

## Supplementary Material to “Endemic angiosperms in Bahia Coastal Forests, Brazil: an update using a newly delimited area”

### Appendix 1 – Taxonomic studies and specialists consulted by family

#### **Acanthaceae:**

CÔRTEZ, A.L.A., DANIEL, T.F. & RAPINI, A. 2016. Taxonomic revision of the genus *Schaueria* (Acanthaceae). *Plant Syst Evol* 302:819–851.

INDRIUNAS, A. 2011. Revisão taxonômica de *Herpetacanthus* Nees (Acanthaceae). Dissertation, Instituto de Botânica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, São Paulo.

**Annonaceae:** Adriana Quintella Lobão (Universidade Federal Fluminense) and Jenifer de Carvalho Lopes (Universidade de São Paulo)

**Apocynaceae:** Ingrid Koch (Universidade Estadual de Campinas)

**Araceae:** Marcus Nadruz (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro)

#### **Aristolochiaceae:**

ABREU, I.S. & GIULIETTI, A.M. 2016. *Aristolochia brunneomaculata*, a new threatened species of Aristolochiaceae from the Atlantic Forest in Bahia, Brazil. *Sitientibus* 16:10.13102/scb1060.

**Asteraceae:** Andreia Gandara (Universidade Estadual de Feira de Santana) and Nádía Roque (Universidade Federal da Bahia).

BORGES, R.A.X., FORZZA, R.C. & FRAGA, C.N. 2010. Taxonomic novelties in *Mikania* (Asteraceae: Eupatorieae) from Atlantic forest, Brazil. *Blumea J. Plant Taxon. Plant Geogr.* 55(2):111–114. ZUGAIB, M. & AMORIM, A.M. 2014. Flora da Bahia: Asteraceae – *Piptocarpha* (Vernonieae: Pitpotcarphinae). *Sitientibus* 14:10.13102/scb705.

#### **Begoniaceae:**

GREGÓRIO, B.D.S., COSTA, J.A.S. & RAPINI, A. 2016. Flora da Bahia: Begoniaceae. *Sitientibus* 16:10.13102/scb1085.

#### **Bromeliaceae:**

AMORIM, A.M. & LEME, E.M.C. 2009. Two new species of *Quesnelia* (Bromeliaceae:

Bromelioideae) from the Atlantic Rainforest of Bahia, Brazil. *Brittonia* 61(1):14–21.

COSTA, A.F. da, FONTOURA, T., AMORIM, A.M., THE, S. & SOCIETY, B. 2012. Novelties in Bromeliaceae from the northeastern Brazilian Atlantic Rainforest. *J. Torrey Bot. Soc.* 139(1):34–45.

LEME, E.M.C. 1999. New species of Brazilian Bromeliaceae: a tribute to Lyman B. Smith. *Harvard Pap. Bonaty* 4(1):135–168.

LEME, E.M.C. 2002. Two New additions to the genus *Vriesea* from Bahia, Brazil. *J. Bromel. Soc.* 52(5):216–221.

LEME, E.M.C. 2005. Three New Miscellaneous Species of Bromeliaceae from Bahia, Brazil. *J. Bromel. Soc.* 55(1):13–22.

LEME, E.M.C. & KOLLMANN, L.J.C. 2013. Miscellaneous New species of Brazilian Bromeliaceae. *Phytotaxa* 108(1):1–40.

LEME, E.M.C. & LUTHER, H.E. 2007. A new giant *Aechmea* from Bahia, Brazil. *J. Bromel. Soc.* 57(6):248–252.

LEME, E.M.C., NICOLETTI, C., FRAGA, D., KOLLMANN, J.C., BROWN, G.K., TILL, W., RIBEIRO, O.B.C., MACHADO, M.C., MONTEIRO, F.J.S., FONTANA, A.P., BRADEANUM, H., JANEIRO, R. De & AUTOR, B. 2010. Miscellaneous new species in the Brazilian Bromeliaceae. *Rodriguésia* 61(1):21–67.

LEME, E.M.C., TILL, W., KOLLMANN, L.J.C., DE MOURA, R.L. & RIBEIRO, O.B.C. 2014. Miscellaneous new species of Brazilian Bromeliaceae - III. *Phytotaxa* 177(2):61–100.

RAUH, W., GROSS, E. & LEME, E.M.C. 1989. A New Species of *Cryptanthus* from Brazil. *J. Bromel. Soc.* 39(6):258–260.

SIQUEIRA FILHO, J.A. & LEME, E.M.C. 2006. Fragmentos de Mata Atlântica do Nordeste: biodiversidade, conservação e suas bromélias. *Andrea Jakobsson Estúdio*, Rio de Janeiro.

SOUSA, L. de O. de F. de & WENDT, T. 2008. Taxonomy and conservation of the genus *Lymania* (Bromeliaceae) in the southern Bahian Atlantic Forest of Brazil. *Bot. J. Linn. Soc.* 157:47–66.

**Burseraceae:** Douglas C. Daly (New York Botanical Garden)

DALY, D.C. & MELO, M. da F. 2017. Four new species of *Trattinnickia* from South America. *Studies in Neotropical Burseraceae XXII*. Brittonia 1-11.

**Chrysobalanaceae:** Renata Asprino (Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira)

**Clusiaceae:**

MARINHO, L.C., FIASCHI, P., GAHAGEN, B., DE ASSIS RIBEIRO DOS SANTOS, F. & AMORIM, A.M. 2016. *Tovomita* (Clusiaceae) from the Brazilian Atlantic Forest: Taxonomy and Utility of Leaf Venation Characters at the Species Level. *Syst. Bot.* 41(3):758–774.

**Commelinaceae:**

AONA, L.Y.S., FADEN, R.B. & AMARAL, M. do C.E. 2011. Five new species of *Dichorisandra* J. C. Mikan (Commelinaceae) from Bahia State, Brazil. *Kew Bull.* 66(4):479–491.

**Dichapetalaceae:**

AMORIM, A.M., LISBOA, D.S., MARINHO, L.C. & FIASCHI, P. 2016. Novelities in *Tapura* (Dichapetalaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Syst. Bot.* 41(3):747–757.

**Dilleniaceae:**

FRAGA, C.N. 2012. Filogenia e revisão taxonômica de *Davilla*. Dissertation, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.

**Dioscoreaceae:** Ricardo Sousa Couto (Universidade Iguaçú)

**Erythroxylaceae:**

ARAÚJO, T., FIASCHI, P. & AMORIM, A.M. 2015. *Erythroxylum riparium* (Erythroxylaceae), a new species from the Brazilian Atlantic Forest. *Phytotaxa* 230(1):75–80.

**Euphorbiaceae:** Juan F. Carrión R. (Universidade Estadual de Feira de Santana)

**Fabaceae:** Cristiane Snak (Universidade Estadual de Feira de Santana), Eduardo Meireles (University of Minnesota), Flávia C. P. Garcia (Universidade Federal de Viçosa), Juliana Gastaldello Rando (Universidade Federal do Oeste da Bahia) and Vidal de Freitas Mansano (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro)

BARROS, M.J.F. & MORIM, M.P. 2014. *Senegalia* (Leguminosae, Mimosoideae) from the Atlantic Domain, Brazil. *Syst. Bot.* 39(2):452–477.

WUNDERLIN, R.P. 2010. New combinations in *Schnella* (Fabaceae: Caesalpiinoideae: Cercideae). Phytoneuron 49:1–5.

**Hypericaceae:** Lucas Cardoso Marinho (Universidade Estadual de Feira de Santana)

**Lauraceae:** Marcelo Leandro Brotto (Museu Botânico Municipal de Curitiba)

**Lecythidaceae:** Nathan Phillips Smith (Universidade Federal de Santa Catarina)

RIBEIRO, M., MORI, S.A., ALVES-ARAÚJO, A. & PEIXOTO, A.L. 2016. A new species of *Eschweilera* (Lecythidaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. Phytotaxa 255(3):267–273.

**Malvaceae:** Victor Martins Gonzalez (Universidade de Mogi das Cruzes)

GONÇALEZ, V.M., PFEIL, B.E., ANTONELLI, A. & DUARTE, M.C. 2017. Two new species of *Pavonia* (Malvoideae, Malvaceae) from southern Bahia, Brazil. Phytotaxa 305(2):97–103.

**Melastomataceae:** Juliana Gomes Freitas (Universidade Estadual de Feira de Santana), Marcelo Reginato (New York Botanical Garden) and Mayara Krasinski Caddah (Universidade Federal de Santa Catarina)

**Meliaceae:**

PENNINGTON, T.D. & CLARKSON, J.J. 2013. A Revision of *Guarea* (Meliaceae). Edinburgh J. Bot. 70(2):179–362.

**Myrtaceae:** Marcos Sobral (Universidade Federal de São João Del-Rei) and Matheus Fortes Santos (Universidade Federal de São Carlos)

MARINHO, L.C. & LUCAS, E.J. 2016. A new species of *Myrcia* sect. *Aulomyrcia* (Myrtaceae) from the restingas of Bahia, Brazil. Phytotaxa 280(3):285–291.

SANTOS, M.F., LUCAS, E., SOBRAL, M. & SANO, P.T. 2015. New species of *Myrcia* s.l. (Myrtaceae) from Campo Rupestre, Atlantic Forest and Amazon Forest. Phytotaxa 222(2):100–110.

**Ochnaceae:** André M. Amorim (Universidade Estadual de Santa Cruz) and Domingos Cardoso (Universidade Federal da Bahia)

**Orchidaceae:**

BRITTO, I.C., QUEIROZ, L.P., GUEDES, M.L., OLIVEIRA, N.C. & SILVA, L.B. 1993.

Flora Fanerogâmica das dunas e Lagoas do Abaeté, Salvador, Bahia. *Sitientibus* 11:31–46.

CHIRON, G., SANSON, N. & BOLSANELLO, R. 2011. Quatre nouvelles espèces d'Orchidaceae du Brésil. *Richardiana* 11(3):129–149.

**Piperaceae:** Daniele Monteiro (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro)

**Poaceae:** Fabricio Moreira Ferreira (Universidade Federal de Juiz de Fora)

CARVALHO, M.L.S. de, DÓREA, M.C., PIMENTA, K.M. & OLIVEIRA, R.P. de. 2012. *Piresia palmula*: a new species of herbaceous bamboo (Poaceae, Olyreae) endemic to the Atlantic rainforest, southern Bahia, Brazil. *Syst. Bot.* 37(1):134–138.

FERREIRA, F.M., HOLLOWELL, V.C. & OLIVEIRA, R.P. 2016. *Eremitis linearifolia* and *E. robusta* (Poaceae, Bambusoideae, Olyreae): two new species of herbaceous bamboos from Brazil first collected over 30 years ago. *Phytotaxa* 280(2):179–189.

**Polygalaceae:**

PASTORE, J.F.B. 2012. *Caamembeca* - Generic status and new name for *Polygala* Subgen. *Ligustrina* (Polygalaceae). *Kew Bull.* 67(3):435–442.

**Primulaceae:** Tatiana Carrijo (Universidade do Espírito Santo)

**Rubiaceae:**

BRUNIERA, C.P. 2015. Sistemática e taxonomia de *Rudgea* Salisb. (Palicoureeae, Rubiaceae). Doctorate, Universidade de São Paulo, São Paulo.

**Sapotaceae:**

ALVES-ARAÚJO, A. & ALVES, M. 2011. Two New Species of *Pouteria* (Sapotaceae) from the Atlantic Forest in Brazil. *Syst. Bot.* 36(4):1004–1007.

POPOVKIN, A. V, FARIA, A.D.D.E. & SWENSON, U.L.F. 2016. *Pouteria synsepala* (Sapotaceae: Chrysophylloideae): a new species from the northern littoral of Bahia, Brazil. *Phytotaxa* 286(1):39–46.

TERRA-ARAÚJO, M.H., DE FARIA, A.D. & SWENSON, U. 2016. A Taxonomic Update of Neotropical *Pradosia* (Sapotaceae, Chrysophylloideae). *Syst. Bot.* 41(3):634–650.