

The World List of Cycads

Michael Calonje, Dennis Wm. Stevenson & Roy Osborne

ABSTRACT

The authors present an update of the World List of Cycads. This is a list of the validly published names of all extant cycads accompanied by details of their publication, geographic distribution, nomenclatural types and conservation status. For each genus, a list of synonyms is presented as well as *nomina dubia* and illegitimate names. The number of species on the current list is as follows: *Bowenia* (2), *Ceratozamia* (32), *Cycas* (118), *Dioon* (16), *Encephalartos* (65), *Lepidozamia* (2), *Macrozamia* (41), *Microcycas* (1), *Stangeria* (1) and *Zamia* (81), giving a total of 359 species.

Michael Calonje

IUCN/SSC Cycad Specialist Group

Montgomery Botanical Center, 11901 Old Cutler Road, Coral Gables, FL 33156, USA

✉Email: michaelc@montgomerybotanical.org

Dennis Wm. Stevenson

IUCN/SSC Cycad Specialist Group

The New York Botanical Garden, Bronx, NY 10458, USA

Roy Osborne

IUCN/SSC Cycad Specialist Group

PROCEEDINGS

10th International Conference on Cycad Biology, 2015 Medellín, Colombia

Edited by Cristina López-Gallego, Michael Calonje, M. Patrick Griffith & J. S. Khuraijam

Available online at <http://www.cycadgroup.org/>

INTRODUCTION

The first World List of Cycads was published in *Encephalartos* (Journal of the Cycad Society of South Africa) (Osborne & Hendricks, 1985), with minor amendments in a supplementary list in a subsequent issue of the same journal (Osborne & Hendricks, 1986). A number of successive updates followed as changes in taxonomy and outlook made the previous lists obsolete. These have been presented at the various International Conferences on Cycad Biology (Stevenson et al., 1990, 1995, 2018; Stevenson & Osborne, 1993a; Osborne et al., 1999, 2012; Hill et al., 2004a, 2004c, 2007) and elsewhere (Stevenson & Osborne, 1993b; Hill et al., 2004b; Osborne et al., 2013). An online version of The World List of Cycads is available at the time of this printing at <http://www.cycadlist.org>.

The list that follows provides the valid names (column 1) of all known extant cycads at the time of final editing of this text. Compilation is alphabetical by genus/species, and authors' names are abbreviated in accordance with Brummitt & Powell (1992) and the International Plant Names Index (2012). Species names representing the types for the genus are indicated with an asterisk. Column 2 gives details of the countries of appearance (states, provinces, departments or districts in parenthesis), and "?" indicates probable occurrence but not validated by any voucher. Dates (column 3) refer to the year of publication of the name. Publication titles in the citations (column 4) are abbreviated in accordance with *BPH-2: Periodicals with Botanical Content* (Bridson et al., 2004) and *Taxonomic Literature*, second edition (Stafleu & Cowan, 1976-1988, with supplements 1-6 by Stafleu & Mennega, 1992-2000), except in cases where *Taxonomic Literature* provides the same abbreviations for different works. In such cases, publications are abbreviated as listed in the International Plant Names Index (2012). Column 5 gives details of the nature of the specimens or illustrations serving as the type for each name and the herbarium repository or publication hosting these types.

The following abbreviations are used: H = holotype, IT = isotype, LT = lectotype, NT = neotype; SYN = syntype, BAS = see basionym and AUT = autonym. Abbreviations for herbaria follow those of *Index Herbariorum* (Holmgren et al., 1990; Theirs, 2009). The final column (column 6) gives the threatened status as listed in the current IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2017). Where the taxon is not present in that list, the proposed status given by the species authors or other authoritative sources is indicated in square brackets. We use the following Red List abbreviations: EW = extinct in the wild, CR = critically endangered, EN = endangered, VU = vulnerable, NT = near threatened, LC = least concern, DD = data deficient, NE = not evaluated. After each genus we give a partial list of synonyms, *nomina dubia* and illegitimate names.

Changes made since the previous version of this list (Stevenson et al., 2018) include the addition of several new names and type information. Further locality details have been added to the areas of occurrence, and the levels of threat have been updated following version 2017.3 of the IUCN Red List.

The World List of Cycads

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
BOWENIA Hook. ex Hook.f. (2 species: Australia)		1912	<i>Bot. Mag.</i> 89: t. 5398		
<i>B. serrulata</i> (W.Bull) Chamb.	Australia (Qld)	1912	<i>Bot. Gaz.</i> 54: 419	BAS: <i>B. spectabilis</i> var. <i>serrulata</i>	LC
* <i>B. spectabilis</i> Hook. ex Hook.f.	Australia (Qld)	1863	<i>Bot. Mag.</i> 89: t. 5398	LT—t. 5398	LC
Synonyms and other names:					
<i>B. spectabilis</i> var. <i>serrata</i> F.M.Bailey	= <i>B. serrulata</i>	1883	<i>Syn. Queensl. Fl.</i> : 501	IT—K	
<i>B. spectabilis</i> var. <i>serrulata</i> W.Bull	= <i>B. serrulata</i>	1878	<i>Retail List [Bull]</i> No. 143: 4, t. 5	LT— t. 5	
<i>B. spectabilis</i> var. <i>spectabilis</i>	= <i>B. spectabilis</i>	1878	<i>Retail List [Bull]</i> No. 143: 4, t. 5	AUT	
CERATOZAMIA Bongn. (32 species: Belize, Guatemala, Honduras, Mexico)		1846	<i>Ann. Sci. Nat., Bot. ser.</i> 3, ser. 3, 5: 7–8, t. 1		
<i>C. alvarezii</i> Pérez-Farr., Vovides & Iglesias	Mexico (Chiapas)	1999	<i>Novon</i> 9(3) 410–413, fig. 1	H—CHIP	EN
<i>C. becerrae</i> Pérez-Farr., Vovides & Schutzman	Mexico (Chiapas, Tabasco)	2004	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 146(1): 123–128, figs. 1–7	H—XAL	EN
<i>C. brevifrons</i> Miq.	Mexico (Veracruz)	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(1): 41–42	N—XAL	[VU]
<i>C. chamberlainii</i> Mart.-Dominguez, Nic.-Mor. & D.W.Stev.	Mexico (Hidalgo, Querétaro, San Luis Potosí)	2017	<i>Phytotaxa</i> 317(1): 17–28	H—CIB	[NE]
<i>C. chimalapensis</i> Pérez-Farr. & Vovides	Mexico (Oaxaca)	2008	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 157(2): 169–175, figs. 1–4	H—HEM	[CR]
<i>C. decumbens</i> Vovides, Avendaño, Pérez-Farr. & Gonz.-Astorga	Mexico (Veracruz)	2008	<i>Novon</i> 18(1): 109–114, fig. 1	H—XAL	[CR]
<i>C. delucana</i> Vázq.Torres, A.Moretti & Carvajal-Hern.	Mexico (Puebla, Veracruz)	2013	<i>Delpinoa</i> 50–51: 129–133, figs. 1–5 (2008–2009, issued 2013)	H—CIB	[NE]
<i>C. euryphyllidia</i> Vázq.Torres, Sabato & D.W.Stev.	Mexico (Oaxaca, Veracruz)	1986	<i>Brittonia</i> 38(1): 17–26, figs. 1–5	H—NY	CR
<i>C. fuscoviridis</i> W.Bull	Mexico (Hidalgo)	1879	<i>Retail List [Bull]</i> No. 154: 4	NT—K	CR
<i>C. hildae</i> G.P.Landry & M.C.Wilson	Mexico (Querétaro, San Luis Potosí)	1979	<i>Brittonia</i> 31(3): 422–424, fig. 1	H—GH	EN
<i>C. hondurensis</i> J.L.Haynes, Whitelock, Schutzman & R.S.Adams	Honduras (Atlántida)	2008	<i>Cycad Newslett.</i> 31 (2–3): 16–21, figs. 1–2	H—EAP	[CR]
<i>C. huastecorum</i> Avendaño, Vovides & Cast.-Campos	Mexico (Veracruz)	2003	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 141(3): 395–398, figs. 1–2	H—XAL	CR
<i>C. kuesteriana</i> Regel	Mexico (Tamaulipas)	1857	<i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 30: 187–188, t. 3, fig. 6; t. 4, fig. 22	H—LE	CR
<i>C. latifolia</i> Miq.	Mexico (San Luis Potosí)	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(4): 206	N—NY	VU

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. leptoceras</i> Mart.-Domínguez, Nic.-Mor., D.W.Stev. & Lorea-Hern.	Mexico (Guerrero)	2020	<i>Phytokeys</i> 156:1-25	H—CIB	[NE]
<i>C. matudae</i> Lundell	Guatemala (Huehuetenango), Mexico (Chiapas)	1939	<i>Lloydia</i> 2(2): 75–76	H—MICH	EN
* <i>C. mexicana</i> Brongn.	Mexico (Veracruz)	1846	<i>Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3</i> , ser. 3, 5: 7–8, t. 1	H—P	VU
<i>C. miqueliana</i> H.Wendl.	Mexico (Chiapas, Tabasco, Veracruz)	1854	<i>Index Palm.</i> : 68	N—NY	CR
<i>C. mirandae</i> Vovides, Pérez-Farr. & Iglesias	Mexico (Chiapas)	2001	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 137(1): 81–85, fig. 1–2	H—CHIP	EN
<i>C. mixeorum</i> Chemnick, T.J.Greg. & Salas-Mor.	Mexico (Oaxaca)	1998	<i>Phytologia</i> 83(1): 47–52 (1997 publ. 1998)	LT—XAL	EN
<i>C. morettii</i> Vázq.Torres & Vovides	Mexico (Veracruz)	1998	<i>Novon</i> 8(1): 87–90, fig. 1	H—CIB	EN
<i>C. norstogii</i> D.W.Stev.	Mexico (Chiapas, Oaxaca)	1982	<i>Brittonia</i> 34(2): 181–184, figs. 1–2	H—NY	EN
<i>C. robusta</i> Miq.	Belize (Cayo, Stann Creek, Toledo), Guatemala (Alta Verapaz, Petén, Quiché, Huehuetenango, Izabal), Mexico (Chiapas, Oaxaca, Veracruz)	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(1): 42–43	N—NY	EN
<i>C. sabatoi</i> Vovides, Vázq.Torres, Schutzman & Iglesias	Mexico (Hidalgo, Querétaro)	1993	<i>Novon</i> 3(4): 502–504, fig. 1	H—XAL	EN
<i>C. santillanii</i> Pérez-Farr. & Vovides	Mexico (Chiapas)	2009	<i>Syst. Biodivers.</i> 7(4): 433–443, figs. 3, 7	H—HEM	[CR]
<i>C. subroseophylla</i> Mart.-Domínguez & Nic.- Mor.	Mexico (Veracruz)	2016	<i>Phytotaxa</i> 268(1): 25–45	H—CIB	[NE]
<i>C. tenuis</i> (Dyer) D.W.Stev. & Vovides	Mexico (Veracruz)	2016	<i>Bot. Sci.</i> 94(2): 419–429	BAS: <i>C. mexicana</i> var. <i>tenuis</i>	[NE]
<i>C. totonacorum</i> Mart.-Domínguez & Nic.-Mor.	Mexico (Hidalgo, Puebla, Veracruz)	2017	<i>Brittonia</i> 69(4): 518. [published 31 May 2017]	H—CIB	[NE]
<i>C. vovidesii</i> Pérez-Farr. & Iglesias	Mexico (Chiapas)	2007	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 153(4): 393–400, figs. 1–6	H—HEM	VU
<i>C. whitelockiana</i> Chemnick & T.J.Greg.	Mexico (Oaxaca)	1996	<i>Phytologia</i> 79(1): 51–57 (1995 publ. 1996)	H—HNT	EN
<i>C. zaragozae</i> Medellín	Mexico (San Luis Potosí)	1963	<i>Brittonia</i> 15(2): 175–176, figs. 1–4	H—SLPM	CR
<i>C. zoquorum</i> Pérez-Farr., Vovides & Iglesias	Mexico (Chiapas)	2001	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 137(1): 77–80, fig.1	H—CHIP	CR
Synonyms and other names:					
<i>C. boliviana</i> Brongn.	= <i>Zamia boliviana</i>	1846	<i>Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3</i> 5: 7–9, pl. 1	LT—P	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. intermedia</i> Miq.	= <i>C. mexicana</i>	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(1): 40–41	?	
<i>C. katzeriana</i> Regel	= <i>Z. katzeriana</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 298	LT—LE	
<i>C. longifolia</i> Miq.	= <i>C. mexicana</i>	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(1): 40	?	
<i>C. mexicana</i> var. <i>longifolia</i> f. <i>fuscoviridis</i> (W.Bull) J.Schust.	= <i>C. fuscoviridis</i>	1932	<i>in Engler, Pflanzenz.</i> 99: 132	BAS: <i>C. fuscoviridis</i>	
<i>C. mexicana</i> var. <i>mexicana</i>	= <i>C. mexicana</i>	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot.</i> 3: 193	AUT	
<i>C. mexicana</i> var. <i>robusta</i> (Miq.) Dyer	= <i>C. robusta</i>	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot.</i> 3: 193	BAS: <i>C. robusta</i>	
<i>C. mexicana</i> var. <i>tenuis</i> Dyer	= <i>C. tenuis</i>	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot.</i> 3: 193	H—K	
<i>C. microstrobila</i> Vovides & J.D.Rees	= <i>C. latifolia</i>	1983	<i>Madroño</i> 30(1): 39–42	H—XAL	
CYCAS L. (118 species: Africa, Asia, Australia, Indian & SW Pacific countries)		1763	<i>Sp. Pl.</i> 2: 1188		
<i>C. aculeata</i> K.D.Hill & T.H.Nguyên	Vietnam (Da Nang)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 149–150	H—HN	VU
<i>C. aenigma</i> K.D.Hill & A.Lindstr.	Philippines (Palawan - cult.)	2008	<i>Telopea</i> 12(1): 130–132, fig. 3	H—LBC	[DD]
<i>C. angulata</i> R.Br.	Australia (NT, Qld)	1810	<i>Prodr. Fl. Nov. Holland.</i> 1: 348	H—BM	LC
<i>C. annaikalensis</i> Rita Singh & P.Radha	India (Kerala)	2006	<i>Brittonia</i> 58(2): 119–123, figs. 1–2	H—IUPH	CR
<i>C. apoa</i> K.D.Hill	Indonesia (Maluku Utara, Nusa Tenggara Timur, Papua, Papua Barat), Papua New Guinea (West Sepik, Morobe)	1994	<i>Austral. Syst. Bot.</i> 7(6): 553–554, fig. 9	H—CANB	NT
<i>C. arenicola</i> K.D.Hill	Australia (NT)	1993	<i>Telopea</i> 5(2): 419–422	H—NSW	NT
<i>C. armstrongii</i> Miq.	Australia (NT)	1868	<i>Arch. Néerl. Sci. Exact. Nat.</i> 3: 235–236	H—U	VU
<i>C. arnhemica</i> K.D.Hill	Australia (NT)	1994	<i>Telopea</i> 5(4): 693–696, fig. 1	H—NSW	LC
<i>C. badensis</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 20–21, fig. 9	H—BRI	NT
<i>C. baiseensis</i> Y.Y.Huang, Y.C.Zhong & Z.F.Lu	China (Guangxi)	2018	<i>Mem. New York Bot. Gard.</i> 117: 504–518.	H—SZECH	[NE]
<i>C. balansae</i> Warb.	China (Guangxi), Vietnam (Lang Son, Quang Ninh, Thai Nguyen, Vinh Phuc)	1900	<i>Monsumia</i> 1: 179	LT—P	NT
<i>C. basaltica</i> C.A.Gardner	Australia (WA)	1923	<i>For. Dep. Bull., W. Austral.</i> 32: 31	H—PERTH	LC
<i>C. beddomei</i> Dyer	India (Andhra Pradesh)	1883	<i>Trans. Linn. Soc. London, Bot.</i> 2(5): 85–86, pl. 17	LT—K	EN

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. bifida</i> (Dyer) K.D.Hill	China (Guangxi, ?Hainan), Vietnam (Cao Bang, Lang Son, Tuyen Quang)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 161–163	BAS: <i>C. rumphii</i> var. <i>bifida</i>	VU
<i>C. bougainvilleana</i> K.D.Hill	Papua New Guinea (Bougainville, New Britain), Solomon Islands	1994	<i>Austral. Syst. Bot.</i> 7(6): 557–560, fig. 11	H—NSW	NT
<i>C. brachycantha</i> K.D.Hill, T.H.Nguyễn & P.K.Lộc	Vietnam (Bac Kan)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 155–157, fig. 6	H—HN	NT
<i>C. brunnea</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1992	<i>Telopea</i> 5(1): 200–201, fig. 15	H—DNA	NT
<i>C. cairnsiana</i> F.Muell.	Australia (Qld)	1876	<i>Fragm. (Mueller)</i> 10(83): 63, 121	H—MEL	VU
<i>C. calcicola</i> Maconochie	Australia (NT)	1978	<i>J. Adelaide Bot. Gard.</i> 1(3): 175, fig. 1	H—DNA	LC
<i>C. campestris</i> K.D.Hill	Papua New Guinea (Central, Gulf)	1994	<i>Austral. Syst. Bot.</i> 7(6): 538–540	H—NSW	NT
<i>C. canalis</i> K.D.Hill	Australia (NT)	1994	<i>Telopea</i> 5(4): 698–700, fig. 4a-d	H—NSW	LC
<i>C. candida</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	2004	<i>Telopea</i> 10(2): 607–611, figs. 1–2	H—NSW	EN
<i>C. cantafolia</i> Jutta, K.L.Chew & Saw	Malaysia (Johor)	2010	<i>Blumea</i> 55(3): 249–252, figs. 1–2	H—KEP	[CR]
<i>C. chamaoensis</i> K.D.Hill	Thailand (Chantaburi)	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 58, fig. 6	H—NSW	CR
<i>C. changjiangensis</i> N.Liu	China (Hainan)	1998	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 36(6): 552–554, fig. 1	H—IBSC	EN
<i>C. chevalieri</i> Leandri	Vietnam (Ha Tinh, Nghe An, Quang Binh, Quang Tri)	1931	<i>Fl. Indo-Chine</i> 5(10): 1092	LT—P	NT
<i>C. chenii</i> X.Gong & Wei Zhou	China (Yunnan)	2015	<i>J. Syst. Evol.</i> 53(6): 497. [published 15 Apr 2015]	H—KUN	[EN]
* <i>C. circinalis</i> L.	India (Andra Pradesh, Karnataka, Kerala, Maharashtra, Tamil Nadu)	1753	<i>Sp. Pl.</i> 2: 1188	LT—t. 19, in Rheede, Hort. Malab, 3 (1682)	EN
<i>C. clivicola</i> K.D.Hill	Cambodia, Malaysia (Kedah, Perak, Selangor), Thailand (Chumphon, Krabi, Narathiwat, Phang Nga, Phuket, Prachin Buri, Rayong, Ranong, Trang), Vietnam (An Giang, Kien Giang)	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 62–63, fig. 8a-d, g-h	H—NSW	LC

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. collina</i> K.D.Hill, T.H.Nguyễn & P.K.Lôc	Vietnam (Son La)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 142–144, fig. 2	H—HN	VU
<i>C. condaoensis</i> K.D.Hill & S.L.Yang	Vietnam (Ba Ria-Vung Tau)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 178–179, fig. 14	H—K	VU
<i>C. conferta</i> Chirgwin	Australia (NT)	1993	<i>J. Adelaide Bot. Gard.</i> 15(2): 147	H—DNA	NT
<i>C. couttsiana</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1992	<i>Telopea</i> 5(1): 197–198, fig. 13	H—NSW	NT
<i>C. cupida</i> P.I.Forst.	Australia (Qld)	2001	<i>Austrobaileya</i> 6(1): 153, figs. 1–5	H—BRI	VU
<i>C. curranii</i> (J.Schust.) K.D.Hill	Philippines (Oriental Mindoro, Palawan)	1995	<i>Proc. Third Int. Conf. Cycad Biol.</i> 150	BAS: <i>C. circinalis</i> subsp. <i>riuminiana</i> var. <i>curranii</i>	CR
<i>C. debaoensis</i> Y.C. Zhong & C.J.Chen	China (Guangxi)	1997	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 35(6): 571	H—PE	CR
<i>C. desolata</i> P.I.Forst.	Australia (Qld)	1995	<i>Austrobaileya</i> 4(3): 345–352, figs. 1–5	H—BRI	VU
<i>C. diannanensis</i> Z.T.Guan & G.D.Tao	China (Yunnan), ?N Vietnam	1995	<i>Sichuan Forest. Surv. Design</i> 1995(4): 1	?H—IBSC	VU
<i>C. distans</i> P.I.Forst. & B.Gray	Australia (Qld)	2017	<i>Austrobaileya</i> 10(1): 74–84	H—BRI	[EN]
<i>C. divyadarshanii</i> Khuraijam & Rita Singh	India (Manipur), Myanmar, Thailand (Chiang Mai, Mae Hong Son, Kanchanaburi, Phetchabun, Phrae, Sukhothai), China (Yunnan), Vietnam (Binh Dinh, Gia Lai, Kon Tum, Lam Dong, Ninh Thuan, Phu Yen, Quang Nam, Quang Ngai)	2020	<i>Cycads</i> 5(1): 66–68, figs. 4,5	H—IPUH	VU
<i>C. dolichophylla</i> K.D.Hill, T.H.Nguyễn & P.K.Lôc	China (Guangxi, Yunnan), Laos (Luang Prabang), Vietnam (Bac Kan, Cao Bang, Ha Giang, Hoa Binh, Lai Chau, Lao Cai, Ninh Binh, Son La, Thai Nguyen, Thanh Hoa, Tuyen Quang)	2004	<i>Blumea</i> 70(2): 157–160, fig. 7	H—HN	NT
<i>C. edentata</i> de Laub.	Indonesia (Bali, Banten, Bengkulu, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Kepulauan Riau, Lampung, Sumatra Utara), Malaysia (Johore, Kedah, Malacca, Negri Sembilan, Pahang, Perak, Sabah, Sarawak, Terengganu), Myanmar, Philippines (Basilan, Cebu, Masbate, Davao del Sur, Davao Oriental, Oriental Mindoro, Negros Oriental, Palawan, Panay, Quezon, Sulu), Singapore (Changi), Thailand (Chumphon, Narathiwat, Phang Nga, Phuket, Satun, Trang, Trat), Vietnam (Kien Giang)	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 372	H—L	NT

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. elephantipes</i> A.Lindstr. & K.D.Hill	Thailand (Chaiyaphum)	2003	<i>Brittonia</i> 54(4): 301, fig. 3 (2002 publ. 2003)	H—BKF	EN
<i>C. elongata</i> (Leandri) D.Yue Wang	Vietnam (Binh Dinh, Khanh Hoa, Ninh Thuan, Phu Yen, Quang Ngai)	1996	<i>Cycads China</i> : 51	BAS: <i>C. pectinata</i> var. <i>elongata</i>	EN
<i>C. fairylakea</i> D.Yue Wang	China (Guangdong)	1996	<i>Cycads China</i> : 54	H—SZG	[EN]
<i>C. falcata</i> K.D.Hill	Indonesia (Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara)	1999	<i>Kew Bull.</i> 54(1): 209	H—K	VU
<i>C. ferruginea</i> F.N.Wei	China (Guangxi), Vietnam (Lang Son, Thai Nguyen)	1994	<i>Guihaia</i> 14(4): 300, fig. 1	H—IBK	NT
<i>C. fugax</i> K.D.Hill, T.H.Nguyễn & P.K.Lộc	Vietnam (Phu Tho)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 145–146, figs. 2–3	H—HN	CR
<i>C. furfuracea</i> W.Fitzg.	Australia (WA)	1918	<i>J. Proc. Roy. Soc. Western Australia</i> 3: 108	LT—NSW	LC
<i>C. glauca</i> Hort. ex Miq.	Timor-Leste, Indonesia (Nusa Tenggara Timur)	1840	<i>Comm. Phytogr.</i> : 127	LT—U	DD
<i>C. guizhouensis</i> K.M.Lan & R.F.Zou	China (Guangxi, Guizhou, Yunnan)	1983	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 21(2): 209–210	H—PE	VU
<i>C. hainanensis</i> C.J.Chen	China (Hainan)	1975	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 13(4): 82, t. 2, figs. 5–6	H—IBSC	EN
<i>C. hoabinhensis</i> P.K.Lộc & T.H.Nguyễn	Vietnam (Ha Nam, Ha Tay, Hoa Binh, Ninh Binh)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 153–155, fig. 5	H—HNU	EN
<i>C. hongheensis</i> S.Y.Yang & S.L.Yang ex D.Yue Wang	China (Yunnan)	1996	<i>Cycads China</i> : 62	H—Panzhuhua Inst. Hort.	CR
<i>C. indica</i> A.Lindstr. & K.D.Hill	India (Karnataka)	2007	<i>Telopea</i> 11(4): 481–483, fig. 3	H—E	[DD]
<i>C. inermis</i> Lour.	Laos (Khammouan), Vietnam (Da Nang, Dong Nai, Khanh Hoa, Quang Nam)	1793	<i>Fl. Cochinch.</i> 2: 632	H—BM	VU
<i>C. javana</i> (Miq.) de Laub.	Indonesia (Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur)	1996	<i>Cycads China</i> : 65	BAS: <i>C. circinalis</i> var. <i>javana</i>	EN
<i>C. lacrimans</i> A.Lindstr. & K.D.Hill	Philippines (Davao Oriental)	2008	<i>Telopea</i> 12(1): 136–138, fig. 5	H—NY	[EN]
<i>C. lane-poolei</i> C.A.Gardner	Australia (WA)	1923	<i>For. Dep. Bull., W. Austral.</i> 32: 30–32, fig. e	H—PERTH	LC
<i>C. laotica</i> Aver., T.H.Nguyễn & S.K.Nguyễn	Laos (Khammouan)	2014	<i>Nordic J. Bot.</i> [published 10 Sep 2014, DOI: 10.1111/njb.00498]	H—NUOL	[VU or EN]

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. lindstromii</i> S.L.Yang, K.D.Hill & T.H.Nguyèn	Vietnam (Ba Ria-Vung Tau, Binh Thuan, Khanh Hoa, Ninh Thuan)	1997	<i>Novon</i> 7(2): 213–215, fig. 1	H—FTG	EN
<i>C. maconochiei</i> Chirgwin & K.D.Hill	Australia (NT)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 48–49, fig. 22	H—NSW	LC
subsp. <i>lanata</i> K.D.Hill	Australia (NT)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 49–51	H—DNA	NT
subsp. <i>maconochiei</i>	Australia (NT)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 48	AUT	LC
subsp. <i>viridis</i> K.D.Hill	Australia (NT)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 51–52, fig. 23	H—NSW	LC
<i>C. macrocarpa</i> Griff.	Laos (Vientiane), Malaysia (Kelantan, Pahang, Terengganu), Thailand (Chantaburi, Chumphon, Narathiwat, Ranong)	1854	<i>Not. Pl. Asiat.</i> 4: 11–14, pl. 362, fig. 2	H—K	VU
<i>C. media</i> R.Br.	Australia (Qld)	1810	<i>Prodr. Fl. Nov. Holland.</i> 1: 348	H—BM	LC
subsp. <i>ensata</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 14–15, fig. 6	H—NSW	LC
subsp. <i>banksii</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 15–16	H—NSW	LC
subsp. <i>media</i>	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 12–14, fig. 5	AUT	LC
<i>C. megacarpa</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1992	<i>Telopea</i> 5(1): 188–189, fig. 5	H—NSW	VU
<i>C. micholitzii</i> Dyer	Laos (Champasak, Saravan), Vietnam (Dac Lak, Gia Lai, Kon Tum)	1905	<i>Gard. Chron., ser. 3</i> 38: 142–144, figs. 48–49	H—K	VU
<i>C. micronesica</i> K.D.Hill	Guam, Micronesia (Yap), Northern Mariana Islands (Rota), Palau	1994	<i>Austral. Syst. Bot.</i> 7(6): 554–556, fig. 10	H—NSW	EN
<i>C. montana</i> A.Lindstr. & K.D.Hill	Indonesia (Nusa Tenggara Timur)	2009	<i>Telopea</i> 12(3): 396–397, fig. 3	H—BO	[NT]
<i>C. multifrondis</i> D.Yue Wang	China (Yunnan)	1996	<i>Cycads China</i> : 80	H—SYS	[EN]
<i>C. multipinnata</i> C.J.Chen & S.Y.Yang	China (Yunnan), Vietnam (Yen Bai)	1994	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 32(3): 239, 480–481	H—PE	EN
<i>C. nathorstii</i> J.Schust.	India (Tamil Nadu), N Sri Lanka	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 76, fig. 10e	LT—G	VU
<i>C. nayagarhensis</i> Rita Singh, P.Radha & Khuraijam	India (Odisha)	2015	<i>Asian J. Conserv. Biol.</i> 4(1): 3–14, figs. 1–3	H—CAL	[CR]
<i>C. nitida</i> K.D.Hill & A.Lindstr.	Philippines (Albay, Cagayan, Quezon, Northern Samar)	2008	<i>Telopea</i> 12(1): 142–143, fig. 6	H—NSW	[NT]

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. nongnoochiae</i> K.D.Hill	Laos, (Vientiane), Thailand (Nakhon Sawan)	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 60–62, fig. 7	H—NSW	VU
<i>C. ophiolitica</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1992	<i>Telopea</i> 5(1): 190–191, fig. 7	H—NSW	VU
<i>C. orientis</i> K.D.Hill	Australia (NT)	1994	<i>Telopea</i> 5(4): 696–697, fig. 3	H—NSW	LC
<i>C. orixensis</i> (Haines) Rita Singh, P. Radha & Khuraijam	India (Odisha)	2015	<i>Asian J. Conserv. Biol.</i> 4(1): 3–14, figs. 4–6	BAS: <i>C. circinalis</i> var. <i>orixensis</i>	[EN]
<i>C. pachypoda</i> K. D. Hill	Vietnam (Binh Thuan, Ninh Thuan)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 176–178, fig. 13	H—HN	CR
<i>C. panzhihuaensis</i> L.Zhou & S.Y.Yang	China (Sichuan, Yunnan)	1981	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 19(3): 335, t. 10, figs. 1–6; t. 11, figs. 1–10	H—PE	VU
<i>C. papuana</i> F.Muell.	Australia (Queensland [Prince of Wales Island]), Indonesia (Papua), Papua New Guinea (Western)	1876	<i>Descr. Notes Papuan Pl.</i> 4: 71–72	LT—MEL	NT
<i>C. pectinata</i> Buch.-Ham.	India (Assam, Bihar, Meghalaya, Sikkim, northern West Bengal) Bangladesh, Bhutan, Nepal	1826	<i>Mem. Wern. Nat. Hist. Soc.</i> 5(2): 322–323, figs. 3,5	LT—K	VU
<i>C. petraea</i> A.Lindstr. & K.D.Hill	Laos (Vientiane), Thailand (Loei)	2003	<i>Brittonia</i> 54(4): 299, fig. 1 (2002 publ. 2003)	H—BKF	NT
<i>C. platyphylla</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1992	<i>Telopea</i> 5(1): 193–194, fig. 9	H—NSW	EN
<i>C. pranburiensis</i> S.L.Yang, W.Tang, K.D.Hill & Vatch.	Thailand (Prachuap Khiri Khan)	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 44–47, fig. 1	H—K	VU
<i>C. pruinosa</i> Maconochie	Australia (NT, WA)	1978	<i>J. Adelaide Bot. Gard.</i> 1(3): 177–178, fig. 2	H—DNA	LC
<i>C. revoluta</i> Thunb.	China (Fujian), Japan (Ryukyu Islands)	1782	<i>Verb. Holl. Maatsch. Weetensch. Haarlem</i> 20(2): 424, 426–427	LT—UPS	LC

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. riuminiana</i> Porte ex Regel	Philippines (Bataan, Batanes, Batangas, Cagayan, Cavite, Isabela, Laguna, Pampanga)	1863	<i>Gartenflora</i> 12: 16–17	H—LE	EN
<i>C. rumphii</i> Miq.	Australia (Ashmore Reef, Christmas Island), Indonesia (Jawa Timur, Kalimantan Barat, Maluku, Papua, Papua Barat, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan), Papua New Guinea (West Sepik).	1839	<i>Bull. Sci. Phys. Nat. Néerl.</i> 2:45	LT—t. 23, <i>Rumphius Herb. Amb.</i> 1741	NT
<i>C. sainathii</i> R.C.Srivast.	India (Andaman and Nicobar Islands Territory)	2014	<i>Indian J. Pl. Sci. [Jaipur]</i> 3(1): 109–110, pl. 1	H—CAL	[CR]
<i>C. sancti-lasallei</i> Agoo & Madulid	Philippines (Misamis Oriental)	2012	<i>Blumea</i> 57(2): 131	H—PNH	[CR]
<i>C. saxatilis</i> K.D.Hill & A.Lindstr.	Philippines (Palawan)	2008	<i>Telopea</i> 12(1): 128–129, fig. 2	H—L	VU
<i>C. schumanniana</i> Lauterb.	Papua New Guinea (Eastern Highlands, Madang, Morobe)	1900	<i>Fl. Schutzgeb. Südsee:</i> 154–155	LT—WRSL	NT
<i>C. scratchleyana</i> F.Muell.	Australia (Murray Island), Indonesia (Maluku, Maluku Utara, Papua, Papua Barat), Papua New Guinea (Central, Gulf, Milne Bay, Western)	1885	<i>Vict. Naturalist</i> 2(2): 18–19	H—MEL	NT
<i>C. seemannii</i> A.Braun	Fiji, New Caledonia, Tonga, Vanuatu	1876	<i>Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde Berlin:</i> 114–115	LT—K	VU
<i>C. segmentifida</i> D.Yue Wang & C.Y. Deng	China (Guangxi, Guizhou, Yunnan), ?N Vietnam	1995	<i>Encephalartos</i> 43: 11–14	H—SZG	VU

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. seshachalamensis</i> P.V.C.Rao, N.V.S.Prasad, P.M.Babu, K.Prasad & Prasanna	India (Andhra Pradesh)	2016	<i>Asian J. Conservation Biol.</i> 5(1): 55-58, figs. 1-2	H—CAL	[CR]
<i>C. semota</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 23–26, fig. 11	H—NSW	VU
<i>C. sexseminifera</i> F.N.Wei	China (Guangxi), Vietnam (Cao Bang, Ninh Binh, Thanh Hoa)	1996	<i>Guihaia</i> 16(1): 1	H—IBK	NT
<i>C. siamensis</i> Miq.	Cambodia, Laos (Champasak, Saravan), Myanmar, Thailand (Chachoengsao, Chaiyaphum, Chon Buri, Kanchanaburi, Lampang, Nakhon Ratchasima, Phetchabun, Ratchaburi, Sakon Nakhon, Tak, Uthai Thani, Uttaridit), Vietnam (Dac Lak, Gia Lai, Kon Tum, Nghe An, Thanh Hoa)	1863	<i>Bot. Zeitung (Berlin)</i> 21: 334	H—U	VU
<i>C. silvestris</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1992	<i>Telopea</i> 5(1): 181–182, fig. 1	H—NSW	VU
<i>C. simplicipinna</i> (Smitinand) K.D.Hill	China (Yunnan), Laos (Saravan), ?Myanmar, Thailand (Chiang Mai, Loei, Mae Hong Song, Phrae), Vietnam (Quang Tri)	1995	<i>Proc. Third Int. Conf. Cycad Biol.</i> : 150	BAS: <i>C. micholitzii</i> var. <i>simplicipinna</i>	NT
<i>C. sphaerica</i> Roxb.	India (Andhra Pradesh, Karnataka, Tamil Nadu)	1832	<i>Fl. Ind. (Roxburgh)</i> 3: 747	LT—BM	DD
<i>C. sundaica</i> Miq. ex A.Lindstr. & K.D.Hill	Indonesia (Nusa Tenggara Barat, Nusa Tenggara Timur)	2009	<i>Telopea</i> 12(3): 408–410, fig. 6	H—BO	[LC]
<i>C. szechuanensis</i> W.C.Cheng & L.K.Fu	China (Fujian)	1975	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 13(4): 81, t. 1, figs. 7–8	H—PE	CR
<i>C. taitungensis</i> C.F.Shen, K.D.Hill, C.H.Tsou & C.J.Chen	China (Taiwan)	1994	<i>Bot. Bull. Acad. Sin.</i> 35(2): 135–138	H—HAST	EN

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. taiwaniana</i> Carruth.	China (Fujian, Guangdong)	1893	<i>J. Bot.</i> 31: 1–3, pl. 331	H—BM	EN
<i>C. tanqingii</i> D.Yue Wang	China (Yunnan), ?Vietnam (Lai Chau)	1996	<i>Cycads China</i> : 134, fig. 4	H—SZG	NT
<i>C. tansachana</i> K.D.Hill & S.L.Yang	Thailand (Saraburi)	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 65–66	H—NSW	CR
<i>C. terryana</i> P.I.Forst.	Australia (Qld)	2011	<i>Austrobaileya</i> 8(3): 356–363, t.1, figs. 1–4	H—BRI	[VU]
<i>C. thoursii</i> R.Br. ex Gaudich.	Comoros, Kenya, Madagascar, Mozambique, Seychelles, Tanzania	1826	<i>Voy. Uranie, Bot.</i> : 434	?H—P	LC
<i>C. tropophylla</i> K.D.Hill & P.K.Lôc	Vietnam (Hai Phong, Quang Ninh)	2004	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 70(2): 168–170, fig. 10	H—HN	NT
<i>C. tuckeri</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 20–23, fig. 10	H—NSW	VU
<i>C. vespertilio</i> A.Lindstr. & K.D.Hill	Philippines (Camarines Sur, Cebu, Iloilo, Southern Leyte, Marinduque, Oriental Mindoro, Negros Oriental, Samar)	2008	<i>Telopea</i> 12(1): 134–136, fig. 4	H—LBC	[NT]
<i>C. wadei</i> Merr.	Philippines (Palawan)	1936	<i>Philipp. J. Sci.</i> 60(3): 234–236, pls 1–4	LT—NY	CR
<i>C. xipholepis</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 32–33, fig. 15	H—NSW	LC
<i>C. yorkiana</i> K.D.Hill	Australia (Qld)	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 18–19, fig. 8	H—NSW	NT
<i>C. zambalensis</i> Madulid & Agoon	Philippines (Zambales)	2005	<i>Blumea</i> 50(3): 519–522, fig. 1.	H—PNH	CR
<i>C. zeylanica</i> (J.Schust.) A.Lindstr. & K.D.Hill	India (Andaman and Nicobar Islands), S Sri Lanka	2002	<i>Novon</i> 12(2): 238	BAS: <i>C. rumphii</i> subsp. <i>zeylanica</i>	VU
Synonyms and other names:					
<i>C. acuminatissima</i> Hung T.Chang, Y.C.Zhong & Z.F.Lu	= <i>C. sexseminifera</i>	1998	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 37(4): 6	H—SYS	
<i>C. andamanica</i> K.Prassad, M.V.Ramana, Sanjappa & B.R.P.Rao	= <i>C. sainathii</i>	2015	<i>Int. J. Innov. Sci. Res.</i> 4 (1): 473–476	H—CAL	
<i>C. arnhemica</i> subsp. <i>arnhemica</i>	= <i>C. arnhemica</i>	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 43–44	AUT	
<i>C. arnhemica</i> subsp. <i>muninga</i> Chirgwin & K.D.Hill	= <i>C. arnhemica</i>	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 44–46, fig. 20	H—NSW	
<i>C. arnhemica</i> subsp. <i>natja</i> K.D.Hill	= <i>C. arnhemica</i>	1996	<i>Telopea</i> 7(1): 46–47, fig. 21	H—DNA	
<i>C. baguanheensis</i> L.K.Fu & S.Z.Cheng	= <i>C. panzhihuaensis</i>	1981	<i>Acta Phytotax. Sin.</i> 19(3): 337	H—PE	
<i>C. bellefontii</i> L.Linden & Rodrigues	<i>nomen dubium</i>	1886	<i>Ill. Hort.</i> 33: 27, pl. 586	?LT—pl. 586	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. brevipinnata</i> Hung T.Chang, Y.Y. Huang & Y.C.Zhong	= <i>C. sexseminifera</i>	1998	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 37(4): 8	H—SYS	
<i>C. caffra</i> Thunb.	= <i>Encephalartos caffra</i>	1775	<i>Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.</i> 2: 283–288, ? t. 5		
<i>C. canalis</i> subsp. <i>canalis</i>	= <i>C. canalis</i>	1994	<i>Telopea</i> 5(4): 699	AUT	
<i>C. canalis</i> subsp. <i>carinata</i> K.D.Hill	= <i>C. canalis</i>	1994	<i>Telopea</i> 5(4): 699–700, fig. 4e-g	H—NSW	
<i>C. celebica</i> Miq.	= <i>C. rumphii</i>	1839	<i>Bull. Sci. Phys. Nat. Néerl.</i> 1839: 45	LT—tt. 20-21 <i>Rumphius Herb.</i> <i>Amb.</i> 1741	
<i>C. chamberlainii</i> W.H.Br. & Kienholz	= <i>C. riuminiana</i>	1925	<i>Philipp. J. Sci.</i> 26: 47–48, pls 1–2, fig. 1	H—NY	
<i>C. circinalis</i> f. <i>circinalis</i>	= <i>C. circinalis</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 66	AUT	
<i>C. circinalis</i> f. <i>glauca</i> (Miq.) J.Schust.	= <i>C. glauca</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 66	BAS: <i>C. glauca</i>	
<i>C. circinalis</i> f. <i>gothanii</i> J.Schust.	<i>nomen dubium</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 66	?	
<i>C. circinalis</i> f. <i>undulata</i> (Desf. ex Gaudich.) J.Schust.	= <i>C. circinalis</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 66	BAS: <i>C. undulata</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>circinalis</i>	= <i>C. circinalis</i>	1840	<i>Comm. Phytogr.</i> : 119	AUT	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>madagascariensis</i> (Miq.) J.Schust.	= <i>C. thouarsii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 73	BAS: <i>C.</i> <i>madagascariensis</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>madagascariensis</i> f. <i>trigonocarpoides</i> J.Schust.	= <i>C. thouarsii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 74	?	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>papuana</i> (F.Muell.) J.Schust.	= <i>C. papuana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 70	BAS: <i>C. papuana</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>papuana</i> var. <i>papuana</i>	= <i>C. papuana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 70	AUT	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>papuana</i> var. <i>scratchleyana</i> (F.Muell.) J.Schust.	= <i>C. scratchleyana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 70	BAS: <i>C.</i> <i>scratchleyana</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>riuminiana</i> (Porte ex Regel) J.Schust.	= <i>C. riuminiana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 68	BAS: <i>C. riuminiana</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>riuminiana</i> var. <i>curranii</i> f. <i>chamberlainii</i> (W.H.Br. & Kienholz) J.Schust.	= <i>C. riuminiana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 69	BAS: <i>C.</i> <i>chamberlainii</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>riuminiana</i> var. <i>curranii</i> f. <i>graminea</i> J.Schust.	= <i>C. wadei</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 69	LT—NY	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>riuminiana</i> var. <i>curranii</i> f. <i>maritima</i> J.Schust.	= <i>C. edentata</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 69	IT—K, P	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>riuminiana</i> var. <i>curranii</i> J.Schust.	= <i>C. curranii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 69	LT—K	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>seemannii</i> (A.Braun) J.Schust.	= <i>C. seemannii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 71, 73	BAS: <i>C. seemannii</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>thouarsii</i> (R.Br. ex Gaudich.) Engl.	= <i>C. thouarsii</i>	1908	<i>Veg. Erde [Engler]</i> 9(2): 82	BAS: <i>C. thouarsii</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>vera</i> J.Schust.	= <i>C. circinalis</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 66-67	?	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>vera</i> var. <i>beddomei</i> (Dyer) J.Schust.	= <i>C. beddomei</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 67	BAS: <i>C. beddomei</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>vera</i> var. <i>pectinata</i> (Griff.) J.Schust.	= <i>C. pectinata</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 68	BAS: <i>C. pectinata</i>	
<i>C. circinalis</i> subsp. <i>vera</i> var. <i>vera</i>	= <i>C. circinalis</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 67	AUT	
<i>C. circinalis</i> var. <i>angustifolia</i> Miq.	= <i>C. circinalis</i>	1840	<i>Comm. Phytogr.</i> : 119	LT—U	
<i>C. circinalis</i> var. <i>circinalis</i>	= <i>C. circinalis</i>	1840	<i>Comm. Phytogr.</i> : 119	AUT	
<i>C. circinalis</i> var. <i>javana</i> Miq.	= <i>C. javana</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 28. t. 1, figs. t, u, t II, fig. e1	H—L	
<i>C. circinalis</i> var. <i>orixensis</i> Haines	= <i>C. orixensis</i>	1924	<i>Bot. Bihar Orissa</i> 6: 1228	SYN—K	
<i>C. clivicola</i> subsp. <i>clivicola</i>	= <i>C. clivicola</i>	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 64, fig. 8e,f,i	AUT	
<i>C. clivicola</i> subsp. <i>lutea</i> K.D.Hill	= <i>C. clivicola</i>	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 64, fig. 8e,f,i	H—NSW	
<i>C. comorensis</i> Bruant	= <i>C. thouarsii</i>	1888	<i>Cat. Gén.</i> 195: 5	H—P	
<i>C. crassipes</i> Hung T.Chang, Y.C.Zhong & Z.F.Lu	= <i>C. sexseminifera</i>	1999	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 38(3): 121–122	H—SYS	
<i>C. darshii</i> R.C.Srivast. & Jana	<i>nomen dubium</i>	2014	<i>Indian J. Pl. Sci. [Jaipur]</i> 3(2): 151-153, t. II	H—CAL	
<i>C. dbarmrajii</i> L.J.Singh	= <i>C. sainathii</i>	2017	<i>Nordic J. Bot.</i> 35(1): 69–76.	H—CAL	
<i>C. dilatata</i> Griff.	<i>nomen dubium</i>	1854	<i>Not. Pl. Asiat.</i> 4 (1): 15	?	
<i>C. gracilis</i> Miq.	= <i>C. media</i> subsp. <i>media</i>	1863	<i>Verslagen Meded. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch.</i> 15: 366–367	H—U	
<i>C. gracilis</i> var. <i>glauca</i> Regel	= <i>C. media</i> subsp. <i>media</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 282	H—LE	
<i>C. gracilis</i> var. <i>gracilis</i>	= <i>C. media</i> subsp. <i>media</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 282	AUT	
<i>C. gracilis</i> var. <i>viridis</i> Regel	= <i>C. media</i> subsp. <i>media</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 282	LT—LE	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. gracilis</i> Y.Y.Huang, Y.C.Zhong & Z.F.Lu	<i>nom. illeg.</i>	2008	<i>J. Pl. Genet. Resources</i> 9(4): 525–527	H—SYS	
<i>C. hainanensis</i> subsp. <i>changjiangensis</i> (N.Liu) N.Liu	= <i>C. changjiangensis</i>	2004	<i>Proc. Sixth Int. Conf. Cycad Biol.</i> : 3	BAS: <i>C. changjiangensis</i>	
<i>C. hainanensis</i> subsp. <i>hainanensis</i>	= <i>C. hainanensis</i>	2004	<i>Proc. Sixth Int. Conf. Cycad Biol.</i> : 3	AUT	
<i>C. hypoleuca</i> C.Presl.	<i>nomen dubium</i>	1849	<i>Epimel. Bot.</i> : 238	?	
<i>C. immersa</i> Craib	= <i>C. siamensis</i>	1912	<i>Bull. Misc. Inform. Kew</i> 1912(10): 434–435	H—K	
<i>C. jenkinsiana</i> Griff.	= <i>C. pectinata</i>	1854	<i>Not. Pl. Asiat.</i> 4: 9–10, pl. 360, figs. 1–2, pl. 362, fig. 1	H—K	
<i>C. kennedyana</i> F.Muell.	= <i>C. media</i> subsp. <i>media</i>	1882	<i>Australas. Chem. Druggist.</i> 16	H—MEL	
<i>C. lingshuiensis</i> G.A.Fu	= <i>C. hainanensis</i>	2004	<i>Bull. Bot. Res., Harbin</i> 24(4): 387–388	H—HFB	
<i>C. litoralis</i> K.D.Hill	= <i>C. edentata</i>	1999	<i>Brittonia</i> 51(1): 70–72, fig. 11	H—NSW	
<i>C. longiconifera</i> Hung T.Chang, Y.C. Zhong & Y.Y. Huang	= <i>C. segmentifida</i>	1998	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 37(4): 6	H—SYS	
<i>C. longipetiolula</i> D.Yue Wang	= <i>C. bifida</i> x <i>C. multipinnata</i>	1996	<i>Cycads China</i> : 68	H—SZG	
<i>C. longisporophylla</i> F.N.Wei	= <i>C. sexseminifera</i>	1997	<i>Guibaia</i> 17(3): 209	H—IBK	
<i>C. longlinensis</i> Hung T.Chang & Y.C.Zhong	= <i>C. segmentifida</i>	1997	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 36(3): 68	H—SYS	
<i>C. madagascariensis</i> Miq.	= <i>C. thouarsii</i>	1840	<i>Comm. Phytogr.</i> : 127	LT—t. 2a-e <i>Petit-Thouars, Hist. Veg.</i> , 1804	
<i>C. micholitzii</i> var. <i>micholitzii</i>	= <i>C. micholitzii</i>	1971	<i>Nat. Hist. Bull. Siam Soc.</i> 24: 164	AUT	
<i>C. micholitzii</i> var. <i>simplicipinna</i> Smitinand	= <i>C. simplicipinna</i>	1971	<i>Nat. Hist. Bull. Siam Soc.</i> 24: 164, figs. 2–3, 4f	LT—BKF	
<i>C. miquelii</i> Warb.	= <i>C. revoluta</i>	1900	<i>Monunia</i> 1: 179, 181	LT—U	
<i>C. multifida</i> Hung T.Chang & Y.C.Zhong	= <i>C. segmentifida</i>	1997	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 36(3): 70	LT—U	
<i>C. multiovula</i> D.Yue Wang	= <i>C. guizhouensis</i>	1996	<i>Cycads China</i> : 83	H—SZG	
<i>C. normanbyana</i> F.Muell.	= <i>C. media</i> subsp. <i>media</i>	1874	<i>Fragm. (Mueller)</i> 8(66): 169–171, Icon. 65–66	H—SZG	
<i>C. palmatifida</i> Hung T.Chang, Y.Y.Huang & Y.C.Zhong	= <i>C. balansae</i>	1998	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 37(4): 7	H—MEL	
<i>C. parvula</i> S.L.Yang ex D.Yue Wang	= <i>C. diannanensis</i>	1996	<i>Cycads China</i> : 93	H—SYS	
<i>C. pectinata</i> var. <i>elongata</i> Leandri	= <i>C. elongata</i>	1931	<i>Fl. Indo-Chine</i> 5(10): 1091	LT—P	
<i>C. pectinata</i> var. <i>manhaoensis</i> C.J.Chen & P.Yun	= <i>C. diannanensis</i>	1995	<i>Acta Bot. Yunnan.</i> 17(4): 400	LT—P	
<i>C. pectinata</i> var. <i>pectinata</i>	= <i>C. pectinata</i>	1931	<i>Fl. Indo-Chine</i> 5(10): 1091	AUT	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. pschannae</i> R.C. Srivast. & L.J.Singh	= <i>C. sainathii</i>	2015	<i>Int. J. Curr. Res. Biosci. Plant Biol.</i> 2 (8): 35-37	H—CAL	
<i>C. pygmaea</i> Blume	<i>nomen dubium</i>	1848	<i>Rumphia</i> 4:16	H—YUN	
<i>C. revoluta</i> var. <i>brevifrons</i> Miq.	= <i>C. revoluta</i>	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(1): 207	apparently not preserved	
<i>C. revoluta</i> var. <i>planifolia</i> Miq.	= <i>C. revoluta</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 25–26	H—U	
<i>C. revoluta</i> var. <i>prolifera</i> Siebold & Zucc.	= <i>C. revoluta</i>	1846	<i>Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.</i> 14(3): 236	apparently not preserved	
<i>C. revoluta</i> var. <i>revoluta</i>	= <i>C. revoluta</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 25	AUT	
<i>C. revoluta</i> var. <i>robusta</i> Messeri	= <i>C. revoluta</i>	1927	<i>Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s.</i> , 34: 324, 327	apparently not preserved	
<i>C. revoluta</i> var. <i>taiwaniana</i> (Carruth.) J.Schust.	= <i>C. taiwaniana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 84	BAS: <i>C. taiwaniana</i>	
<i>C. rumphii</i> f. <i>rumphii</i>	= <i>C. rumphii</i>	1938	<i>J. Jap. Bot.</i> 14(9): 587	AUT	
<i>C. rumphii</i> f. <i>undulata</i> (Desf. ex Gaudich.) Kaneh.	= <i>C. circinalis</i>	1938	<i>J. Jap. Bot.</i> 14(9): 587	BAS: <i>C. undulata</i>	
<i>C. rumphii</i> subsp. <i>normanbyana</i> (F.Muell.) J.Schust.	= <i>C. media</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 75	BAS: <i>C. normanbyana</i>	
<i>C. rumphii</i> subsp. <i>rumphii</i>	= <i>C. rumphii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 75	AUT	
<i>C. rumphii</i> subsp. <i>zeylanica</i> J.Schust.	= <i>C. zeylanica</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 75, figs. 10c-d, 11m	LT—G	
<i>C. rumphii</i> var. <i>bifida</i> Dyer	= <i>C. bifida</i>	1902	<i>J. Linn. Soc., Bot.</i> 26: 560	H—K	
<i>C. rumphii</i> var. <i>rumphii</i>	= <i>C. rumphii</i>	1840	<i>Comm. Phytogr.</i> : 125	AUT	
<i>C. rumphii</i> var. <i>seemannii</i> (A.Braun) Parham	= <i>C. seemannii</i>	1948	<i>Agric. J. (Suva)</i> 19: 94, f. 7	BAS: <i>C. seemannii</i>	
<i>C. rumphii</i> var. <i>timorensis</i> Miq.	= <i>C. glauca</i>	1840	<i>Comm. Phytogr.</i> : 125–126	H—L	
<i>C. septemsperma</i> Hung T.Chang, Y.Y.Huang & H.X.Zheng	= <i>C. sexseminifera</i>	1998	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 37(4): 8	H—SYS	
<i>C. shanyaensis</i> G.A.Fu	= <i>C. hainanensis</i>	2006	<i>Bull. Bot. Res., Harbin</i> 26(1): 2–3, fig. 1	H—HFB	
<i>C. shiwandashanica</i> Hung T.Chang & Y.C.Zhong	= <i>C. balansae</i>	1995	<i>Chin. Bull. Bot.</i> 12:12	H—GXF	
<i>C. siamensis</i> subsp. <i>balansae</i> (Warb.) J.Schust.	= <i>C. balansae</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 81	BAS: <i>C. balansae</i>	
<i>C. siamensis</i> subsp. <i>siamensis</i>	= <i>C. siamensis</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 81	AUT	
<i>C. spiniformis</i> J.Y.Liang	= <i>C. sexseminifera</i>	1997	<i>Guihaia</i> 17(3): 211	H—IBK	
<i>C. swamyi</i> Rita Singh & P.Radha	= <i>C. indica</i>	2008	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 158(3): 430–435	H—CAL	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>C. szechuanensis</i> subsp. <i>fairylakea</i> (D.Yue Wang) N.Liu	= <i>C. fairylakea</i>	2004	<i>Proc. Sixth Int. Conf. Cycad Biol.</i> : 2	BAS: <i>C. fairylakea</i>	
<i>C. szechuanensis</i> subsp. <i>szechuanensis</i>	= <i>C. szechuanensis</i>	2004	<i>Proc. Sixth Int. Conf. Cycad Biol.</i> : 1-4	AUT	
<i>C. tonkinensis</i> (L.Linden & Rodigas) Rodigas	<i>nomen dubium</i>	1886	<i>Ill. Hort.</i> 33: 27	BAS: <i>Zamia tonkinensis</i>	
<i>C. truncata</i> de Laub.	= <i>C. riuminiana</i>	2007	<i>Encephalartos</i> 92: 17	H—US	
<i>C. undulata</i> Desf. ex Gaudich.	= <i>C. circinalis</i>	1829	<i>Voy. Uranie, Bot.</i> : 434	H—P	
<i>C. wallichii</i> Miq.	= <i>C. circinalis</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 32	H—U	
<i>C. xilingensis</i> Hung T.Chang & Y.C.Zhong	= <i>C. segmentifida</i>	1997	<i>Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni</i> 36(3): 69	H—SYS	
DYEROCYCAS Nakai	= CYCAS	1943	<i>Ord. Fam. Prof. Nakai</i> : 208		
<i>D. micholitzii</i> (Dyer) Nakai	= <i>C. micholitzii</i>	1943	<i>Ord. Fam. Prof. Nakai</i> : 208	BAS: <i>C. micholitzii</i>	
EPICYCAS de Laub.	= CYCAS	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 388		
<i>E. elongata</i> (Leandri) S.L.Yang ex de Laub.	= <i>C. elongata</i>	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 393	BAS: <i>C. pectinata</i> var. <i>elongata</i>	
<i>E. lindstromii</i> (S.L.Yang, K.D.Hill & T.H.Nguyễn) de Laub.	= <i>C. lindstromii</i>	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 395	BAS: <i>C. lindstromii</i>	
<i>E. micholitzii</i> (Dyer) de Laub.	= <i>C. micholitzii</i>	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 389	BAS: <i>C. micholitzii</i>	
<i>E. miquelii</i> (Warb.) de Laub.	= <i>C. revoluta</i>	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 393	BAS: <i>C. miquelii</i>	
<i>E. multipinnata</i> (C.J.Chen & S.Y.Yang) de Laub.	= <i>C. multipinnata</i>	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 391	BAS: <i>C. multipinnata</i>	
<i>E. siamensis</i> (Miq.) de Laub.	= <i>C. siamensis</i>	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 393	BAS: <i>C. siamensis</i>	
<i>E. tonkinensis</i> (L.Linden & Rodigas) de Laub.	<i>nomen dubium</i>	1998	<i>Blumea</i> 43(2): 391	BAS: <i>Z. tonkinensis</i>	
DIOON Lindl. (16 species: Honduras, Mexico)		1843	<i>Edwards's Bot. Reg.</i> 29: misc. 59-60		
<i>D. angustifolium</i> Miq.	Mexico (Nuevo León, Tamaulipas)	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(1): 37-38	LT—K	VU
<i>D. argenteum</i> T.J.Greg., Chemnick, Salas-Mor. & Vovides	Mexico (Oaxaca)	2003	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 141(4): 471-476, figs. 1-8	H—XAL	VU
<i>D. califanoi</i> De Luca & Sabato	Mexico (Oaxaca, Puebla)	1979	<i>Brittonia</i> 31(1): 170-172, figs. 2-3	H—NAP	EN
<i>D. caputoi</i> De Luca, Sabato & Vázq.Torres	Mexico (Oaxaca, Puebla)	1980	<i>Brittonia</i> 32(1): 44-46, figs. 3-4	H—XALU	EN
* <i>D. edule</i> Lindl.	Mexico (Hidalgo, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz)	1843	<i>Edwards's Bot. Reg.</i> 29: misc. 59-60	H—CGE	NT

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>D. holmgrenii</i> De Luca, Sabato & Vázq.Torres	Mexico (Oaxaca)	1981	<i>Brittonia</i> 33(4): 552–554, figs. 1–2	H—XALU	EN
<i>D. mejiae</i> Standl. & L.O.Williams	Honduras (Colón, Olancho, Yoro)	1951	<i>Ceiba</i> 1(1): 36–38	H—US	LC
<i>D. merolae</i> De Luca, Sabato & Vázq.Torres	Mexico (Chiapas, Oaxaca)	1981	<i>Brittonia</i> 33(2): 180–184, figs. 2–3	H—NAP	VU
<i>D. planifolium</i> Salas-Mor., Chemnick & T.J.Greg.	Mexico (Oaxaca)	2016	<i>Cact. Succ. J. (Los Angeles)</i> 88(1): 35–42	H—MEXU	VU
<i>D. purpusii</i> Rose	Mexico (Oaxaca)	1909	<i>Contr. U.S. Natl. Herb.</i> 12(7): 260–261	H—US	VU
<i>D. rzedowskii</i> De Luca, A.Moretti, Sabato & Vázq.Torres	Mexico (Oaxaca)	1980	<i>Brittonia</i> 32(2): 225–229	H—XALU	EN
<i>D. sonorensis</i> (De Luca, Sabato & Vázq.Torres) Chemnick, T.J.Greg. & Salas-Mor.	Mexico (Sinaloa, Sonora)	1998	<i>Phytologia</i> 83(1): 1–6 (1997 publ. 1998)	BAS: <i>D. tomasellii</i> var. <i>sonorensis</i>	EN
<i>D. spinulosum</i> Dyer ex Eichler	Mexico (Oaxaca, Veracruz)	1883	<i>Gart.-Zeitung (Berlin)</i> 2: 411–413, 438–439, fig. 80	H—K	EN
<i>D. stevensonii</i> Nic.-Mor. & Vovides	Mexico (Guerrero, Michoacán)	2009	<i>Syst. Biodivers.</i> 7(1): 73–79, figs. 1–2	H—XAL	[CR]
<i>D. tomasellii</i> De Luca, Sabato & Vázq.Torres	Mexico (Durango, Jalisco, Nayarit, Sinaloa)	1984	<i>Brittonia</i> 36(3): 225–227, figs. 2–5	H—NAP	VU
<i>D. vovidesii</i> Gut.Ortega & Pérez-Farr.	Mexico (Sonora)	2018	<i>Phytotaxa</i> 369 (2): 109.	H—HEM	[EN]
Synonyms and other names:					
<i>D. aculeatum</i> Lem.	= <i>D. angustifolium</i>	1846	<i>Cat. (Vanhoutt.)</i> 27: 45	?	
<i>D. edule</i> f. <i>angustifolium</i> (Miq.) Miq.	= <i>D. angustifolium</i>	1861	<i>Prodr. Syst. Cycad.</i> : 10, 22	BAS: <i>D. angustifolium</i>	
<i>D. edule</i> f. <i>edule</i>	= <i>D. edule</i>	1861	<i>Prodr. Syst. Cycad.</i> : 10	AUT	
<i>D. edule</i> f. <i>imbricatum</i> (Miq.) Miq.	= <i>D. edule</i>	1861	<i>Prodr. Syst. Cycad.</i> : 10, 22	BAS: <i>D. imbricatum</i>	
<i>D. edule</i> f. <i>lanuginosum</i> (Wittm.) J.Schust.	= <i>D. edule</i>	1932	<i>in Engler, Pflanzenr.</i> 99: 127	BAS: <i>D. edule</i> var. <i>lanuginosum</i>	
<i>D. edule</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Miq.) A.E.Murray	= <i>D. angustifolium</i>	1983	<i>Kalmia</i> 13: 5	BAS: <i>D. angustifolium</i>	
<i>D. edule</i> var. <i>angustifolium</i> (Miq.) Miq.	= <i>D. angustifolium</i>	1868	<i>Arch. Néerl. Sci. Exact. Nat.</i> 3: 427	BAS: <i>D. angustifolium</i>	
<i>D. edule</i> var. <i>edule</i>	= <i>D. edule</i>	1868	<i>Arch. Neerl. Sci. Exact. Nat.</i> 3: 427	AUT	
<i>D. edule</i> var. <i>imbricatum</i> (Miq.) Miq.	= <i>D. edule</i>	1868	<i>Arch. Neerl. Sci. Exact. Nat.</i> 3: 427	BAS: <i>D. imbricatum</i>	
<i>D. edule</i> var. <i>lanuginosum</i> Wittm.	= <i>D. edule</i>	1899	<i>Gartenflora</i> 48: 153	LT—K	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>D. edule</i> var. <i>latipinnium</i> Dyer	= <i>D. mejiae</i>	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot.</i> 3: 191, t. 81, figs. 1–3	H—K	
<i>D. edule</i> var. <i>sonorensis</i> (De Luca, Sabato & Vázquez-Torres) McVaugh & Pérez de la Rosa	= <i>D. sonorensis</i>	1992	<i>Fl. Novo-Galiciana</i> 17: 112	BAS: <i>D. tomasellii</i> var. <i>sonorensis</i>	
<i>D. imbricatum</i> Miq.	= <i>D. edule</i>	1847	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 1(1): 36	LT—t. 4d-e in <i>Verh. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 3, 1851	
<i>D. pectinatum</i> Mast.	<i>nomen dubium</i>	1893	<i>Gard. Chron.</i> 73(338): 718	LT: Icone, in <i>Gard. Chron.</i> 73(338): 718, t.	
<i>D. strobilaceum</i> Lem.	= <i>D. edule</i>	1863	<i>Ill. Hort.</i> 10(Misc.): 4	?	
<i>D. tomasellii</i> var. <i>sonorensis</i> De Luca, Sabato & Vázquez-Torres	= <i>D. sonorensis</i>	1984	<i>Brittonia</i> 36(3): 226–227, figs. 2B, 3C, 5	H—NAP	
<i>D. tomasellii</i> var. <i>tomasellii</i>	= <i>D. tomasellii</i>	1984	<i>Brittonia</i> 36(3): 226	AUT	
PLATYZAMIA Zucc.	= <i>DIOON</i>	1845	<i>Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.</i> 4(2): 23, t. 4		
<i>Platyzamia rigida</i> Zucc.	= <i>D. edule</i>	1845	<i>Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.</i> 4(2): 23, t. 4	H—M	
ENCEPHALARTOS Lehm. (65 species: Africa)		1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6: 3-8, tt. 1-5		
<i>E. aemulans</i> Vorster	South Africa (KwaZulu-Natal)	1990	<i>S. African J. Bot.</i> 56(2): 239–243	H—PRE	CR
<i>E. altensteinii</i> Lehm.	South Africa (E Cape)	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6: 11, t. 4–5	?LT—tt. 4-5	VU
<i>E. aplanatus</i> Vorster	Swaziland	1996	<i>S. African J. Bot.</i> 62: 57–60	H—PRE	VU
<i>E. arenarius</i> R.A.Dyer	South Africa (E Cape)	1956	<i>J. S. African Bot.</i> 22(1): 1–4	H—PRE	EN
<i>E. barteri</i> Carruth. ex Miq.	Benin (Bergu), Ghana, Nigeria (Plateau), ?Togo	1868	<i>Arch. Néerl. Sci. Exact. Nat.</i> 3: 243	IT—K	VU
subsp. <i>allochrous</i> L.E.Newton	Nigeria (Plateau)	1978	<i>J. Linn. Soc., Bot.</i> 77(2): 125–129	H—K	EN
subsp. <i>barteri</i>	Benin (Bergu), Ghana, Nigeria, ?Togo	1978	<i>J. Linn. Soc., Bot.</i> 77(2): 125–129	AUT	VU
<i>E. brevifoliolatus</i> Vorster	South Africa (Limpopo)	1996	<i>S. African J. Bot.</i> 62(1): 61–64	H—PRE	EW
<i>E. bubalinus</i> Melville	Kenya, Tanzania (Arusha)	1957	<i>Kew Bull.</i> 1957: 252	H—K	NT
* <i>E. caffer</i> (Thunb.) Lehm.	South Africa (E Cape)	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:14	BAS: <i>Cycas caffra</i>	NT
<i>E. cerinus</i> Lavranos & D.L.Goode	South Africa (KwaZulu-Natal)	1989	<i>Durban Mus. Novit.</i> 14: 153–156	H—NH	CR

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>E. chimanimaniensis</i> R.A.Dyer & I.Verd.	Mozambique (Manica), Zimbabwe (Manicaland)	1969	<i>Kirkia</i> 7: 147–158	H—PRE	EN
<i>E. concinnus</i> R.A.Dyer & I.Verd.	Zimbabwe (Matabeleland South, Midlands and Masvingo)	1969	<i>Kirkia</i> 7: 147–158	H—PRE	EN
<i>E. cupidus</i> R.A.Dyer	South Africa (Mpumalanga)	1971	<i>Bothalia</i> 10(2): 379–383	H—PRE	CR
<i>E. cycadifolius</i> (Jacq.) Lehm.	South Africa (E Cape)	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:13	BAS: <i>Zamia cycadifolia</i>	LC
<i>E. delucanus</i> Malaisse, Sclavo & Crosiers	Tanzania (Mpanda)	1992	<i>Ann. Gembloux</i> 98(2): 153–155, fig. 1	H—BR	EN
<i>E. dolomiticus</i> Lavranos & D.L.Goode	South Africa (Limpopo)	1988	<i>Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.</i> 58(1–2): 219–224	H—NH	CR
<i>E. dyerianus</i> Lavranos & D.L.Goode	South Africa (Limpopo)	1988	<i>Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.</i> 58(1–2): 219–224	H—PRE	CR
<i>E. equatorialis</i> P.J.H.Hurter	Uganda (Eastern)	1995	<i>S. African J. Bot.</i> 61(4): 226–229	H—PRE	CR
<i>E. eugene-maraisii</i> I.Verd.	South Africa (Limpopo)	1945	<i>J. S. African Bot.</i> 11(1): 1–3	H—PRE	EN
<i>E. ferox</i> G.Bertol	Mozambique (Gaza, Inhambane, Maputo, Sofala), South Africa (KwaZulu-Natal)	1851	<i>Mem. Reale Accad. Sci. Ist. Bologna</i> 3: 264– 265	?	NT
subsp. <i>ferox</i>	Mozambique (Gaza, Inhambane, Maputo, Sofala), South Africa (KwaZulu-Natal)	2015	<i>Phytotaxa</i> 204(2): 99–115	AUT	NT
subsp. <i>emersus</i> P.Rousseau, Vorster & A.E.van Wyk	Mozambique (Inhambane)	2015	<i>Phytotaxa</i> 204(2): 99–115	H—PRE	[CR]
<i>E. friderici-guilielmi</i> Lehm.	South Africa (E Cape, Kwa Zulu-Natal)	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6: 8, tt. 1–3	?LT—tt. 1-3	NT
<i>E. ghellinckii</i> Lem.	South Africa (E Cape, KwaZulu-Natal)	1867	<i>Ill. Hort.</i> 14, misc.: 80–81, pl. 567	?LT—pl. 567	VU
<i>E. gratus</i> Prain	Malawi (Mulanje), Mozambique (Zambézia)	1916	<i>Bull. Misc. Inform. Kew</i> 1916: 181	LT—K	VU
<i>E. heenanii</i> R.A.Dyer	South Africa (Mpumalanga), Swaziland	1972	<i>Bothalia</i> 10(4): 539–546	H—PRE	CR
<i>E. hildebrandtii</i> A.Braun & C.D.Bouché	Kenya (Coast), Tanzania (Lushoto, Tanga, Zanzibar Island)	1874	<i>Index Palm.</i> 1874: 18	H—B	NT

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>E. hirsutus</i> P.J.H.Hurter	South Africa (Limpopo)	1996	<i>S. African J. Bot.</i> 62(1): 46–48, fig. 1	H—PRE	CR
<i>E. horridus</i> (Jacq.) Lehm.	South Africa (E Cape)	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:14	BAS: <i>Z. horrida</i>	EN
<i>E. humilis</i> I.Verd.	South Africa (Mpumalanga)	1951	<i>Bothalia</i> 6(1): 220, 241, pl. 3	H—PRE	VU
<i>E. inopinus</i> R.A.Dyer	South Africa (Limpopo)	1964	<i>Bothalia</i> 8(2): 169–170	H—PRE	CR
<i>E. ituriensis</i> Bamps & Lisowski	Democratic Republic of Congo (Orientale)	1990	<i>Mem. New York Bot. Gard.</i> 57: 152–155	H—BR	NT
<i>E. kisambo</i> Faden & Beentje	Kenya (Taita-Taveta), Tanzania (Kilimanjaro, ?Morogoro)	1989	<i>Utafiti</i> 2(1): 7–10	H—K	EN
<i>E. laevifolius</i> Stapf & Burtt Davy	South Africa (E Cape, KwaZulu-Natal, Limpopo, Mpumalanga), Swaziland	1926	<i>Man. Pl. Transvaal</i> 1: 40, 99	H—K	CR
<i>E. lanatus</i> Stapf & Burtt Davy	South Africa (Mpumalanga)	1926	<i>Man. Pl. Transvaal</i> 1: 40, 90, fig. 4d	H—K	NT
<i>E. latifrons</i> Lehm.	South Africa (E Cape)	1838	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 4(4): 424, t.9	?LT—t. 9	CR
<i>E. laurentianus</i> De Wild.	Angola, Democratic Republic of Congo	1903	<i>Ann. Mus. Congo Belge, Bot. sér.</i> 5, 1(1): 10, t. 25	H—BR	NT
<i>E. lebomboensis</i> I.Verd.	Mozambique, South Africa (KwaZulu-Natal), Swaziland	1949	<i>Fl. Pl. Africa</i> 27: pls. 1078–1079	H—PRE	EN
<i>E. lehmannii</i> Lehm.	South Africa (E Cape)	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:14	?	NT
<i>E. longifolius</i> (Jacq.) Lehm.	South Africa (E Cape)	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:14	BAS: <i>Z. longifolia</i>	NT
<i>E. mackenziei</i> L.E.Newton	South Sudan (Eastern Equatoria)	2002	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 140(2): 187–192, figs. 1–6	H—EA	NT
<i>E. macrostrobilus</i> S.Jones & Wynants	Uganda (Northern)	1997	<i>Encephalartos</i> 50: 13–17, figs. 1–2	H—BR	EN
<i>E. manikensis</i> (Gilliland) Gilliland	Mozambique (Manica), Zimbabwe	1939	<i>Proc. Rhodesia Sci. Assoc.</i> 37: 133–134	BAS: <i>E. gratus</i> var. <i>manikensis</i>	VU
<i>E. marunguensis</i> Devred	Democratic Republic of Congo (Katanga)	1958	<i>Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique</i> 91: 104–110	H—BR	VU
<i>E. middelburgensis</i> Vorster, Robbertse & S.van der Westh.	South Africa (Mpumalanga)	1989	<i>S. African J. Bot.</i> 55(1): 122–126	H—PRE	CR
<i>E. msinganus</i> Vorster	South Africa (KwaZulu- Natal)	1996	<i>S. African J. Bot.</i> 62(2): 67–70	H—PRE	CR

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>E. munchii</i> R.A.Dyer & I.Verd.	Mozambique (Manica)	1969	<i>Kirkia</i> 7: 147–158	H—PRE	CR
<i>E. natalensis</i> R.A.Dyer & I.Verd.	South Africa (KwaZulu-Natal)	1951	<i>Bothalia</i> 6(1): 205–211, pls 1–3	H—PRE	NT
<i>E. ngoyanus</i> I.Verd.	South Africa (KwaZulu-Natal), Swaziland	1949	<i>Fl. Pl. Africa</i> 27: pls 1053–1054	?H—PRE	VU
<i>E. nubimontanus</i> P.J.H.Hurter	South Africa (Limpopo)	1995	<i>Phytologia</i> 78(6): 409–410, fig. 1	H—PRE	EW
<i>E. paucidentatus</i> Stapf & Burtt Davy	South Africa (Mpumalanga), Swaziland	1926	<i>Man. Pl. Transvaal</i> 1: 40, 99, fig. 4a	H—PRE	VU
<i>E. poggei</i> Asch.	Democratic Republic of Congo (Kasai-Occidental, Katanga)	1878	<i>Verb. Bot. Vereins Prov. Brandenburg</i> 20: 35–36	?	LC
<i>E. princeps</i> R.A.Dyer	South Africa (E Cape)	1965	<i>J. S. African Bot.</i> 31(2): 111–112, pl. 19	H—PRE	VU
<i>E. pterogonus</i> R.A.Dyer & I.Verd.	Mozambique (Manica)	1969	<i>Kirkia</i> 7: 147–158	H—PRE	CR
<i>E. relictus</i> P.J.H.Hurter	Swaziland	2001	<i>Bothalia</i> 31(2): 197–199	H—PRE	EW
<i>E. schajiesii</i> Malaisse, Sclavo & Crosiers	Democratic Republic of Congo (Katanga)	1993	<i>Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.</i> 62: 215–219	H—BR	VU
<i>E. schmitzii</i> Malaisse	Democratic Republic of Congo (Haut-Katanga), Zambia (Muchinga)	1969	<i>Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.</i> 39(4): 401–406	H—BR	VU
<i>E. sclavoi</i> A.Moretti, D.W.Stev. & De Luca	Tanzania (Tanga)	1990	<i>Mem. New York Bot. Gard.</i> 57: 156–161	H—K	CR
<i>E. senticosus</i> Vorster	South Africa (KwaZulu-Natal), Swaziland	1996	<i>S. African J. Bot.</i> 62(2): 76–79	H—PRE	VU
<i>E. septentrionalis</i> Schweinf.	South Sudan (Western Equatoria), Uganda	1871	<i>Bot. Zeitung (Berlin)</i> 29(20): 334	SYN—K	NT
<i>E. tegulaneus</i> Melville	Kenya (Eastern, Rift Valley)	1957	<i>Kew Bull.</i> 1957: 249	H—K	LC
subsp. <i>powysii</i> Miringu & Beentje	Kenya (Eastern)	1999	<i>J. E. Afr. Nat. Hist.</i> 88: 35	H—EA	CR
subsp. <i>tegulaneus</i>	Kenya (Rift Valley)	1999	<i>J. E. Afr. Nat. Hist.</i> 88: 35	AUT	LC
<i>E. transvenosus</i> Stapf & Burtt Davy	South Africa (Limpopo)	1926	<i>Man. Pl. Transvaal</i> 1: 40, 99, fig. 4b	H—PRE	LC
<i>E. trispinosus</i> (Hook.) R.A.Dyer	South Africa (E Cape)	1965	<i>J. S. African Bot.</i> 31(2): 112–116, pl. 20	BAS: <i>E. horridus</i> var. <i>trispinosus</i>	VU
<i>E. turneri</i> Lavranos & D.L.Goode	Mozambique (Nampula)	1985	<i>Garcia de Orta, Ser. Bot.</i> 7(1–2): 11–14	H—LISC	LC
<i>E. umbeluziensis</i> R.A.Dyer	Mozambique, Swaziland	1951	<i>Fl. Pl. Africa</i> 28: pl. 1100	H—PRE	EN

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>E. villosus</i> Lem.	South Africa (E Cape, KwaZulu-Natal), Swaziland	1867	<i>Ill. Hort.</i> 14, misc.: 79–80; 15: pl. 557	?	LC
<i>E. whitelockii</i> P.J.H.Hurter	Uganda (Western)	1995	<i>Phytologia</i> 78(6): 410–411, fig. 3	H—PRE	CR
<i>E. woodii</i> Sander	South Africa (KwaZulu- Natal)	1908	<i>Gard. Chron., ser. 3</i> 43: 257	?	EW
Synonyms and other names:					
<i>E. acanthus</i> Mast.	= <i>E. friderici-guilielmi</i>	1878	<i>Gard. Chron., n.s.</i> 10(261): 810	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>altensteinii</i>	= <i>E. altensteinii</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 52	AUT	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>angustifolius</i> Miq.	= <i>E. altensteinii</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 52	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>bispinnus</i> J.M.Wood	= <i>E. woodii</i>	1907	<i>Ann. Rep. Bot. Gard. Natal</i> : 8-9	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>distans</i> Regel	= <i>E. altensteinii</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 114	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>eriocephalus</i> de Vriese	= <i>E. horridus</i>	1846	<i>Nederl. Kruidk Arch.</i> 1:171-175	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>grandis</i> Regel	= <i>E. altensteinii</i>	1875	<i>Gartenflora</i> 24: 40	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>macrophyllus</i> Regel	= <i>E. altensteinii</i>	1875	<i>Gartenflora</i> 24: 41	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>parvifolius</i> Regel	= <i>E. altensteinii</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 114	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>paucidentatus</i> Regel	= <i>E. paucidentatus</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 114	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>semidentatus</i> Miq.	= <i>E. altensteinii</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 52	?	
<i>E. altensteinii</i> var. <i>spiniosior</i> Regel	= <i>E. altensteinii</i>	1875	<i>Gartenflora</i> 24: 40	?	
<i>E. brachyphyllus</i> Lehm. & de Vriese	= <i>E. caffer</i>	1838	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 4(4): 414, tt. 6–7	?LT—tt. 6-7	
<i>E. caffer</i> var. <i>brachyphyllus</i> (Lehm. & de Vriese) A.DC.	= <i>E. caffer</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 532	BAS: <i>E.</i> <i>brachyphyllus</i>	
<i>E. caffer</i> var. <i>caffer</i>	= <i>E. caffer</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 532	AUT	
<i>E. caffer</i> var. <i>integrifolius</i> Regel	= <i>E. caffer</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 113	?	
<i>E. caffer</i> var. <i>unidentatus</i> Regel	= <i>E. caffer</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 113	?	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>E. cycadifolius</i> var. <i>cycadifolius</i>	= <i>E. cycadifolius</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 111	AUT	
<i>E. cycadifolius</i> var. <i>friderici-guilielmi</i> (Lehm.) Regel	= <i>E. friderici-guilielmi</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 111	BAS: <i>E. friderici-guilielmi</i>	
<i>E. cycadifolius</i> var. <i>glaber</i> Regel	= <i>E. cycadifolius</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 111	?	
<i>E. denisonii</i> (C.Moore & F.Muell.) F.Muell.	= <i>Lepidozamia peroffskyana</i>	1859	<i>Quart. J. Trans. Pharm. Soc. Victoria</i> 2: 90	BAS: <i>Macrozamia denisonii</i>	
<i>E. dyeri</i> F.Muell.	= <i>Macrozamia dyeri</i>	1885	<i>Australas. Chem. Druggist</i> 4: 84	H—MEL	
<i>E. elongatus</i> Lehm.	= <i>E. lehmannii</i>	1838	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 4(4): 419	?	
<i>E. eugene-maraisii</i> subsp. <i>eugene-maraisii</i>	= <i>E. eugene-maraisii</i>	1988	<i>Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.</i> 58(1–2): 219–224	AUT	
<i>E. Eugenemaraisii</i> subsp. <i>middelburgensis</i> Lavranos & D.L.Good	= <i>E. middelburgensis</i>	1988	<i>Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.</i> 58(1–2): 219–224	H—PRE	
<i>E. eximius</i> I.Verd.	= <i>E. cycadifolius</i>	1954	<i>Bothalia</i> 6(2): 426	H—PRE	
<i>E. flavistrobilus</i> I.Turner & Sclavo	= ? <i>E. schaijesii</i>	2006	<i>Biotechnol. Agron. Soc. Environm.</i> 10(3): 181–183, figs. 1–4	H—BR	
<i>E. fraseri</i> (Miq.) Miq.	= <i>Macrozamia fraseri</i>	1863	<i>Verslagen Meded. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch.</i> 15: 368	BAS: <i>M. fraseri</i>	
<i>E. gracilis</i> Mast.	= <i>E. ghellinckii</i>	1868	<i>Gard. Chron.</i> 25(14): 349	?	
<i>E. graniticola</i> Vorster, Robbertse & S.van der Westh.	= <i>E. dyerianus</i>	1988	<i>S. African J. Bot.</i> 54(4): 363–366, figs. 1–2	H—PRE	
<i>E. gratus</i> var. <i>gratus</i>	= <i>E. gratus</i>	1938	<i>J. S. African Bot.</i> 4: 153	AUT	
<i>E. gratus</i> var. <i>manikensis</i> Gilliland	= <i>E. manikensis</i>	1938	<i>J. S. African Bot.</i> 4: 153	H—BM	
<i>E. hildebrandtii</i> var. <i>dentatus</i> Melville	= ? <i>E. hildebrandtii</i>	1957	<i>Kew Bull.</i> 1957: 248	H—K	
<i>E. hildebrandtii</i> var. <i>hildebrandtii</i>	= <i>E. hildebrandtii</i>	1957	<i>Kew Bull.</i> 1957: 248	AUT	
<i>E. horridus</i> var. <i>hallianus</i> (de Vriese) Miq.	= <i>E. horridus</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 58–59	BAS: <i>E. hallianus</i>	
<i>E. horridus</i> var. <i>horridus</i>	= <i>E. horridus</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 58	AUT	
<i>E. horridus</i> var. <i>lanuginosus</i> (Jacq.) Miq.	= <i>E. longifolius</i>	1838	<i>Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 2</i> , 10: 367	BAS: <i>Zamia lanuginosa</i>	
<i>E. horridus</i> var. <i>latifrons</i> (Lehm.) J.Schust.	<i>nom. illeg.</i> ; = <i>E. latifrons</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 117	BAS: <i>E. latifrons</i>	
<i>E. horridus</i> var. <i>latifrons</i> (Lehm.) Miq.	= <i>E. latifrons</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 59	BAS: <i>E. latifrons</i>	
<i>E. horridus</i> var. <i>nanus</i> (Lehm.) J.Schust.	= <i>E. horridus</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 117	BAS: <i>E. nanus</i>	
<i>E. horridus</i> var. <i>trispinosus</i> Hook.	= <i>E. trispinosus</i>	1863	<i>Bot. Mag.</i> 89: t. 5371	?LT—t. 5371	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>E. horridus</i> var. <i>van-hallii</i> (de Vriese) J.Schust.	<i>nom. illeg.</i> ; = <i>E. horridus</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 117	BAS: <i>E. van-hallii</i>	
<i>E. imbricans</i> Vorster	= <i>E. equatorialis</i>	1995	<i>Novon</i> 5(4): 388, figs. 2–5	H—K	
<i>E. kanga</i> Pócs & Q.Luke	= ? <i>E. kisambo</i>	2007	<i>J. E. Afr. Nat. Hist.</i> 96(2): 193–201	H—NHT	
<i>E. kosiensis</i> Hutch.	= <i>E. ferox</i>	1932	<i>Bull. Misc. Inform. Kew</i> 1932: 512	?	
<i>E. lanuginosus</i> (Jacq.) Lehm.	= <i>E. longifolius</i>	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:14	BAS: <i>Z. lanuginosa</i>	
<i>E. lanuginosus</i> var. <i>lanuginosus</i>	= <i>E. longifolius</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 57	AUT	
<i>E. lanuginosus</i> var. <i>tridens</i> Miq.	= <i>Macrozamia</i> sp.	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 57	?	
<i>E. lehmannii</i> f. <i>dentatus</i> Regel ex J.Schust.	= <i>E. lehmannii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 115	?	
<i>E. lehmannii</i> f. <i>lehmannii</i>	= <i>E. lehmannii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 115	AUT	
<i>E. lehmannii</i> f. <i>spinulosus</i> (Lehm.) J.Schust.	= <i>E. lehmannii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 115	BAS: <i>E. spinulosus</i>	
<i>E. lehmannii</i> var. <i>lehmannii</i>	= <i>E. lehmannii</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 531	AUT	
<i>E. lehmannii</i> var. <i>spinulosus</i> (Lehm.) Regel	= <i>E. lehmannii</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 531	BAS: <i>E. spinulosus</i>	
<i>E. lemarinelianus</i> De Wild. & T.Durand	= <i>E. poggei</i>	1900	<i>Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique</i> 39: 80	H—BR	
<i>E. longifolius</i> var. <i>angustifolius</i> Miq.	= <i>E. longifolius</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 56	?	
<i>E. longifolius</i> var. <i>hookeri</i> Miq.	= <i>E. altensteinii</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 531–532	?	
<i>E. longifolius</i> var. <i>latifolius</i> Regel	= <i>E. longifolius</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 113	?	
<i>E. longifolius</i> var. <i>longifolius</i>	= <i>E. longifolius</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 55	AUT	
<i>E. longifolius</i> var. <i>revolutus</i> Miq.	= <i>E. longifolius</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 55–56	?	
<i>E. macdonnellii</i> F.Muell. ex Miq.	= <i>Macrozamia macdonnellii</i>	1863	<i>Verslagen Meded. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch.</i> 15: 370	H—MEL	
<i>E. mackeenii</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1870	<i>Retail List [Bull]</i> No. 54: 116	?	
<i>E. majesticus</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1873	<i>Retail List [Bull]</i> No. 83: 187	?	
<i>E. marumii</i> de Vriese	<i>E. altensteinii</i>	1838	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 5: 187–189	?	
<i>E. mauritanus</i> Miq.	<i>E. longifolius</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 48	H—U	
<i>E. miquelii</i> F.Muell.	= <i>Macrozamia miquelii</i>	1862	<i>Fragm. (Mueller)</i> 3(18): 38	LT—MEL	
<i>E. moorei</i> (F.Muell.) F.Muell.	= <i>Macrozamia moorei</i>	1881	<i>Fragm. (Mueller)</i> 11: 125	BAS: <i>M. moorei</i>	
<i>E. nanus</i> Lehm.	= <i>E. horridus</i>	1838	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 4(4): 421, t. 8c	?LT—t. 8C	
<i>E. oldfieldii</i> Miq.	= <i>Macrozamia riedlei</i>	1863	<i>Verslagen Meded. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch.</i> 15: 370	H—MEL	
<i>E. pauli-guilielmi</i> (W.Hill & F.Muell.) F.Muell.	= <i>Macrozamia pauli-guilielmi</i>	1859	<i>Quart. J. Trans. Pharm. Soc. Victoria</i> 2: 90	BAS: <i>M. pauli-guilielmi</i>	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>E. preissii</i> (Lehm.) F.Muell.	= <i>Macrozamia riedlei</i>	1858	<i>Quart. J. Trans. Pharm. Soc. Victoria</i> 2: 90	BAS: <i>M. preissii</i>	
<i>E. pungens</i> (L.f.) Lehm.	<i>nomen dubium</i>	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:13	BAS: <i>Z. pungens</i>	
<i>E. regalis</i> W.Bull	= <i>E. altensteinii</i>	1889	<i>Retail List [Bull]</i> : 4, t. 8	?	
<i>E. sclavoi</i> De Luca, D.W.Stev. & A.Moretti	<i>nom. illeg.</i>	1991	<i>Delpinoa</i> 29–30: 3–5 (1989 issued 1991 Oct. 24)	H—K	
<i>E. spinulosus</i> Lehm.	= <i>E. lehmannii</i>	1838	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 4(4): 419, t. 8c	?LT—t. 8C	
<i>E. spiralis</i> (Salisb.) Lehm.	= <i>Macrozamia spiralis</i>	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:13	BAS: <i>Z. spiralis</i>	
<i>E. spiralis</i> var. <i>diplomera</i> F.Muell.	= <i>Macrozamia diplomera</i>	1866	<i>Fragm. (Mueller)</i> 5: 172	LT—MEL	
<i>E. spiralis</i> var. <i>major</i> Miq.	= <i>Macrozamia miquelii</i>	1863	<i>Verslagen Meded. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch.</i> 15: 368	?	
<i>E. spiralis</i> var. <i>spiralis</i>	= <i>Macrozamia spiralis</i>	1863	<i>Verslagen Meded. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch.</i> 15: 368	AUT	
<i>E. striatus</i> Stapf & Burtt Davy	= <i>E. villosus</i>	1926	<i>Man. Pl. Transvaal</i> 1: 40 & 99	H—PRE	
<i>E. successibus</i> Vorster	= <i>E. whitelockii</i>	1995	<i>S. African J. Bot.</i> 61(6): 347	H—K	
<i>E. tridentatus</i> (Willd.) Lehm.	= <i>Macrozamia sp.</i>	1834	<i>Nov. Stirp. Pug.</i> 6:13	BAS: <i>Z. tridentata</i>	
<i>E. van-hallii</i> de Vriese	= <i>E. horridus</i>	1838	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 4(4): 422	?	
<i>E. venetus</i> Vorster	= <i>E. nubimontanus</i>	1996	<i>S. African J. Bot.</i> 62(2): 71	H—PRE	
<i>E. verrucosus</i> Vorster, Robbertse & S.van der Westh.	= <i>E. dolomiticus</i>	1988	<i>S. African J. Bot.</i> 54(5): 487–490, figs. 1–3	H—PRE	
<i>E. verschaffeltii</i> Regel	= <i>E. caffer</i>	1874	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 3(1): 111	?	
<i>E. villosus</i> f. <i>hildebrandtii</i> (A.Braun & C.D.Bouché) Henn.	= <i>E. hildebrandtii</i>	1890	<i>Gartenflora</i> 39: 238	BAS: <i>E. hildebrandtii</i>	
<i>E. villosus</i> f. <i>intermedius</i> Henn.	= <i>E. villosus</i>	1890	<i>Gartenflora</i> 39: 238	?	
<i>E. villosus</i> f. <i>villosus</i>	= <i>E. villosus</i>	1890	<i>Gartenflora</i> 39: 238	AUT	
<i>E. villosus</i> var. <i>amplicatus</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1873	<i>Retail List [Bull] No.</i> 83: 187	?	
<i>E. villosus</i> var. <i>villosus</i>	= <i>E. villosus</i>	1873	<i>Retail List [Bull] No.</i> 83: 187	?	
<i>E. voiensis</i> A.Moretti, D.W.Stev. & Sclavo	= <i>E. kisambo</i>	1989	<i>Ann. Missouri Bot. Gard.</i> 76(3): 935	H—K	
<i>E. vroomii</i> Mast.	<i>nomen dubium</i>	1868	<i>Gard. Chron.</i> 25(14): 349	?	
LEPIDOZAMIA Regel (2 species: Australia)		1857	<i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 30: 182		
<i>L. hopei</i> Regel	Australia (Qld)	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 6	?	LC

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
* <i>L. peroffskyana</i> Regel	Australia (NSW, Qld)	1857	<i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 30: 184–185, fig. 21	H—LE	LC
Synonyms and other names:					
<i>CATAKIDOZAMIA</i> W. Hill	= <i>LEPIDOZAMIA</i>	1865	<i>Gard. Chron.</i> 22(47): 1107		
<i>C. hopei</i> W. Hill	= <i>L. hopei</i>	1865	<i>Gard. Chron.</i> 22(47): 1107	?	
MACROZAMIA Miq. (41 species: Australia)		1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 35		
<i>M. cardiacensis</i> P.I.Forst. & D.L.Jones	Australia (Qld)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 717	H—BRI	VU
<i>M. communis</i> L.A.S.Johnson	Australia (NSW)	1959	<i>Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser.</i> 2, 84(1): 98	H—NSW	LC
<i>M. concinna</i> D.L.Jones	Australia (NSW)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 718	H—BRI	LC
<i>M. conferta</i> D.L.Jones & P.I.Forst.	Australia (Qld)	1994	<i>Austrobaileya</i> 4(2): 271–273, fig. 1	H—BRI	VU
<i>M. cranei</i> D.L.Jones & P.I.Forst.	Australia (Qld)	1994	<i>Austrobaileya</i> 4(2): 273–275, fig. 2	H—BRI	EN
<i>M. crasifolia</i> P.I.Forst. & D.L.Jones	Australia (Qld)	1994	<i>Austrobaileya</i> 4(2): 275–276, fig. 3	H—BRI	VU
<i>M. diplomera</i> (F.Muell.) L.A.S.Johnson	Australia (NSW)	1959	<i>Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser.</i> 2, 84(1): 98	BAS: <i>E. spiralis</i> var. <i>diplomera</i>	LC
<i>M. douglasii</i> W.Hill ex F.M.Bailey	Australia (Qld)	1883	<i>Syn. Queensl. Fl.</i> : 500	?H—MEL	LC
<i>M. dyeri</i> (F.Muell.) C.A.Gardner	Australia (WA)	1930	<i>Enum. Pl. Austral. Occ.</i> : 3	BAS: <i>E. dyeri</i>	LC
<i>M. elegans</i> K.D.Hill & D.L.Jones	Australia (NSW)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 718	H—NSW	EN
<i>M. fawcettii</i> C.Moore	Australia (NSW)	1884	<i>J. Proc. Roy. Soc. New S. Wales</i> 17: 120	H—NSW	NT
<i>M. fearnsidei</i> D.L.Jones	Australia (Qld)	1991	<i>Austrobaileya</i> 3(3): 481	H—CANB	LC
<i>M. flexuosa</i> C.Moore	Australia (NSW)	1884	<i>J. Proc. Roy. Soc. New S. Wales</i> 17: 121	H—NSW	EN
<i>M. fraseri</i> Miq.	Australia (WA)	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 37	?H—MEL	LC
<i>M. glaucophylla</i> D.L.Jones	Australia (NSW)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 718–719	H—CANB	LC
<i>M. heteromera</i> C.Moore	Australia (NSW)	1884	<i>J. Proc. Roy. Soc. New S. Wales</i> 17: 122	LT—NSW	LC
<i>M. humilis</i> D.L.Jones	Australia (NSW)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 719	H—CANB	VU
<i>M. johnsonii</i> D.L.Jones & K.D.Hill	Australia (NSW)	1992	<i>Telopea</i> 5(1): 31	H—CANB	LC
<i>M. lomandroides</i> D.L.Jones	Australia (Qld)	1991	<i>Austrobaileya</i> 3(3): 483	H—CANB	EN
<i>M. longispina</i> P.I.Forst. & D.L.Jones	Australia (Qld)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 717	H—BRI	NT
<i>M. lucida</i> L.A.S.Johnson	Australia (NSW, Qld)	1959	<i>Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser.</i> 2, 84(1): 102	H—NSW	LC
<i>M. macdonnellii</i> (F.Muell. ex Miq.) A.DC.	Australia (NT)	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 537	BAS: <i>E. macdonnellii</i>	LC
<i>M. machinii</i> P.I.Forst. & D.L.Jones	Australia (Qld)	1994	<i>Austrobaileya</i> 4(2): 276	H—BRI	VU
<i>M. macleayi</i> Miq.	Australia (Qld)	1868	<i>Arch. Néerl. Sci. Exact. Nat.</i> 3: 250	?H—U	LC

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>M. miquelii</i> (F.Muell.) A.DC.	Australia (Qld)	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 535	BAS: <i>E. miquelii</i>	LC
<i>M. montana</i> K.D.Hill	Australia (NSW)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 717	H—NSW	LC
<i>M. moorei</i> F.Muell.	Australia (Qld)	1881	<i>Australas. Chem. Druggist</i> 4: 84	?H—MEL	NT
<i>M. mountperriensis</i> F.M.Bailey	Australia (Qld)	1886	<i>Syn. Queensl. Fl. Suppl.</i> 1: 50	N—CANB	LC
<i>M. occidua</i> D.L.Jones & P.I.Forst.	Australia (Qld)	1994	<i>Austrobaileya</i> 4(2): 278, fig. 5	H—BRI	VU
<i>M. parcifolia</i> P.I.Forst. & D.L.Jones	Australia (Qld)	1994	<i>Austrobaileya</i> 4(2): 279–281, fig. 6	H—BRI	VU
<i>M. pauli-guilielmi</i> W.Hill & F.Muell.	Australia (Qld)	1859	<i>Fragm. (Mueller)</i> 1(4): 86	H—MEL	EN
<i>M. platyrhachis</i> F.M.Bailey	Australia (Qld)	1898	<i>Queensland Agric. J.</i> 3: 356	H—BRI	VU
<i>M. plurinervia</i> (L.A.S.Johnson) D.L.Jones	Australia (NSW, Qld)	1991	<i>Austrobaileya</i> 3(3): 484	BAS: <i>M. pauli-guilielmi</i> subsp. <i>plurinervia</i>	EN
<i>M. polymorpha</i> D.L.Jones	Australia (NSW)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 718	H—CANB	LC
<i>M. reducta</i> K.D.Hill & D.L.Jones	Australia (NSW)	1998	<i>Fl. Australia</i> 48: 718	H—NSW	LC
* <i>M. riedlei</i> (Gaudich.) C.A.Gardner	Australia (WA)	1930	<i>Enum. Pl. Austral. Occ.</i> : 3	H—P	LC
<i>M. secunda</i> C.Moore	Australia (NSW)	1884	<i>J. Proc. Roy. Soc. New S. Wales</i> 17: 122	LT—MEL	VU
<i>M. serpentina</i> D.L.Jones & P.I.Forst.	Australia (Qld)	2001	<i>Austrobaileya</i> 6(1): 90–92, figs. 20–21	H—BRI	NT
<i>M. spiralis</i> (Salisb.) Miq.	Australia (NSW)	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 36	BAS: <i>Z. spiralis</i>	EN
<i>M. stenomera</i> L.A.S.Johnson	Australia (NSW)	1959	<i>Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser.</i> 2, 84(1): 106	H—NSW	NT
<i>M. viridis</i> D.L.Jones & P.I.Forst.	Australia (Qld)	1994	<i>Austrobaileya</i> 4(2): 281–283, fig. 7	H—BRI	EN
Synonyms and other names:					
<i>M. corallipes</i> Hook.f.	= <i>M. spiralis</i>	1872	<i>Bot. Mag.</i> 98: t. 5943	LT—t. 5943	
<i>M. corallipes</i> var. <i>gyrata</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1873	<i>Retail List [Bull]</i> No. 83: 8	?	
<i>M. cylindrica</i> C.Moore	<i>nom. illeg.</i> ; = <i>M. miquelii</i>	1884	<i>J. Proc. Roy. Soc. New S. Wales</i> 17: 119	H—NSW	
<i>M. cylindrica</i> W.Bull	= <i>nomen dubium</i>	1874	<i>Gard. Chron., n.s.</i> 1(17): 532	?	
<i>M. denisonii</i> C.Moore & F.Muell.	= <i>Lepidozamia peroffskeyana</i>	1858	<i>Fragm. (Mueller)</i> 1(2): 41	LT—MEL	
<i>M. eburnea</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1873	<i>Gard. Chron.</i> 30(11): 358	?	
<i>M. elegantissima</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1873	<i>Gard. Chron.</i> 30(11): 358	?	
<i>M. hopei</i> W.Hill	= <i>L. hopei</i>	1886	<i>Syn. Queensl. Fl. Suppl.</i> 1: 52	?	
<i>M. mackenziei</i> Mast.	= <i>M. miquelii</i>	1877	<i>Gard. Chron., n.s.</i> 7(178): 665	H—BRI	
<i>M. mackenziei</i> W.Bull	= <i>M. miquelii</i>	1877	<i>Retail List [Bull]</i> No. 129: 7	?	
<i>M. oldfieldii</i> (Miq.) A.DC.	= <i>M. riedlei</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 535	BAS: <i>Encephalartos oldfieldii</i>	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>M. pauliguilielmi</i> subsp. <i>flexuosa</i> (C.Moore) L.A.S.Johnson	= <i>M. flexuosa</i>	1959	<i>Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser. 2, 84(1): 109</i>	BAS: <i>M. flexuosa</i>	
<i>M. pauli-guilielmi</i> subsp. <i>pauli-guilielmi</i>	<i>M. pauli-guilielmi</i>	1959	<i>Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser. 2, 84(1): 108</i>	AUT	
<i>M. pauliguilielmi</i> subsp. <i>plurinervia</i> L.A.S.Johnson	= <i>M. plurinervia</i>	1959	<i>Proc. Linn. Soc. New South Wales, ser. 2, 84(1): 108</i>	H—NSW	
<i>M. peroffskyana</i> (Regel) Miq.	= <i>L. peroffskyana</i>	1868	<i>Arch. Néerl. Sci. Exact. Nat. 3: 252</i>	BAS: <i>Lepidozamia peroffskyana</i>	
<i>M. plumosa</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1874	<i>Gard. Chron., n.s. 1(17): 532</i>	?	
<i>M. preissii</i> Lehm.	= <i>M. riedlei</i>	1844	<i>Nov. Stirp. Pug. 8: 31</i>	?	
<i>M. spiralis</i> var. <i>eburnea</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1873	<i>Retail List [Bull] No. 83: 8</i>	?	
<i>M. spiralis</i> var. <i>princeps</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1873	<i>Retail List [Bull] No. 83: 187</i>	?	
<i>M. tridentata</i> (Willd.) Regel	<i>nomen dubium</i> ; = <i>Macrozamia</i> sp.	1876	<i>Gartenflora 25: 229</i>	BAS: <i>Z. tridentata</i>	
MICROCYCAS (Miq.) A.DC. (1 species: Cuba)		1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle] 16(2): 538</i>		
* <i>M. calocoma</i> (Miq.) A.DC.	Cuba (Pinar del Río)	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle] 16(2): 538</i>	BAS: <i>Z. calocoma</i>	CR
STANGERIA T.Moore (1 species: South Africa)		1853	<i>Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 5: 228</i>		
* <i>S. eriopus</i> (Kunze) Baill.	South Africa (E Cape, KwaZulu-Natal)	1894	<i>Hist. Pl. (Baillon) 12: 68, in adnot.</i>	BAS: <i>Lomaria eriopus</i>	VU
Synonyms and other names:					
<i>Lomaria eriopus</i> Kunze	= <i>S. eriopus</i>	1839	<i>Linnaea 13: 152</i>	?	
<i>S. katzeri</i> Regel	= <i>S. eriopus</i>	1874	<i>Gartenflora 23: 163, t. 798</i>	H—LE	
<i>S. paradoxa</i> T.Moore	= <i>S. eriopus</i>	1853	<i>Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 5: 228</i>	?	
<i>S. schizodon</i> W.Bull	= <i>S. eriopus</i>	1872	<i>Cat. (Bull) 72: 8</i>	?	
ZAMIA L. (81 species: South, Central & North America)					
<i>Z. acuminata</i> Oerst. ex Dyer	Costa Rica (San José)	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 194</i>	H—C	VU
<i>Z. amazonum</i> D.W.Stev.	Brazil (Amazonas), Colombia, (Amazonas, Vaupés), Ecuador (Morona-Santiago, Napo, Sucumbíos), Peru (Loreto), S Venezuela	2001	<i>Fl. Colombia (1983+) 21: 33, fig. 3</i>	H—INPA	NT

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. amplifolia</i> W.Bull ex Mast.	Colombia (Valle del Cauca)	1878	<i>Gard. Chron., n.s.</i> 10(261): 810	LT—K	CR
<i>Z. angustifolia</i> Jacq.	Bahamas (Eleuthera), Cuba (Guantánamo, Oriente, Santiago de Cuba)	1789	<i>Collectanea [Jacquin]</i> 3: 263	LT—pl. 636 in <i>Icon. Pl. Rar. [Jacquin]</i> 3, 1792	VU
<i>Z. boliviana</i> (Brongn.) A.DC.	Bolivia (El Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso)	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 540	BAS: <i>Ceratozamia boliviana</i>	NT
<i>Z. brasiliensis</i> Calonje & Segalla	Brazil (Mato Grosso, Rondônia)	2019	<i>Phytotaxa</i> 404 (1): 1-11. 2019	HT—UFMT	[EN]
<i>Z. chigua</i> Seem.	Colombia (Chocó, Valle del Cauca)	1854	<i>Bot. Voy. Herald</i> 6: 201–203, t. 43	LT—t. 43	NT
<i>Z. cremnophila</i> Vovides, Schutzman & Dehgan	Mexico (Chiapas, Tabasco)	1988	<i>Bot. Gaz.</i> 149(3): 351	H—MEXU	EN
<i>Z. cumaria</i> Dressler & D.W.Stev.	Panama (Colón, Panamá, Kuna de Wargandi, Kuna Yala)	1993	<i>Brittonia</i> 45(1): 5–6, fig. 2	H—NY	VU
<i>Z. decumbens</i> Calonje, Meerman, M.P.Griff. & Hoese	Belize (Cayo, Stann Creek, Toledo)	2009	<i>J. Bot. Res. Inst. Texas</i> 3(1): 31–41, figs. 1–3	H—BRH	[CR]
<i>Z. disodon</i> D.W.Stev. & Sabato	Colombia (Antioquia)	2001	<i>Fl. Colombia (1983+)</i> 21: 38–40, fig. 4	H—COL	CR
<i>Z. dressleri</i> D.W.Stev.	Panama (Colón, Kuna Yala)	1993	<i>Brittonia</i> 45(1): 6, fig. 3	H—NY	EN
<i>Z. elegantissima</i> Schutzman, Vovides & R.S.Adams	Panama (Colón, Kuna Yala)	2003	<i>Phytologia</i> 85(6): 389 (1998 publ. 21 Aug. 2003)	H—MO	EN
<i>Z. encephalartoides</i> D.W.Stev.	Colombia (Santander)	2001	<i>Fl. Colombia (1983+)</i> 21: 40–42, fig. 5	H—COL	VU, [EN]
<i>Z. erosa</i> O.F.Cook & G.N.Collins	Cuba, Jamaica, Puerto Rico	1903	<i>Contr. U.S. Natl. Herb.</i> 8(2): 267	NT—NA	VU
<i>Z. fairchildiana</i> L.D.Gómez	Costa Rica (Puntarenas, San José), Panama (Chiriquí)	1982	<i>Phytologia</i> 50(6): 401–404	LT—USJ	NT
<i>Z. fischeri</i> Miq.	Mexico (Hidalgo, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas)	1845	<i>Hort. Vanhout.</i> 1(1): 20	NT—U	EN
<i>Z. furfuracea</i> L.f.	Mexico (Veracruz)	1789	<i>Hort. Kew. (W. Aiton)</i> 3: 477	LT—pl. 210 in <i>Herm. Parad. Bat.</i> , 1698	EN

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. gentryi</i> Dodson	Ecuador (Carchi, Esmeraldas)	1998	<i>Novon</i> 8(1): 12–14, fig. 1a-f	H—QCNE	CR
<i>Z. gomeziana</i> R.H.Acuña	Costa Rica (Limón)	2010	<i>Brenesia</i> 73–74: 29–33, fig. 1	H—CR	[VU]
<i>Z. grijalvensis</i> Pérez-Farr., Vovides & Mart.-Camilo	Mexico (Chiapas)	2012	<i>Nordic J. Bot.</i> 30(5): 565–570	H—HEM	[CR]
<i>Z. hamannii</i> A.S.Taylor, J.L.Haynes & Holzman	Panama (Bocas del Toro)	2008	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 158(3): 399–429, figs. 6, 7a, 8a	H—PMA	[CR]
<i>Z. herrerae</i> S.Calderón & Standl.	El Salvador (Sonsonate), Guatemala (Quetzaltenango Retalhuleu, Santa Rosa, Suchitepéquez), Mexico (Chiapas)	1924	<i>J. Wash. Acad. Sci.</i> 14(4): 93–94, fig. 1	H—US	VU
<i>Z. huilensis</i> Calonje, H.E.Esquivel & D.W.Stev.	Colombia (Huila)	2012	<i>Caldasia</i> 34(2): 283–290	H—TOLI	[CR]
<i>Z. hymenophyllidia</i> D.W.Stev.	Colombia (Amazonas), Peru (Loreto)	2001	<i>Fl. Colombia (1983+)</i> 21: 43–44, fig. 6	H—COAH	CR
<i>Z. imperialis</i> A.S.Taylor, J.L.Haynes & Holzman	Panama (Coclé, Panamá, Veraguas)	2008	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 158(3): 399–429, figs. 7c, 8c, 11	H—PMA	[CR]
<i>Z. incognita</i> A.Lindstr. & Idárraga	Colombia (Antioquia, Boyacá, Caldas, Santander)	2009	<i>Phytotaxa</i> 2: 29–34, figs. 1–3	H—HUA	[VU]
<i>Z. inermis</i> Vovides, J.D.Rees & Vázq.Torres	Mexico (Veracruz)	1983	<i>Fl. Veracruz</i> 26: 22–24, fig. 3	H—XAL	CR
<i>Z. integrifolia</i> L.f.	Bahamas, Cayman Islands, Cuba, United States (Florida, Georgia)	1789	<i>Hort. Kew. (W. Aiton)</i> 3: 478	H—BM	NT
var. <i>broomei</i> D.B.Ward	United States (Florida)	2016	<i>Phytologia</i> 98(3): 175	FLAS	[NE]
var. <i>floridana</i> (A.DC.) D.B.Ward	United States (Florida)	2016	<i>Phytologia</i> 98(3): 175	BAS: <i>Z. floridana</i>	[NE]
var. <i>integrifolia</i>	United States (Florida)	2016	<i>Phytologia</i> 98(3): 174	AUT	[NE]
var. <i>silvicola</i> (Small) D.B.Ward	United States (Florida)	2016	<i>Phytologia</i> 98(3): 176	BAS: <i>Z. silvicola</i>	[NE]
var. <i>umbrosa</i> (Small) D.B.Ward	United States (Florida)	2016	<i>Phytologia</i> 98(3): 174	BAS: <i>Z. umbrosa</i>	[NE]
<i>Z. ipetiensis</i> D.W.Stev.	Panama (Panamá, Kuna Yala)	1993	<i>Brittonia</i> 45(1): 7–9, fig. 4	H—NY	EN
<i>Z. katzeriana</i> (Regel) E.Rettig	Mexico (Chiapas, Tabasco, Veracruz)	1896	<i>Gartenflora</i> 45: 148–149, fig. 31	BAS: <i>Ceratozamia katzeriana</i>	EN

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. lacandona</i> Schutzman & Vovides	Mexico (Chiapas)	1998	<i>Novon</i> 8(4): 441–446, figs. 1–3	H—FLAS	EN
<i>Z. lecointei</i> Ducke	Brazil (Pará), Colombia (Amazonas), Venezuela (Amazonas)	1915	<i>Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro</i> 1: 9–10, pls 1–2	H—MG	NT
<i>Z. lindenii</i> Regel ex André	Ecuador (Azuay, Bolivar, Chimborazo, El Oro, Esmeraldas, Guayas, Los Ríos, Manabi, Pichincha), Perú (Tumbes)	1875	<i>Ill. Hort.</i> 22: 23, pl. 195	LT—K	[DD]
<i>Z. lindosensis</i> D.W.Stev., D.Cárdenas & N.Castaño	Colombia (Guaviare)	2018	<i>Brittonia</i> 70(3): 364 [epublished 19 Jun 2018]	H—COAH	[EN]
<i>Z. lindleyi</i> Warsz.	Panama (Bocas del Toro, Chiriquí)	1851	<i>Allg. Gartenzeitung</i> 19: 145–146, fig. s.n.	LT—icone s.n.	[DD]
<i>Z. loddigesii</i> Miq.	Mexico (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz)	1843	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 10: 72–73	LT—U	NT
<i>Z. lucayana</i> Britton	Bahamas (Abaco, Long Island)	1907	<i>Bull. New York Bot. Gard.</i> 5(18): 311	H—NY	EN, [CR]
<i>Z. macrochiera</i> D.W.Stev.	Colombia (Amazonas), Peru (Loreto)	2004	<i>Cycad Classific. Concepts & Recommend.:</i> 185–186, fig. 14.7	H—NY	CR
<i>Z. manicata</i> Linden ex Regel	Colombia (Antioquia, Chocó), Panama (Darién)	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 310, t. 926, fig. e	LT—t. 926, fig. e in <i>Gartenflora</i> 27, 1878	NT
<i>Z. meermanii</i> Calonje	Belize (Belize, Cayo, Toledo)	2009	<i>J. Bot. Res. Inst. Texas</i> 3(1): 23–29, figs. 1–2	H—BRH	[EN]
<i>Z. melanorrhachis</i> D.W.Stev.	Colombia (Antioquia, Bolivar, Córdoba, Santander)	2001	<i>Fl. Colombia (1983+)</i> 21: 55, fig. 11	H—COL	EN
<i>Z. montana</i> A.Braun	Colombia (Antioquia, Risaralda)	1875	<i>Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin:</i> 376–377	N—NY	CR
<i>Z. monticola</i> Chamb.	Guatemala (Alta Verapaz)	1926	<i>Bot. Gaz.</i> 81: 219, 223, figs. 1–3	H—MO	CR
<i>Z. muricata</i> Willd.	Colombia (La Guajira, Meta), Venezuela (Aragua, Carabobo, Falcón, Lara, Yaracuy)	1806	<i>Sp. Pl., ed. 2.</i> 4: 847–848	H—B-W	NT

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. nana</i> A.Lindstr., Calonje, D.W.Stev. & A.S.Taylor	Panama (Coclé)	2013	<i>Phytotaxa</i> 98(2): 27–42, figs. 6–7	H—PMA	[EN]
<i>Z. nesophila</i> A.S.Taylor, J.L.Haynes & Holzman	Panama (Bocas del Toro)	2008	<i>Bot. J. Linn. Soc.</i> 158(3): 399–429, figs. 7b, 8b, 10	H—PMA	[CR]
<i>Z. neurophyllidia</i> D.W.Stev.	Costa Rica, Nicaragua (Río San Juan, Atlántico Sur), Panama (Bocas del Toro)	1993	<i>Brittonia</i> 45(1): 10, fig. 5	H—PMA	VU
<i>Z. obliqua</i> A.Braun	Colombia (Antioquia, Chocó, Valle del Cauca), Costa Rica (Puntarenas), Panama (Colón, Darién, Panamá)	1875	<i>Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin:</i> 376	N—BM	NT
<i>Z. oligodonta</i> E.Calderón & D.W.Stev.	Colombia (Risaralda)	2003	<i>Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.</i> 27(105): 486–490	H—FMB	DD, [EN]
<i>Z. onan-reyesii</i> C.Nelson & Sandoval	Honduras (Cortés)	2008	<i>Ceiba</i> 49(1): 135–136, figs. 1–6	H—TEFH	[CR]
<i>Z. oreillyi</i> C.Nelson	Honduras (Atlántida)	2006	<i>Ceiba</i> 46(1): 42, figs. 11–13	H—TEFH	VU
<i>Z. paucijuga</i> Wieland	Mexico (Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca)	1916	<i>Amer. Foss. Cycads</i> 2: 212, fig. 86	LT—fig. 86	NT
<i>Z. paucifoliolata</i> Calonje	Colombia (Valle del Cauca)	2018	<i>Phytotaxa</i> 385(2): 85–93 [epublished 27 Dec 2018]	H—HUA	[EN]
<i>Z. poeppigiana</i> Mart. & Eichler	Brazil (Acre), Peru (Amazonas, Huánuco, Loreto, Pasco, San Martín, Ucayali)	1863	<i>Fl. Bras. (Martius)</i> 4(1): 414–416, t. 109	LT—F	NT
<i>Z. portoricensis</i> Urb.	W Puerto Rico	1899	<i>Symb. Antill.</i> 1(2): 291	IT—NY	EN
<i>Z. prasina</i> W.Bull	Belize (Belize, Cayo, Orange Walk, Stann Creek, Toledo), Guatemala (Petén), Mexico (Campeche, Chiapas, Tabasco, Quintana Roo, Yucatán)	1881	<i>Retail List [Bull]:</i> 20	LT—K	[NT]

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. pseudomonticola</i> L.D.Gómez ex D.W.Stev. & Sabato	Costa Rica (Puntarenas), Panama (Chiriquí)	1986	<i>Taxon</i> 35(1): 141	H—CR	NT
<i>Z. pseudoparasitica</i> J.Yates	Panama (Bocas del Toro, Coclé, Colón, Veraguas)	1854	<i>Bot. Voy. Herald</i> 6: 201–203, 253	H—BM	NT
* <i>Z. pumila</i> L.	Cuba, Dominican Republic, Puerto Rico	1763	<i>Sp. Pl., ed. 2.</i> 2: 1659	LT—t. 58 in <i>Horti Med. Amstelod</i> 1, 1697	NT
<i>Z. purpurea</i> Vovides, J.D.Rees & Vázquez Torres	Mexico (Oaxaca, Veracruz)	1983	<i>Fl. Veracruz</i> 26: 28–31, fig. 5	H—XAL	CR
<i>Z. pygmaea</i> Sims	Cuba (W Cuba, Isla de la Juventud)	1815	<i>Bot. Mag.</i> 42: t.1741	H—BM	CR
<i>Z. pyrophylla</i> Calonje, D.W.Stev. & A.Lindstr.	Colombia (Chocó)	2010	<i>Brittonia</i> 62(1): 80–85, figs. 1–2	H—CHOCO	[CR]
<i>Z. restrepoi</i> (D.W.Stev.) A.Lindstr.	Colombia (Córdoba)	2009	<i>Taxon</i> 58(1): 268	BAS: <i>Chigua restrepoi</i>	CR
<i>Z. roezlii</i> Linden	Colombia (Chocó, Nariño, Valle del Cauca), Ecuador (Esmeraldas, Imbabura)	1873	<i>Cat. General</i> 90: 10	H—K	NT
<i>Z. sandovalii</i> C.Nelson	Honduras (Atlántida)	2006	<i>Ceiba</i> 46(1): 41–42, figs. 1–10	H—TEFH	NT
<i>Z. skinneri</i> Warsz.	Panama (Bocas del Toro)	1851	<i>Allg. Gartenzeitung</i> 19: 146, fig. s.n.	LT—fig. s.n.	EN
<i>Z. soconuscensis</i> Schutzman, Vovides & Dehgan	Mexico (Chiapas)	1988	<i>Bot. Gaz.</i> 149(3): 347–351, figs. 1–3	H—F	VU
<i>Z. spartea</i> A.DC.	Mexico (Oaxaca)	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 539	H—G-DC	CR
<i>Z. splendens</i> Schutzman	Mexico (Chiapas, Tabasco, Veracruz)	1984	<i>Phytologia</i> 55(5): 299–303	H—FTG	EN
<i>Z. standleyi</i> Schutzman	Guatemala (Izabal), Honduras (Atlántida, Colón, Cortés, Olancho, Yoro)	1989	<i>Syst. Bot.</i> 14(2): 214–219, figs. 1–2	H—FLAS	VU
<i>Z. stenophyllidia</i> Nic.-Mor., Mart.-Domínguez & D.W.Stev.	Mexico (Oaxaca)	2019	<i>Nordic J. Bot.</i> 37(9)-e02430: 1-11, figs. 3, 4	HT—IBUG	[NE]
<i>Z. stevensonii</i> A.S.Taylor & Holzman	Panama (Panamá)	2012	<i>Bot. Rev. (Lancaster)</i> 78(4): 335–344, figs. 1–4	H—PMA	[CR]
<i>Z. stricta</i> Miq.	Cuba (Oriente)	1851	<i>Nieuwe Verh. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch. Amsterdam</i> 3(4): 183	H—U	VU
<i>Z. tolimensis</i> Calonje, H.E.Esquivel & D.W.Stev.	Colombia (Tolima)	2011	<i>Brittonia</i> 63(4): 442–451, figs. 1–2	H—TOLI	[CR]

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. tuerckheimii</i> Donn.Sm.	Guatemala (Alta Verapaz)	1903	<i>Bot. Gaz.</i> 35(1): 8, pl. 1	H—US	NT
<i>Z. ulei</i> Dammer	Bolivia (Pando), Brazil (Acre, Amazonas, Rondônia), Colombia (Amazonas, Caquetá, Guainía, Putumayo, Vaupés), Ecuador (Napo, Pastaza, Sucumbíos), Peru (Loreto, Madre de Dios, Ucayali)	1907	<i>Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg</i> 48: 117–118	LT—HBG	NT
<i>Z. urep</i> B.Walln.	Peru (Huánuco)	1996	<i>Linzer Biol. Beitr.</i> 28(2): 1056	H—W	CR
<i>Z. variegata</i> Warsz.	Belize (Toledo), Guatemala (Alta Verapaz, Izabal), Mexico (Chiapas)	1845	<i>Allg. Gartenzeitung</i> 13: 252–253	N—NY	EN
<i>Z. vazquezii</i> D.W.Stev., Sabato & De Luca	Mexico (Veracruz)	1998	<i>Delpinoa</i> 37–38: 9–17, figs. 1–4 (1995–96 issued 1998)	H—NY	CR
<i>Z. wallisii</i> A.Braun	Colombia (Antioquia)	1875	<i>Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin:</i> 376	LT—S	CR
Synonyms and other names:					
<i>AULACOPHYLLUM</i> Regel	= <i>ZAMIA</i>	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 141		
<i>A. lindenii</i> (Regel ex André) Regel	= <i>Z. lindenii</i>	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 141	BAS: <i>Z. lindenii</i>	
<i>A. montanum</i> (A.Braun) Regel	= <i>Z. montana</i>	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 141	BAS: <i>Z. montana</i>	
<i>A. ortgiesii</i> Regel	= <i>Z. chigua</i>	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 141	H—LE	
<i>A. roezlii</i> (Linden) Regel	= <i>Z. roezlii</i>	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 141	BAS: <i>Z. roezlii</i>	
* <i>A. skinneri</i> (Warsz.) Regel	= <i>Z. skinneri</i>	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 143	BAS: <i>Z. skinneri</i>	
<i>A. wallisii</i> (A.Braun) Regel	= <i>Z. wallisii</i>	1876	<i>Gartenflora</i> 25: 143	BAS: <i>Z. wallisii</i>	
<i>CHIGUA</i> D.W.Stev.	= <i>ZAMIA</i>		<i>Mem. New York Bot. Gard.</i> 57: 169–172		
<i>C. bernalii</i> D.W.Stev.	= <i>Z. restrepoi</i>	1990	<i>Mem. New York Bot. Gard.</i> 57: 169–172, fig. 1i	H—COL	
* <i>C. restrepoi</i> D.W.Stev.	= <i>Z. restrepoi</i>	1990	<i>Mem. New York Bot. Gard.</i> 57: 169–172, figs. 1a-h	H—COL	
<i>PALMIFOLIUM</i> Kuntze	= <i>ZAMIA</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803		
<i>P. angustifolium</i> (Jacq.) Kuntze	= <i>Z. angustifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. angustifolia</i>	
<i>P. angustissimum</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. angustifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. angustissima</i>	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>P. bolivianum</i> (Brongn.) Kuntze	= <i>Z. boliviana</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. boliviana</i>	
<i>P. chigua</i> (Seem.) Kuntze	= <i>Z. chigua</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. chigua</i>	
<i>P. debile</i> (Aiton) Kuntze	= <i>Z. pumila</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. debilis</i>	
<i>P. fischeri</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. fischeri</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. fischeri</i>	
<i>P. floridanum</i> (A.DC.) Kuntze	= <i>Z. integrifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. floridana</i>	
<i>P. furfuraceum</i> (L.f.) Kuntze	= <i>Z. furfuracea</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. furfuracea</i>	
<i>P. galeottii</i> (de Vriese) Kuntze	= <i>Z. loddigesii</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. galeottii</i>	
<i>P. integrifolium</i> (L.f.) Kuntze	= <i>Z. integrifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. integrifolia</i>	
<i>P. kickxii</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. pygmaea</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. kickxii</i>	
<i>P. latifolium</i> (Lodd. ex Miq.) Kuntze	= <i>Z. furfuracea</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. latifolia</i>	
<i>P. loddigesii</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. loddigesii</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. loddigesii</i>	
<i>P. medium</i> (Jacq.) Kuntze	= <i>Z. integrifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. media</i>	
<i>P. mexicanum</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. loddigesii</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. mexicana</i>	
<i>P. multifoliolatum</i> (A.DC.) Kuntze	= <i>Z. angustifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z.</i> <i>multifoliolata</i>	
<i>P. muricatum</i> (Willd.) Kuntze	= <i>Z. muricata</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. muricata</i>	
<i>P. ottonis</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. pygmaea</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. ottonis</i>	
<i>P. poeppigianum</i> (Mart. & Eichler) Kuntze	= <i>Z. poeppigiana</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. poeppigiana</i>	
<i>P. pseudoparasiticum</i> (J.Yates) Kuntze	= <i>Z. pseudoparasitica</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z.</i> <i>pseudoparasitica</i>	
<i>P. pumilum</i> (L.) Kuntze	= <i>Z. pumila</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. pumila</i>	
<i>P. pygmaeum</i> (Sims) Kuntze	= <i>Z. pygmaea</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. pygmaea</i>	
<i>P. skinneri</i> (Warsz.) Kuntze	= <i>Z. skinneri</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. skinneri</i>	
<i>P. sparteum</i> (A.DC.) Kuntze	= <i>Z. sparteum</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. sparteum</i>	
<i>P. strictum</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. stricta</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. stricta</i>	
<i>P. tenue</i> (Willd.) Kuntze	= <i>Z. integrifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. tenue</i>	
<i>P. yatesii</i> (Miq.) Kuntze	= <i>Z. angustifolia</i>	1891	<i>Revis. Gen. Pl.</i> 2: 803	BAS: <i>Z. yatesii</i>	
<i>Z. allison-armourii</i> Millsp.	= <i>Z. pumila</i>	1900	<i>Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser.</i> 2:23	H—F	
<i>Z. amblyphyllidia</i> D.W.Stev.	= <i>Z. erosa</i>	1987	<i>Fairchild Trop. Gard. Bull.</i> 42(3): 26	H—NY	
<i>Z. angustifolia</i> var. <i>angustifolia</i>	= <i>Z. angustifolia</i>	1878	<i>Gartenflora</i> 27: 13	AUT	
<i>Z. angustifolia</i> var. <i>angustissima</i> (Miq.) Regel	= <i>Z. angustifolia</i>	1878	<i>Gartenflora</i> 27: 13	BAS: <i>Z. angustissima</i>	
<i>Z. angustifolia</i> var. <i>floridana</i> (A.DC.) Regel	= <i>Z. integrifolia</i>	1878	<i>Gartenflora</i> 27: 13	BAS: <i>Z. floridana</i>	
<i>Z. angustifolia</i> var. <i>stricta</i> (Miq.) Regel	= <i>Z. stricta</i>	1878	<i>Gartenflora</i> 27: 13	BAS: <i>Z. stricta</i>	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. angustifolia</i> var. <i>yatesii</i> (Miq.) Regel	= <i>Z. angustifolia</i>	1878	<i>Gartenflora</i> 27: 13	BAS: <i>Z. yatesii</i>	
<i>Z. angustissima</i> Miq.	= <i>Z. angustifolia</i>	1851	<i>Nieuwe Verb. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch. Amsterdam</i> 3(4): 184	H—U	
<i>Z. baraquiniana</i> Hort. ex Regel	<i>nom. illeg.</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 308	?	
<i>Z. baraquiniana</i> Mast.	= <i>Z. poeppigiana</i>	1868	<i>Gard. Chron.</i> 25(14): 349	N—LE	
<i>Z. brongniartii</i> Wedd.	= <i>Z. boliviana</i>	1849	<i>Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3</i> , 13: 249, pl. 3	H—P	
<i>Z. bussellii</i> Schutzman, R.S.Adams, J.L.Haynes & Whitelock	= <i>Z. onan-reyesii</i>	2008	<i>Cycad Newslett.</i> 31(2/3): 22–26, figs 1–16, 18–19	H—FLAS	
<i>Z. caffra</i> (Thunb.) Thunb.	= <i>Encephalartos caffer</i>	1800	<i>Prodr. Pl. Cap.</i> 2: 92	BAS: <i>Cycas caffra</i>	
<i>Z. calocoma</i> Miq.	= <i>Microcyca calocoma</i>	1852	<i>Fl. Serres Jard. Eur.</i> 7(6): 141	N—G-DC	
<i>Z. chamberlainii</i> J.Schust.	= <i>Z. pygmaea</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 153	?	
<i>Z. cupatiensis</i> Ducke	= <i>Z. ulei</i>	1922	<i>Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro</i> 3: 20, pl. 1	LT—pl. 1	
<i>Z. cycadifolia</i> Dyer	= <i>Z. loddigesii</i>	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot.</i> 3: 195	H—C	
<i>Z. cycadifolia</i> Jacq.	= <i>E. cycadifolius</i>	1801	<i>Fragm. Bot.</i> : 27, tt. 25–26	?LT—tt. 25-26	
<i>Z. cycadifolia</i> S.Brunner	<i>nom. illeg.</i>	1825	<i>Flora</i> 8: 733	?	
<i>Z. cycadis</i> L.f.	= <i>E. caffer</i>	1782	<i>Suppl. Pl. Suppl. Pl.</i> : 443	?	
<i>Z. debilis</i> L.f.	= <i>Z. pumila</i>	1789	<i>Hort. Kew. (W. Aiton)</i> 3: 478	LT—t. 58 in <i>Horti Med. Amstelod</i> 1, 1697	
<i>Z. dentata</i> Voigt	= <i>Z. integrifolia</i>	1828	<i>Syll. Pl. Nov.</i> 2:53	?	
<i>Z. floridana</i> A.DC.	= <i>Z. integrifolia</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 544	LT—G-DC	
<i>Z. floridana</i> f. <i>floridana</i>	= <i>Z. integrifolia</i> var. <i>floridana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 152	AUT	
<i>Z. floridana</i> f. <i>silvicola</i> (Small) J.Schust.	= <i>Z. integrifolia</i> var. <i>silvicola</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 152	BAS: <i>Z. silvicola</i>	
<i>Z. floridana</i> var. <i>floridana</i>	= <i>Z. integrifolia</i> var. <i>floridana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 152	AUT	
<i>Z. floridana</i> var. <i>purshiana</i> J.Schust.	<i>nomen dubium</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 152	?	
<i>Z. floridana</i> var. <i>purshiana</i> f. <i>silvicola</i> (Small) J.Schust.	= <i>Z. integrifolia</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 152	BAS: <i>Z. silvicola</i>	
<i>Z. floridana</i> var. <i>umbrosa</i> (Small) D.B.Ward	= <i>Z. integrifolia</i> var. <i>umbrosa</i>	2001	<i>Novon</i> 11(3): 363	BAS: <i>Z. umbrosa</i>	
<i>Z. furfuracea</i> var. <i>furfuracea</i>	= <i>Z. furfuracea</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 541	AUT	
<i>Z. furfuracea</i> var. <i>trewii</i> A.DC.	= <i>Z. furfuracea</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 541	LT—t. 26 in <i>C.J. Trew, Pl. Select.</i> t. 26 (G)	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. galeottii</i> de Vriese	= <i>Z. loddigesii</i>	1845	<i>Tijdschr. Natuurk. Gesch. Physiol.</i> 12:24	N—NY	
<i>Z. guggenheimiana</i> Carabia	= <i>Z. angustifolia</i>	1941	<i>Caribbean Forest.</i> 2: 89	H—NY	
<i>Z. guierrezii</i> Sauvalle	= <i>Z. muricata</i>	1868	<i>Anales Acad. Ci. Med. Habana</i> 5: 54–55	H—HAC	
<i>Z. horrida</i> Jacq.	= <i>E. horridus</i>	1801	<i>Fragm. Bot.:</i> 27, t. 28	?LT—tt. 28	
<i>Z. humilis</i> Salisb.	= <i>Z. pumila</i>	1796	<i>Prodr. Stirp. Chap. Allerton:</i> 400	?	
<i>Z. jirijirimensis</i> R.E.Schult.	= <i>Z. lecointei</i>	1953	<i>Mutisia</i> 15: 2, fig. p. 5 s.n.	H—GH	
<i>Z. kickxii</i> Miq.	= <i>Z. pygmaea</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.:</i> 71, t. 8	H—U	
<i>Z. laeta</i> Salisb.	= <i>Z. pumila</i>	1796	<i>Prodr. Stirp. Chap. Allerton:</i> 400	?	
<i>Z. lanuginosa</i> Jacq.	= <i>E. longifolius</i>	1801	<i>Fragm. Bot.:</i> 28, tt. 30–31	?LT—tt. 30-31	
<i>Z. latifolia</i> Lodd. ex Miq.	= <i>Z. furfuracea</i>	1849	<i>Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch.</i> 2(4): 298	LT—t. 7, fig. a in <i>Linnaea</i> 19, 1847	
<i>Z. latifoliolata</i> Prenlel.	= <i>Z. pumila</i>	1872	<i>Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.</i> 11: 278	H—LAU	
<i>Z. lawsoniana</i> Dyer	= <i>Z. loddigesii</i>	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot.</i> 3: 195	H—OXF	
<i>Z. leiboldii</i> Miq.	= <i>Z. loddigesii</i>	1847	<i>Linnaea</i> 19: 425	H—U	
<i>Z. leiboldii</i> var. <i>angustifolia</i>	= <i>Z. loddigesii</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 307	N—NY	
<i>Z. leiboldii</i> var. <i>latifolia</i> Regel	= <i>Z. loddigesii</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 307	H—LE	
<i>Z. leiboldii</i> var. <i>leiboldii</i>	= <i>Z. loddigesii</i>	1876	<i>Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada</i> 4(4): 307	AUT	
<i>Z. loddigesii</i> var. <i>angustifolia</i> Regel	= <i>Z. loddigesii</i>	1857	<i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 30: 190	H—LE	
<i>Z. loddigesii</i> var. <i>loddigesii</i>	= <i>Z. loddigesii</i>	1857	<i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 30: 190	AUT	
<i>Z. loddigesii</i> var. <i>longifolia</i> J.Schust.	= <i>Z. loddigesii</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 147	LT—LE	
<i>Z. loddigesii</i> var. <i>obtusifolia</i> Regel	= <i>Z. loddigesii</i>	1857	<i>Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou</i> 30: 190	LT—t. 186, figs 27-28 in <i>Gartenflora</i> 6, 1857	
<i>Z. longifolia</i> Jacq.	= <i>E. longifolius</i>	1801	<i>Fragm. Bot.:</i> 28, t. 29	LT—t. 29	
<i>Z. madida</i> R.E. Schult.	= <i>Z. manicata</i>	1958	<i>Bot. Mus. Leafl.</i> 18: 114, pl. 18	H—GH	
<i>Z. maelenii</i> Miq.	= <i>Dioon edule</i>	1844	<i>Linnaea</i> 18(1): 97–98	H—U	
<i>Z. media</i> Jacq.	= <i>Z. integrifolia</i>	1798	<i>Pl. Rar. Hort. Schoenbr.</i> 3: 77, tt. 397, 398	t. 398	
<i>Z. media</i> var. <i>commeliniana</i> J.Schust.	= <i>Z. pumila</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 155-157	?	
<i>Z. media</i> var. <i>commeliniana</i> f. <i>silicea</i> (Britton) J.Schust.	= <i>Z. pygmaea</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 157	BAS: <i>Z. silicea</i>	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. media</i> var. <i>gutierrezii</i> (Sauv.) J.Schust.	= <i>Z. muricata</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 154-155	BAS: <i>Z. gutierrezii</i>	
<i>Z. media</i> var. <i>gutierrezii</i> f. <i>calvicola</i> J.Schust.	<i>nomen dubium</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 155	?	
<i>Z. media</i> var. <i>jacquiniana</i> J.Schust.	= <i>Z. integrifolia</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 157-158	?	
<i>Z. media</i> var. <i>jacquiniana</i> f. <i>brevipinnata</i> J.Schust.	<i>nomen dubium</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 158	?	
<i>Z. media</i> var. <i>portoricensis</i> (Urb.) J.Schust.	= <i>Z. portoricensis</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 158	BAS: <i>Z. portoricensis</i>	
<i>Z. media</i> var. <i>tenuis</i> (Willd.) J.Schust.	= <i>Z. integrifolia</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 158	BAS: <i>Z. tenuis</i>	
<i>Z. mexicana</i> Miq.	= <i>Z. loddigesii</i>	1861	<i>Prodr. Syst. Cycad.</i> : 13-14, 25-26	H—U	
<i>Z. miquelii</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1876	<i>Retail List [Bull]</i> No. 121: 149	?	
<i>Z. multifoliolata</i> A.DC.	= <i>Z. angustifolia</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 545	H—G-DC	
<i>Z. muricata</i> var. <i>angustifolia</i> Miq.	= <i>Z. muricata</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 66	H—U	
<i>Z. muricata</i> var. <i>muricata</i>	= <i>Z. muricata</i>	1842	<i>Monogr. Cycad.</i> : 66	AUT	
<i>Z. muricata</i> var. <i>obtusifolia</i> Miq.	= <i>Z. furfuracea</i>	1843	<i>Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.</i> 10: 71-72	LT—t. 7, fig. a in <i>Linnaea</i> 19, 1847	
<i>Z. noeffiana</i> Linden ex Wittm.	<i>nomen dubium</i>	1897	<i>Gartenflora</i> 46: 358	?	
<i>Z. obidensis</i> Ducke	= <i>Z. lecointei</i>	1922	<i>Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro</i> 3:19	H—MG	
<i>Z. obliqua</i> Regel ex Ducos	<i>nom. illeg.</i>	1877	<i>Ill. Hort.</i> 24: 140, pl. 289	pl. 289	
<i>Z. ottonis</i> Miq.	= <i>Z. pygmaea</i>	1844	<i>Linnaea</i> 17: 740	H—U	
<i>Z. pallida</i> Salisb.	<i>nom. illeg.</i>	1796	<i>Prodr. Stirp. Chap. Allerton</i> : 401	?	
<i>Z. picta</i> Dyer	= <i>Z. variegata</i>	1884	<i>Biol. Cent.-Amer., Bot.</i> 3: 194	H—U	
<i>Z. polymorpha</i> D.W.Stev., A. Moretti & Vázq.Torres	= <i>Z. prasina</i>	1998	<i>Delpinoa</i> 37-38: 3-8, fig. 1 (1995-96 issued 1998)	H—NY	
<i>Z. potemkinii</i> Hort. ex Miq.	<i>nomen dubium</i>	1869	<i>Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk.</i> 2(4): 30	?	
<i>Z. princeps</i> Rob.	= <i>Z. chigua</i>	1876	<i>The Garden</i> 9: 559	?	
<i>Z. pumila</i> subsp. <i>pumila</i>	= <i>Z. pumila</i>	1981	<i>J. Arnold Arbor.</i> 61: 719	AUT	
<i>Z. pumila</i> subsp. <i>pygmaea</i> (Sims) Eckenw.	= <i>Z. pygmaea</i>	1981	<i>J. Arnold Arbor.</i> 61: 719	BAS: <i>Z. pygmaea</i>	
<i>Z. pungens</i> L.f.	<i>nomen dubium</i>	1789	<i>Hort. Kew. (W. Aiton)</i> 3: 478	?	
<i>Z. pygmaea</i> var. <i>kickxii</i> (Miq.) J.Schust.	= <i>Z. pygmaea</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 152-153	BAS: <i>Z. kickxii</i>	
<i>Z. pygmaea</i> var. <i>ottonis</i> (Miq.) J.Schust.	= <i>Z. pygmaea</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 153	BAS: <i>Z. ottonis</i>	
<i>Z. pygmaea</i> var. <i>wrightii</i> A.DC.	= <i>Z. pygmaea</i>	1868	<i>Prodr. [A. P. de Candolle]</i> 16(2): 543-544	?	
<i>Z. silicea</i> Britton	= <i>Z. pygmaea</i>	1916	<i>Bull. Torrey Bot. Club</i> 43: 462	H—NY	

Name	Distribution / synonymy	Date	Citation	Type	IUCN
<i>Z. silvicola</i> Small	= <i>Z. integrifolia</i> var. <i>silvicola</i>	1926	<i>J. New York Bot. Gard.</i> 27(318): 128, figs. 1,2	H—NY	
<i>Z. spiralis</i> Salisb.	= <i>Macrozamia spiralis</i>	1796	<i>Prodr. Stirp. Chap. Allerton</i> : 401	?	
<i>Z. sylvatica</i> Chamb.	= <i>Z. loddigesii</i>	1926	<i>Bot. Gaz.</i> 81: 223, 225, fig. 4	LT—NY	
<i>Z. tenuifolia</i> W.Bull	<i>nomen dubium</i>	1872	<i>Retail List [Bull]</i> No. 72: 8	?	
<i>Z. tenuis</i> Willd.	= <i>Z. integrifolia</i>	1806	<i>Sp. Pl., ed. 2.</i> 4(2): 846	H—B-W	
<i>Z. tonkinensis</i> L.Linden & Rodigas	= <i>Cycas tonkinensis</i>	1885	<i>Ill. Hort.</i> 32: 27, pl. 547	H—t.547	
<i>Z. tridentata</i> Willd.	<i>nomen dubium</i> = <i>Macrozamia</i> <i>sp.</i>	1806	<i>Sp. Pl., ed. 2.</i> 4(2): 845–845	?	
<i>Z. ulei</i> subsp. <i>lecointei</i> (Ducke) Ducke	= <i>Z. lecointei</i>	1935	<i>Arq. Inst. Biol. Veg.</i> 2(1): 27	BAS: <i>Z. lecointei</i>	
<i>Z. ulei</i> subsp. <i>ulei</i>	= <i>Z. ulei</i>	1935	<i>Arq. Inst. Biol. Veg.</i> 2(1): 27	AUT	
<i>Z. umbrosa</i> Small	= <i>Z. integrifolia</i> var. <i>umbrosa</i>	1921	<i>J. New York Bot. Gard.</i> 22: 136, in adnot.	LT—NY	
<i>Z. vernicosa</i> Mast.	= <i>E. aliensteinii</i>	1868	<i>Gard. Chron.</i> 25(14): 349	?	
<i>Z. verschaffeltii</i> Miq.	<i>nomen dubium</i>	1869	<i>Verb. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk.</i> 2(4): 31–32	H—U	
<i>Z. wallisii</i> H.J.Veitch	<i>nom. illeg.</i>	1875	<i>Gard. Chron. n.s.</i> , 3: 795	?	
<i>Z. wielandii</i> J.Schust.	= <i>Z. poeppigiana</i>	1932	<i>Pflanzenr. (Engler)</i> 99 (IV. 1): 149	?	
<i>Z. yatesii</i> Miq.	= <i>Z. angustifolia</i>	1851	<i>Nieuwe Verb. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch. Amsterdam</i> 3(4): 182	H—U	

ACKNOWLEDGMENTS

The World List of Cycads is published under the auspices of the IUCN/SSC Cycad Specialist Group.

LITERATURE CITED

- Bridson, G., Scarlett, D. R., Townsend, T., Polen, E. A., and E. R. Smith. 2004. BPH-2: Periodicals with Botanical Content: Constituting a Second Edition of *Botanico-Periodicum-Huntianum*. Hunt Institute for Botanical Documentation, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA.
- Brummitt, R. K., and C. E. Powell (eds.). 1992. *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Gardens, Kew, UK.
- Hill, K. D., D. W. Stevenson, and R. Osborne. 2004a. The world list of cycads. *Proceedings of the Fifth International Conference on Cycad Biology. Botanical Review* 70: 274–298.
- , ———, and ———. 2004b. The world list of cycads. Pp. 219–235 (Appendix 1). *In* T. Walters & R. Osborne (eds.), *Cycad Classification: Concepts and Recommendations*. CABI Publishing, Wallingford, UK.
- , ———, and ———. 2004c. The world list of cycads. Pp. 195–212. *In* A.J. Lindström (ed.), *Proceedings of the Sixth International Conference on Cycad Biology*. Nong Nooch Tropical Botanical Garden, Thailand.
- , ———, and ———. 2007. The world list of cycads. *Proceedings of the Seventh International Conference on Cycad Biology (Xapala, Mexico, 2005). Memoirs of the New York Botanical Garden* 97: 454–483.
- Holmgren, P. K., N. H. Holmgren, and L. C. Barnett. 1990. *Index Herbariorum. Part I: The Herbaria of the World*, 8th ed. *Regum Vegetabile* 120. New York Botanical Garden, Bronx, NY.
- International Plant Names Index. 2012. Published on the Internet www.ipni.org [accessed 8 March 2012].
- IUCN. 2017. IUCN Red List of Threatened Species, version 2017.3. www.iucnredlist.org [downloaded 6 June 2018].
- Osborne, R., and J. Hendricks. 1985. A world list of cycads. *Encephalartos* 3: 13–17.
- , and ———. 1986. A world list of cycads-supplement. *Encephalartos* 5: 27.
- , Stevenson, D. W., and K. D. Hill. 1999. The world list of cycads. Pp. 224–239. *In* C. J. Chen (ed.), *Proceedings of the Fourth International Conference on Cycad Biology*. International Academic Publishers, Beijing, China.
- , Calonje, M., Hill, K. D., Stanberg, L., and D. W. Stevenson. 2012. The World List of Cycads. Pp. 480–506 *in* D. W. Stevenson, R. Osborne, & A. S. Taylor (eds.), *Proceedings of Cycad 2008: The 8th International Conference on Cycad Biology*. *Mem. New York Bot. Gard.* 106: 480–508.

- , ———, ———, ———, and ———. 2013. CITES and Cycads: Checklist 2013. Pp. 63-114 in Rutherford, C., J. Donaldson, A. Hudson, H. N. McGough, M. Sajeva, U. Schippmann & M. Tse-Laurence. CITES and Cycads: A User's Guide. Kew Publishing, Royal Botanic Gardens, Kew, UK.
- Staffleu, F. A., and R. S. Cowan. 1976-1988. Taxonomic Literature: A Selective Guide to Botanical Publications and Collections with Dates, Commentaries and Types, 2nd ed. Utrecht, Bohn, Scheltema, and Holkema.
- , and E. A. Mennega. 1992-2000. Taxonomic Literature. Supplements to Ed. 2. Koeltz Scientific Books, Königstein, Germany. 6 vols.
- Stevenson, D. W., and R. Osborne. 1993a. The world list of cycads. Pp. 354–364 in D. W. Stevenson & K. J. Norstog (eds.), Proceedings of the Second International Conference on Cycad Biology. Palm & Cycad Societies of Australia Ltd., Milton, Queensland, Australia.
- , and ———. 1993b. The world list of cycads. *Encephalartos* 33: 19–25.
- , ———, and J. Hendricks. 1990. A world list of cycads. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 57: 200–206.
- , ———, and K. D. Hill. 1995. The world list of cycads. Pp. 55–56. In P. Vorster (ed.), Proceedings of the Third International Conference on Cycad Biology. Cycad Society of South Africa, Stellenbosch, South Africa.
- , Stanberg, L., and M. A. Calonje. 2018. The world list of cycads. *Memoirs of the New York Botanical Garden*. 117: 540–576.
- Thiers, B. 2009. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. The New York Botanical Garden Virtual Herbarium. <http://sweetgum.nybg.org/ih/> [downloaded on 30 August 2014].