kielmeyera rupestris*
CALOPHYLLACEAE



L.Azevedo

56 *Kielmeyera sigillata*
CALOPHYLLACEAE



H.V.Pinto Junior

57 *Clusia* sp.1
CLUSIACEAE



L.Azevedo

58 *Clusia* sp.2
CLUSIACEAE



L.Azevedo

59 *Dichorisantra* aff. *paranaensis*
COMMELINACEAE



H.V.Pinto Junior

60 *Evolvulus ericifolius*
CONVOLVULACEAE

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luiza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostrini Forzza⁴

¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universität Rostock & ⁴Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em Águia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos à Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por: © H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.

fieldguides.fieldmuseum.org [798] versão 1 01/2017



61 *Evolvulus ericifolius*
CONVOLVULACEAE



62 *Jacquemontia cf. martii*
CONVOLVULACEAE



63 *Jacquemontia cf. martii*
CONVOLVULACEAE



64 *Bulbostylis* sp.
CYPERACEAE



65 *Cyperus coriifolius*
CYPERACEAE



66 *Cyperus pohlii*
CYPERACEAE



67 *Trilepis lhotzkiana*
CYPERACEAE



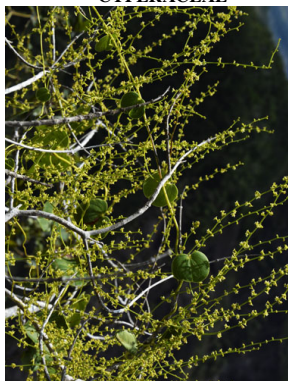
68 *Trilepis lhotzkiana*
CYPERACEAE



69 *Dioscorea* sp.1
DIOSCOREACEAE



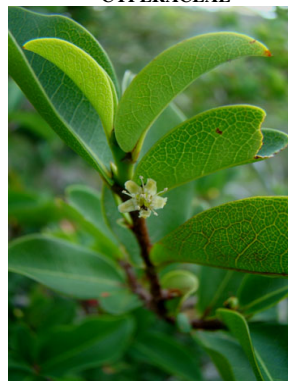
70 *Dioscorea* sp.1
DIOSCOREACEAE



71 *Dioscorea* sp.2
DIOSCOREACEAE



72 *Erythroxylum subrotundum*
ERYTHROXYLACEAE



73 *Erythroxylum subrotundum*
ERYTHROXYLACEAE



74 *Cnidoscolus* aff. *hamosus*
EUPHORBIACEAE



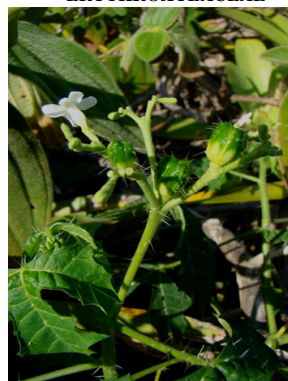
75 *Cnidoscolus* aff. *hamosus*
EUPHORBIACEAE



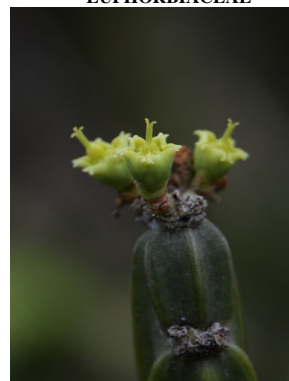
76 *Cnidoscolus* aff. *hamosus*
EUPHORBIACEAE



77 *Cnidoscolus urens*
EUPHORBIACEAE



78 *Cnidoscolus urens*
EUPHORBIACEAE



79 *Euphorbia holochlorina*
EUPHORBIACEAE



80 *Euphorbia holochlorina*
EUPHORBIACEAE

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luiza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostri Forzza⁴

¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universität Rostock & ⁴Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em Águia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos à Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por: © H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.

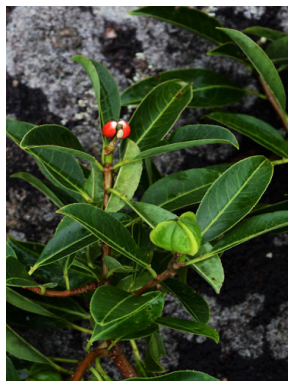
fieldguides.fieldmuseum.org [798] versão 1 08/2016



81 *Euphorbia holochlorina*
EUPHORBIACEAE



82 *Manihot cf. pohlii*
EUPHORBIACEAE



83 *Sapium glandulosum*
EUPHORBIACEAE



84 *Stillingia argutedentata*
EUPHORBIACEAE



85 *Centrosema coriaceum*
FABACEAE



86 *Paliavana prasinata*
GESNERIACEAE



87 *Paliavana prasinata*
GESNERIACEAE



88 *Sinningia brasiliensis*
GESNERIACEAE



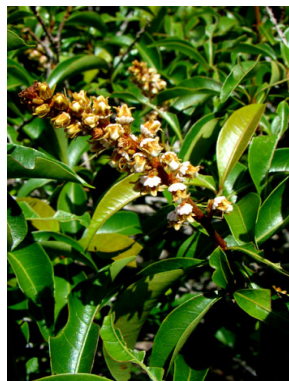
89 *Sinningia brasiliensis*
GESNERIACEAE



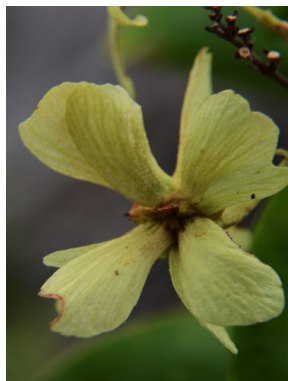
90 *Aosa parviflora*
LOASACEAE



91 *Aosa parviflora*
LOASACEAE



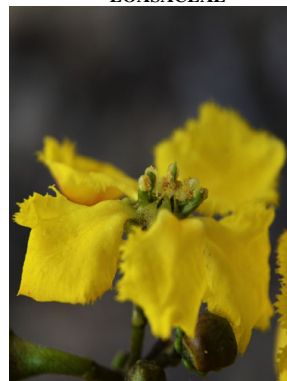
92 *Byrsonima nitidifolia*
MALPIGHIACEAE



93 *Niedenzuella acutifolia*
MALPIGHIACEAE



94 *Niedenzuella acutifolia*
MALPIGHIACEAE



95 *Stigmaphyllon crenatum*
MALPIGHIACEAE



96 *Stigmaphyllon crenatum*
MALPIGHIACEAE



97 *Stigmaphyllon crenatum*
MALPIGHIACEAE



98 *Huberia espiritosantensis*
MELASTOMATACEAE



99 *Merianthera burlemarxii*
MELASTOMATACEAE



100 *Merianthera burlemarxii*
MELASTOMATACEAE

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luiza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostri Forzza⁴

¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universität Rostock & ⁴Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em Águia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos à Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por: © H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.

fieldguides.fieldmuseum.org [798] versão 1 01/2017



L.Azevedo

101 *Merianthera burlemarxii*
MELASTOMATACEAE



L.Azevedo

102 *Merianthera burlemarxii*
MELASTOMATACEAE



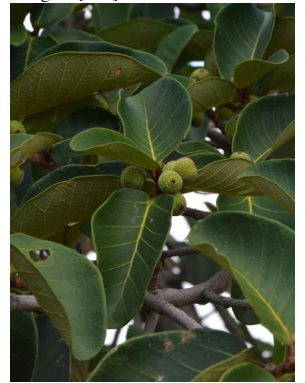
L.Azevedo

103 *Pleroma marinana*
MELASTOMATACEAE



H.V.Pinto Junior

104 *Pleroma* sp. nov.
MELASTOMATACEAE



L.Azevedo

105 *Ficus* sp.
MORACEAE



H.V.Pinto Junior

106 *Campomanesia anemone*
MYRTACEAE



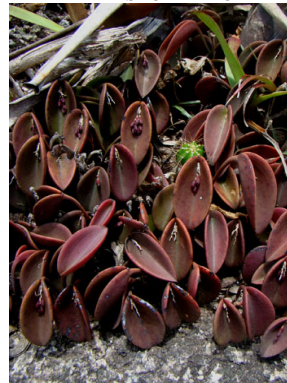
H.V.Pinto Junior

107 *Campomanesia eugenioides*
MYRTACEAE



H.V.Pinto Junior

108 *Acianthera prolifera*
ORCHIDACEAE



H.V.Pinto Junior

109 *Acianthera prolifera*
ORCHIDACEAE



L.Azevedo

110 *Cyrtopodium glutiniferum*
ORCHIDACEAE



H.V.Pinto Junior

111 *Cyrtopodium glutiniferum*
ORCHIDACEAE



L.Azevedo

112 *Encyclia spiritusantensis*
ORCHIDACEAE



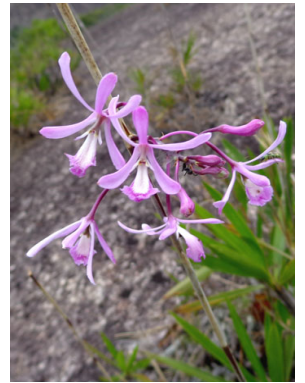
L.Azevedo

113 *Encyclia spiritusantensis*
ORCHIDACEAE



L.Azevedo

114 *Encyclia spiritusantensis*
ORCHIDACEAE



H.V.Pinto Junior

115 *Pseudolaelia vellozicola*
ORCHIDACEAE



H.V.Pinto Junior

116 *Pseudolaelia vellozicola*
ORCHIDACEAE



H.V.Pinto Junior

117 *Peperomia incana*
PIPERACEAE



H.V.Pinto Junior

118 *Peperomia incana*
PIPERACEAE



H.V.Pinto Junior

119 *Peperomia rotundifolia*
PIPERACEAE



H.V.Pinto Junior

120 *Peperomia warmingii*
PIPERACEAE

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luiza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostri Forzza⁴

¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universität Rostock & ⁴Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em Águia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos à Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por: © H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.

fieldguides.fieldmuseum.org [798] versão1 01/2017



H.V. Pinto Junior

121 *Achetaria crenata*
PLANTAGINACEAE



H.V. Pinto Junior

122 *Achetaria crenata*
PLANTAGINACEAE



H.V. Pinto Junior

123 *Portulaca hirsutissima*
PORTULACACEAE



L.Azevedo

124 *Portulaca hirsutissima*
PORTULACACEAE



H.V. Pinto Junior

125 *Cheilanthes geraniifolia*
PTERIDOPHYTA



L.Azevedo

126 *Cheilanthes geraniifolia*
PTERIDOPHYTA



L.Azevedo

127 *Doryopteris collina*
PTERIDOPHYTA



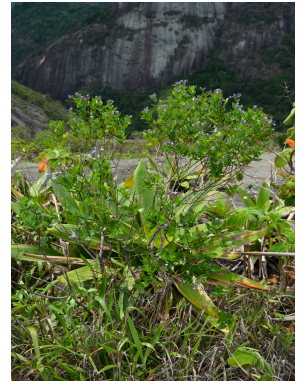
L.Azevedo

128 *Bradea* sp. nov.
RUBIACEAE



L.Azevedo

129 *Bradea* sp. nov.
RUBIACEAE



L.Azevedo

130 *Bradea* sp. nov.
RUBIACEAE



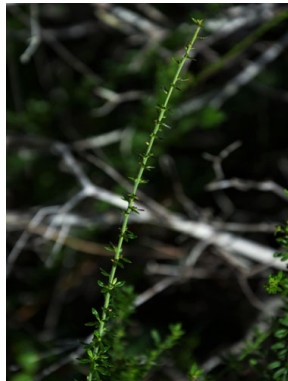
H.V. Pinto Junior

131 *Selaginella convoluta*
SELAGINELLACEAE



H.V. Pinto Junior

132 *Selaginella sellowii*
SELAGINELLACEAE



L.Azevedo

133 *Melananthus fasciculatus*
SOLANACEAE



L.Azevedo

134 *Melananthus fasciculatus*
SOLANACEAE



L.Azevedo

135 *Turnera rubrobracteata*
TURNERACEAE



L.Azevedo

136 *Turnera rubrobracteata*
TURNERACEAE



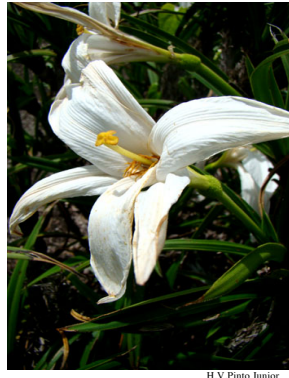
L.F.T. Menezes

137 *Barbacenia* aff. *purpurea*
VELLOZIACEAE



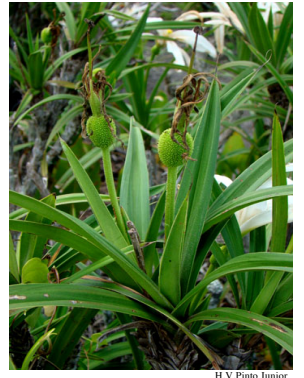
L.F.T. Menezes

138 *Barbacenia* aff. *purpurea*
VELLOZIACEAE



H.V. Pinto Junior

139 *Vellozia candida*
VELLOZIACEAE



H.V. Pinto Junior

140 *Vellozia candida*
VELLOZIACEAE

PLANTAS DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS DO NORTE CAPIXABA

Herval Vieira Pinto Junior¹, Luísa Azevedo Oliveira², Luiza Fonseca Amorim de Paula³, Cleber Covre¹,
Luis Fernando Tavares de Menezes¹, Miriam Cristina Alvarez Pereira¹ & Rafaela Campostrini Forzza⁴

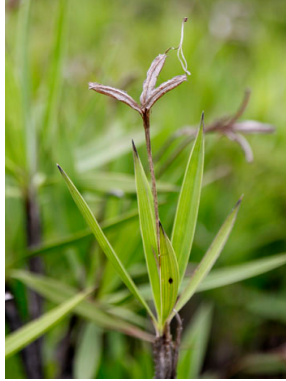
¹Universidade Federal do Espírito Santo, ²Universidade Federal de Minas Gerais, ³Universitat Rostock & ⁴Jardim Botanico do Rio de Janeiro

Coletas realizadas em guia Branca, Pancas, Nova Venécia, Vila Pavão e São Gabriel da Palha – ES, Brasil. Agradecemos  Dona Ecila e familiares e a todos que participaram dos processos de coleta, herborização, identificação e incorporação do material botânico. Produzido por:  H.V. Pinto Junior [herval_junior@yahoo.com.br] e demais autores.

fieldguides.fieldmuseum.org [798] verso1 01/2017



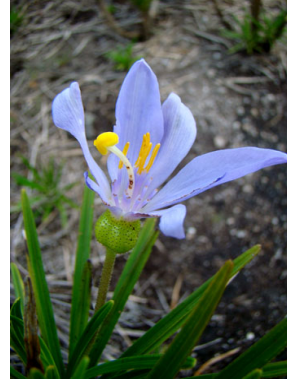
H.V. Pinto Junior



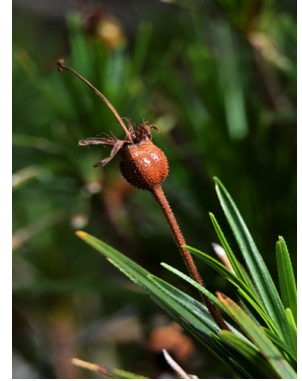
R. Coelho



L. Azevedo



H.V. Pinto Junior



L. Azevedo

141 *Vellozia plicata*
VELLOZIACEAE

142 *Vellozia plicata*
VELLOZIACEAE

143 *Vellozia plicata*
VELLOZIACEAE

144 *Vellozia variegata*
VELLOZIACEAE

145 *Vellozia variegata*
VELLOZIACEAE



L. Azevedo



L. Azevedo



H.V. Pinto Junior

146 *Vellozia variegata*
VELLOZIACEAE

147 *Vellozia variegata*
VELLOZIACEAE

Tres Pontoes - guia Branca



L. Azevedo



L. Azevedo

Pedra da Figueira – Vila Pavo

Pedra do Elefante – Nova Venécia



L. de Paula



L. de Paula

Pedra do Viadinho – Vila Pavo

Pontoes Capixabas - Pancas