

张梦华, 张宪春 (2021) 中国薄叶卷柏复合群的物种划分. 生物多样性, 29, 1607–1619.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021273>

附录1 本研究所使用分子序列的凭证标本及其采集地和GenBank号。\*表示本研究新测序, –表示数据缺失

Appendix 1 Information of voucher, locality and GenBank accession number in this study. An asterisk (\*) indicates newly generated sequences, a dash (–) indicates missing data

类群 Taxon	凭证标本 Voucher	采集地 Locality	<i>rbcL</i>	<i>psbA</i>	<i>atpI</i>	<i>pgiC</i>	26S
双沟卷柏 <i>S. bisulcata</i>	Gaoligong Shan Biodiversity Survey 22176 (GH)	中国云南 Yunnan, China	KY022975	OL742358*	-	KY022853	OL742255*
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	H. Shang & Y. F. Gu SG142 (CSH)	中国福建泰宁 Taining, Fujian, China	OL742346*	OL742387*	-	OL742424*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	S. Y. Dong Dong3726 (PE)	中国广东南岭 Nanling, Guangdong, China	OL742341*	OL742370*	-	OL742423*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	H. J. Wei et al. DRS085 (CSH)	中国广西大容山森林公园 Darongshan Forest Park, Guangxi, China	OL742336*	OL742386*	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	H. M. Liu GX61 (PE)	中国广西环江木论保护区 Huanjiang Mulun Nature Reserve, Guangxi, China	OL742337*	OL742384*	-	OL742418*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Y. H. Yan et al. 13573 (PE)	中国广西龙州大青山 Mt. Daqing, Longzhou, Guangxi, China	OL742312*	OL742389*	-	OL742411*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Y. H. Yan et al. RS68 (PE)	中国广西十万大山 Shiwandashan, Guangxi, China	OL742338*	OL742385*	-	OL742420*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 7186 (PE)	中国贵州茂兰漏斗森林 Funnel Forest, Maolan, Guizhou, China	OL742331*	OL742378*	-	OL742421*	OL742257*
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 7218 (PE)	中国贵州茂兰螃蟹沟 Pangxiegou, Maolan, Guizhou, China	OL742333*	-	-	-	OL742260*
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 7116 (PE)	中国贵州茂兰螃蟹沟 Pangxiegou, Maolan, Guizhou, China	OL742328*	OL742383*	OL742293*	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 7125 (PE)	中国贵州茂兰螃蟹沟 Pangxiegou, Maolan, Guizhou, China	OL742329*	-	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 7187 (PE)	中国贵州茂兰螃蟹沟 Pangxiegou, Maolan, Guizhou, China	OL742332*	-	-	-	OL742258*
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 7136 (PE)	中国贵州茂兰螃蟹沟 Pangxiegou, Maolan, Guizhou, China	OL742330*	-	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 7213 (PE)	中国贵州茂兰螃蟹沟 Pangxiegou, Maolan, Guizhou, China	OL742324*	OL742379*	-	-	OL742259*
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Z. Y. Li et al. 7472 (PE)	中国贵州茂兰自然保护区	OL742335*	-	-	-	-

张梦华, 张宪春 (2021) 中国薄叶卷柏复合群的物种划分. 生物多样性, 29, 1607–1619.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021273>

类群 Taxon	凭证标本 Voucher	采集地 Locality	<i>rbcL</i>	<i>psbA</i>	<i>atpI</i>	<i>pgiC</i>	26S
		Maolan Nature Reserve, Guizhou, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Z. Y. Li et al. 7429 (PE)	中国贵州茂兰自然保护区	OL742334*	-	-	-	-
		Maolan Nature Reserve, Guizhou, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Z. Y. Li et al. 7410 (PE)	中国贵州茂兰自然保护区	OL742325*	-	-	-	OL742261*
		Maolan Nature Reserve, Guizhou, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang & Z.Y. Guo 7833 (PE)	中国贵州茂兰自然保护区	OL742326*	OL742380*	-	-	OL742263*
		Maolan Nature Reserve, Guizhou, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 6849 (PE)	中国贵州遵义绥阳	OL742327*	OL742388*	-	OL742414*	-
		Suiyang, Zunyi, Guizhou, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X.C. Zhang 8172 (PE)	中国海南昌江霸王岭	OL742316*	OL742393*	-	-	-
		Bawangling, Changjiang, Hainan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang 2867 (PE)	中国海南白沙	OL742313*	OL742390*	OL742295*	OL742412*	OL742256*
		Baisha, Hainan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang 7747 (PE)	中国海南琼中	OL742314*	OL742391*	-	-	OL742262*
		Qiongzong, Hainan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang 9402 (PE)	中国海南五指山	OL742318*	-	-	-	-
		Wuzhishan, Hainan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang 9636 (PE)	中国湖北宜昌五峰	-	-	-	-	OL742264*
		Wufeng, Yichang, Hubei, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. L. Zhou et al. ZXL9687 (PE)	中国湖南桑植巴茅溪	OL742343*	OL742369*	-	OL742419*	-
		Bamaoxi, Sangzhi, Hunan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	W. Y. Zhao et al. LXP-09-07578 (SYS)	中国湖南炎陵	OL742342*	OL742372*	-	OL742415*	-
		Yanling, Hunan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Ju & Deng HGX12938 (CDBI)	中国四川	KT161440	-	-	-	-
		Sichuan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Y. H. Yan et al. 13782 (PE)	中国四川峨眉山	OL742319*	OL742373*	-	-	-
		Mt. Emei, Sichuan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	S. T. Chiu 05474 (NSW)	中国台湾	KY023008	-	-	KY022866	-
		Taiwan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	K. U. Kramer et al. 7507 (U)	中国台湾	KY023009	-	-	-	-
		Taiwan, China					
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	E. Schuettpelez 1218A (DUKE)	中国台湾	KY023010	-	-	KY022867	-

张梦华, 张宪春 (2021) 中国薄叶卷柏复合群的物种划分. 生物多样性, 29, 1607–1619.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021273>

类群 Taxon	凭证标本 Voucher	采集地 Locality	<i>rbcL</i>	<i>psbA</i>	<i>atpI</i>	<i>pgiC</i>	26S
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	YSL5067 (PE)	Taiwan, China 中国台湾	OL742345*	OL742382*	OL742292*	OL742413*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	K. U. Kramer et al. 8224 (U)	Taiwan, China 中国香港	KY023006	-	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang 9212 (PE)	Hong Kong, China 中国云南保山	OL742323*	OL742377*	-	OL742422*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 8145 (PE)	Baoshan, Yunnan, China 中国云南龙陵邦腊掌	OL742322*	OL742376*	-	OL742416*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang 3018 (PE)	Longlingbanglazhang, Yunnan, China 中国云南龙陵邦腊掌	OL742320*	OL742374*	-	OL742417*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang & Z.Y. Guo 7918 (PE)	Longlingbanglazhang, Yunnan, China 中国云南高黎贡山	OL742321*	OL742375*	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang et al. 8554 (PE)	Mt. Gaoligong, Yunnan, China 中国云南马关古林箐	OL742317*	OL742394*	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	X. C. Zhang & B. D. Liu 7786 (PE)	Gulinjing, Maguan, Yunnan, China 中国云南河口	OL742315*	OL742392*	-	OL742410*	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	J. Q. Sun & Y. D. Wu 073 (PE)	Hekou, Yunnan, China 中国重庆巫山县	OL742344*	OL742368*	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	Y. T. Chen 53 (PE)	Wushan, Chongqing, China 中国重庆巴尔盖国家森林公园	OL742340*	OL742371*	-	-	-
薄叶卷柏 <i>S. delicatula</i>	J. Q. Sun S19 (PE)	Bargai National Forest Park, Chongqing, China 中国重庆南川金佛山	OL742339*	OL742381*	-	-	OL742265*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	Y. H. Yan et al. WYD649 (CSH)	Jinfo Mt., Nanchuan, Chongqing, China 中国广东罗浮山	OL742307*	OL742404*	OL742290*	-	OL742282*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	Y. H. Yan et al. WYD396 (CSH)	Mt. Luofu, Guangdong, China 中国广东大雾岭	OL742306*	OL742403*	-	-	-
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	F. G. Wang 9420 (PE)	Dawuling, Xinyi, Guangdong, China 中国广东鹅凰嶂保护区	OL742304*	OL742400*	-	-	-
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. P. Wei & R. Wei WXP043 (PE)	Ehuangzhang Nature Reserve, Guangdong, China 中国广东大雾岭	OL742305*	OL742402*	-	-	-
		Dawuling, Guangdong, China					

张梦华, 张宪春 (2021) 中国薄叶卷柏复合群的物种划分. 生物多样性, 29, 1607–1619.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021273>

类群 Taxon	凭证标本 Voucher	采集地 Locality	<i>rbcL</i>	<i>psbA</i>	<i>atpI</i>	<i>pgiC</i>	26S
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	Shiwandshan Exped. 050 (PE)	中国广西上思 Shangsi, Guangxi, China	OL742301*	OL742399*	OL742288*	-	OL742274*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. C. Zhang & Z. Y. Guo 7881 (PE)	中国广西十万大山 Shiwandashan, Guangxi, China	OL742302*	-	-	-	OL742276*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. C. Zhang & Z. Y. Guo 7882 (PE)	中国广西十万大山 Shiwandashan, Guangxi, China	OL742303*	-	-	-	OL742277*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. C. Zhang & B.G. Li 5653 (PE)	中国云南勐腊南沙河 Nansha River, Mengla, Yunnan, China	OL742310*	OL742405*	-	-	-
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. C. Zhang 9710 (PE)	中国云南 Yunnan, China	OL742308*	OL742401*	OL742289*	-	OL742278*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. C. Zhang Z16 (PE)	中国云南屏边 Pingbian, Yunnan, China	OL742309*	OL742407*	-	-	-
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. C. Zhang & S. Y. Dong 1421 (PE)	中国云南沧源 Cangyuan, Yunnan, China	OL742297*	OL742395*	OL742286*	-	OL742275*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	Z. Y. Li PT184 (PE)	中国云南绿春大黑山 Daheishan, Lüchun, Yunnan, China	OL742299*	OL742396*	-	-	-
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	T. Y. Nwe TYN533 (NY)	缅甸克钦邦 Kachin State, Myanmar	OL742298*	OL742406*	OL742287*	-	OL742281*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	T. Y. Nwe TYN240 (NY)	缅甸克钦邦 Kachin State, Myanmar	OL742300*	OL742397*	OL742284*	-	OL742279*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	T. Y. Nwe TYN493 (NY)	缅甸克钦邦 Kachin State, Myanmar	OL742296*	OL742398*	OL742285*	-	OL742280*
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	X. C. Zhang sn-21 (PE)	越南 Vietnam	OL742311*	OL742408*	-	-	-
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	Zhang et al. 6744 (CDBI, MO, VNMN, PYU)	越南 Vietnam	KT161637	-	-	-	-
瓦氏卷柏 <i>S. wallichii</i>	P. Korall 2006-16 (S)	马来西亚 Malaysia	KY023176	-	-	-	-
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	X. C. Zhang 429 (PE)	中国海南五指山 Wuzhishan, Hainan, China	OL742353*	OL742365*	-	-	OL742269*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	X. C. Zhang & Q. P. Xiang 9395 (PE)	中国海南吊罗山 Diaoluoshan, Hainan, China	OL742354*	OL742366*	-	-	OL742254*

张梦华, 张宪春 (2021) 中国薄叶卷柏复合群的物种划分. 生物多样性, 29, 1607–1619.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021273>

类群 Taxon	凭证标本 Voucher	采集地 Locality	<i>rbcL</i>	<i>psbA</i>	<i>atpI</i>	<i>pgiC</i>	26S
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	X. C. Zhang 1097 (PE)	中国云南马关古林箐 Gulinjing, Maguan, Yunnan, China	OL742349*	OL742364*	-	-	OL742266*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	Z. Y. Li & R. Wei WR295 (PE)	中国云南河口 Hekou, Yunnan, China	OL742348*	OL742367*	-	-	OL742273*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	He & Zhou 110 (PYU, CDBI)	中国云南 Yunnan, China	KT161561	-	-	-	-
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	Chu et al. 21911 (PYU)	中国云南 Yunnan, China	KT161560	-	-	-	-
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	X. C. Zhang & B. D. Liu 7768 (PE)	中国云南元阳 Yuanyang, Yunnan, China	OL742351*	OL742363*	-	-	OL742270*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	X. H. Jin 19327 (PE)	中国西藏林芝墨脱 Médog, Nyingchi, Xizang, China	OL742357*	OL742359*	-	OL742409*	OL742253*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	T. Y. Nwe TYN772 (NY)	缅甸克钦邦 Kachin State, Myanmar	OL742347*	-	OL742283*	-	OL742272*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	T. Y. Nwe TYN280 (NY)	缅甸克钦邦 Kachin State, Myanmar	OL742356*	OL742361*	OL742294*	-	-
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	T. Y. Nwe TYN225 (NY)	缅甸克钦邦 Kachin State, Myanmar	OL742355*	OL742360*	OL742291*	-	OL742271*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	Zhang et al. 6525 (CDBI, MO, VNMN, PYU)	越南 Vietnam	KT161562	-	-	-	-
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	X. C. Zhang 3476 (PE)	越南 Vietnam	OL742350*	OL742362*	-	-	OL742267*
黑顶卷柏 <i>S. picta</i>	S. Y. Dong 354 (PE)	不详 Unknown	OL742352*	-	-	-	OL742268*