

The morphological data matrix. Character states coded as inapplicable or unknown are denoted with dashes and question marks, respectively.

Polymorphisms are coded as follows: a = 01, b = 02, c = 03, d = 05, e = 12, f = 13, g = 15, h = 23, i = 34, j = 45, k = 46, m = 56, n = 012, o = 023, p = 123, q = 135, r = 1345.

	Character number															
	00000	00001	11111	11112	22222	22223	33333	33334	44444	44445	55555	55556	66666	66667	7	
Taxon	12345	67890	12345	67890	12345	67890	12345	67890	12345	67890	12345	67890	12345	67890	1	
<i>Alsodeiopsis</i>	0000b	???0?	21100	1a100	00001	00000	20000	d0000	e0?0-	00000	01111	00010	10--1	11001	0	
<i>Apodytes</i>	00001	01000	e1111	10111	000a0	aa000	20001	00000	e000-	00000	01011	11001	00--0	---00	0	
<i>Calatola</i>	000a2	???0?	11111	10111	01000	00100	21000	50000	h0?0-	00000	00011	01001	10--a	10-10	0	
<i>Cantleya</i>	00002	01010	e111?	10111	00030	00000	21000	70???	e1011	00000	00010	1100a	0201a	10-00	1	
<i>Casimirella</i>	00002	???1?	21100	101a1	?0021	10000	20000	a0110	0--10	00001	11010	00010	10--a	1--00	0	
<i>Cassinopsis</i>	10aa2	???a?	21100	1a000	00a10	10000	2000a	a0000	10?0-	00000	00010	01001	10--0	---00	0	
<i>Chlamydocarya</i>	00a02	???1?	100--	1a10?	?1010	10000	20101	61100	e0?0-	10000	01010	00110	12111	01110	1	
<i>Citronella</i>	000ap	100a0	21100	10a11	0a0ea	00000	e0000	n000a	p100-	00000	00011	11001	10--0	---00	0	
<i>Codiocarpus</i>	0000b	01100	21111	10101	01010	10002	21001	10000	e100-	00000	00010	01?-a	02011	11010	1	

<i>Dendrobangia</i>	00002	????0?	21100	11101	00120	10000	21001	00000	0--0-	00010	00011	01001	10--1	10-00	0
<i>Desmostachys</i>	00000	???a?	e11aa	1a101	00a10	a0000	20000	50?00	e0?0-	00000	01011	00010	11--1	11001	1
<i>Discophora</i>	00000	????0?	21111	10101	01030	10032	21001	10000	10?11	00000	00011	1101a	02011	11010	1
<i>Emmotum</i>	00002	????0?	e1110	10111	000ha	a0101	00000	50100	0--10	00100	00011	11001	10--1	10-00	0
<i>Gastrolepis</i>	00002	01000	21111	10101	00030	10032	21001	10000	2???11	00000	00011	0101a	02011	10-00	1
<i>Gomphandra</i>	00000	0a000	e1111	aa101	01030	00000	21000	10000	p1011	00000	00001	1100a	0201a	11010	1
<i>Gonocaryum</i>	0000e	0a00a	21100	11111	01110	10020	e0000	g0111	1000-	00000	00011	1100a	1200a	?1010	0
<i>Grisollea</i>	0000b	????0?	21111	10101	?1000	10100	20001	10000	10?0-	00000	00010	0101a	02011	11010	1
<i>Hartleya</i>	00002	00010	11111	10101	01030	10032	21001	10???	0--0-	00000	?????	???-?	?????	?????	?
<i>Hosiea</i>	00012	????1?	21100	10101	010e0	10010	20001	50100	e0?0-	00000	01110	00010	11--1	11110	0
<i>Icacina</i>	00002	????1?	21100	10101	?001a	10020	20000	00100	20?10	00000	00011	00010	10--0	---00	0
<i>Iodes</i>	10002	00011	naaaa	aa10a	alaa0	00000	2100a	q0100	e010-	11000	00010	00010	12011	11110	?
<i>Irvingbaileya</i>	00000	????0?	21111	10101	01000	00002	21001	10?00	11?11	00000	00000	01?-a	02011	10-00	1
<i>Lasianthera</i>	00000	????0?	21111	11101	a0030	00032	20001	10000	20?11	00000	00001	1100a	00-10	?0000	0
<i>Lavigeria</i>	00002	????1?	21111	10101	00020	10000	20000	i0110	e0?0-	00001	10011	10010	10--0	---00	0
<i>Leptaulus</i>	0000b	????0?	21100	11101	00110	10000	20000	c0000	10?0-	00000	00010	1100a	00--1	10-01	0
<i>Leretia</i>	00002	????0?	e1111	10101	0a011	10001	20000	00???	h0?10	00001	10011	00010	10--0	---00	0
<i>Mappia</i>	0000e	????0?	21111	10101	0002a	00020	20000	00100	h0?10	00000	00010	00010	11--1	11001	1
<i>Mappianthus</i>	10002	00011	21111	1110?	01010	10000	20001	r0000	e000-	00000	01011	00010	10011	11110	?
<i>Medusanthera</i>	00000	00000	21111	10101	01030	00002	21001	10000	e1011	00000	00011	1101a	00011	11010	1

<i>Merilliodendron</i>	00002	11010	e1111	10101	00031	00000	20000	k0000	e000-	00000	00011	00010	11--1	11001	0
<i>Metteniusa</i>	0000e	???0?	21100	11100	00110	11000	20010	10111	p0?00	11000	0?????	???-1	10--1	10-00	0
<i>Miquelia</i>	00002	00011	e11a?	1a101	110a0	1a000	21001	m1101	e010-	11000	00010	00110	12101	11110	0
<i>Natsiatopsis</i>	01?1?	?????	1110?	11?00	01010	00000	?????	?????	?????	?????	?????	?????	???-?	??-??	?????
<i>Natsiatum</i>	011ae	00011	e110?	10100	01001	00010	20001	50100	e010-	00000	01010	00010	12201	11110	0
<i>Nothapodytes</i>	0000e	0a01a	21111	10101	00020	10020	20000	b0100	p0010	00000	00010	10010	11--1	11001	1
<i>Oecopetalum</i>	00002	???1?	21110	10111	00000	00100	20000	2?100	h0?0-	00000	00011	01001	10--1	10-00	0
<i>Ottoschulzia</i>	00002	???0?	21100	10111	00031	00100	20000	00100	h0?0-	00000	10011	01001	10--1	10-00	0
<i>Pennantia</i>	000a3	01001	21111	10101	01010	10000	20010	00000	1000-	01000	00001	11001	10--1	10-00	0
<i>Phytocrene</i>	0a002	0a011	n110?	1a101	01010	10000	200?a	61111	e010-	11001	01110	00110	12101	11110	0
<i>Pittosporopsis</i>	00002	00010	21111	10100	00031	10020	20000	00?01	p0?0-	10000	00011	01011	10--1	10-00	0
<i>Platea</i>	00002	00111	e1100	0?101	01000	00100	21000	j0000	0--0-	00011	00011	11011	10--2	---10	0
<i>Pleurisanthes</i>	000a2	???1?	e1100	10111	00010	10000	2a000	?0100	e0?0-	10001	01010	00010	11--0	---01	0
<i>Polycephalium</i>	0110e	???0?	00111	11101	11020	00100	20101	01100	10?0-	00000	01110	00110	12011	11110	1
<i>Polyporandra</i>	10002	00011	21111	10101	112-0	00200	21001	m0?00	1010-	10000	01010	00010	12011	11110	1
<i>Poraqueiba</i>	0000e	???0?	21100	10111	00031	0010a	20000	00100	0--10	00100	00011	11001	10--1	10-00	0
<i>Pseudobotrys</i>	0000f	01000	21100	10101	00020	11000	10000	30000	1100-	00000	00000	0??-?	10--a	10-01	0
<i>Pyrenacantha</i>	0aa02	00011	n00--	10101	11000	10000	2a101	60?01	e010-	11000	00010	00110	12111	01110	1
<i>Raphiostylis</i>	00002	???0?	21111	10101	000e0	10000	20000	5?000	e0?0-	00000	00011	00010	00--0	---00	0
<i>Rhyticaryum</i>	00002	0a010	e1111	11101	01a00	0a000	21001	50100	2000-	00001	00110	10010	12201	11110	0

<i>Sarcostigma</i>	00002	01011	e1111	10101	01010	10000	21000	d0?0-	2000-	00000	00011	00110	12101	11110	0
<i>Stachyanthus</i>	00002	???1?	e1111	10101	01010	11020	21001	31100	?????	?????	?????	???-?	12101	11110	0
<i>Stemonurus</i>	0000b	01a10	e1111	10111	00030	00020	20000	70000	3???11	00000	00011	0101a	02011	10-00	1
<i>Whitmorea</i>	0000b	10000	e1111	10111	00011	00020	21000	70000	1100-	00000	?????	?1?-a	02011	10-00	1
<i>Cardiopteris</i>	01001	?????	e1110	11000	0a100	10000	20002	--000	0--0-	00000	0--10	0---0	000-0	-10?1	0
