

附录 《中国植物志》、*Flora of China*和*The Plant List*中存在的问题案例Table Cases of problems found in *Flora Reipublicae Popularis Sincae*, *Flora of China*, and *The Plant List* by means of comparison

科名 Family	种或种下分类群名称 Specific or infraspecific name	原始文献 Literature	页码 Collation	日期 Year	简评 Brief comments
Araucariaceae	<i>Araucaria cunninghamii</i> Aiton ex D.Don	Descr. Pinus, ed. 2	3:t.79	1837	FRPS和FOC中鉴定错误, 应为 <i>Araucaria colummaris</i> (J.R. Forster) Hooker
Araucariaceae	<i>Dammara alba</i> Rumph. ex Hassk.	Tijdschr. Natuurl. Gesch. Physiol.	9:179	1842	FOC记载的作者为Rumphius ex Blume, 但未提供文献出处, 无法核对
Cephalotaxaceae	<i>Cephalotaxus fortunei</i> var. <i>globosa</i> S.Y. Hu	Taiwania	10:28	1964	TPL有一个重复项, 由空格造成
Cephalotaxaceae	<i>Cephalotaxus fortunei</i> var. <i>lanceolata</i> (K.M.Feng ex C.Y. Cheng, W.C.Cheng & al) Silba	Phytologia	68:27	1990	FOC基本名的作者引证错误, 应为(K.M. Feng ex W.C. Cheng & al.) Silba, TPL中作者也错误; 诚静容在《中国植物志》中负责倪藤类; 三尖杉属的作者是郑万钧、傅立国和赵奇僧, 这在中国植物志中有记载
Cephalotaxaceae	<i>Cephalotaxus lanceolata</i> K.M.Feng ex W.C.Cheng & al.	Acta Phytotax. Sin.	13(4): 86	1975	FOC中作者引证有问题, <i>Cephalotaxus lanceolata</i> K.M. Feng in W. C. Cheng & al., Acta Phytotax. Sin. 13(4): 86. 1975., 应该是 K. M. Feng ex Cheng & al., TPL正确
Cephalotaxaceae	<i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehder & E.H.Wilson) H.L.Li	Lloydia	16:162	1954	FOC记载年代为1953年, 应为1954年。参考“Contributions to Botany by Hui-Lin Li, Ph.D.”
Cephalotaxaceae	<i>Cephalotaxus wilsoniana</i> Hayata	Icon. Pl. Formosan.	4:22	1914	FOC记载分子结果建议处理为 <i>C. harringtonii</i> 的一个变种, 但在FOC中记载为 <i>Cephalotaxus sinensis</i> var. <i>wilsoniana</i> (Hayata) L. K. Fu & Nan Li, 应修改
Cupressaceae	<i>Juniperus baimashanensis</i> Y.F.Yu & L.K.Fu	Novon	7:443	1997	FOC文献为1998年, 但是原文献为1997年, TPL应该被纠正为1997年
Cupressaceae	<i>Juniperus chengii</i> L.K.Fu & Y.F.Yu	Novon	7:443	1997	FOC文献为1998年, 核原始文献, TPL应该被纠正为1998年
Cupressaceae	<i>Juniperus chinensis</i> var. <i>tsukusiensis</i> (Masam.) Masam.	Unknown			FOC错误拼写, TPL用的是 <i>tsukushiensis</i> , 同时对 <i>tsukusiensis</i> 标为Unknown
Cupressaceae	<i>Juniperus formosana</i> Hayata	J. Bot. (Morot)	25(19):209	1908	FOC记载文献不同, 为J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 25(19): 209. 1908, 需核对文献
Cupressaceae	<i>Juniperus pingii</i> var. <i>carinata</i> Y.F. Yu & L.K. Fu	Novon	7:443	1997	FOC记载文献年代为1998, 经核对, 为1997年
Cupressaceae	<i>Juniperus pseudosabina</i> var. <i>turkestanica</i> (Kom.) Silba	Phytologia Mem.	7:36	1984	FOC拼写错误, <i>Juniperus pseudosabina</i> var. <i>takastanica</i> (Komarov) Silba, Phytologia Mem. 7: 36. 1984, 变种加词应为 <i>turkestanica</i>
Cupressaceae	<i>Sabina sargentii</i> (A.Henry) Nakai	Tyosen Sanrin Kaiho	158:32	1938	<i>S. sargentii</i> 的命名人在FOC中为(A.Henry) Miyabe & Tatewaki, 与IK和TPL不同
Cycadaceae	<i>Cycas balansae</i> Warb.	Monsunia	1:181	1900	FOC记载文献页码为179页, IK记载该名称在171页和181页中均出现
Cycadaceae	<i>Cycas circinalis</i> var. <i>pectinata</i> (Griff.) Schuster	Engler, Pflanzenr. 99	4(1): 68	1932	TPL中有两个同名, 但是作者不同, 另一个为 <i>Cycas circinalis</i> Linnaeus var. <i>pectinata</i> (Griffith) Schuster; FOC在 <i>Cycas pectinata</i> Buchanan-Hamilton下引了一个异名为 <i>C. pectinata</i> Griffith

科名 Family	种或种下分类群名称 Specific or infraspecific name	原始文献 Literature	页码 Collation	日期 Year	简评 Brief comments
Cycadaceae	<i>Cycas circinalis</i> var. <i>pectinata</i> (Buch.-Ham.) J.Schust.	Pflanzenr.	IV,1: 68	1932	TPL记载了两个同名, 注意两个名称的文献出处相同。FOC未处理此名
Cycadaceae	<i>Cycas hongheensis</i> S.Y.Yang & S.L.Yang	Encephalartos	40:11	1994	FOC记载为 <i>Cycas hongheensis</i> S.Y. Yang & S. L. Yang ex D.Y. Wang in F.X. Wang et al., <i>Cycads in China</i> . 62. 1996, 核对文献 Encephalartos, 看这个名称是否合格发表 FOC未指明出处, TPL缺该名称的文献
Cycadaceae	<i>Cycas pectinata</i> f. <i>hongheensis</i> (S.Y. Yang & S.L. Yang ex D.Y. Wang) Z.T. Guan				
Cycadaceae	<i>Cycas pectinata</i> Griff.	Not. Pl. Asiat.	10,pl. 360,f. 3	1854	FOC用的是 <i>Cycas pectinata</i> Buchanan-Hamilton, 核对文献
Cycadaceae	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.	4:40	1783	FOC记载文献不同且更早, Verh. Holl. Maatsch. Weetensch. Haarlem 20(2): 424, 426-427. 1782, 核对文献
Cycadaceae	<i>Cycas spiniformis</i> F.N.Wei	Guihaia	17:211	1997	FOC记载作者为J.Y.Liang, 经核对原文献, TPL错误, 应为 <i>Cycas spiniformis</i> J.Y.Liang
Ephedraceae	<i>Ephedra equisetina</i> Bunge	Beitr. Fl. Russl.	324	1852	TPL文献有问题, FOC记载更早的文献, Mem. Acad. Imp. Sci. St. Petersb. ser. 6, Sci. Math. 7: 501. 1851.
Ephedraceae	<i>Ephedra intermedia</i> Schrenk & C.A.Mey.	Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat.	7(2): 278	1846	FOC记载命名人 and 文献卷号为 Schrenk ex C.A.Meyer, 5: 278. 1846, 与TPL不同。核对原文献, TPL正确
Ephedraceae	<i>Ephedra lomatolepis</i> Schrenk	Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg	3:210	1844	FOC记载文献页码为3: 2. 1845, 与TPL不同, Meyer (1846)麻黄属的专著中引用页码也为210, 核对原文献
Ephedraceae	<i>Ephedra przewalskii</i> Stapf	Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl.	54:40	1889	FOC记载为56(2): 1889, 原文献标为56卷, TPL记载错误
Gnetaceae	<i>Gnetum pendulum</i> f. <i>intermedium</i> C.Y. Cheng	Acta Phytotax. Sin.	13(4): 88	1975	不合格发表名称
Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L.	Mant. Pl.	1:125	1767	FOC中记载为另一个文献 Syst. Nat., ed. 12, 2: 637.
Gnetaceae	<i>Gnetum montanum</i> Markgr.	Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, ser. 3	10:466	1930	FOC记载文献为第406页, 与TPL不同, IK也记载为466页, 核原文献, FOC错误, IK、TPL正确
Pinaceae	<i>Abies taxifolia</i> Lambert			1803	TPL缺文献, FOC记载 <i>Abies taxifolia</i> Lambert (1803), not Salisbury (1796)
Pinaceae	<i>Pseudotsuga sinensis</i> var. <i>gaussenii</i> (Flous) Silba				TPL缺文献, FOC未收录
Pinaceae	<i>Abies recurvata</i> subsp. <i>ernestii</i> (Rehder) Silba	J. Int. Conifer Preserv. Soc.	15:44	2008	最近发表, FOC未收录, 国产名录中应补充
Pinaceae	<i>Keteleeria davidiana</i> subsp. <i>chien-peii</i> (Flous) Silba	J. Int. Conifer Preserv. Soc.	15:48	2008	最近发表, FOC未收录, 拼写为 <i>Keteleeria chienpeii</i> Flous, 国产名录中应补充
Pinaceae	<i>Keteleeria davidiana</i> var. <i>chien-peii</i> (Flous) W.C.Cheng & L.K.Fu	in Fl. Reipubl. Popul. Sin.	7:48	1978	<i>Keteleeria chienpeii</i> Flous
Pinaceae	<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Kuzen.	Trudy Bot. Muz. Rossiisk. Akad. Nauk	18:41	1920	TPL中还有一个更早的组合同名, FOC为采用早出名称
Pinaceae	<i>Larix griffithiana</i> (Lindl. & Gordon) Carrière	Traité Gén. Conif.	278	1855	FOC记载作者不同, 没有TPL中的基本名作者, 需考证

科名 Family	种或种下分类群名称 Specific or infraspecific name	原始文献 Literature	页码 Collation	日期 Year	简评 Brief comments
Pinaceae	<i>Larix olgensis</i> f. <i>viridis</i> (E.H. Wilson) Y.C. Yang & S.C. Nie	Acta Phytotax. Sin.	9(2): 172	1964	<i>Larix olgensis</i> f. <i>viridis</i> (E.H. Wilson) Nakai的晚出同名
Pinaceae	<i>Larix olgensis</i> f. <i>intermedia</i> Y.C. Yang & S.C. Nie	Acta Phytotax Sin.	9:172	1964	TPL记载还有一个更早的名称: <i>Larix olgensis</i> f. <i>intermedia</i> Taken. (1942)
Pinaceae	<i>Larix principis-rupprechtii</i> var. <i>wulingschanensis</i> (Liou & Q.L.Wang) Kitag.	Neo-Lineam. Fl. Manshur.	48	1979	FOC未收录, 是否是 <i>Larix gmelinii</i> var. <i>principis-rupprechtii</i> (Mayr) Pilger, 需考证
Pinaceae	<i>Picea likiangensis</i> var. <i>montigena</i> (Mast.) W.C.Cheng ex Chen	Taxon. Chin. Trees	40	1937	建议处理为种, 估计为野外绝灭的种
Pinaceae	<i>Picea meyeri</i> Rehder & E.H.Wilson	Pl. Wilson.	2:28	1914	FOC中文名错误, 应是白扞, 参考《中国植物志》
Pinaceae	<i>Picea mongolica</i> (H.Q. Wu) W. D. Xu				TPL缺文献
Pinaceae	<i>Picea wilsonii</i> Mast.	Gard. Chron. ser. 3	33: 133. f. 55-56.	1903	FOC中文名错误, 应为青扞, 参考《中国植物志》
Pinaceae	<i>Pinus densiflora</i> var. <i>funebris</i> (Kom.) T.N.Liou & Q.L.Wang ex Silba	Phytologia Mem.	7:50	1984	T.N.Liou & Q.L.Wang当年没有合格地组合吗? 核对1955年Liou的文献
Pinaceae	<i>Pinus excels</i> Lam.	Fl. Fran?.	2:202	1779	FOC记载年代为1778年, 核对
Pinaceae	<i>Pinus griffithiana</i> Voss	Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.	16:93	1907	FOC记载为 <i>Pinus griffithiana</i> (Carr.) Voss, 核对文献
Pinaceae	<i>Pinus yunnanensis</i> var. <i>pygmaea</i> (Hsueh f.) Hsueh f.	in Fl. Reipubl. Popul. Sin.	7:258	1978	FOC记载作者有问题, 应该是 <i>Pinus yunnanensis</i> var. <i>pygmaea</i> (Hsueh) Hsueh ex Cheng & al.
Pinaceae	<i>Pseudotsuga sinensis</i> subsp. <i>gaussenii</i> (Flous) Silba	J. Int. Conifer Preserv. Soc.	15:63	2008	最近发表, FOC未收录, 国产名录中应增补
Pinaceae	<i>Pseudotsuga sinensis</i> subsp. <i>forrestii</i> (Craib) Silba	J. Int. Conifer Preserv. Soc.	15:63	2008	最近发表, FOC未收录, 应该是 <i>Pseudotsuga forrestii</i> Craib, 国产名录中增补
Podocarpaceae	<i>Dacrycarpus imbricatus</i> (Blume) de Laub.	J. Arnold Arbor.	50: 317	1969	FOC页码为320, TPL为317
Taxaceae	<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>chinensis</i> (Pilg.) Rehder & E.H. Wilson	Pl. Wilson.	2(1): 8	1914	FOC记载作者与TPL不同, <i>T. cuspidata</i> var. <i>chinensis</i> (Pilger) C.K.Schneider
Taxodiaceae	<i>Cryptomeria fortunei</i> Otto & A.Dietr.	Allg. Gartenzeitung	21:234	1853	FOC记载有误, 作为种的时候, <i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk ex Otto & Dietr是可用名称, Hooibrenk的名称是不合格发表
Taxodiaceae	<i>Cryptomeria japonica</i> (Thunb. ex L.f.) D.Don	Trans. Linn. Soc. London	18: 167. t. 13. f. 1	1841	FOC未给出基本名, 年代也不同, 1939, TPL记载为1841年
Taxodiaceae	<i>Cupressus disticha</i> var. <i>imbricata</i> Nutt.	Trans. Amer. Philos. Soc.	n.s.,5: 163	1835	TPL文献出处和年代较FOC晚, Gen. N. Amer. Pl. 2: 224. 1818.
Taxodiaceae	<i>Glyptostrobus aquaticus</i> (Roxb.) R.Parker	Indian Forester	51: 61	1925	FOC的基本名作者为Antoinie, 到底是谁?
Taxodiaceae	<i>Sequoia gigantea</i> (Lindl.) Decne.	Bull. Soc. Bot. France	1:70	1854	not Endlicher(1847), TPL未标注