

Atlantic Rain Forest, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, São Paulo, BRASIL

MYRTEAE (Myrtaceae) of Ilha do Cardoso, Brasil

Vanessa Grazielle Staggemeier¹, Marcos Eduardo Guerra Sobral² & L. Patrícia C. Morellato¹

¹ Depto Botânica, Laboratório de Fenologia, Univ Estadual Paulista (UNESP, Rio Claro, Brasil); ² Depto de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais, Brasil.
 Photos: V.G. Staggemeier & A.C. Guaraldo. Produced by V.G. Staggemeier. Support: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP – (2005/57739-1 and 2006/61759-0)
 ©V.G. Staggemeier [v.staggemeier@gmail.com] & A.C. Guaraldo version 1 07/2011



1 *Blepharocalyx salicifolius*
flower buds and anthesis



2 *B. salicifolius*
flower



3 *B. salicifolius*
ripe fruits



4 *Campomanesia guaviroba*
ripe fruit and seeds



5 *C. xanthocarpa*
ripe fruit



6 *Eugenia brevistyla*
flower buds



7 *E. brevistyla*
flowers



8 *Eugenia cuprea*
flower buds



9 *E. cuprea*
flower



10 *E. cuprea*
immature fruit



11 *E. cuprea*
ripe fruit



12 *Eugenia neoglomerata*
immature and ripe fruits



13 *Eugenia oblongata*
flower buds



14 *E. oblongata*
immature fruits



15 *E. oblongata*
ripe fruits and seed



16 *Eugenia sulcata*
onset of flower buds



17 *E. sulcata*
flower buds and anthesis



18 *E. sulcata*
flower



19 *Eugenia umbelliflora*
immature fruits



20 *E. umbelliflora*
ripe fruit with bird damage

Atlantic Rain Forest, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, São Paulo, BRASIL

MYRTEAE (Myrtaceae) of Ilha do Cardoso, Brasil

Vanessa Grazielle Staggemeier¹, Marcos Eduardo Guerra Sobral² & L. Patrícia C. Morellato¹

¹ Depto Botânica, Laboratório de Fenologia, Univ Estadual Paulista (UNESP, Rio Claro, Brasil); ² Depto de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais, Brasil.
 Photos: V.G. Staggemeier & A.C. Guaraldo. Produced by V.G. Staggemeier. Support: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP – (2005/57739-1 and 2006/61759-0)
 ©V.G. Staggemeier [v.staggemeier@gmail.com] & A.C. Guaraldo version 1 07/2011



21 *Eugenia verticillata*
flower buds



22 *E. verticillata*
immature and ripe fruit



23 *Marlierea racemosa*
flower buds



24 *M. racemosa*
new leaves (red) and fl. buds



25 *M. racemosa*
immature fruit



26 *M. racemosa*
fruits



27 *Marlierea tomentosa*
trunk surface



28 *M. tomentosa*
onset of flower buds



29 *M. tomentosa*
crown with flowers



30 *M. tomentosa*
flowers



31 *M. tomentosa*
immature fruits



32 *M. tomentosa*
immature and ripe fruits



33 *Myrceugenia myrcioides*
flower buds



34 *M. myrcioides*
flower



35 *M. myrcioides*
immature fruits



36 *Myrcia amazonica*
flower buds



37 *M. amazonica*
flowers



38 *M. amazonica*
immature and ripe fruits



39 *Myrcia brasiliensis*
crown with flowers



40 *M. brasiliensis*
fruits

Atlantic Rain Forest, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, São Paulo, BRASIL

MYRTEAE (Myrtaceae) of Ilha do Cardoso, Brasil

Vanessa Grazielle Staggemeier¹, Marcos Eduardo Guerra Sobral² & L. Patrícia C. Morellato¹

¹ Depto Botânica, Laboratório de Fenologia, Univ Estadual Paulista (UNESP, Rio Claro, Brasil); ² Depto de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais, Brasil.
 Photos: V.G. Staggemeier & A.C. Guaraldo. Produced by V.G. Staggemeier. Support: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP – (2005/57739-1 and 2006/61759-0)
 ©V.G. Staggemeier [v.staggemeier@gmail.com] & A.C. Guaraldo version 1 07/2011



41 *Myrcia hartwegiana*
flower buds



42 *M. hartwegiana*
flowers



43 *M. hartwegiana*
immature fruits



44 *M. hartwegiana*
fruits



45 *M. hartwegiana*
ripe fruit



46 *Myrcia hebetata*
buds and flower



47 *M. hebetata*
fruits



48 *Myrcia hexasticha*
flower buds



49 *M. hexasticha*
flower buds



50 *Myrcia ilheosensis*
flower buds



51 *M. ilheosensis*
flowers



52 *M. ilheosensis*
crown with fruits



53 *M. ilheosensis*
ripe fruits



54 *Myrcia isaiana*
crown with flower buds



55 *M. isaiana*
flower buds



56 *M. isaiana*
flowers



57 *M. isaiana*
immature fruits



58 *Myrcia multiflora*
flower buds



59 *M. multiflora*
immature fruits



60 *M. multiflora*
ripe fruits

Atlantic Rain Forest, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, São Paulo, BRASIL

MYRTEAE (Myrtaceae) of Ilha do Cardoso, Brasil

Vanessa Grazielle Staggemeier¹, Marcos Eduardo Guerra Sobral² & L. Patrícia C. Morellato¹

¹ Depto Botânica, Laboratório de Fenologia, Univ Estadual Paulista (UNESP, Rio Claro, Brasil); ² Depto de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais, Brasil.
 Photos: V.G. Staggemeier & A.C. Guaraldo. Produced by V.G. Staggemeier. Support: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP – (2005/57739-1 and 2006/61759-0)
 ©V.G. Staggemeier [v.staggemeier@gmail.com] & A.C. Guaraldo version 1 07/2011



61 *Myrcia pulchra*
ripe fruits



62 *Myrcia racemosa*
new leaves (red)



63 *M. racemosa*
flower buds



64 *M. racemosa*
immature fruits



65 *M. racemosa*
mature fruits



66 *Myrcia spectabilis*
flower buds and flower



67 *M. spectabilis*
crown with green fruits



68 *M. spectabilis*
ripe fruits



69 *Myrcia splendens*
flower buds



70 *M. splendens*
flowers and immature fruits



71 *M. splendens*
ripe fruit



72 *Myrcia tijuensis*
immature fruits



73 *M. tijuensis*
fruits



74 *Pimenta pseudocaryophyllus*
flower buds



75 *P. pseudocaryophyllus*
inflorescence and ripe fruit



76 *Psidium cattleianum*
buds and flowers



77 *Psidium cattleianum*
immature fruits



78 *Psidium cattleianum*
crown with ripe fruits



79 *Siphoneugena guilfoyleana*
bud and flowers



80 *S. guilfoyleana*
ripe fruits

Atlantic Rain Forest, Parque Estadual da Ilha do Cardoso, São Paulo, BRASIL

MYRTEAE (Myrtaceae) of Ilha do Cardoso, Brasil

5

Vanessa Grazielle Staggemeier¹, Marcos Eduardo Guerra Sobral² & L. Patrícia C. Morellato¹

¹ Depto Botânica, Laboratório de Fenologia, Univ Estadual Paulista (UNESP, Rio Claro, Brasil); ² Depto de Ciências Naturais, Universidade Federal de São João del-Rei, Minas Gerais, Brasil.
Photos: V.G. Staggemeier & A.C. Guaraldo. Produced by V.G. Staggemeier. Support: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP – (2005/57739-1 and 2006/61759-0)
©V.G. Staggemeier [v.staggemeier@gmail.com] & A.C. Guaraldo version 1 07/2011



61. Overview at the Parque Estadual da Ilha do Cardoso (PEIC), Cananéia, São Paulo state, Southeastern Brazil (47°54'75''W, 25°03'88''S)



62. Scrub vegetation or seashore



63. Restinga forest



64. Pre-montane forest or foothills



65. Pre-montane forest or foothills