

Supplementary Material

Pollen morphology of the Myrtaceae. Part 1: tribes Eucalypteae, Lophostemoneae, Syncarpieae, Xanthostemoneae and subfamily Psiloxylloideae

Andrew H. Thornhill, Geoff S. Hope, Lyn A. Craven and Michael D. Crisp

Supplementary Table S1. List of taxa viewed with SEM

ANBG - Australian Botanic Gardens, **BRI** - Queensland Herbarium, **CANB**, **CBG** - Australian National Herbarium, CSIRO, Canberra, **DNA** - Northern Territory Herbarium **L** - National Herbarium Nederland (Leiden), **MI** - University of Michigan Herbarium, **NSW** - National Herbarium of New South Wales, **P** - Herbar National de Paris.

Taxon	Voucher details
<i>Allosyncarpia ternata</i> S.T.Blake	C.R. Dunlop 4626, DNA
<i>Angophora costata</i> Britten	D. Nicolle 2103, CANB
<i>Angophora floribunda</i> (Sm.) Sweet	A. Gunnell 18 & W. Bishop, CANB
<i>Angophora hispida</i> (Sm.) Blaxell	Brooker 12948, CANB
<i>Angophora melanoxydon</i> R.T.Baker	leg. ign. 841, CANB
<i>Arillastrum gummiferum</i> (Brongn. & Gris) Pancher ex Baill.	G. McPherson 3580, CANB
<i>Corymbia maculata</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	C.R. Dunlop s.n., CANB
<i>Corymbia variegata</i> (F. Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson (Accepted <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	M.I.H. Brooker 3360, CANB
<i>Eucalyptopsis papuana</i> C.T.White	M. Jacobs 9032, CANB
<i>Eucalyptus barklyensis</i> L.A.S.Johnson & K.D.Hill	K. Hill 3560 & L. Stanberg, DNA
<i>Eucalyptus cosmophylla</i> F. Muell.	M. Banks 1099, CANB
<i>Eucalyptus curtisii</i> Blakely & C.T.White	L.H. Bird s.n., NSW
<i>Eucalyptus globulus</i> subsp. <i>globulus</i> Labill.	T.A. Halliday 609, CANB
<i>Eucalyptus gunnii</i> Hook.f.	A. Moscal 14907, CANB
<i>Eucalyptus haemastoma</i> Sm.	R. Coveny 11354 & M. Taylor, CANB
<i>Eucalyptus neglecta</i> Maiden	ANBG A72027 (Live Specimen), ANBG
<i>Eucalyptus urophylla</i> S.T.Blake	van Steenis 18434, CANB
<i>Heteropyxis natalensis</i> Harv.	H Joffe 203, CANB
<i>Kjellbergiodendron celebicum</i> (Koord.) Merrill	Neth. Ind. For. Service, L
<i>Lophostemon confertus</i> (R.Br.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.	L. Murray 82, NSW
<i>Lophostemon suaveolens</i> (Sol. ex Gaertn.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.	I.R. Telford & G. Butler 9147, CANB
<i>Pleurocalyptus pancheri</i> (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	T.G. Hartley 14855, CANB
<i>Psiloxylon mauritianum</i> (Hook. f.) Baill.	M.J.E. Coode 4693, P
<i>Purpureostemon ciliatus</i> (Forst.) Guerli	N. Snow 9212, CANB
<i>Stockwellia quadrifida</i> D.J. Carr, S.G.M.Carr & B.Hyland	Irvine 1516, AQ
<i>Syncarpia glomulifera</i> subsp. <i>glomulifera</i> (Sm.) Nied.	M.D. Crisp & R. Jackson s.n., CANB
<i>Syncarpia hillii</i> F.M.Bailey	A.R. Bean 8053, AQ
<i>Welchiodendron longivalve</i> (F. Muell.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.	B.M. Waterhouse BMW 5661, CANB
<i>Whiteodendron moultonianum</i> (W.W. Sm.) Steenis	J.S. Womersley s.n., CANB
<i>Xanthomyrtus montivaga</i> A.J. Scott	E.J. Lucas 16, CANB
<i>Xanthomyrtus papuana</i> Merr. & L.M.Perry	C. Kalkman 4781, CANB
<i>Xanthostemon aurantiacus</i> (Brongn. & Gris) Schltr.	H.S. McKee s.n., CANB
<i>Xanthostemon chrysanthus</i> (F.Muell.) Benth.	G. Butler 585, CANB
<i>Xanthostemon eucalyptoides</i> F.Muell.	K.F. Kenneally 11483, DNA

Supplementary Table S2. List of taxa viewed with LM

Taxon	Voucher details
<i>Angophora bakeri</i> C.C. Hall	ANU 1327, ANU Slide 225-4-3
<i>Angophora cordifolia</i> Cav. (Accepted <i>Angophora hispida</i> (Sm.) Blaxell)	Kogarah Dist., NSW ex S.H., Pike Slide
<i>Angophora costata</i> (Gaertn.) Hochr. ex Britten	D. Nicolle 2103, CANB
<i>Angophora costata</i> (Gaertn.) Hochr. ex Britten	Johns River, NSW ex S.H., Pike Slide
<i>Angophora floribunda</i> (Sm.) Sweet	Gunnell 18 & W. Bishop, CANB
<i>Angophora floribunda</i> (Sm.) Sweet	Mallacoota Inlet, Vic. ex M.H., Pike Slide
<i>Angophora hispida</i> (Sm.) Blaxell	Brooker 12948, CANB
<i>Angophora intermedia</i> A. Cunn. ex DC. (Accepted <i>Angophora floribunda</i> (Sm.) Sweet)	Belltrees, NSW , Pike Slide
<i>Angophora lanceolata</i> Cav. (Accepted <i>Angophora costata</i> (Gaertn.) Hochr. ex Britten)	Locality unknown. ex M.H., Pike Slide
<i>Angophora subvelutina</i> F.Muell.	Nepean, NSW ex S.H., Pike Slide
<i>Arillastrum gummiferum</i> (Brongn. & Gris) Pancher ex Baill.	G. McPherson 3580, CANB
<i>Corymbia intermedia</i> (F.Muell. ex R.T. Baker) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	M. Longmore, ANU Slide 225-3-3b
<i>Corymbia maculata</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	C.R. Dunlop s.n., CBG
<i>Corymbia polycarpa</i> (F.Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	Anne & Mark Myerscough, ANU Slide 225-60-1
<i>Corymbia tessellaris</i> (F.Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	Atherton Forestry Herbarium K 452, ANU Slide 225-3-90
<i>Corymbia variegata</i> (F.Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson (Accepted name: <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	M.I.H. Brooker 3360, CANB
<i>Eucalyptopsis papuana</i> C. T.White	M. Jacobs 9032, CANB
<i>Eucalyptopsis papuana</i> C.T.White	N.G.F. 2110. Milne Bay, Papua ex J.S. Womersley, Pike Slide
<i>Eucalyptus aggregata</i> H.Deane & Maiden	Harden, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus alba</i> Reinw. ex Blume	Carins, DHA, Pike Slide
<i>Eucalyptus albens</i> Benth.	H.J. Eichler 13660, ANU Slide 225-3-15
<i>Eucalyptus alpina</i> Lindl.	Mt William, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus amygdalina</i> Labill.	O. Rodway, No. 85, ANU Slide 225-3-242
<i>Eucalyptus astringens</i> (Maiden) Maiden	Charlton, HH 1963, Pike Slide
<i>Eucalyptus baileyana</i> F.Muell.	M. Michael s.n., ANU Slide 225-3-143
<i>Eucalyptus baxteri</i> (Benth.) J.M.Black	Grampians, OL. 1961, Pike Slide
<i>Eucalyptus behriana</i> F.Muell.	Melton, Vic, R.G. 1961, Pike Slide
<i>Eucalyptus bicolor</i> A.Cunn. ex Hook.	E of Yalcowinna, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus botryoides</i> Sm.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus brachyandra</i> F.Muell.	Artesian Range, NSW Herb 10115, Pike Slide
<i>Eucalyptus bridgesiana</i> F.Muell. ex R.T.Baker	B.R.S. G.H.P. 1961, Pike Slide
<i>Eucalyptus caesia</i> Benth.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus capitellata</i> Sm.	Little Desert, Victoria, Pike Slide
<i>Eucalyptus cinerea</i> F.Muell. ex Benth.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook. (Accepted <i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	Cult Blackburn, Pike Slide
<i>Eucalyptus cladocalyx</i> F.Muell.	Kangaroo Island, SA, Pike Slide
<i>Eucalyptus cloeziana</i> F.Muell.	Atherton Forestry Herbarium, ANU Slide 225-3-95
<i>Eucalyptus coccifera</i> Hook.f.	Du Cane Range, Tas, Pike Slide
<i>Eucalyptus conica</i> H.Deane & Maiden	Cowra District, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus corymbosa</i> Sm. (Accepted <i>Corymbia gummifera</i> (Gaertn.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus crebra</i> F.Muell.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus curtisii</i> Blakely & C.T.White	L.H. Bird s.n., NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus dalrympleana</i> Maiden	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus deglupta</i> Blume	Phillip Is Plants No. 13865, Syd Herb, Pike Slide

<i>Eucalyptus diversicolor</i> F.Muell.	R.T. Patten, Manjimap, WA, Pike Slide
<i>Eucalyptus diversifolia</i> Bonpl.	E. N. S. Jackson 1150, ANU Slide 225-3-43b
<i>Eucalyptus dives</i> Schauer	Tooroorong DHA 1962, Pike Slide
<i>Eucalyptus dumosa</i> A.Cunn. ex Oxley	Mildura, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus dunnii</i> Maiden	Meakins, Forestry & Timber Bureau, ANU Slide 225-3-165
<i>Eucalyptus erythrocorys</i> F.Muell.	Melbourne University grounds, Pike Slide
<i>Eucalyptus eudesmoides</i> F.Muell.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus eugenioides</i> Sieber ex Spreng.	Mt Victoria, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus eximia</i> Schauer (Accepted <i>Corymbia eximia</i> (Schauer) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus fastigata</i> H.Deane & Maiden	Melbourne Exchange slide, ANU Slide 225-3-63
<i>Eucalyptus fraxinoides</i> H.Deane & Maiden	Pullen 4006 CSIRO, ANU Slide 225-3-211
<i>Eucalyptus gamophylla</i> F.Muell.	I. Brooker, ANU Slide 225-3-172
<i>Eucalyptus gigantea</i> Dehnh. (Accepted <i>Eucalyptus globulus</i> subsp. <i>globulus</i>)	NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus gillii</i> Maiden	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	T.A. Halliday 609, CANB
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Hobart, Tas, Pike Slide
<i>Eucalyptus gracilis</i> F.Muell.	Murrayville, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus grandis</i> W.Hill	Sydney exchange slide, Coll No. 1306, ANU Slide 225-3-69
<i>Eucalyptus gunnii</i> Hook.f.	A. Moscal 14907, CANB
<i>Eucalyptus haemastoma</i> Sm.	R. Coveny 11354 & M. Taylor, CANB
<i>Eucalyptus haemastoma</i> Sm.	Illawarra, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus hemiphloia</i> Benth. (Accepted <i>Eucalyptus moluccana</i> Wall. ex Roxb.)	NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus incrassata</i> Labill.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus kitsoniana</i> Maiden	Outtrim, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus lane-polei</i> Maiden	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus lehmanni</i> (Schauer) Benth.	WA, Pike Slide
<i>Eucalyptus leptophylla</i> F.Muell. ex Miq. (Accepted <i>Eucalyptus foecunda</i> Schauer)	Griffith, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus leucoxydon</i> F.Muell.	Melton, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus ligustrina</i> A.Cunn. ex DC.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus longifolia</i> Link	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus luehmanniana</i> F.Muell.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus macrocarpa</i> Hook.	Royal Sydney Botanic Gardens, Pike Slide
<i>Eucalyptus macrorrhyncha</i> F.Muell. ex Benth.	Lima, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus maculata</i> Hook. (Accepted <i>Corymbia maculata</i> (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	Royal Melbourne Botanic Gardens, Pike Slide
<i>Eucalyptus maideni</i> F.Muell. (Accepted <i>Eucalyptus globulus</i> subsp. <i>maidenii</i> (F.Muell.) J.B.Kirkp.)	Metung, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus melanoxydon</i> Maiden	Banks B705, ANU Slide 225-3-177
<i>Eucalyptus melliodora</i> A.Cunn. ex Schauer	Melbourne Exchange slide, ANU Slide 225-3-37a
<i>Eucalyptus microcorys</i> F.Muell.	Bulladelah, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus microtheca</i> F.Muell.	Boggabri, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus miniata</i> A.Cunn. ex Schauer	Croydon, QLD, Pike Slide
<i>Eucalyptus mitchelliana</i> Cambage	Mt Buffalo, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus muellerii</i> Miq. (Accepted <i>Eucalyptus dumosa</i> A.Cunn. ex Oxley)	Hobart Waterworks, Tas, Pike Slide
<i>Eucalyptus naudiniana</i> F.Muell. (Accepted <i>Eucalyptus deglupta</i> Blume)	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus nowraensis</i> Maiden (Accepted <i>Corymbia gummifera</i> × <i>Corymbia maculata</i>)	Nowra, NSW, Pike Slide

<i>Eucalyptus obliqua</i> L'Hér.	Lake Tyers, Pike Slide
<i>Eucalyptus odontocarpa</i> F.Muell.	Central Mount Stuart, Pike Slide
<i>Eucalyptus odorata</i> Behr	Jerilderie, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus oleosa</i> F.Muell. ex Miq.	Yorke Peninsula, Qld, Pike Slide
<i>Eucalyptus ovata</i> Labill.	Cathedral Range, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus pachyphylla</i> F.Muell.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus paniculata</i> Sm.	Paterson, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus papuana</i> F.Muell. (Accepted <i>Corymbia papuana</i> (F.Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	Konidobo, Papua New Guinea, Pike Slide
<i>Eucalyptus parramattensis</i> C.C.Hall	Castlereagh, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus pauciflora</i> Sieber ex Spreng.	Book 466, ANU 996, ANU Slide 225-3-33
<i>Eucalyptus pauciflora</i> Sieber ex Spreng.	Snowy Mountains, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus pellita</i> F.Muell.	K. W. 746, ANU Slide 225-3-100
<i>Eucalyptus perfoliata</i> R.Br ex Benth. (Accepted <i>Eucalyptus globulus</i> subsp. <i>globulus</i> .)	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus pilularis</i> Sm.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus piperita</i> Sm.	Trinity Bay, Pike Slide
<i>Eucalyptus planchoniana</i> F.Muell.	Clarence River, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus polyanthemos</i> Schauer	Buchan, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus polybractea</i> F.Muell. ex R.T.Baker	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus populifolia</i> Desf. (Accepted <i>Eucalyptus tereticornis</i> Sm.)	Pillija Scrub, Pike Slide
<i>Eucalyptus populnea</i> F.Muell.	Holland & Gnauck, ANU Slide 225-3-249
<i>Eucalyptus punctata</i> A.Cunn. ex DC.	Queens College, EJS 1966, Pike Slide
<i>Eucalyptus pyriformis</i> Turcz.	WA, Pike Slide
<i>Eucalyptus pyriformis</i> var. <i>elongata</i> Maiden (Accepted <i>Eucalyptus pyriformis</i> Turcz.)	Wongon Hills, WA, Pike Slide
<i>Eucalyptus radiata</i> A.Cunn. ex DC.	Melbourne Exchange slide, ANU Slide 225-3-11
<i>Eucalyptus radiata</i> A.Cunn. ex DC.	Frankston-Cranbourne R.L.S 1963, Pike Slide
<i>Eucalyptus regnans</i> F.Muell.	Wallaby Creek, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus resinifera</i> Sm.	Bulladelah, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus rhodantha</i> Blakely & H.Steedman	WA, Pike Slide
<i>Eucalyptus risdonii</i> Hook.f.	Mt Wellington, Tas, Pike Slide
<i>Eucalyptus robusta</i> Sm.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus rossii</i> R.T.Baker & H.G.Sm. (Accepted <i>Eucalyptus racemosa</i> subsp. <i>rossii</i> (R.T.Baker & H.G.Sm.) B.E.Pfeil & Henwood)	Near Bathurst, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus rostrata</i> Cav. (Accepted <i>Eucalyptus robusta</i> Sm.)	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus rubida</i> H.Deane & Maiden	M. Gray, ANU Slide 225-3-40c
<i>Eucalyptus rubida</i> H.Deane & Maiden	Kilmore Junction, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus saligna</i> Sm.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus setosa</i> Schauer (Accepted <i>Corymbia setosa</i> (Schauer) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus siderophloia</i> Benth.	Paterson, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus sideroxylon</i> A.Cunn. ex Woolls	Melbourne University grounds, Pike Slide
<i>Eucalyptus sieberiana</i> F.Muell. (Accepted <i>Eucalyptus sieberi</i> L.A.S.Johnson)	Kangaroo Island, SA, Pike Slide
<i>Eucalyptus smithii</i> F.Muell. ex R.T.Baker	Mallacoota Inlet, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus spathulata</i> Hook.	G. Tracey, ANU Slide 225-3-250
<i>Eucalyptus stellulata</i> Sieber ex DC.	Mt Lindsay, NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus stricta</i> Sieber ex Spreng.	Blue Mtns., NSW, Pike Slide

<i>Eucalyptus stuartiana</i> F.Muell. ex Miq. (Accepted <i>Eucalyptus ovata</i> Labill.)	La Tambo Riveer, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus tereticornis</i> Sm.	ANU Slide 225--3-30a
<i>Eucalyptus tereticornis</i> Sm.	Wangaratta, Vic, DHA 1961, Pike Slide
<i>Eucalyptus terminalis</i> F.Muell. (Accepted <i>Corymbia terminalis</i> (F.Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	Derby, WA, Pike Slide
<i>Eucalyptus tessellaris</i> (Accepted <i>Corymbia tessellaris</i> (F.Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus tetraptera</i> Turcz.	Charlton, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus tetrodonta</i> F.Muell.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus torquata</i> Luehm.	unknown, Pike Slide
<i>Eucalyptus uncinata</i> Turcz.	NSW, Pike Slide
<i>Eucalyptus vernicosa</i>	Tas, Pike Slide
<i>Eucalyptus viminalis</i> Hook.f.	Sydney Exchange slide, ANU Slide 225-3-1
<i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.	Swanpool, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus viridis</i> F.Muell. ex R.T.Baker	Eaglehawk, Vic, Pike Slide
<i>Eucalyptus vitrea</i> F.Muell. ex R.T.Baker	Portland, 1961 DHA, Pike Slide
<i>Eucalyptus wandoo</i> Blakely	ANU Slide 225-3-257
<i>Eucalyptus watsoniana</i> F.Muell. (Accepted <i>Corymbia watsoniana</i> (F.Muell.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson)	unknown, Pike Slide
<i>Heteropyxis natalensis</i> Harv.	H Joffe 203, CANB
<i>Kjellbergiodendron celebicum</i> (Koord.) Merrill	Neth. Ind. For. Service, L
<i>Lophostemon confertus</i> (R.Br.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.	L. Murray 82, NSW
<i>Lophostemon suaveolens</i> (Sol. ex Gaertn.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.	I.R. Telford & G. Butler 9147, CANB
<i>Pleurocalyptus pancheri</i> (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	New Caledonia ex S.H. No 18892, Pike Slide
<i>Psiloxylon mauritianum</i> (Hook. f.) Baill.	Bouton, Mauritius ex K., Pike Slide
<i>Spermolepis gummifera</i> Brongn. & Gris (Accepted <i>Arillastrum gummiferum</i> (Brongn. & Gris) Pancher ex Baill.)	New Caledonia. Franc No. 243 ex. K., Pike Slide
<i>Stockwellia quadrifida</i> D.J. Carr, S.G.M.Carr & B.Hyland	Irvine 1516, AQ
<i>Syncarpia glomulifera</i> (Sm.) Nied.	M.D. Crisp & R. Jackson s.n., CANB
<i>Syncarpia glomulifera</i> (Sm.) Nied.	Casins Dist., NSW ex S.H., Pike Slide
<i>Syncarpia hillii</i> F.M.Bailey	A.R. Bean 8053, AQ
<i>Syncarpia hillii</i> F.M.Bailey	Locality not specified ex Q.H., Pike Slide
<i>Tristania conferta</i> R.Br. (Accepted <i>Lophostemon confertus</i> (R.Br.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.)	Cult. Cheltenham, NSW ex S.H., Pike Slide
<i>Tristania suaveolens</i> (Sol. ex Gaertn.) Sm. (Accepted <i>Lophostemon suaveolens</i> (Sol. ex Gaertn.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.)	Morlon Bay, Qld. ex M.U.H., Pike Slide
<i>Welchiodendron longivalve</i> (F. Muell.) Peter G.Wilson & J.T.Waterh.	B.M. Waterhouse BMW 5661, CANB
<i>Whiteodendron moultonianum</i> (W.W. Sm.) Steenis	J.S. Womersley s.n., CANB
<i>Xanthostemon aurantiacus</i> (Brongn. & Gris) Schltr.	H.S. McKee s.n., CANB
<i>Xanthostemon chrysanthus</i> (F.Muell.) Benth.	G. Butler 585, CANB
<i>Xanthostemon crenulatus</i> C.T.White	Papua. Brass No. 8358 ex Q.H., Pike Slide
<i>Xanthostemon paradoxus</i> F.Muell.	Northern Territory, Aust. ex S.H., Pike Slide