

Macroanatomia do Lenho de Trepadeiras

Villagra, B.L.P.¹ e Romaniuc Neto, S.¹

¹Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica – São Paulo - SP

Fotos: Villagra, B.L.P. Produção: Juliana Philipp, T. Wachter and R. Foster. Apoio de Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Villagra, B.L.P. [bertavillagra@gmail.com] e Sergio Romaniuc Neto. Agradecimentos à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes

© Environment & Conservation Programs - The Field Museum, Chicago, IL USA [rrc@fieldmuseum.org] [<http://fieldmuseum.org/IDtools>] **Rapid Color Guide # 307** versão 1 07/2011



1 *Chamissoa altissima*
AMARANTHACEAE



1 *Chamissoa altissima*
AMARANTHACEAE



2 *Hebanthe paniculata*
AMARANTHACEAE



2 *Hebanthe paniculata*
AMARANTHACEAE



3 *Condylocarpon isthmicum*
APOCYNACEAE



3 *Condylocarpon isthmicum*
APOCYNACEAE



4 *Forsteronia australis*
APOCYNACEAE



4 *Forsteronia australis*
APOCYNACEAE



5 *Amphilophium crucigerum*
BIGNONIACEAE



5 *Amphilophium crucigerum*
BIGNONIACEAE



6 *Callichlamys latifolia*
BIGNONIACEAE



6 *Callichlamys latifolia*
BIGNONIACEAE



7 *Dolichandria unguis-cati*
BIGNONIACEAE



7 *Dolichandria unguis-cati*
BIGNONIACEAE



8 *Fridericia speciosa*
BIGNONIACEAE



8 *Fridericia speciosa*
BIGNONIACEAE

Macroanatomia do Lenho de Trepadeiras

Villagra, B.L.P.¹ e Romaniuc Neto, S.¹

¹Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica – São Paulo - SP

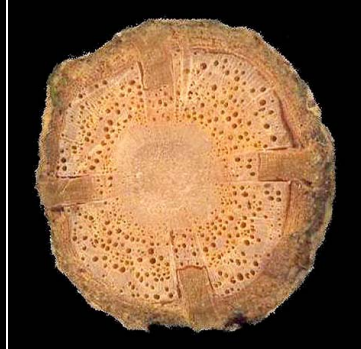
Fotos: Villagra, B.L.P. Produção: Juliana Philipp, T. Wachter e R. Foster; Apoio de Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Villagra, B.L.P. [bertavillagra@gmail.com] e Sergio Romaniuc Neto. Agradecimentos à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes

© Environment & Conservation Programs - The Field Museum, Chicago, IL USA [irc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools] **Rapid Color Guide # 307** versão 1 07/2011



9 *Dolichandra quadrivalvis*
BIGNONIACEAE



9 *Dolichandra quadrivalvis*
BIGNONIACEAE



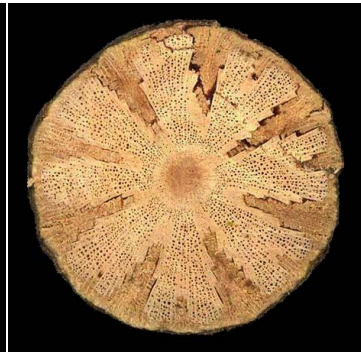
10 *Lundia virginalis*
BIGNONIACEAE



10 *Lundia virginalis*
BIGNONIACEAE



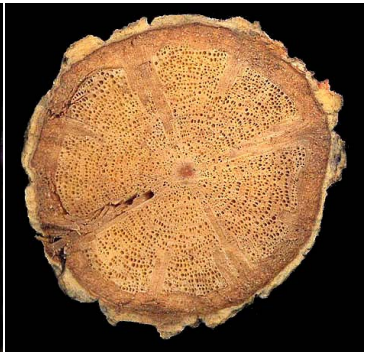
11 *Mansoa difficilis*
BIGNONIACEAE



11 *Mansoa difficilis*
BIGNONIACEAE



12 *Tanaecium pyramidatum*
BIGNONIACEAE



12 *Tanaecium pyramidatum*
BIGNONIACEAE



13 *Pleonotoma tetraquetrum*
BIGNONIACEAE



13 *Pleonotoma tetraquetrum*
BIGNONIACEAE



14 *Salacia elliptica*
CELASTRACEAE



15 *Salacia elliptica*
CELASTRACEAE



16 *Davilla rugosa*
DILLENIACEAE



16 *Davilla rugosa*
DILLENIACEAE



17 *Dioclea rufescens*
FABACEAE



17 *Dioclea rufescens*
FABACEAE

Macroanatomia do Lenho de Trepadeiras

Villagra, B.L.P.¹ e Romaniuc Neto, S.¹

¹Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica – São Paulo - SP

Fotos: Villagra, B.L.P. Produção: Juliana Philipp, T. Wachter e R. Foster; Apoio de Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Villagra, B.L.P. [bertavillagra@gmail.com] e Sergio Romaniuc Neto. Agradecimentos à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes

© Environment & Conservation Programs - The Field Museum, Chicago, IL USA [rrc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools] **Rapid Color Guide # 307** versão 1 07/2011



18 *Machaerium cantarellianum*
FABACEAE

18 *Machaerium cantarellianum*
FABACEAE

19 *Machaerium oblongifolium*
FABACEAE

19 *Machaerium oblongifolium*
FABACEAE



20 *Machaerium uncinatum*
FABACEAE

20 *Machaerium uncinatum*
FABACEAE

21 *Phanera angulosa*
FABACEAE

21 *Phanera angulosa*
FABACEAE



22 *Strychnos nigricans*
LOGANIACEAE

22 *Strychnos nigricans*
LOGANIACEAE

23 *Heteropterys intermedia*
MALPIGHIACEAE

23 *Heteropterys intermedia*
MALPIGHIACEAE



24 *Tetrapteryx mucronata*
MALPIGHIACEAE

24 *Tetrapteryx mucronata*
MALPIGHIACEAE

25 *Abuta selleana*
MENISPERMACEAE

25 *Abuta selleana*
MENISPERMACEAE

Macroanatomia do Lenho de Trepadeiras

Villagra, B.L.P.¹ e Romaniuc Neto, S.¹

¹Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica – São Paulo - SP

Fotos: Villagra, B.L.P. Produção: Juliana Philipp, T. Wachter e R. Foster; Apoio de Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Villagra, B.L.P. [bertavillagra@gmail.com] e Sergio Romaniuc Neto. Agradecimentos à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Capes

© Environment & Conservation Programs - The Field Museum, Chicago, IL USA [rrc@fieldmuseum.org] [http://fieldmuseum.org/IDtools] **Rapid Color Guide # 307** versão 1 07/2011



26 *Diclidanthera laurifolia*
POLYGALACEAE



26 *Diclidanthera laurifolia*
POLYGALACEAE



27 *Coccoloba arborescens*
POLYGALACEAE



27 *Coccoloba arborescens*
POLYGALACEAE



28 *Paullinia seminuda*
SAPINDACEAE



28 *Paullinia seminuda*
SAPINDACEAE



29 *Paullinia micrantha*
SAPINDACEAE



29 *Paullinia micrantha*
SAPINDACEAE



30 *Serjania caracasana*
SAPINDACEAE



30 *Serjania caracasana*
SAPINDACEAE



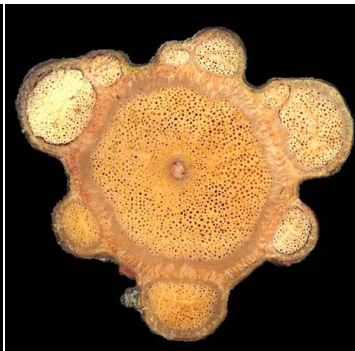
31 *Serjania lethalis*
SAPINDACEAE



31 *Serjania lethalis*
SAPINDACEAE



32 *Thinouia ventricosa*
SAPINDACEAE



32 *Thinouia ventricosa*
SAPINDACEAE



33 *Cissus serroniana*
VITACEAE



33 *Cissus serroniana*
VITACEAE