

附录 1 2001–2020 年发表的中国喀斯特洞穴维管植物新分类群名录

Appendix 1 The list of new taxa of vascular plants in Chinese karst caves published during 2001–2020

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
1	粗脉耳蕨	<i>Polystichum crassinervium</i> Ching ex W.M.Chu & Z.R.He		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	广东阳山	2001
2	龙氏唇柱苣苔	<i>Chirita longii</i> Z.Yu Li	<i>Primulina longii</i> (Z.Yu Li) Z.Yu Li	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西永福	2002
3	环江蜘蛛抱蛋	<i>Aspidistra huanjiangensis</i> G.Z.Li & Y.G.Wei		天门冬科	Asparagaceae	草本	广西环江	2003
4	杏黄凤仙花	<i>Impatiens armeniaca</i> S.H.Huang		凤仙花科	Balsaminaceae	草本	广西乐业	2003
5	文山凤仙花	<i>Impatiens wenshanensis</i> S.H. Huang		凤仙花科	Balsaminaceae	草本	云南文山	2003
6	文采苣苔	<i>Wentsaiboea renifolia</i> D.Fang & D.H.Qin	<i>Primulina renifolia</i> (D.Fang & D.H.Qin) J.M.Li & Yin Z.Wang	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西都安	2004
7	弯果秋海棠	<i>Begonia curvicarpa</i> S.M.Ku, C.I Peng & Yan Liu		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西永福	2004
8	马山秋海棠	<i>Begonia jingxiensis</i> D.Fang & Y.G.Wei		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西马山	2004
9	罗城秋海棠	<i>Begonia luochengensis</i> S.M.Ku, C.I Peng & Yan Liu		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西罗城	2004
10	一口血秋海棠	<i>Begonia picturata</i> Yan Liu, S.M.Ku & C.I Peng		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西靖西	2005
11	星果草叶秋海棠	<i>Begonia asteropyrifolia</i> Y.M.Shui & W.H.Chen		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西东兰	2005
12	变异秋海棠	<i>Begonia variifolia</i> Y.M.Shui & W.H.Chen		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西东兰	2005
13	德保秋海棠	<i>Begonia debaoensis</i> C.I Peng, Yan Liu & S.M.Ku		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西德保	2006
14	突脉秋海棠	<i>Begonia retinervia</i> D.Fang, D.H.Qin & C.I.Peng		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西都安	2006
15	灵川小花苣苔	<i>Chiritopsis lingchuanensis</i> Yan Liu & Y. G. Wei	<i>Primulina lingchuanensis</i> (Yan Liu & Y.G.Wei) Mich.Mädler & A.Weber	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西灵川	2006
16	黑叶楼梯草	<i>Elatostema melanophyllum</i> W.T.Wang		荨麻科	Urticaceae	草本	云南马关	2006
17	巴马秋海棠	<i>Begonia bamaensis</i> Yan Liu & C.I Peng		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西巴马	2007
18	小果楼梯草	<i>Elatostema microcarpum</i> W.T.Wang & Y.G.Wei		荨麻科	Urticaceae	草本	广西环江	2007
19	圆序楼梯草	<i>Elatostema gyrocephalum</i> W.T.Wang & Y.G.Wei		荨麻科	Urticaceae	草本	广西东兰	2007
20	对序楼梯草	<i>Elatostema binatum</i> W.T.Wang & Y.G.Wei		荨麻科	Urticaceae	草本	广西凤山	2007
21	三萼蛛毛苣苔	<i>Paraboea trisepala</i> W.H.Chen & Y.M.Shui		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西靖西	2008
22	橙花侧膜秋海棠	<i>Begonia aurantiflora</i> C.-I Peng, Yan Liu & S.M.Ku		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西靖西	2008

符龙飞, Alexandre K. Monro, 韦毅刚 (2022) 中国喀斯特洞穴维管植物多样性. 生物多样性, 30, 21537. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021537>.

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
23	拟疏毛楼梯草	<i>Elatostema albopilosoides</i> Q.Lin & L.D.Duan		荨麻科	Urticaceae	草本	贵州荔波	2008
24	紫花楼梯草	<i>Elatostema purpureum</i> Q.Lin & L.D.Duan	<i>Elatostema sinopurpureum</i> W.T.Wang	荨麻科	Urticaceae	草本	贵州荔波	2008
25	靖西细筒苣苔	<i>Lagarosolen jingxiensis</i> Yan Liu, H.S.Gao & W.B.Xu	<i>Petrocodon jingxiensis</i> (Yan Liu, H.S.Gao & W.B.Xu) A.Weber & Mich.Möller	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西靖西	2008
26	蛛网脉秋海棠	<i>Begonia arachnoidea</i> C.I Peng, Yan Liu & S.M.Ku		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西大新	2008
27	大桥虎耳草	<i>Saxifraga daqiaoensis</i> F.G.Wang & F.W.Xing		虎耳草科	Saxifragaceae	草本	广东乳源	2008
28	细脉楼梯草	<i>Elatostema tenuinerve</i> W.T.Wang & Y.G.Wei		荨麻科	Urticaceae	草本	广西南丹	2009
29	靖西小花苣苔	<i>Chiritopsis jingxiensis</i> Yan Liu, W.B.Xu & H.S.Gao	<i>Primulina jingxiensis</i> (Yan Liu, W.B.Xu & H.S.Gao) W.B.Xu & K.F.Chung	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西靖西	2009
30	微小耳蕨	<i>Polystichum minutissimum</i> Li Bing Zhang & H.He		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州荔波	2009
31	李氏唇柱苣苔	<i>Chirita leei</i> F.Wen, Y.Wang & Q.X.Zhang	<i>Primulina leei</i> (F.Wen, Yue Wang & Q.X.Zhang) Mich.Möller & A.Weber	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西柳州	2009
32	凤山楼梯草	<i>Elatostema fengshanense</i> W.T.Wang & Y.G.Wei		荨麻科	Urticaceae	草本	广西凤山	2009
33	假烟叶唇柱苣苔	<i>Chirita pseudoheterotricha</i> T.J.Zhou, B.Pan & W.B.Xu	<i>Primulina pseudoheterotricha</i> (T.J.Zhou, B.Pan & W.B.Xu) Mich.Möller & A.Weber	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东英德	2009
34	耳叶唇柱苣苔	<i>Chirita auriculata</i> J.M.Li & S.X.Zhu	<i>Henckelia auriculata</i> (J.M.Li & S.X.Zhu) D.J.Middleton & Mich.Möller	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	云南河口	2010

符龙飞, Alexandre K. Monro, 韦毅刚 (2022) 中国喀斯特洞穴维管植物多样性. 生物多样性, 30, 21537. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021537>.

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
35	凹柱苣苔	<i>Litostigma coriaceifolium</i> Y.G.We, F.Wen & Mich.Mädler		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州兴义	2010
36	水晶凹柱苣苔	<i>Litostigma crystallinum</i> Y.M.Shui & W.H.Chen		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	云南麻栗坡	2010
37	凤山吊石苣苔	<i>Lysionotus fengshanensis</i> Yan Liu & D.X.Nong		苦苣苔科	Gesneriaceae	灌木	广西凤山	2010
38	阳春度量草	<i>Mitreola yangchunensis</i> Q.X.Ma, H.G.Ye & F.W.Xing		马钱科	Loganiaceae	草本	广东阳春	2010
39	宪需耳蕨	<i>Polystichum kungianum</i> H.He & Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	重庆巫溪	2010
40	岩穴耳蕨	<i>Polystichum speluncicola</i> Li Bing Zhang & H.He		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州荔波	2010
41	筱英凤尾蕨	<i>Pteris xiaoyingae</i> H.He & Li Bing Zhang		凤尾蕨科	Pteridaceae	蕨类	贵州荔波	2010
42	天等文采苣苔	<i>Wentsaiboea tiandengensis</i> Yan Liu & B.Pan	<i>Petrocodon tiandengensis</i> (Yan Liu & B.Pan) A.Weber & Mich.Mädler	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西天等	2010
43	罗城文采苣苔	<i>Wentsaiboea luochengensis</i> Yan Liu & W.B.Xu	<i>Primulina luochengensis</i> (Yan Liu & W.B.Xu) Mich.Mädler & A.Weber	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西罗城	2010
44	硬角南川楼梯草	<i>Elatostema nanchuanense</i> var. <i>schleroceras</i> W.T.Wang		荨麻科	Urticaceae	草本	广西南丹	2010
45	东兰赤车	<i>Pellionia donglanensis</i> W.T.Wang		荨麻科	Urticaceae	灌木	广西东兰	2010
46	折苞楼梯草	<i>Elatostema conduplicatum</i> W.T.Wang		荨麻科	Urticaceae	草本	广西东兰	2010
47	刀状楼梯草	<i>Elatostema cultratum</i> W.T.Wang		荨麻科	Urticaceae	草本	贵州紫云	2010
48	短葶秋海棠	<i>Begonia ×breviscapa</i> C.I Peng, Yan Liu & S.M.Ku		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西东兰	2010
49	龙州赤车	<i>Pellionia longzhouensis</i> W.T.Wang		荨麻科	Urticaceae	草本	广西龙州	2010
50	陆氏石山苣苔	<i>Lagarosolen lui</i> Yan Liu & W.B.Xu	<i>Petrocodon lui</i> (Y. Liu & W.B. Xu) A. Weber & M. Mädler	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西	2010
51	南丹报春苣苔	<i>Chirita nandanensis</i> S.X.Huang, Y.G.We, & W.H.Luo	<i>Primulina nandanensis</i> (S.X.Huang, Y.G.We & W.H.Luo) Mich.Mädler & A.Weber	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西; 贵州	2010
52	侧岭楼梯草	<i>Elatostema celingense</i> W.T.Wang, Y.G.We & A.K.Monro		荨麻科	Urticaceae	草本	广西南丹	2011
53	贺州楼梯草	<i>Elatostema hezhouense</i> W.T.Wang, Y.G.We & A.K.Monro		荨麻科	Urticaceae	草本	广西贺州	2011
54	多茎楼梯草	<i>Elatostema multicaule</i> W.T.Wang, Y.G.We & A.K.Monro		荨麻科	Urticaceae	草本	广西靖西; 云南富宁	2011

符龙飞, Alexandre K. Monro, 韦毅刚 (2022) 中国喀斯特洞穴维管植物多样性. 生物多样性, 30, 21537. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021537>.

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
55	反糙毛楼梯草	<i>Elatostema retrorstrigulosum</i> W.T.Wang, Y.G.Wei & A.K.Monro		荨麻科	Urticaceae	草本	广西那坡	2011
56	壮乡铁角蕨	<i>Asplenium cornutissimum</i> X.C.Zhang & R.H.Jiang		铁角蕨科	Aspleniaceae	蕨类	广西靖西	2011
57	罗城唇柱苣苔	<i>Chirita luochengensis</i> Yan Liu & W.B.Xu	<i>Primulina</i>	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西罗城	2011
			<i>pseudolinearifolia</i> W.B.Xu & K.F.Chung					
58	贺州小花苣苔	<i>Chiritopsis hezhouensis</i> W.H.Wu & W.B.Xu	<i>Primulina hezhouensis</i> (W.H. Wu & W.B. Xu) W.B. Xu & K.F. Chung	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西贺州	2011
59	密晶楼梯草	<i>Elatostema densistriolatum</i> W.T.Wang & Z.Y. Wu		荨麻科	Urticaceae	草本	云南麻栗坡	2011
60	曲枝楼梯草	<i>Elatostema recurviramum</i> W.T.Wang & Y.G.Wei		荨麻科	Urticaceae	草本	广西巴马	2011
61	信宜耳草	<i>Hedyotis xinyiensis</i> X.Guo & R.J.Wang		茜草科	Rubiaceae	草本	广东信宜	2011
62	洞生耳蕨	<i>Polystichum cavernicola</i> Li Bing Zhang & H.He		鳞毛蕨科	Pteridaceae	蕨类	贵州荔波	2011
63	凤山耳蕨	<i>Polystichum fengshanense</i> Li Bing Zhang & H.He		鳞毛蕨科	Pteridaceae	蕨类	广西凤山、巴马	2011
64	广西报春苣苔	<i>Primulina guangxiensis</i> Yan Liu & W.B.Xu	<i>Petrocodon guangxiensis</i> (Yan Liu & W.B.Xu) W.B.Xu & K.F.Chung	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西凤山	2011
65	乌头凤仙花	<i>Impatiens aconitoides</i> Y.M.Shui & W.H.Chen		凤仙花科	Balsaminaceae	草本	云南麻栗坡	2011
66	巴马楼梯草	<i>Elatostema bamaense</i> W.T.Wang & Y.G.Wei		荨麻科	Urticaceae	草本	广西巴马	2011
67	花葶楼梯草	<i>Elatostema scaposum</i> Q.Lin & L.D.Duan		荨麻科	Urticaceae	草本	贵州荔波	2011
68	细萼凤仙花	<i>Impatiens parvisepala</i> S.X.Yu & Y.T.Hou		凤仙花科	Balsaminaceae	草本	广西靖西	2011
69	软叶唇柱苣苔	<i>Primulina weii</i> Mich.Müller & A.Weber		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西那坡、靖西; 广东英德	2011
70	披针叶石山苣苔	<i>Petrocodon lancifolius</i> F.Wen & Y.G.Wei		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州惠水	2012
71	线叶耳蕨	<i>Polystichum loratum</i> H.He & Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州遵义	2012
72	倒披针耳蕨	<i>Polystichum oblanceolatum</i> H.He & Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	广西天峨	2012
73	极小耳蕨	<i>Polystichum perpusillum</i> Li Bing Zhang & H.He		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州荔波	2012

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
74	天坑耳蕨	<i>Polystichum tiankengicola</i>	Li Bing Zhang, Q.Luo & P.S.Wang	鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州赫章	2012
75	池州报春苣苔	<i>Primulina chizhouensis</i>	Xin Hong, S.B.Zhou & F.Wen	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	安徽池州	2012
76	凤山报春苣苔	<i>Primulina fengshanensis</i>	F.Wen & Yue Wang	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西凤山	2012
77	莲座状河池报春苣苔	<i>Primulina hochiensis</i>	(C.C.Huang & X.X.Chen) Mich.Mädler & A.Weber var. <i>rosulata</i> F.Wen & Y.G.Wei	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西平乐	2012
78	洞生冷水花	<i>Pilea cavernicola</i>	A.K.Monro, C.J.Chen & Y.G.Wei	荨麻科	Urticaceae	草本	广西凤山	2012
79	假密毛小花苣苔	<i>Primulina pseudomollifolia</i>	W.B.Xu & Yan Liu	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西融水	2012
80	多裂小花苣苔	<i>Primulina multifida</i>	B.Pan & K.F.Chung	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西荔浦	2012
81	粉花半蒴苣苔	<i>Hemiboea roseoalba</i>	S.B.Zhou, Xin Hong & F.Wen	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东连南	2013
82	富宁石蝴蝶	<i>Petrocosmea funingensis</i>	Qiang Zhang & B.Pan	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	云南富宁	2013
83	德保报春苣苔	<i>Primulina debaoensis</i>	N.Jiang & Hong Li	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西德保	2013
84	怀集报春苣苔	<i>Primulina huaijiensis</i>	Z.L.Ning & Jing Wang	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东怀集	2013
85	黄纹报春苣苔	<i>Primulina lutvittata</i>	F.Wen & Y.G.Wei	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东阳春	2013
86	马坝报春苣苔	<i>Primulina mabaensis</i>	K.F.Chung & W.B.Xu	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东韶关	2013
87	清远报春苣苔	<i>Primulina qingyuanensis</i>	Z.L.Ning & Ming Kang	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东清新	2013
88	黑纹楼梯草	<i>Elatostema atrostriatum</i>	W.T.Wang & Y.G.Wei	荨麻科	Urticaceae	草本	广西凌云	2013
89	靖西楼梯草	<i>Elatostema jingxiense</i>	W.T.Wang & Y.G.Wei	荨麻科	Urticaceae	草本	广西靖西	2013
90	裂托楼梯草	<i>Elatostema schizodiscum</i>	W.T.Wang & Y.G.Wei	荨麻科	Urticaceae	草本	贵州安龙	2013
91	荔波凤仙花	<i>Impatiens liboensis</i>	K.M.Liu & R.P.Kuang	凤仙花科	Balsaminaceae	草本	贵州荔波	2013
92	柔毛石山苣苔	<i>Petrocodon villosus</i>	Xin Hong, F.Wen & S.B.Zhou	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西德保	2014
93	银叶报春苣苔	<i>Primulina argentea</i>	Xin Hong, F.Wen & S.B.Zhou	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西连南	2014
94	江华报春苣苔	<i>Primulina jianghuaensis</i>	K.M.Liu & X.Z.Cai	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	湖南江华	2014
95	乐昌报春苣苔	<i>Primulina lechangensis</i>	Xin Hong, F.Wen & S.B.Zhou	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东乐昌	2014
96	微小报春苣苔	<i>Primulina minor</i>	F.Wen & Y.G.Wei	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	湖南道县	2014
97	拟粉花报春苣苔	<i>Primulina pseudoroseoalba</i>	Jian Li, F.Wen & L.J.Yan	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西兴安	2014

符龙飞, Alexandre K. Monro, 韦毅刚 (2022) 中国喀斯特洞穴维管植物多样性. 生物多样性, 30, 21537. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021537>.

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
98	钟氏报春苣苔	<i>Primulina tsoongii</i> H.L.Liang, Bo Zhao & F.Wen		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西恭城	2014
99	培善卷柏	<i>Selaginella wangpeishanii</i> Li Bing Zhang, H.He & Q.W.Sun		卷柏科	Selaginellaceae	蕨类	贵州荔波	2014
100	囊筒报春苣苔	<i>Primulina carinata</i> Y.G.Wei, F.Wen & H.Z.Lü		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东连南	2014
101	光叶粗筒苣苔	<i>Briggsia leiophylla</i> Fang Wen & Y.G.Wei	<i>Glabrella leiophylla</i> (F.Wen & Y.G.Wei) F.Wen, Y.G.Wei & Mich.Möller	苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州惠水	2015
102	齿苞报春苣苔	<i>Primulina beiliuensis</i> B. Pan & S.X. Huang var. <i>fimbribracteata</i> F. Wen & B.D. Lai		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东韶关	2015
103	湖南报春苣苔	<i>Primulina hunanensis</i> K. M. Liu & X. Z. Cai		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	湖南江华	2015
104	香花报春苣苔	<i>Primulina linglingensis</i> (W.T.Wang) Mich.Möller & A.Weber var. <i>fragrans</i> F.Wen, Y.Z.Ge & B.Pan		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西全州	2015
105	红苞报春苣苔	<i>Primulina rubribracteata</i> Z.L.Ning & M.Kang		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	湖南江华	2015
106	道真卷柏	<i>Selaginella daozenensis</i> Li Bing Zhang, Q.W.Sun & Jun H.Zhao		卷柏科	Selaginellaceae	蕨类	贵州道真	2015
107	腺叶螺序草	<i>Spiradiclis glandulosa</i> L.Wu & Q.R.Liu	<i>Ophiorrhiza glandulosa</i> (L.Wu & Q.R.Liu) Razafim. & Rydin	茜草科	Rubiaceae	草本	广西昭平	2015
108	少花螺序草	<i>Spiradiclis pauciflora</i> L.Wu & Q.R.Liu	<i>Ophiorrhiza kainulainenii</i> Razafim. & Rydin	茜草科	Rubiaceae	草本	广西乐业	2015
109	木论耳蕨	<i>Polystichum mulunense</i> X.L.Shen & R.H.Jiang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	广西环江	2015
110	田林凤仙花	<i>Impatiens tianlinensis</i> S.X.Yu & L.J.Zhang		凤仙花科	Balsaminaceae	草本	贵州田林	2015
111	反折石山苣苔	<i>Petrocodon retroflexus</i> Qiang Zhang & J.Guo		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州长顺	2016
112	多色报春苣苔	<i>Primulina versicolor</i> F.Wen, B.Pan & B.M.Wang		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东英德	2016
113	弓羽耳蕨	<i>Polystichum arcuatum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州安顺	2016
114	膜叶耳蕨	<i>Polystichum membranifolium</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南文山	2016

符龙飞, Alexandre K. Monro, 韦毅刚 (2022) 中国喀斯特洞穴维管植物多样性. 生物多样性, 30, 21537. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021537>.

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
115	多刺耳蕨	<i>Polystichum multispinulosum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州织金	2016
116	近斜羽耳蕨	<i>Polystichum paraobliquum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南镇雄	2016
117	少孢耳蕨	<i>Polystichum paucicarpum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州桐梓	2016
118	多齿耳蕨	<i>Polystichum serratissimum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南砚山	2016
119	光滑螺序草	<i>Spiradiclis glabra</i> L.Wu & Q.R.Liu	<i>Ophiorrhiza glabra</i> (L.Wu & Q.R.Liu) Razafim. & Rydin	茜草科	Rubiaceae	草本	广东阳春	2016
120	罗城楼梯草	<i>Elatostema luochengense</i> W.T.Wang		荨麻科	Urticaceae	草本	广西罗城	2016
121	铁厂楼梯草	<i>Elatostema tiechangense</i> L.F.Fu, Y.G.Wei & A.K.Monro		荨麻科	Urticaceae	草本	云南麻栗坡	2017
122	溪边耳蕨	<i>Polystichum alluvium</i> Li Bing Zhang, N.T.Lu & Yi F.Duan		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州六枝特区	2017
123	都匀耳蕨	<i>Polystichum duyunense</i> Li Bing Zhang, X.Y.Miao & Chun X.Li		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州都匀	2017
124	戟羽耳蕨	<i>Polystichum hastipinum</i> G.D.Tang & Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	广东韶关	2017
125	黄绿耳蕨	<i>Polystichum luteoviride</i> Li Bing Zhang, Yi F. Duan, N.T.Lu & Liang Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州紫云	2017
126	天等耳蕨	<i>Polystichum tiandengense</i> H. He & Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	广西天等	2017
127	织金耳蕨	<i>Polystichum zhijinense</i> Li Bing Zhang, Yi F.Duan & Kropf		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州织金	2017
128	歧色报春苣苔	<i>Primulina dichroantha</i> F.Wen, Y.G.Wei & S.B.Zhou		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西宜州	2017
129	倒卵叶铁线蕨	<i>Adiantum obovatum</i> A. H. Wang, F. G. Wang & F. W. Xing		凤尾蕨科	Pteridaceae	蕨类	广西凤山、靖西	2017
130	具齿铁线蕨	<i>Adiantum dentatum</i> A. H. Wang, F. G. Wang & F. W. Xing		凤尾蕨科	Pteridaceae	蕨类	广西凤山、环江、巴马、大新	2017
131	三角羽耳蕨	<i>Polystichum deltatum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南蒙自	2018
132	个旧耳蕨	<i>Polystichum gejiuense</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南个旧	2018

符龙飞, Alexandre K. Monro, 韦毅刚 (2022) 中国喀斯特洞穴维管植物多样性. 生物多样性, 30, 21537. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021537>.

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
133	孟奇耳蕨	<i>Polystichum hanmengqii</i> Li Bing Zhang & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	广东连州	2018
134	麻栗坡耳蕨	<i>Polystichum malipoense</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南麻栗坡	2018
135	矩圆羽耳蕨	<i>Polystichum oblongipinnarum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南麻栗坡	2018
136	屏边耳蕨	<i>Polystichum pingbianense</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南屏边	2018
137	直角羽耳蕨	<i>Polystichum rectum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南麻栗坡	2018
138	上果耳蕨	<i>Polystichum superum</i> Li Bing Zhang, M.Q.Han & Yan Liu		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	云南蒙自	2018
139	绥阳半蒴苣苔	<i>Hemiboea suiyangensis</i> Z.Y.Li, S.W.Li & X.G.Xiang		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州绥阳	2018
140	青翠石蝴蝶	<i>Petrocosmea viridis</i> M.Q. Han & Yan Liu		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州平塘	2018
141	凹羽耳蕨	<i>Polystichum recavum</i> H.J.Wei & Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	广西靖西	2018
142	燕峒报春苣苔	<i>Primulina yandongensis</i> Ying Qin & Yan Liu		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西德保	2018
143	陆氏螺序草	<i>Spiradiclis lui</i> Liu Yan & L.Wu	<i>Ophiorrhiza lui</i> (Yan Liu & L.Wu) Razafim. & Rydin	茜草科	Rubiaceae	草本	广西靖西	2018
144	冬花报春苣苔	<i>Primulina hiemalis</i> Xin Hong & F. Wen		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西永福	2018
145	何海复叶耳蕨	<i>Arachniodes hehaii</i> Li Bing Zhang, N.T.Lu & X.F.Gao		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州荔波	2019
146	德保山茶	<i>Camellia debaoensis</i> R.C.Hu & Y.Q.Liufu		山茶科	Theaceae	灌木	广西德保	2019
147	安顺耳蕨	<i>Polystichum anshunense</i> Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州安顺	2019
148	锐齿耳蕨	<i>Polystichum asperrimum</i> Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州织金	2019
149	混淆耳蕨	<i>Polystichum confusum</i> Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州织金	2019
150	丽兵耳蕨	<i>Polystichum libingii</i> Yi F.Duan & Kropf		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州织金	2019
151	大齿耳蕨	<i>Polystichum macrodon</i> Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州六枝特区	2019
152	迷路耳蕨	<i>Polystichum perditum</i> Li Bing Zhang		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州织金	2019
153	一凡耳蕨	<i>Polystichum yifanii</i> Li Bing Zhang & Kropf		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州安顺	2019
154	克罗普夫耳蕨	<i>Polystichum kropfii</i> Li Bing Zhang & Yi F.Duan		鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	蕨类	贵州普定	2019



符龙飞, Alexandre K. Monro, 韦毅刚 (2022) 中国喀斯特洞穴维管植物多样性. 生物多样性, 30, 21537. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021537>.

序号	中文名	物种名	可接受名	科名	Family	习性	分布(县级)	发表年份
No.	Chinese name	Species name	Accepted name			Habit	Distribution (County level)	Year of publication
155	暗疏色小花苣苔	<i>Primulina cerina</i> F.Wen, Yi Huang & W.C.Chou		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西宜州	2019
156	那坡羊耳蒜	<i>Liparis napoensis</i> L.Li, H.F.Yan & S.J.Li		兰科	Orchidaceae	草本	广西那坡	2019
157	正字梅花草	<i>Parnassia zhengyuana</i> M.X. Ren & J. Zhang		卫矛科	Celastraceae	草本	重庆南川	2019
158	江西石山苣苔	<i>Petrocodon jiangxiensis</i> F.Wen, L.F.Fu & L.Y.Su		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	江西乐平	2019
159	琦润石蝴蝶	<i>Petrocosmea qiruniae</i> M.Q.Han, Li Bing Zhang & Yan Liu		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州大方	2019
160	毅刚石蝴蝶	<i>Petrocosmea weiyigangii</i> F.Wen		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西田林	2019
161	异序报春苣苔	<i>Primulina anisocymosa</i> F.Wen, Xin Hong & Z.J.Qiu		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广东高州	2019
162	洞生螺序草	<i>Spiradiclis cavicola</i> L.Wu, Hareesh & B.Pan		茜草科	Rubiaceae	草本	贵州安龙; 广西那坡	2019
163	粗筒螺序草	<i>Spiradiclis tubiflora</i> L.Wu, B.M.Wang & B.Pan		茜草科	Rubiaceae	草本	广东英德	2019
164	大桥珍珠菜	<i>Lysimachia daqiaoensis</i> G.D.Tang & R.Z.Huang		报春花科	Primulaceae	草本	广东乳源	2019
165	白云岩蛛毛苣苔	<i>Paraboea dolomitica</i> Z.Y.Li, X.G.Xiang & Z.Y.Guo		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州施秉	2020
166	小黄花石山苣苔	<i>Petrocodon luteoflorus</i> Lei Cai & F.Wen		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	贵州荔波	2020
167	文山石山苣苔	<i>Petrocodon wenshanensis</i> Xin Hong, W.H.Qin & F.Wen		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	云南富宁	2020
168	玉林小花苣苔	<i>Primulina yulinensis</i> Ying Qin & Yan Liu		苦苣苔科	Gesneriaceae	草本	广西玉林	2020
169	陆氏秋海棠	<i>Begonia lui</i> S.M.Ku, C.I Peng & Yan Liu		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西靖西	2020
170	卓云秋海棠	<i>Begonia zhuoyuniae</i> C.I Peng, Yan Liu & K.F.Chung		秋海棠科	Begoniaceae	草本	广西东兰	2020