

Taylor & Gereau (2010)

Table 1: test

Genus	citation
Saurauia (Actinidiaceae)	(?)
Alzatea (Alzateaceae)	(Graham, 2015)
Anacardium (Anacardiaceae)	(Blackwell & H., 1967)
Spondias (Anacardiaceae)	(Mitchell & Daly, 2015)
Anaxagorea (Annonaceae)	(?)
Annona (Annonaceae)	(?)
Annona (Annonaceae)	(Schatz <i>et al.</i> , 2015)
Annona (Annonaceae)	(?Rainer, 2006)
Crematosperma (Annonaceae)	(Pirie, 2005)
Cymbopetalum (Annonaceae)	(Murray, 1993)
Desmopsis (Annonaceae)	(Schatz <i>et al.</i> , 2017)
Duguetia (Annonaceae)	(Maas <i>et al.</i> , 2003)
Guatteria (Annonaceae)	(Maas <i>et al.</i> , 2015)
Guatteria (Annonaceae)	(Maas <i>et al.</i> , 2007)
Klarobelia (Annonaceae)	(Chatrou, 1998)
Malmea (Annonaceae)	(Chatrou, 1998)
Mosannonna (Annonaceae)	(Chatrou, 1998)
Oxandra (Annonaceae)	(Junikka <i>et al.</i> , 2016)
Porcelia (Annonaceae)	(Murray, 1993)
Pseudomalmea (Annonaceae)	(ERkEns <i>et al.</i> , 2006)
Rollinia (Annonaceae)	(?Rainer, 2006)
Stenanona (Annonaceae)	(Schatz & Maas, 2010)
Unonopsis (Annonaceae)	(Maas <i>et al.</i> , 2007)
Xylopia (Annonaceae)	(?)
Xylopia (Annonaceae)	(??)
Xylopia (Annonaceae)	(??)
Aspidosperma (Apocynaceae)	(Potgieter, 1999)
Dendropanax (Araliaceae)	(Cannon & Cannon, 2009)
Dendropanax (Araliaceae)	(Piedrahíta <i>et al.</i> , 2015)
Oreopanax (Araliaceae)	(Cannon & Cannon, 2009)
Oreopanax (Araliaceae)	(Morales & Idárraga, 2009)
Schefflera (Araliaceae)	(Cannon & Cannon, 2009)
Sciadodendron (Araliaceae)	(Cannon & Cannon, 2009)
Acrocomia (Arecaceae)	(Grayum, 2013)
Aiphanes (Arecaceae)	(Grayum, 2013)
Asterogyne (Arecaceae)	(Grayum, 2013)
Astrocaryum (Arecaceae)	(Grayum, 2013)
Attalea (Arecaceae)	(Grayum, 2013)
Handroanthus (Bignoniaceae)	(Grose & Olmstead, 2007)
Tabebuia (Bignoniaceae)	(Grose & Olmstead, 2007)
Bourreria (Ehretiaceae)	(Miller, 2012a)
Cordia (Cordiaceae)	(Miller, 2012b)
Varronia (Cordiaceae)	(Miller, 2012b)

cont

Genus	citation
Ehretia (Ehretiaceae)	(Miller, 2012a)
Calophyllum (Calophyllaceae)	(Hammel, 2010)
Marila (Calophyllaceae)	(Hammel, 2010)
Celtis (Cannabaceae)	(Nee, 2015a)
Lozanella (Cannabaceae)	(Nee, 2015a)
Trema (Cannabaceae)	(Nee, 2015a)
Caphexandra (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Baccapparis (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Capparidastrum (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Crateva (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Cynophalla (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Cynophalla (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Forchhammeria (Resedaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Morisonia (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Capparis (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Preslianthus (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Quadrella (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Steriphoma (Capparaceae)	(Cornejo & Iltis, 2015)
Carica (Caricaceae)	(Carvalho, 2015)
Jacaratia (Caricaceae)	(Carvalho, 2015)
Vasconcellea (Caricaceae)	(Carvalho, 2015)
Volkameria (Lamiaceae)	(?)
Tontelea (Celastraceae)	(?)
Zinowiewia (Celastraceae)	(?)
Chrysochlamys (Clusiaceae)	(Hammel, 1999)
Dystovomita (Clusiaceae)	(Hammel, 2010)
Garcinia (Clusiaceae)	(Hammel, 2010)
Tovomita (Clusiaceae)	(?)
Tovomita (Clusiaceae)	(Hammel, 2010)
Buchenavia (Combretaceae)	(Stace, 2009)
Bucida (Combretaceae)	(Stace, 2009)
Conocarpus (Combretaceae)	(Stace, 2009)
Laguncularia (Combretaceae)	(Stace, 2009)
Terminalia (Combretaceae)	(Stace, 2009)
Cornus (Cornaceae)	(Hampshire, 2009b)
Nyssa (Nyssaceae)	(Hampshire, 2009a)
Diospyros (Ebenaceae)	(Whitefoord & Knapp, 2012)
Alchornea (Euphorbiaceae)	(Secco, 2005)
Conceveiba (Euphorbiaceae)	(Secco, 2005)
Tetrorchidium (Euphorbiaceae)	(McPherson, 2011)
Tetrorchidium (Euphorbiaceae)	(McPherson, 2011; ?)
Abarema (Fabaceae)	(?)
Abarema (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Acacia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Acaciella (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Ateleia (Fabaceae)	(?)

cont	
Genus	citation
Bauhinia (Fabaceae)	(?Wunderlin, 1983)
Bauhinia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; Wunderlin, 1983)
Bauhinia (Fabaceae)	(??)
Bauhinia (Fabaceae)	(?)
Brownea (Fabaceae)	(?)
Browneopsis (Fabaceae)	(?)
Caesalpinia (Fabaceae)	(Gagnon <i>et al.</i> , 2016)
Calliandra (Fabaceae)	(Barneby, 1998; Zamora, 2010b)
Calliandra (Fabaceae)	(Barneby, 1998)
Calliandra (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Cassia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Cenostigma (Fabaceae)	(Gagnon <i>et al.</i> , 2016)
Centrolobium (Fabaceae)	(?)
Chloroleucon (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Clitoria (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Cojoba (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Cojoba (Fabaceae)	(?)
Copaifera (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Copaifera (Fabaceae)	(?)
Crudia (Fabaceae)	(?)
Cynometra (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Dalbergia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Dalbergia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Dialium (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Diphyssa (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Dipteryx (Fabaceae)	(Brummitt, 2011; Zamora, 2010b)
Dussia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Dussia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Dussia (Fabaceae)	(?)
Enterolobium (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Erythrina (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Erythrina (Fabaceae)	(?)
Fairchildia (Fabaceae)	(Torke & Schaal, 2008)
Gliricidia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Hymenaea (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Hymenolobium (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Inga (Fabaceae)	(Pennington, 1997)
Inga (Fabaceae)	(Pennington, 1997; Zamora, 2010b)
Inga (Fabaceae)	(Pennington, 1997; Sousa, 1993)
Inga (Fabaceae)	(Pennington, 1997; Sousa, 1993; Zamora, 2010b)
Lecointea (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Lennea (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Leucaena (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Libidibia (Fabaceae)	(Gagnon <i>et al.</i> , 2016; ?)
Lonchocarpus (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Lonchocarpus (Fabaceae)	(da Silva <i>et al.</i> , 2012)

cont	
Genus	citation
Lonchocarpus (Fabaceae)	(?)
Lonchocarpus (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Machaerium (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Macrolobium (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Macrolobium (Fabaceae)	(?)
Mimosa (Fabaceae)	(?)
Mora (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Muellera (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Myrospermum (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Myroxylon (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Ormosia (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Ormosia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Parkia (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Parkinsonia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Pentaclethra (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Piptadenia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Piscidia (Fabaceae)	(?)
Pithecellobium (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Pithecellobium (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Platymiscium (Fabaceae)	(?)
Poincianella (Fabaceae)	(Gagnon <i>et al.</i> , 2016; ?)
Prioria (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Prosopis (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Pseudosamanea (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Pterocarpus (Fabaceae)	(?)
Pterocarpus (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Pterocarpus (Fabaceae)	(?)
Schizolobium (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Sclerolobium (Fabaceae)	(Van Der Werff & Zamora V., 2010)
Senegalia (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Senna (Fabaceae)	(Zamora, 2010a)
Senna (Fabaceae)	(?)
Senna (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Sophora (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Swartzia (Fabaceae)	(Torke & Zamora, 2010)
Swartzia (Fabaceae)	(?)
Swartzia (Fabaceae)	(Torke & Schaal, 2008)
Tachigali (Fabaceae)	(Van Der Werff & Zamora V., 2010)
Vachellia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Zygia (Fabaceae)	(?)
Zygia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Quercus (Fagaceae)	(Breedlove, 2001)
Quercus (Fagaceae)	(?)
Garrya (Garryaceae)	(Hampshire, 2009c)
Potalia (Gentianaceae)	(Struwe & Albert, 2004)
Wigandia (Hydrophyllaceae)	(?)

cont	
Genus	citation
Vismia (Hypericaceae)	(?)
Vismia (Hypericaceae)	(Robson, 1978)
Hyptis (Lamiaceae)	(?)
Aiouea (Lauraceae)	(?)
Aiouea (Lauraceae)	(?)
Aniba (Lauraceae)	(?)
Aniba (Lauraceae)	(?)
Beilschmiedia (Lauraceae)	(Nishida, 1999; ?)
Beilschmiedia (Lauraceae)	(Nishida, 1999)
Caryodaphnopsis (Lauraceae)	(?)
Caryodaphnopsis (Lauraceae)	(?)
Cinnamomum (Lauraceae)	(?)
Endlicheria (Lauraceae)	(?)
Endlicheria (Lauraceae)	(?)
Licaria (Lauraceae)	(Der Werff, 2009)
Licaria (Lauraceae)	(?)
Nectandra (Lauraceae)	(?)
Nectandra (Lauraceae)	(Rohwer, 1993)
Ocotea (Lauraceae)	(van der Werff, 2002)
Persea (Lauraceae)	(?)
Pleurothyrium (Lauraceae)	(van der Werff, 2009)
Pleurothyrium (Lauraceae)	(van der Werff, 1993)
Rhodostemonodaphne (Lauraceae)	(van der Werff, 1993)
Cariniana (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016)
Couratari (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016)
Couroupita (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016)
Eschweilera (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016)
Eschweilera (Lecythidaceae)	(Mori & Prance, 2009)
Eschweilera (Lecythidaceae)	(Batista G. & Mori, 2017)
Eschweilera (Lecythidaceae)	(?)
Eschweilera (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016; Mori & Prance, 2009)
Grias (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016)
Gustavia (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016)
Gustavia (Lecythidaceae)	(Mori & Prance, 2009)
Lecythis (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016)
Lecythis (Lecythidaceae)	(Mori & Prance, 2009)
Ruptiliocarpon (Lepidobotryaceae)	(Lombardi & Barrie, 2015)
Adenaria (Lythraceae)	(Graham, 2009)
Lafoensia (Lythraceae)	(Graham, 2009)
Abutilon (Malvaceae)	(Donnell <i>et al.</i> , 2012)
Apeiba (Malvaceae)	(?)
Gossypium (Malvaceae)	(?)
Guazuma (Malvaceae)	(?)
Hampea (Malvaceae)	(??)
Hampea (Malvaceae)	(?)
Hampea (Malvaceae)	(?)

cont	
Genus	citation
Helicteres (Malvaceae)	(?)
Heliocarpus (Malvaceae)	(?)
Herrania (Malvaceae)	(?)
Mortoniodendron (Malvaceae)	(?)
Pavonia (Malvaceae)	(?)
Pentaplaris (Malvaceae)	(?)
Pterygota (Malvaceae)	(?)
Sterculia (Malvaceae)	(?)
Talipariti (Malvaceae)	(?)
Theobroma (Malvaceae)	(?)
Thespesia (Malvaceae)	(?)
Triumfetta (Malvaceae)	(?)
Wercklea (Malvaceae)	(?)
Wercklea (Malvaceae)	(?)
Adelobotrys (Melastomataceae)	(?)
Axinaea (Melastomataceae)	(?)
Bellucia (Melastomataceae)	(?)
Blakea (Melastomataceae)	(?)
Clidemia (Melastomataceae)	(?Michelangeli <i>et al.</i> , 2016)
Clidemia (Melastomataceae)	(Gamba-Moreno & Almeda, 2014; ?)
Clidemia (Melastomataceae)	(Gamba-Moreno & Almeda, 2014; ?; Michelangeli <i>et al.</i> , 2016)
Clidemia (Melastomataceae)	(Michelangeli <i>et al.</i> , 2016)
Henriettella (Melastomataceae)	(Penneys <i>et al.</i> , 2010)
Leandra (Melastomataceae)	(Michelangeli <i>et al.</i> , 2016)
Miconia (Melastomataceae)	(Gamba-Moreno & Almeda, 2014)
Miconia (Melastomataceae)	(Gamba-Moreno & Almeda, 2014)
Miconia (Melastomataceae)	(?)
Miconia (Melastomataceae)	(Gamba-Moreno & Almeda, 2014; ?)
Ossaea (Melastomataceae)	(Michelangeli <i>et al.</i> , 2016; Gamba-Moreno & Almeda, 2014)
Tococa (Melastomataceae)	(Michelangeli <i>et al.</i> , 2016)
Cedrela (Meliaceae)	(Jimenez, 2007)
Guarea (Meliaceae)	(Pennington & Clarkson, 2013)
Ruagea (Meliaceae)	(?)
Swietenia (Meliaceae)	(?)
Trichilia (Meliaceae)	(Pennington, 2016)
Batocarpus (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Brosimum (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Castilla (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Castilla (Moraceae)	(?)
Clarisia (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Clarisia (Moraceae)	(Berg, 2001)
Ficus (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Ficus (Moraceae)	(Berg, 2007, 2015)
Ficus (Moraceae)	(?Berg, 2015)
Ficus (Moraceae)	(Berg, 2015)
Ficus (Moraceae)	(Croat, 1978; Berg, 2015)

cont	
Genus	citation
Ficus (Moraceae)	(Berg, 2007; Croat, 1978; Machado <i>et al.</i> , 2005; Berg, 2015)
Helicostylis (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Maclura (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Maquira (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Morus (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Naucleopsis (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Perebea (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Perebea (Moraceae)	(Berg, 2015)
Poulsenia (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Pseudolmedia (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Sorocea (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Trophis (Moraceae)	(Berg, 2001, 2015)
Compsonaura (Myristicaceae)	(Jimenez, 2007)
Compsonaura (Myristicaceae)	(Janovec & Harrison, 2002)
Otoba (Myristicaceae)	(Jimenez, 2007)
Virola (Myristicaceae)	(Jimenez, 2007)
Virola (Myristicaceae)	(?)
Virola (Myristicaceae)	(Jimenez, 2007; ?; ?)
Calyptranthes (Myrtaceae)	(?)
Calyptranthes (Myrtaceae)	(?)
Calyptranthes (Myrtaceae)	(?)
Calyptranthes (Myrtaceae)	(?)
Eugenia (Myrtaceae)	(?)
Eugenia (Myrtaceae)	(?)
Marlierea (Myrtaceae)	(???)
Myrcia (Myrtaceae)	(?)
Myrcianthes (Myrtaceae)	(?)
Myrciaria (Myrtaceae)	(?)
Pimenta (Myrtaceae)	(?)
Plinia (Myrtaceae)	(?)
Psidium (Myrtaceae)	(?)
Siphoneugena (Myrtaceae)	(?)
Ugni (Myrtaceae)	(?)
Chionanthus (Oleaceae)	(Green, 2012)
Forestiera (Oleaceae)	(Green, 2012)
Clavija (Primulaceae)	(?)
Stylogyne (Primulaceae)	(RICKETSON & PIPOLY, 1997)
Colubrina (Rhamnaceae)	(Pool, 2015)
Rhamnidium (Rhamnaceae)	(Pool, 2015)
Rhamnus (Rhamnaceae)	(Pool, 2015)
Ziziphus (Rhamnaceae)	(Pool, 2015)
Cassipourea (Rhizophoraceae)	(Barrie, 2009)
Rhizophora (Rhizophoraceae)	(Barrie, 2009)
Clerodendrum (Lamiaceae)	(?)
Laurocerasus (Rosaceae)	(Barrie & Pérez-Zabala, 2015)
Hesperomeles (Rosaceae)	(Barrie & Pérez-Zabala, 2015)

cont	
Genus	citation
Holodiscus (Rosaceae)	(Barrie & Pérez-Zabala, 2015)
Cephaelis (Rubiaceae)	(Berger, 2017; Borhidi, 2017)
Coussarea (Rubiaceae)	(Taylor <i>et al.</i> , 2010)
Machaonia (Rubiaceae)	(?)
Palicourea (Rubiaceae)	(Taylor <i>et al.</i> , 2010)
Palicourea (Rubiaceae)	(Borhidi, 2017)
Palicourea (Rubiaceae)	(Borhidi, 2017; Taylor, 2015b)
Palicourea (Rubiaceae)	(Taylor & Hollowell, 2016)
Palicourea (Rubiaceae)	(Borhidi, 2017; Taylor, 2017)
Palicourea (Rubiaceae)	(Taylor, 2017)
Palicourea (Rubiaceae)	(Berger, 2017; Borhidi, 2017)
Palicourea (Rubiaceae)	(Berger, 2017; Taylor <i>et al.</i> , 2010)
Palicourea (Rubiaceae)	(Berger, 2017)
Palicourea (Rubiaceae)	(Taylor, 2015a; Borhidi, 2017)
Palicourea (Rubiaceae)	(Taylor <i>et al.</i> , 2010; Borhidi, 2017)
Psychotria (Rubiaceae)	(Borhidi, 2017)
Psychotria (Rubiaceae)	(Borhidi, 2011)
Psychotria (Rubiaceae)	(Taylor, 2017)
Psychotria (Rubiaceae)	(Berger, 2017; Borhidi, 2017)
Psychotria (Rubiaceae)	(Taylor & Hollowell, 2016)
Rudgea (Rubiaceae)	(Berger, 2017)
Manilkara (Sapotaceae)	(Penninton <i>et al.</i> , 2009)
Micropholis (Sapotaceae)	(Penninton <i>et al.</i> , 2009)
Pouteria (Sapotaceae)	(Penninton <i>et al.</i> , 2009)
Solanum (Solanaceae)	(d'A. Freire de Carvalho, 1991; Knapp S, 2005)
Styrax (Styracaceae)	(Fritsch, 2012)
Symplocos (Symplocaceae)	(Kelly & Almeda, 2012)
Ampelocera (Ulmaceae)	(Nee, 2015b)
Boehmeria (Urticaceae)	(Monro, 2015)
Cecropia (Urticaceae)	(Berg <i>et al.</i> , 2005; Berg, 2015)
Syzygium (Myrtaceae)	(?)
Leucaena (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Terminalia (Combretaceae)	(?)
Aparisthium (Euphorbiaceae)	(Secco, 2005)
Clusia (Clusiaceae)	(Hammel, 2010)
Clusia (Clusiaceae)	(Hammel, 1986)
Clusia (Clusiaceae)	(?Hammel, 2010)
Crudia (Fabaceae)	(Zamora, 2010b; ?)
Eschweilera (Lecythidaceae)	(Mori & Prance, 1990)
Gustavia (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016; Mori & Prance, 2009)
Platymiscium (Fabaceae)	(?Zamora, 2010b)
Stylogyne (Primulaceae)	(RICKETSON & PIPOLY, 1997; ?)
Chrysochlamys (Clusiaceae)	(Hammel, 1999, 2010)
Ficus (Moraceae)	(?)
Guatteria (Annonaceae)	(Maas <i>et al.</i> , 2015; ?)
Miconia (Melastomataceae)	(Gamba-Moreno & Almeda, 2014; ?)

cont	
Genus	citation
Posoqueria (Rubiaceae)	(?)
Sesbania (Fabaceae)	(Zamora, 2010b)
Solanum (Solanaceae)	(Croat, 1978)
Podandrogynae (Cleomaceae)	(Iltis & Cochrane, 2015)
Tarenaya (Cleomaceae)	(Iltis & Cochrane, 2015)
Varronia (Cordiaceae)	(Miller, 2012a)
Tournefortia (Heliotropiaceae)	(Miller, 2012c)
Gustavia (Lecythidaceae)	(Mori <i>et al.</i> , 2016; Mori & Prance, 2009; Prance, 1979)
Ludwigia (Onagraceae)	(?)
Fuchsia (Onagraceae)	(?)
Myrrhidendron (Apiaceae)	(Constance & Affolter, 2009)
Prunus (Rosaceae)	(Barrie & Pérez-Zabala, 2015)
Prunus (Rosaceae)	(Barrie & Pérez-Zabala, 2015; Pérez-Zabala, 2007)
Salvia (Lamiaceae)	(?)
Vitex (Lamiaceae)	(?)
calyptanthus (Myrtaceae)	(?)
Frangula (Rhamnaceae)	(Pool, 2015)
Karwinskia (Rhamnaceae)	(Pool, 2015)
Ceanothus (Rhamnaceae)	(Pool, 2015)
Trichilia (Meliaceae)	(?Pennington, 2016)
Pleurothyrium (Lauraceae)	(?)
Callianthe (Malvaceae)	(Donnell <i>et al.</i> , 2012)
Trichospermum (Malvaceae)	(?)
Myrcianthes (Myrtaceae)	(?)
Plinia (Myrtaceae)	(??)
Clidemia (Melastomataceae)	(?)

References

- Barneby, R. C. (1998). Silk tree, guanacaste, monkey's earring: a generic system of the synandrous Mimosaceae of the Americas. Part III. Calliandra. *Memoirs of the New York Botanical Garden*, **74**, 223.
- Barrie, F. (2009). 181. Rhizophoraceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 49–65.
- Barrie, F. & Pérez-Zabala, J. A. (2015). 99. Rosaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 49–65.
- Batista G., J. E. & Mori, S. A. (2017). Eschweilera correae (Lecythidaceae), a new species from the cloud forests of Panama and Costa Rica. *Brittonia*, **69**, 340–346.
- Berg, C. C. (2001). Moreae, Artocarpeae, and Dorstenia (Moraceae). *Flora Neotropica*, **83**, 1–347.
- Berg, C. C. (2007). Proposals for treating four species complexes in Ficus subgenus Urostigma section Americanae (Moraceae). *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, **52**, 295–312.

- Berg, C. C. (2015). xx. Moraceae. *Flora Mesoamericana, Volume -*, pp. —.
- Berg, C. C., Rosselli, P. F. & Davidson, D. W. (2005). Cecropia. *Flora Neotropica*, **94**, 1–230.
- Berger, A. (2017). Two new combinations, lectotypifications and a new name for Costa Rican *Palicourea* s.l. *PhytoKeys*, **80**, 53–63.
- Blackwell, W. H. & H., D. C. (1967). Family 101. Anacardiaceae. *Flora of Panama, Part VI* (eds. R. E. Woodson & R. W. Schery), *Volume 54*, pp. 351–379. Missouri Botanical Garden Press.
- Borhidi, A. (2011). Transfer of the Mexican species of *Psychotria* subgen. *Heteropsychotria* to *Palicourea* based on morphological and molecular evidences. *Acta Botanica Hungarica*, **53**, 241–250.
- Borhidi, A. L. (2017). El subgénero *Heteropsychotria* (Rubiaceae, Palicoureeae) en México y Mesoamerica. *Acta Botanica Hungarica*, **59**, 13–23.
- Breedlove, D. (2001). Fagaceae. **85**, 1076–1084.
- Brummitt, R. (2011). Report of the Nomenclature Committee for Vascular Plants: 62. *Taxon*, **60**.
- Cannon, M. J. & Cannon, J. F. M. (2009). 188. Araliaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 365–385.
- Carvalho, F. A. (2015). 113. Caricaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. 236–239.
- Chatrou, L. (1998). Revision of the *Malmea* alliance: *Malmea* and three new, Neotropical genera: *Klarobelia*, *Mosannonna*, and *Pseudomalmea*. *Changing Genera: Systematic Studies in Neotropical and West African Annonaceae*, chapter 6, pp. 105–192. Herbarium Division, University of Utrecht.
- Constance, L. & Affolter, J. (2009). 189. Apiaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 386–407.
- Cornejo, X. & Iltis, H. H. (2015). 117. Capparaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. 242–256.
- Croat, T. R. (1978). *Flora of Barro Colorado Island*. Stanford, California, Stanford University Press.
- d'A. Freire de Carvalho, L. (1991). New Taxa of *Solanum* (Solanaceae) from Brazil, Colombia, Central America, and Venezuela. **78**, 224–244.
- da Silva, M. J., de Queiroz, L. P., de Azevedo Tozzi, A. M. G., Lewis, G. P. & de Sousa, A. P. (2012). Phylogeny and biogeography of *Lonchocarpus* sensu lato and its allies in the tribe Millettieae (Leguminosae, Papilionoideae). *Taxon*, **61**, 93–108.
- Der Werff, H. V. (2009). Nine new species of *Licaria* (Lauraceae) from Tropical America. *Harvard papers in botany*, **14**, 145–159.
- Donnell, A. A., Ballard, H. E. & Cantino, P. D. (2012). *Callianthe* (Malvaceae): A New Genus of Neotropical Malveae. *Systematic Botany*, **37**, 712–722.

- ERkEns, R. H., MAAs, P. J., CHAtRoU, L. W., Schatz, G. E. & Zamora, N. (2006). Seven taxonomic discoveries in Annonaceae from south-eastern Central America. *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, **51**, 199–220.
- Fritsch, P. W. (2012). 198. Styracaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 617–620.
- Gagnon, E., Bruneau, A., Hughes, C. E., de Queiroz, L. P. & Lewis, G. P. (2016). A new generic system for the pantropical Caesalpinia group (Leguminosae). *PhytoKeys*, pp. 1–160.
- Gamba-Moreno, D. L. & Almeda, F. (2014). Systematics of the Octopleura Clade of Miconia (Melastomataceae: Miconieae) in Tropical America. *Phytotaxa; Vol 179, No 1: 24 September 2014*, pp. –.
- Graham, S. A. (2009). 175. Lythraceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 49–65.
- Graham, S. A. (2015). 177. Alzateaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. –.
- Grayum, M. H. (2013). Arecaceae. *Manual de plantas de Costa Rica* (ed. C. H. . N. Z. B.E. Hammel, M.H. Grayum), *Volume 5*, pp. 201–293. @IncollectionHammel2010, Title = Clusiaceae, Author = Barry E. Hammel, Booktitle = Manual de plantas de Costa Rica, Pages = 1-55, Year = 2010, Editor = B.E. Hammel, M.H. Grayum, C. Herrera, and N. Zamora, Volume = 5, Owner = condit, Timestamp = 2017.07.19 .
- Green, P. S. (2012). 200. Oleaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 626–631.
- Grose, S. O. & Olmstead, R. G. (2007). Evolution of a charismatic neotropical clade: Molecular phylogeny of Tabebuia sl, Crescentieae, and allied genera (Bignoniaceae). *Systematic Botany*, **32**, 650–659.
- Hammel, B. E. (1986). NEW SPECIES OF CLUSIACEAE FROM CENTRAL AMERICA WITH NOTES ON CLUSIA AND SYNONYMY IN THE TRIBE CLUSIEAE. **9**, 112–120.
- Hammel, B. E. (1999). Synopsis of Chrysochlamys (Clusiaceae: Clusioideae: Clusieae) in Mesoamerica. *Novon*, **9**, 360–374.
- Hammel, B. E. (2010). Clusiaceae. *Manual de plantas de Costa Rica* (eds. C. H. B.E. Hammel, M.H. Grayum & N. Zamora), *Volume 5*, pp. 1–55.
- Hampshire, R. J. (2009a). 184. Nyssaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, p. 185.
- Hampshire, R. J. (2009b). 186. Cornaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 363–364.
- Hampshire, R. J. (2009c). 187. Garryaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, p. 364.
- Iltis, H. H. & Cochrane, T. S. (2015). 118. Cleomaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. 256–267.
- Janovec, J. P. & Harrison, J. S. (2002). A Morphological Analysis of the Compsonura sprucei Complex (Myristicaceae), With a New Combination for the Central American Species Compsonura mexicana. *Systematic Botany*, **27**, 662–673.
- Jimenez, Q. (2007). Myristicaceae. *Manual de plantas de Costa Rica* (eds. C. H. B.E. Hammel, M.H. Grayum & N. Zamora), *Volume 6*, pp. 685–691.

- Junikka, L., Maas, P., Maas-van de Kamer, H. & Westra, L. (2016). Revision of *Oxandra* (Annonaceae). *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, **61**, 215–266.
- Kelly, L. M. & Almeda, F. (2012). 199. Symplocaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 620–626.
- Knapp S, S. P. M. M. M., Stafford M (2005). A preliminary names list for the Solanaceae of Mesoamerica. *Monographs in systematic botany from the Missouri Botanical Garden*, **104**, 71–116.
- Lombardi, J. A. & Barrie, F. R. (2015). 109. Lepidobotryaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. 210–211.
- Maas, P., Westra, L., Guerrero, S. A., Lobão, A., Scharf, U., Zamora, N. & Erkens, R. (2015). Confronting a morphological nightmare: revision of the Neotropical genus *Guatteria* (Annonaceae). *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, **60**, 1–219.
- Maas, P. J., Westra, L. Y. & Vermeer, M. (2007). Revision of the neotropical genera *Bocageopsis*, *Onychopetalum*, and *Unonopsis* (Annonaceae). *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, **52**, 413–554.
- Maas, P. J. M., Westra, L. Y. T. & Chatrou, L. W. (2003). *Duguetia* (Annonaceae). *Flora Neotropica*, **88**, 1–274.
- Machado, C. A., Robbins, N., Gilbert, M. T. P. & Herre, E. A. (2005). Critical review of host specificity and its coevolutionary implications in the fig/fig-wasp mutualism. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, **102**, 6558–6565.
- McPherson, G. (2011). Notes on *Tetrorchidium* (Euphorbiaceae) in Panama. *Novon*, **28**, 468–471.
- Michelangeli, F. A., Almeda, F., Alvear, M., Bécquer, E. R., Burke, J., Caddah, M. K., Goldenberg, R., Ionta, G. M., Judd, W. S., Majure, L. C., Meirelles, J., Nicolas, A. N., Ocampo, G., Penneys, D. S., Skee Jr., J. D. & Ulloa Ulloa, C. (2016). (2462) Proposal to conserve *Miconia*, nom. cons. against the additional names *Maieta* and *Tococa* (Melastomataceae: *Miconieae*). *Taxon*, **65**, 892–893.
- Miller, J. (2012a). 210. Cordiaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 294–304.
- Miller, J. (2012b). 211. Ehretiaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 305–309.
- Miller, J. (2012c). 213. Heliotropiaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 310–317.
- Mitchell, J. D. & Daly, D. C. (2015). A revision of *Spondias* L. (Anacardiaceae) in the Neotropics. *PhytoKeys*, pp. 1–92.
- Monro, A. K. (2015). 104. Urticaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. 116–174.
- Morales, J. F. & Idárraga, A. (2009). UNA NUEVA ESPECIE Y NOTAS MISCELÁNEAS EN EL GÉNERO *OREOPANAX* (ARALIACEAE) EN CENTRO AMÉRICA. *Journal of the Botanical Research Institute of Texas*, **3**, 117–121.

- Mori, S. A., Kiernan, E. A., Smith, N. P., Huang, Y., Kelley, L., Prance, G. T. & Thiers, B. (2016). Observations on the phytogeography of the Lecythidaceae clade (Brazil nut family). *Phytoneuron*, **30**, 1–85.
- Mori, S. A. & Prance, G. T. (1990). Lecythidaceae - II. The zygomorphic-flowered New World genera (Couroupita, Corythophora, Bertholletia, Couratari, Eschweilera, & Lecythis). *Flora Neotropica*, **21**, 1–375.
- Mori, S. A. & Prance, G. T. (2009). 179. Lecythidaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 151–163.
- Murray, N. A. (1993). Revision of Cymbopetalum and Porcelia (Annonaceae). *Systematic Botany Monographs*, **40**, 1–121.
- Nee, M. (2015a). xx. Cannabaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. –.
- Nee, M. (2015b). xx. Ulmaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*.
- Nishida, S. (1999). Revision of Beilschmiedia (Lauraceae) in the Neotropics. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, **86**, 657–701.
- Penneys, D. S., Michelangeli, F., Judd, W. & Almeda, F. (2010). Henrietteae (Melastomataceae): a new neotropical berry-fruited tribe. *Systematic Botany*, **35**, 783–800.
- Pennington, T. & Clarkson, J. (2013). A revision of Guarea (Meliaceae). *Edinburgh Journal of Botany*, **70**, 179–.
- Pennington, T. D. (1997). *The genus Inga: botany*. Royal Botanic Gardens.
- Pennington, T. D. (2016). Systematic treatment of American Trichilia (Meliaceae). *Phytotaxa*, **259**, 18–162.
- Penninton, T. D., Monroe, A. K., Wood, S. P. T. & Knapp, S. (2009). 206. Sapotaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 571–610.
- Pérez-Zabala, J. A. (2007). Studies on the genus Prunus (Rosaceae) in the Neotropics: taxonomic and nomenclature changes for Colombia. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, **64**, 177–190.
- Piedrahíta, A. I., II, P. P. L. & De Gracia Cruz, J. E. (2015). A New Species of Dendropanax (Araliaceae) of Restricted Range from the Caribbean Slope of Panama. *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, **24**, 165–169.
- Pirie, M. D. (2005). New species of Crematosperma (Annonaceae) from Colombia, Ecuador, and Panama. *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, **50**, 41–60.
- Pool, A. (2015). 101. Rhamnaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 2*, pp. 55–88.
- Potgieter, K. (1999). *Phylogenetic Study of Apocynaceae Juss. And Aspidosperma Mart. And Zucc.* Thesis (ph.d.), University of Illinois at Urbana-Champaign.
- Prance, G. T. (1979). Chrysobalanaceae. *Flora of Ecuador*, **10**, 1–24.

- Rainer, H. (2006). Monographic studies in the genus *Annona* L.(Annonaceae): Inclusion of the genus *Rollinia* A. St.-Hil. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. Serie B für Botanik und Zoologie*, pp. 191–205.
- RICKETSON, J. M. & PIPOLY, J. J. (1997). NOMENCLATURAL NOTES AND A SYNOPSIS OF MESOAMERICAN STYLOGYNE (MYRSINACEAE). **17**, 591–597.
- Robson, N. K. B. (1978). Flora of Panama. Part VI. Family 123A. Hypericaceae. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, **65**, 9–26.
- Rohwer, J. G. (1993). Lauraceae: Nectandra. *Flora Neotropica*, **60**, 1–332.
- Schatz, G. & Maas, P. (2010). Synoptic revision of *Stenanona* (Annonaceae). *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*, **55**, 205–223.
- Schatz, G., Maas, P., van de Kamer, H. M. & Westra, L. (2017). Revision of the Neotropical genus *Desmopsis* (Annonaceae). *In prep.*
- Schatz, G. E., Ramos A., C. A., Ortiz, O. O. & McPherson, G. (2015). A New, Restricted Range Species of *Annona* (Annonaceae) Endemic to the Caribbean Slope of Panama. *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, **24**, 203–208.
- Secco, R. d. S. (2005). Alchorneae (Euphorbiaceae). *Flora Neotropica Monograph*, **93**, 1–194.
- Sousa, S. (1993). The genus *Inga* (Leguminosae: Mimosoideae) from southern Mexico and Central America: a preliminary study for the Flora Mesoamericana. *Annals of the Missouri Botanical Garden (USA)*, pp. –.
- Stace, C. A. (2009). 182. Combretaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 339–345.
- Struwe, L. & Albert, V. A. (2004). A Monograph of Neotropical *Potalia* Aublet (Gentianaceae: Potalieae). **29**, 670–701.
- Taylor, C. M. (2015a). Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars XXXIV: The New Group *Palicourea* sect. *Tricephalum* with Eight New Species and a New Subspecies (*Palicoureeae*). *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, **24**, 55–95.
- Taylor, C. M. (2015b). Rubiacearum Americanarum Magna Hama XXXIII: The new group *Palicourea* sect. *Didymocarpae* with four new species and two new subspecies (*Palicoureeae*). *Novon*, **23**, 452–478.
- Taylor, C. M. (2017). Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars XXXVII: The New Group *Palicourea* sect. *Chocoanae* of the Chocó Biogeographic Region, with Two New Species (*Palicoureeae*). *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, **25**, 322–342.
- Taylor, C. M. & Gereau, R. E. (2010). Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars XXIII: Overview of the Guettardeae Tribe in Central and South America, with Five New Species and Three New Combinations in *Chomelia*, *Neoblakea*, *Pittoniotis*, and *Stenostomum*. **20**, 351–362.
- Taylor, C. M. & Hollowell, V. C. (2016). Rubiacearum Americanarum Magna Hama Pars XXXV: The New Group *Palicourea* sect. *Nonatelia*, with Five New Species (*Palicoureeae*). *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, **25**, 69–110.

- Taylor, C. M., Lorence, D. H. & Gereau, R. E. (2010). Rubiacearum americanarum magna hama pars XXV: The nocturnally flowering *Psychotria domingensis*-*Coussarea hondensis* group plus three other Mesoamerican *Psychotria* species transfer to *Palicourea*. *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, **20**, 481–492.
- Torke, B. M. & Schaal, B. A. (2008). Molecular Phylogenetics of the Species-Rich Neotropical Genus *Swartzia* (Leguminosae, Papilionoideae) and Related Genera of the Swartzioid Clade. **95**, 215–228.
- Torke, B. M. & Zamora, N. A. (2010). Notes on *Swartzia* (Leguminosae) in Central America preliminary to the Flora Mesoamericana, with descriptions of two new species from Costa Rica. **62**, 222–232.
- van der Werff, H. (1993). A Revision of the Genus *Pleurothyrium* (Lauraceae). **80**, 39–118.
- van der Werff, H. (2002). A Synopsis of *Ocotea* (Lauraceae) in Central America and Southern Mexico. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, **89**, 429–451.
- van der Werff, H. (2009). Eight New Species of Lauraceae from Ecuador, Peru, and Panama. *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, **19**, 534–548.
- Van Der Werff, H. & Zamora V., N. A. (2010). Note on *Tachigali* (Leguminosae) in Central America with the description of a new species. *Harvard Papers in Botany*, **15**, 149–153.
- Whitefoord, C. & Knapp, S. (2012). 197. Ebenaceae. *Flora Mesoamericana, Volume 4*, pp. 611–616.
- Wunderlin, R. P. (1983). Revision of the Arborescent *Bauhinias* (Fabaceae: Caesalpinioideae: Cercideae) Native to Middle America. **70**, 95–127.
- Zamora, N. (2010a). Combretaceae. *Manual de plantas de Costa Rica* (ed. C. H. . N. Z. B.E. Hammel, M.H. Grayum), *Volume 5*.
- Zamora, N. (2010b). Fabaceae. *Manual de plantas de Costa Rica* (ed. C. H. . N. Z. B.E. Hammel, M.H. Grayum), *Volume 5*, pp. 395–775.