

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/331589231>

# Diversity and distribution of Gesneriaceae in China

Article · March 2019

---

CITATIONS

10

READS

212

1 author:



**Wei-Bin Xu**

Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences

63 PUBLICATIONS 556 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Public Health Service Subsidy Special "The fourth National Chinese Medicine Resources Census" [View project](#)

DOI: 10.11931/guihaia.gxzw201707004

引文格式: 许为斌, 郭婧, 盘波, 等. 中国苦苣苔科植物的多样性与地理分布 [J]. 广西植物, 2017, 37(10):1219–1226  
XU WB, GUO J, PAN B, et al. Diversity and distribution of Gesneriaceae in China [J]. *Guihaia*, 2017, 37(10):1219–1226

# 中国苦苣苔科植物的多样性与地理分布

许为斌<sup>1</sup>, 郭婧<sup>2</sup>, 盘波<sup>1</sup>, 张强<sup>1</sup>, 刘演<sup>1\*</sup>

( 1. 广西喀斯特植物保育与恢复生态学重点实验室, 广西壮族自治区广西植物研究所, 中国科学院  
广西桂林 541006; 2. 复旦大学生命科学学院, 上海 200433 )

**摘要:** 物种多样性编目是开展生物多样性保护的重要基础, 该研究结合最新分子系统学研究成果以及近年来发表的新资料, 对中国苦苣苔科植物多样性和地理分布数据进行了统计和分析。结果表明: 中国苦苣苔科植物共有 44 属 671 种(含种下单位, 下同), 其中特有属 11 个; 特有种 573 种, 占总种数的 85.39%。种数最多的 10 个属依次为广义报春苣苔属(180 种)、广义马铃薯苣苔属(122 种)、石蝴蝶属(39 种)、半蒴苣苔属(39 种)、芒毛苣苔属(38 种)、长蒴苣苔属(35 种)、石山苣苔属(31 种)、吊石苣苔属(31 种)、蛛毛苣苔属(28 种)、汉克苣苔属(22 种)。在地理分布上, 种数排名前 10 的省份(区)有广西(260 种, 33 属)、云南(236 种, 30 属)、贵州(96 种, 28 属)、广东(93 种, 17 属)、四川(85 种, 21 属)、湖南(58 种, 13 属)、西藏(39 种, 9 属)、湖北(29 种, 15 属)、福建(26 种, 13 属)、江西(25 种, 9 属)。含中国特有苦苣苔科植物的属中排前 10 位的分别为广义报春苣苔属(178 种)、广义马铃薯苣苔属(119 种)、石蝴蝶属(37 种)、半蒴苣苔属(35 种)、石山苣苔属(30 种)、长蒴苣苔属(29 种)、吊石苣苔属(23 种)、蛛毛苣苔属(19 种)、芒毛苣苔属(19 种)、汉克苣苔属(11 种)。这表明中国南部和西南部是苦苣苔科植物的一个分布中心, 特别是石灰岩地区有着高度的物种多样性和特有性, 广义报春苣苔属、广义马铃薯苣苔属、石蝴蝶属、半蒴苣苔属、石山苣苔属、吊石苣苔属等为我国典型的优势属。此外, 根据目前的研究现状, 还对我国苦苣苔科植物资源的调查、分类学和系统发育研究、保护和可持续利用等进行了讨论。

**关键词:** 生物多样性保护, 生物地理学, 苦苣苔科

**中图分类号:** Q948.15    **文献标识码:** A    **文章编号:** 1000-3142(2017)10-1219-08

## Diversity and distribution of Gesneriaceae in China

XU Wei-Bin<sup>1</sup>, GUO Jing<sup>2</sup>, PAN Bo<sup>1</sup>, ZHANG Qiang<sup>1</sup>, LIU Yan<sup>1\*</sup>

( 1. *Guangxi Key Laboratory of Plant Conservation and Restoration Ecology in Karst Terrain, Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuang Autonomous Region and Chinese Academy of Sciences, Guilin 541006, Guangxi, China;*  
2. *School of Life Sciences, Fudan University, Shanghai 200433, China* )

收稿日期: 2017-07-06    修回日期: 2017-08-06

**基金项目:** 国家自然科学基金(U1501211, 31400183); 广西喀斯特植物保育与恢复生态学重点实验室开放基金(16-380-32) [Supported by the National Natural Science Foundation of China (U1501211, 31400183); the Open Fund of Guangxi Key Laboratory of Plant Conservation and Restoration Ecology in Karst Terrain (16-380-32)]。

**作者简介:** 许为斌(1980-), 男, 安徽合肥人, 博士, 从事植物分类学和植物地理学的研究, (E-mail) gxibwbxu@163.com。

\* **通信作者:** 刘演, 研究员, 从事植物分类学方面的研究, (E-mail) gxibly@163.com。

**Abstract:** The species catalogue is the basis of biodiversity conservation studies. We collated the latest Gesneriaceae from China found in recent years. Based on these collection data, we analyzed the diversity in each genus and the distributional patterns in provincial level. There are 671 species (including infraspecies), 44 genera of Gesneriaceae in China, including 573 endemic species, which accounts for 85.39% of total species. The top ten genera are *Primulina* (180 species), *Oreocharis* (122 species), *Petrocosmea* (39 species), *Hemiboea* (39 species), *Aeschynanthus* (38 species), *Didymocarpus* (35 species), *Petrocodon* (31 species), *Lysionotus* (31 species), *Paraboea* (28 species) and *Henckelia* (22 species). The following ten areas and provinces are rich in Gesneriaceae: Guangxi (260 species, 33 genera), Yunnan (236 species, 30 genera), Guizhou (96 species, 28 genera), Guangdong (93 species, 17 genera), Sichuan (85 species, 21 genera), Hunan (58 species, 13 genera), Tibet (39 species, 9 genera), Hubei (29 species, 15 genera), Fujian (26 species, 13 genera) and Jiangxi (25 species, 9 genera). Endemic species are rich in genera including *Primulina* (178 species), *Oreocharis* (119 species), *Petrocosmea* (37 species), *Hemiboea* (35 species), *Petrocodon* (30 species), *Didymocarpus* (29 species), *Lysionotus* (23 species), *Paraboea* (19 species), *Aeschynanthus* (19 species) and *Henckelia* (11 species). Our results indicate that *Primulina* has the highest species diversity and the endemism in China, followed by *Oreocharis*, *Petrocosmea*, *Hemiboea*, *Petrocodon* and *Lysionotus*. South and Southwest China are the centers of Gesneriad diversity, containing many representative and narrow-range endemic species. Within South and Southwest China, the limestone areas have the highest species diversity and percentage of endemic species. Gesneriaceae has high diversity in China, so that more taxonomic and phylogenetic studies to be done in the future, as well as conservation and sustainable utilization.

**Key words:** biodiversity conservation, biogeography, Gesneriaceae

苦苣苔科 (Gesneriaceae) 属于核心真双子叶植物中菊类分支的唇形目 (Lamiales) (APG IV, 2016)。该科目前全世界约有 150 属、3 500 余种 (Weber et al, 2013), 主要分布在亚洲东部和南部、非洲、欧洲南部、大洋洲、南美洲至墨西哥等热带至温带地区, 有非洲紫罗兰 (*Saintpaulia ionantha*)、大岩桐 (*Sinningia speciosa*) 和喜荫花 (*Episcia cupreata*) 等世界著名的园艺花卉。中国是苦苣苔科植物的主要分布区之一, 但我国苦苣苔科植物的相关研究却起步较晚。20 世纪 70 年代王文采先生带领中国苦苣苔科植物研究团队对该科陆续开展了系统的分类学研究, 先后出版了《中国植物志》(第 69 卷) (王文采, 1990) 和 *Flora of China* (第 18 卷) (Wang et al, 1998)。中国苦苣苔科植物最后一次系统而全面修订的是李振宇和王印政 (2005) 编著的《中国苦苣苔科植物》。该专著的出版对我国苦苣苔科植物随后十多年的研究起到了巨大的推动作用, 也掀起了中国苦苣苔科植物研究的热潮。作者以苦苣苔等为关键词在国家自然科学基金网站 (<http://npd.nsf.gov.cn>) 上进行查询, 搜索到关于苦苣苔科植物研究受资助项目 20 余项。近十多年随着植物学家和植物爱好者对苦苣苔科植物的关注度不断

提高, 新类群和新记录的文章被大量发表。

近年来, 随着分子生物学和计算机技术的飞速发展, 研究人员在苦苣苔科植物的系统发育重建方面也发表了一系列的重要论文 (Möller et al, 2009, 2011a, b, 2013; Puglisi et al, 2011; Wang et al, 2011; Weber et al, 2011a, b, c; Kang et al, 2014)。Weber et al (2013) 基于最新的苦苣苔科分子系统学研究进展, 提出了一个全新的世界苦苣苔科植物分类系统, 该科共包含三个亚科, 即 Sanangoideae、大岩桐亚科 (Gesnerioideae) 和苦苣苔亚科 (Didymocarpoideae)。其中, 新增的 Sanangoideae 亚科仅包含一个分布于秘鲁和厄瓜多尔等地的单型属 *Sanango*; 大岩桐亚科 (Gesnerioideae) 因增加了来自东亚地区的单型属台闽苣苔属 (*Titanotrichum*), 而不再笼统地称为“新世界苦苣苔类”, 该亚科包括 5 个族 12 个亚族, 约 74 属、1 200 余种; 苦苣苔亚科 (Didymocarpoideae) 仍然是传统意义上的“旧世界苦苣苔类”, 该亚科包括尖舌苣苔族 (Epithemateae) 和芒毛苣苔族 (Trichosporeae) 2 个族 14 个亚族, 约 75 属、2 300 余种。

对中国苦苣苔科植物的研究在近十多年经历了快速发展的阶段, 不管是在系统发育方面还是在

物种多样性方面都发表了大量的研究成果。整合最新的研究成果,更新中国苦苣苔科植物物种多样性编目,将对我国苦苣苔科植物资源的全面认识和可持续利用有着重要的意义,也将对旧世界的苦苣苔科植物乃至全世界苦苣苔科植物的研究起到重要的作用。

## 1 材料与方法

本研究以《中国植物志》(第 69 卷)(王文采, 1990)、*Flora of China*(第 18 卷)(Wang et al, 1998)和《中国苦苣苔科植物》(李振宇和王印政, 2005)等志书记载的苦苣苔科物种为本底资料,全面收集了近些年报道的有关中国苦苣苔科植物新类群和新记录的文献。以该科最新的分子系统学研究成果为分类依据,使用 Office 办公软件中的 Excel 来进行数据整理,完成最新的中国苦苣苔科植物物种多样性编目,统计中国苦苣苔科植物属种数目,分析中国苦苣苔科植物的多样性与地理分布特点。

## 2 结果与分析

### 2.1 中国苦苣苔科植物物种数量的变化

中国苦苣苔科植物全面系统的整理首推 1990 年出版的《中国植物志》(69 卷),共收录 56 属,413 种(王文采, 1990);随后 1998 年出版的 *Flora of China*(18 卷)共收录 56 属,442 种,其中裂檐苣苔属(*Schistolobos*)被并入后蕊苣苔属(*Opithandra*),并发表了弥勒苣苔属(*Paraisometrum*)(Wang et al, 1998);2005 年出版的《中国苦苣苔科植物》共收录 58 属,520 种(含 57 个种下单位),在原有属不变的情况下又新增加了文采苣苔属(*Wentsaiboea*)和方鼎苣苔属(*Paralagarosolen*)(李振宇和王印政, 2005)。在之后的十多年间,我国苦苣苔植物新类群出现了激增,发表了新属 2 个,即凹柱苣苔属(*Litostigma*)(Wei et al, 2010)和光叶苣苔属(*Glabrella*)(Möller et al, 2014);发表新类群 151 个,特别是在广义报春苣苔属(*Primulina*)(76 个新类群)、广义石山苣苔属(*Petrocodon*)(20 个)、广义马铃苣苔属(*Oreocharis*)(13 个)、石蝴蝶属(*Petrocosmea*)(11 个)、半蒴苣苔属(*Hemiboea*)(8 个)和

蛛毛苣苔属(*Paraboea*)(7 个)等 6 个属发表的新类群较多。作者将近些年发表的新类群进行梳理汇总,根据最新的苦苣苔科研究资料统计,截止 2016 年底,我国共记录有苦苣苔科植物 44 属,671 种(含种下单位,以下同)。

### 2.2 中国苦苣苔科植物属的变化和物种组成

Wang et al(2011)首先对中国的苦苣苔科植物系统进行了调整,将原先的唇柱苣苔属(*Chirita*)进行了处理,并建立广义的报春苣苔属和广义石山苣苔属等;随后 Möller et al(2011b)和 Weber et al(2011a, b)对旧世界的苦苣苔科植物系统进行了较大的调整,特别是对中国特有的一些单种属和寡种属进行了处理和归并,并建立广义马铃苣苔属等。基于 Weber et al(2013)发表的最新世界苦苣苔科植物分类系统,Möller et al(2016)在《得与失:苦苣苔科新的属级界定与分类系统——中国该科植物之变迁》一文中对中国苦苣苔科植物的分类系统变化进行了详实的讨论,各属的详情请参见该文,本文不再赘述。根据目前最新的苦苣苔科植物分类系统,中国共分布有 44 属,其中种类最为丰富的是广义报春苣苔属,共有 180 种,占中国苦苣苔科植物总数的 26.83%;其次是广义马铃苣苔属,共有 122 种,占 18.35%。这两个属为中国苦苣苔科的大属,种类均超过 100 种;其余超过 20 种的有石蝴蝶属(39 种)、半蒴苣苔属(39 种)、芒毛苣苔属(*Aeschynanthus*)(38 种)、长蒴苣苔属(*Didymocarpus*)(35 种)、吊石苣苔属(*Lysionotus*)(31 种)、广义石山苣苔属(31 种)、蛛毛苣苔属(*Paraboea*)(28 种)、汉克苣苔属(*Henckelia*)(22 种)等,具体情况见表 1。

### 2.3 中国苦苣苔科植物的地理分布

据最新资料统计,我国 34 个省(区、市)中共有 26 个记录到苦苣苔科植物的分布,目前还有新疆、宁夏、内蒙古、黑龙江、吉林、天津、上海和澳门等 8 个省(区、市)暂时没有记录到。中国苦苣苔科植物种类最丰富的是广西,共有 260 种,占中国苦苣苔科植物总种数的 38.75%,隶属 33 个属,占中国苦苣苔科植物总属数的 75.00%。排在第二至第五位的分别是云南(236 种,30 属)、贵州(96 种,28 属)、广东(93 种,17 属)、四川(85 种,21 属)。另外,湖南、西藏、湖北、福建和江西等省(区)的种类也都超过了

表 1 中国苦苣苔科植物属中种数和特有种数

Table 1 Number of species and endemic species in genera of Gesneriaceae from China

属名 Genus	种数 Number of species	占中国总种数 的比例 Ratio of species in China (%)	中国特有种数 Number of Chinese endemic species (CES)	占中国该属 总数的比例 Ratio of CES in each genus (%)	占中国特有种 总数的比例 Ratio of CES in China (%)
报春苣苔属 <i>Primulina</i>	180	26.83	178	98.89	31.06
马铃苣苔属 <i>Oreocharis</i>	122	18.18	119	97.54	20.77
石蝴蝶属 <i>Petrocosmea</i>	39	5.81	37	94.87	6.46
半蒴苣苔属 <i>Hemiboea</i>	39	5.81	35	89.74	6.11
芒毛苣苔属 <i>Aeschynanthus</i>	38	5.66	19	50.00	3.32
长蒴苣苔属 <i>Didymocarpus</i>	35	5.22	29	82.86	5.06
石山苣苔属 <i>Petrocodon</i>	31	4.62	30	96.77	5.41
吊石苣苔属 <i>Lysionotus</i>	31	4.62	23	74.19	4.01
蛛毛苣苔属 <i>Paraboea</i>	28	4.17	19	67.86	3.32
汉克苣苔属 <i>Henckelia</i>	22	3.28	11	50.00	1.92
紫花苣苔属 <i>Loxostigma</i>	11	1.64	8	72.73	1.40
异叶苣苔属 <i>Whytockia</i>	9	1.34	9	100.00	1.57
漏斗苣苔属 <i>Raphiocarpus</i>	8	1.19	8	100.00	1.40
线柱苣苔属 <i>Rhynchotechum</i>	7	1.04	4	57.14	0.70
短筒苣苔属 <i>Boeica</i>	7	1.04	3	42.86	0.52
圆唇苣苔属 <i>Gyrocheilos</i>	6	0.89	6	100.00	1.05
喜鹊苣苔属 <i>Ornithoboea</i>	6	0.89	1	16.67	0.17
横蒴苣苔属 <i>Beccarinda</i>	6	0.89	5	83.33	0.87
大苞苣苔属 <i>Anna</i>	4	0.60	3	75.00	0.52
双片苣苔属 <i>Didymostigma</i>	3	0.45	3	100.00	0.52
光叶苣苔属 <i>Glabrella</i>	3	0.45	3	100.00	0.52
珊瑚苣苔属 <i>Corallodiscus</i>	3	0.45	1	33.33	0.17
勾序苣苔属 <i>Microchirita</i>	3	0.45	1	33.33	0.17
奇柱苣苔属 <i>Deinostigma</i>	2	0.30	2	100.00	0.35
异唇苣苔属 <i>Allocheilos</i>	2	0.30	2	100.00	0.35
凹柱苣苔属 <i>Litostigma</i>	2	0.30	2	100.00	0.35
长冠苣苔属 <i>Rhabdothamnopsis</i>	2	0.30	2	100.00	0.35
异裂苣苔属 <i>Pseudochirita</i>	2	0.30	1	50.00	0.17
尖舌苣苔属 <i>Rhynchoglossum</i>	2	0.30	1	50.00	0.17
羚角苣苔属 <i>Doroceras</i>	2	0.30	1	50.00	0.17
十字苣苔属 <i>Stauranthera</i>	2	0.30	0	0.00	0.00
盾座苣苔属 <i>Epithema</i>	2	0.30	0	0.00	0.00
异片苣苔属 <i>Allostigma</i>	1	0.15	1	100.00	0.17

续表1

属名 Genus	种数 Number of species	占中国总种数 的比例 Ratio of species in China (%)	中国特有种数 Number of Chinese endemic species (CES)	占中国该属 总数的比例 Ratio of CES in each genus (%)	占中国特有种 总数的比例 Ratio of CES in China (%)
筒花苣苔属 <i>Briggsiopsis</i>	1	0.15	1	100.00	0.17
扁蒴苣苔属 <i>Cathayanthe</i>	1	0.15	1	100.00	0.17
丹氏苣苔属 <i>Damrongia</i>	1	0.15	1	100.00	0.17
圆果苣苔属 <i>Gyrogyne</i>	1	0.15	1	100.00	0.17
盾叶苣苔属 <i>Metapetrocosmea</i>	1	0.15	1	100.00	0.17
苦苣苔属 <i>Conandron</i>	1	0.15	0	0.00	0.00
浆果苣苔属 <i>Cyrtandra</i>	1	0.15	0	0.00	0.00
细蒴苣苔属 <i>Leptoboeca</i>	1	0.15	0	0.00	0.00
米氏苣苔属 <i>Middletonia</i>	1	0.15	0	0.00	0.00
堇叶苣苔属 <i>Platystemma</i>	1	0.15	0	0.00	0.00
台闽苣苔属 <i>Titanotrichum</i>	1	0.15	0	0.00	0.00

20 种。在省(区、市)特有种的水平上,广西的地区特有种仍然位居第一,共有 160 种,占广西苦苣苔科植物总数的 61.54%;其次为云南,共有 112 种,占云南苦苣苔科植物总数的 47.46%,另外广东(45 种)、贵州(36 种)、四川(26 种)、湖南(21 种)、西藏(10 种)、海南(8 种)、重庆(6 种)等地区的特有种都超过了 5 种,地区特有种的比例都在 25% 以上(表 2)。

中国苦苣苔科植物的特有现象非常显著,该科共有中国特有属 11 个,即异唇苣苔属(*Allocheilos*)、异片苣苔属(*Allostigma*)、筒花苣苔属(*Briggsiopsis*)、扁蒴苣苔属(*Cathayanthe*)、双片苣苔属(*Didymostigma*)、光叶苣苔属、圆果苣苔属(*Gyrogyne*)、凹柱苣苔属、盾叶苣苔属(*Metapetrocosmea*)、长冠苣苔属(*Rhabdothamnopsis*)、异叶苣苔属(*Whytockia*)等。该科共有中国特有种共有 573 种,特有率高达 85.39%,特别是在我国南部和西南部的石灰岩地区分布着大量的狭域种和地方特有种。其中,广义报春苣苔属含有的中国特有种最多,共 178 种,占该科植物中国特有种总数的 31.06%;其次是广义马铃薯苣苔属,共有 119 种,占该科植物中国特有种总数的 20.77%;另外石蝴蝶属(37 种)、半蒴苣苔属(35 种)、石山苣苔属(30 种)、长蒴苣苔属(29 种)、吊石苣苔属(23 种)、芒毛苣苔属(19 种)、蛛毛苣苔

属(19 种)、汉克苣苔属(11 种)等属含有的中国特有种数都超过了 10 种(表 1)。

### 3 讨论

#### 3.1 中国苦苣苔科植物资源调查

中国拥有丰富的野生苦苣苔科植物资源,约占世界苦苣苔科植物总种数的 20%、总属数的 30%,是世界苦苣苔科植物的重要分布中心之一。中国南部和西南部的石灰岩地区是我国苦苣苔科植物的多样化分布中心和特有中心(李振宇, 1996),该地区不但是世界生物多样性研究和保护的热点地区,也是我国生物多样性保护的优先区域,该地区对中国苦苣苔科植物资源的保护和利用起着举足轻重的作用。从近年来苦苣苔科植物不断涌现的新类群来看,我国苦苣苔科植物野生资源的调查还有待进一步加强,特别是在喀斯特地貌十分发育的滇黔桂喀斯特地区,另外广东北部、湖南南部、湖北西部、重庆等地的岩溶区域也应当加强该科植物的野外调查工作。

#### 3.2 中国苦苣苔科植物的分类学和系统发育研究

从我国近些年发表的苦苣苔科植物分类学研究文献来分析,目前主要集中于新类群的发表,真正

表 2 中国各省(区、市)苦苣苔科植物多样性统计  
Table 2 Diversity of Gesneriaceae in each area and province of China

省(区、市) Province (Region, City)	属数 Number of genus	占中国属数 百分比 Ratio of genus in China (%)	种数 Number of species	占中国种数 百分比 Ratio of species in China (%)	本地区特有种 Number of local endemic species (LES)	占本地区总种数 的比例 Ratio of LES in each province (%)
广西 Guangxi	33	75.00	260	38.75	160	61.54
云南 Yunnan	30	68.18	236	35.17	112	47.46
贵州 Guizhou	28	63.64	96	14.31	36	37.50
广东 Guangdong	17	38.64	93	13.86	45	48.39
四川 Sichuan	21	47.73	85	12.67	26	30.59
湖南 Hunan	13	29.55	58	8.64	21	36.21
西藏 Tibet	9	20.45	39	5.81	10	25.64
湖北 Hubei	15	34.09	29	4.32	3	10.34
福建 Fujian	13	29.55	26	3.87	6	23.08
江西 Jiangxi	9	20.45	25	3.73	4	16.00
海南 Hainan	11	25.00	20	2.98	8	40.00
重庆 Chongqing	11	25.00	20	2.98	6	30.00
台湾 Taiwan	12	27.27	15	2.24	4	26.67
浙江 Zhejiang	9	20.45	15	2.24	4	26.67
安徽 Anhui	8	18.18	10	1.49	1	10.00
甘肃 Gansu	4	9.09	8	1.19	1	12.50
陕西 Shaanxi	5	11.36	6	0.89	2	33.33
河南 Henan	4	9.09	4	0.60	0	0.00
香港 Hong Kong	3	6.82	3	0.45	0	0.00
河北 Hebei	2	4.55	2	0.30	0	0.00
江苏 Jiangsu	2	4.55	2	0.30	0	0.00
山西 Shanxi	2	4.55	2	0.30	0	0.00
北京 Beijing	1	2.27	1	0.15	0	0.00
青海 Qinghai	1	2.27	1	0.15	0	0.00
辽宁 Liaoning	1	2.27	1	0.15	0	0.00
山东 Shandong	1	2.27	1	0.15	0	0.00

意义上的分类学修订的文献和专著少见(李振宇和王印政, 2005; 韦毅刚, 2010; 邱志敬和刘正宇, 2015)。随着国家自然科学基金对经典分类学倾斜支持, 近几年植物学家对我国种类丰富的广义报春苣苔属、广义马铃苣苔属、广义石山苣苔属、石蝴蝶属、半蒴苣苔属、蛛毛苣苔属等属都开展了分类学

和系统学的研究, 希望不久就有一些文献或专著出版将我国种类丰富的属进行系统的修订, 另外也可以基于这些研究基础好的属对世界该属植物开展系统的修订。

近些年欧洲学者对旧世界的苦苣苔科植物的分子系统学开展了大量的研究工作(Möller et al,

2009, 2011a, b, 2013; Puglisi et al, 2011; Weber et al, 2011a, b, c)。其中, 包含了大量来自我国特有的苦苣苔科植物, 另外我国的植物学家也对中国苦苣苔科植物的分类系统展开了研究 (Wang et al, 2011)。目前基于分子系统学的研究结果, 我国的苦苣苔科植物的分类系统被进行了大规模的调整, 将原有的 58 属合并到现在的 44 属。虽然国内外学者对中国苦苣苔科植物的分类系统开展了较多的研究, 但是仍然存在着诸多的问题有待进一步解决 (Möller et al, 2016)。例如, 部分属的取样不具代表性, 使用的基因或片段少, 获得的支持率较低等。基于在目前的研究基础上可以加大各类群的取样代表性, 运用组学的大数据, 在旧世界苦苣苔亚科的框架下, 甚至在世界苦苣苔科植物的大框架下开展我国苦苣苔科植物的系统发育研究, 这样势必对我国苦苣苔科植物的分类系统有着更加深入的认识, 也将为世界苦苣苔科植物的系统发育研究提供重要的数据支持。

我国苦苣苔科植物的研究近些年主要集中于新类群的发表和分子系统学的研究, 在苦苣苔科植物的细胞学方面也开展了一些研究 (李振宇和王印政, 2005; Liu et al, 2012; Kang et al, 2014), 但是仍有大量种类的染色体数目没有被报道, 更谈不上这些种类的核型研究。另外, 在我国苦苣苔科植物传粉生物学方面也开展了一些工作, 但是研究的不够深入 (谭英等, 2010)。我国的苦苣苔科植物有着高度的特有性和多样性, 特别是花形态有着高度特化类型, 这些特殊的花形态很有可能和传粉生物学有着重要的联系, 这有待开展更加深入的研究。

### 3.3 中国苦苣苔科植物资源的保护和可持续利用

中国苦苣苔科植物绝大部分都是我国特有的物种, 从笔者对华南和西南地区苦苣苔科植物的野外调查来看, 大部分苦苣苔科植物分布范围局限, 少数种类仅知一两个分布点, 而且分布点的生境面临巨大的威胁。例如, 在对中国被子植物濒危等级的评估中, 广西百色产的圆果苣苔 (*Gyogyne subaequifolia*) 就被评估为灭绝的等级, 另外还有 73 种受威胁 (覃海宁等, 2017)。我国苦苣苔科植物的保护已到刻不容缓的地步, 不然一些种类将要面临巨大的灭绝风险。中国苦苣苔科植物的保育应该采取就地保护和迁地保育相结合的方法, 以就地保护为

主, 迁地保育为辅的指导原则来开展。

中国苦苣苔科植物野生资源虽然丰富, 但是我国在苦苣苔科植物的有效和可持续利用方面开展的工作还较少。药用植物资源开发利用方面, 对该科的研究不多, 仅对一部分物种做过植物化学成分的分析 (李振宇和王印政, 2005), 真正以苦苣苔科植物为主打成分的药品或者保健品极少见。笔者在野外调查时, 经常见到当地村民采集苦苣苔科植物作为中草药来使用, 可见苦苣苔科植物有着巨大的药用挖掘潜力, 可能是将来寻找新药的重要药源植物类群。观赏花卉资源开发利用方面, 虽然南美洲和非洲的一些种类已经成为世界上赫赫有名的观赏花卉, 但是我国的苦苣苔科植物的选育工作开展得较少, 还没有培育出一些观赏价值高, 栽培管理容易的品种供商用推广, 花卉选育还有着很大的发展空间和开发潜力 (李振宇和王印政, 2005)。我国的园艺工作者可以深入挖掘我国苦苣苔科植物的观赏资源, 选育出一些优良的品种供室内栽培观赏、假山造景, 垂直绿化等。

### 参考文献:

- APGIV, 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV [J]. Bot J Linn Soc, 181(1): 1-20.
- KANG M, TAO J, WANG J, et al, 2014. Adaptive and non-adaptive genome size evolution in karst endemic flora of China [J]. New Phytol, 202: 1371-1381.
- LI ZY, 1996. The geographical distribution of the subfamily Cyrtandroideae Endl. emend. Burt (Gesneriaceae) [J]. Acta Phytotax Sin, 34(4): 341-360. [李振宇, 1996. 苦苣苔亚科的地理分布 [J]. 植物分类学报, 34(4): 341-360.]
- LI ZY, WANG YZ, 2005. Plants of Gesneriaceae in China [M]. Zhengzhou: Henan Science and Technology Publishing House. [李振宇和王印政, 2005. 中国苦苣苔科植物 [M]. 郑州: 河南科学技术出版社.]
- LIU RR, PAN B, ZHOU TJ, et al, 2012. Cytological studies on *Primulina taxa* (Gesneriaceae) from limestone karsts in Guangxi Province, China [J]. Caryologia, 65(4): 295-303.
- MÖLLER M, CHEN WH, SHUI YM, et al, 2014. A new genus of Gesneriaceae in China and the transfer of *Briggsia* species to other genera [J]. Gard Bull Singap, 66(2): 195-205.
- MÖLLER M, CLARK JL, 2013. The state of molecular studies in the family Gesneriaceae: a review [J]. Selbyana, 31: 65-253.
- MÖLLER M, FORREST A, WEI YG, et al, 2011a. A molecular



- phylogenetic assessment of the advanced Asiatic and *Malesian didymocarpoid* (Gesneriaceae) with focus on non-monophyletic and monotypic genera [J]. *Plant Syst Evol*, 292: 223–248.
- MÖLLER M, MIDDLETON DJ, NISHII K, et al, 2011b. A new delineation for *Oreocharis* incorporating an additional ten genera of Chinese Gesneriaceae [J]. *Phytotaxa*, 23: 1–36.
- MÖLLER M, PFOSSER M, JANG CG, et al, 2009. A preliminary phylogeny of the *Didymocarpoid* (Gesneriaceae) based on three molecular data sets; incongruence with available tribal classifications [J]. *Am J Bot*, 96: 989–1010.
- MÖLLER M, WEI YG, WEN F, et al, 2016. You win some you lose some: updated generic delineations and classification of Gesneriaceae – implications for the family in China [J]. *Guihaia*, 36(1): 44–60.
- PUGLISI C, MIDDLETON DJ, TRIBOUN P, et al, 2011. New insights into the relationships between *Paraboea*, *Trisepalum* and *Phylloboea* (Gesneriaceae) and their taxonomic consequences [J]. *Taxon*, 60:1693–1702.
- QIN HN, ZHAO LN, YU SX, et al, 2017. Evaluating the endangerment status of China's angiosperms through the red list assessment [J]. *Biodivers Sci*, 25(7): 745–757. [覃海宁, 赵莉娜, 于胜祥, 等, 2017. 中国被子植物濒危等级的评估 [J]. *生物多样性*, 25(7): 745–757.]
- QIU ZJ, LIU ZY, 2015. *Plants of Petrocosema* in China [M]. Beijing: Science Press. [邱志敬和刘正宇, 2015. 中国石蝴蝶属植物 [M]. 北京: 科学出版社]
- TAN Y, TANG AJ, LONG CL, 2010. Study advance on pollination biology of Gesneriaceae [J]. *Northern Hortic*, 60: 203–207. [谭英, 唐安军, 龙春林, 2010. 苦苣苔科植物传粉生物学研究进展 [J]. *北方园艺*, 14: 203–207.]
- WANG WT, 1990. *Flora Reipublicae Popularis Sinicae* [M]. Beijing: Science Press, 69: 125–581. [王文采, 1990. 中国植物志: 苦苣苔科 [M]. 北京: 科学出版社, 69: 125–581.]
- WANG WT, PAN KY, LI ZY, et al, 1998. Gesneriaceae [M]// WU CY, RAVEN PH. *Flora of China*. Beijing: Science Press; St. Louis: Missouri Botanical Garden Press, 18: 191–292.
- WANG YZ, MAO RB, LIU Y, et al, 2011. Phylogenetic reconstruction of *Chirita* and allies (Gesneriaceae) with taxonomic treatments [J]. *J Syst Evol*, 49(1): 50–64.
- WEBER A, CLARK JL, MÖLLER M, 2013. A new formal classification of Gesneriaceae [J]. *Selbyana*, 31(2): 68–94.
- WEBER A, MIDDLETON DJ, FORREST AL, et al, 2011a. Molecular systematics and remodelling of *Chirita* and associated genera (Gesneriaceae) [J]. *Taxon*, 60: 767–790.
- WEBER A, WEI YG, PUGLISI C, et al, 2011b. A new definition of the genus *Petrocodon* (Gesneriaceae) [J]. *Phytotaxa*, 23: 49–67.
- WEBER A, WEI YG, SONTAG S, et al, 2011c. Inclusion of *Metabriggsia* into *Hemiboea* (Gesneriaceae) [J]. *Phytotaxa*, 23: 37–48.
- WEI YG, 2010. Gesneriaceae of South China [M]. Nanning: Guangxi Science and Technology Publishing House. [韦毅刚, 2010. 华南苦苣苔科植物 [M]. 南宁: 广西科学技术出版社.]
- WEI YG, WEN F, CHEN WH, et al, 2010. *Litostigma*, a new genus from China: a morphological link between basal and derived Didymocarpoid Gesneriaceae [J]. *Edinb J Bot*, 67(1): 161–184.

本文附表:中国苦苣苔科植物名录请到本刊网站 (<http://www.guihaia-journal.com>) 首页下载。

附表 中国苦苣苔科植物名录  
Attached table Plant list of Gesneriaceae in China

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
芒毛苣苔属 <i>Aeschynanthus</i> Jack		
	长尖芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus acuminatissimus</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus acuminatus</i> Wall. ex A. DC.	中国(福建、广东、广西、四川、台湾、西藏、云南); 不丹; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 泰国; 越南 China(Fujian, Guangdong, Guangxi, Sichuan, Taiwan, Tibet, Yunnan); Bhutan; Laos; Malaysia; Myanmar; Nepal; Thailand; Vietnam
	轮叶芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus andersonii</i> C. B. Clarke	中国(云南); 缅甸 China(Yunnan); Myanmar
	狭矩芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus angustiolongus</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	狭叶芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus angustissimus</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)
	滇南芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus austroyunnanensis</i> W. T. Wang	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	广西芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus austroyunnanensis</i> W. T. Wang var. <i>guangxiensis</i> (Chun ex W. T. Wang) W. T. Wang	中国(广西、贵州) China(Guangxi, Guizhou)
	显苞芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus bracteatus</i> Wall. ex A. DC.	中国(广西、西藏、云南); 不丹; 印度; 缅甸 China(Guangxi, Tibet, Yunnan); Bhutan; India; Myanmar
	黄棕芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus bracteatus</i> Wall. ex A. DC. var. <i>orientalis</i> W. T. Wang	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	黄杨叶芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus buxifolius</i> Hemsl.	中国(广西、贵州、云南); 越南 China(Guangxi, Guizhou, Yunnan); Vietnam
	小齿芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus denticuliger</i> W. T. Wang	中国(云南); 老挝; 越南北部 China(Yunnan); Laos; North Vietnam
	长花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus dolichanthus</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)
	细芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus gracilis</i> Parish ex C. B. Clarke	中国(云南); 不丹; 缅甸; 泰国; 越南; 印度 China(Yunnan); Bhutan; Myanmar; Thailand; Vietnam; India
	冠唇芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus hildebrandii</i> Hemsl. ex Hook. f.	中国(云南); 缅甸; 泰国 China(Yunnan); Myanmar; Thailand
	束花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus hookeri</i> C. B. Clarke	中国(云南); 不丹; 印度; 缅甸; 尼泊尔 China(Yunnan); Bhutan; India; Myanmar; Nepal
	矮芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus humilis</i> Hemsl.	中国(云南) China(Yunnan)
	披针芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus lancilimbus</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	毛花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus lasianthus</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	毛萼芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus lasiocalyx</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	条叶芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus linearifolius</i> C. E. C. Fisch.	中国(西藏、云南); 印度; 缅甸 China(Tibet, Yunnan); India; Myanmar
	线条芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus lineatus</i> Craib	中国(云南); 泰国 China(Yunnan); Thailand
	长茎芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus longicaulis</i> Wall. ex R. Br.	中国(云南); 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南 China(Yunnan); Malaysia; Myanmar; Thailand; Vietnam
	伞花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus macranthus</i> (Merr.) Pellegr.	中国(云南); 老挝; 泰国; 越南北部 China(Yunnan); Laos; Thailand; North Vietnam
	具斑芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus maculatus</i> Lindl.	中国(西藏); 不丹; 尼泊尔 China(Tibet); Bhutan; Nepal
	墨脱芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus medogensis</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)
	勐醒芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus mengxingensis</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	大花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus mimetes</i> B. L. Burt	中国(西藏、云南); 印度 China(Tibet); India
	红花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus moningeriae</i> (Merr.) Chun	中国(广东、海南) China(Guangdong, Hainan)
	粗毛芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus pachytrichus</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	扁柄芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus planipetiolatus</i> H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	药用芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus poilanei</i> Pellegr.	中国(云南); 越南 China(Yunnan); Vietnam
	长萼芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus sinolongicalyx</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	尾叶芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus stenosepalus</i> Anthony	中国(西藏、云南); 缅甸北部 China(Tibet, Yunnan); North Myanmar
	华丽芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus superbus</i> C. B. Clarke	中国(西藏、云南); 不丹; 印度东北 部; 缅甸北部 China(Tibet, Yunnan); Bhutan; Northeast India; North Myanmar
	腾冲芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus tengchungensis</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	筒花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus tubulosus</i> J. Anthony	中国(云南); 缅甸 China(Yunnan); Myanmar
	狭萼片芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus tubulosus</i> J. Anthony var. <i>angustilobus</i> J. Anthony	中国(云南) China(Yunnan)
	狭花芒毛苣苔 <i>Aeschynanthus wardii</i> Merr.	中国(云南); 缅甸北部 China(Yunnan); North Myanmar
异唇苣苔属 <i>Allocheilos</i> W. T. Wang		
	异唇苣苔 <i>Allocheilos cortusiflorus</i> W. T. Wang	中国(贵州) China(Guizhou)
	广西异唇苣苔 <i>Allocheilos guangxiensis</i> H. Q. Wen, Y. G. Wei & S. H. Zhong	中国(广西) China(Guangxi)

## 续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
异片苣苔属 <i>Allostigma</i> W. T. Wang		
	异片苣苔 <i>Allostigma guangxiense</i> W. T. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
大苞苣苔属 <i>Anna</i> Pellegrin		
	软叶大苞苣苔 <i>Anna mollifolia</i> (W. T. Wang) W. T. Wang & K. Y. Pan	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	白花大苞苣苔 <i>Anna ophiorrhizoides</i> (Hemsl.) B. L. Burt & R. Davidson	中国(贵州、四川) China(Guizhou, Sichuan)
	红花大苞苣苔 <i>Anna rubidiflora</i> S. Z. He, F. Wen & Y. G. Wei	中国(贵州) China(Guizhou)
	大苞苣苔 <i>Anna submontana</i> Pellegr.	中国(广西、云南); 越南北部 China(Guangxi, Yunnan); North Vietnam
横蒴苣苔属 <i>Beccarinda</i> Kuntze		
	饰岩横蒴苣苔 <i>Beccarinda argentea</i> (J. Anthony) B. L. Burt	中国(云南) China(Yunnan)
	保连横蒴苣苔 <i>Beccarinda baolianis</i> Q. W. Lin	中国(福建) China(Fujian)
	红毛横蒴苣苔 <i>Beccarinda erythrotricha</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	小横蒴苣苔 <i>Beccarinda minima</i> K. Y. Pan	中国(广西) China(Guangxi)
	少毛横蒴苣苔 <i>Beccarinda paucisetulosa</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	横蒴苣苔 <i>Beccarinda tonkinensis</i> (Pellegr.) B. L. Burt	中国(广西、贵州、四川、云南); 越南北部 China(Guangxi, Guizhou, Sichuan, Yunnan); North Vietnam
短筒苣苔属 <i>Boeica</i> C. B. Clarke		
	锈毛短筒苣苔 <i>Boeica ferruginea</i> Drake	中国(云南); 越南 China(Yunnan); Vietnam
	短筒苣苔 <i>Boeica fulva</i> C. B. Clarke	中国(西藏); 不丹; 印度 China(Tibet); Bhutan; India
	紫花短筒苣苔 <i>Boeica guileana</i> B. L. Burt	中国(广东、香港) China(Guangdong, Hong Kong)
	多脉短筒苣苔 <i>Boeica multinervia</i> K. Y. Pan	中国(云南) China(Yunnan)
	孔药短筒苣苔 <i>Boeica porosa</i> C. B. Clarke	中国(云南); 缅甸; 越南 China(Yunnan); Myanmar; Vietnam
	匍茎短筒苣苔 <i>Boeica stolonifera</i> K. Y. Pan	中国(广西); 越南北部 China(Guangxi); North Vietnam
	翼柱短筒苣苔 <i>Boeica yunnanensis</i> (H. W. Li) K. Y. Pan	中国(云南) China(Yunnan)

## 续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
筒花苣苔属 <i>Briggsiopsis</i> K. Y. Pan	筒花苣苔 <i>Briggsiopsis delavayi</i> (Franch.) K. Y. Pan	中国(重庆、贵州、四川、云南) China (Chongqing, Guizhou, Sichuan, Yunnan)
扁蒴苣苔属 <i>Cathyanthe</i> Chun	扁蒴苣苔 <i>Cathyanthe biflora</i> Chun	中国(海南) China (Hainan)
苦苣苔属 <i>Conandron</i> Siebold & Zucc.	苦苣苔 <i>Conandron ramondioides</i> Siebold & Zucc.	中国(安徽、福建、江西、台湾、浙江); 日本 China (Anhui, Fujian, Jiangxi, Taiwan, Zhejiang); Japan
珊瑚苣苔属 <i>Corallodiscus</i> Batalin	小石花 <i>Corallodiscus conchifolius</i> Batalin	中国(甘肃、四川、西藏、云南) China (Gansu, Sichuan, Tibet, Yunnan)
	卷丝苣苔 <i>Corallodiscus kingianus</i> (Craib) B. L. Burt	中国(青海、四川、西藏、云南); 不丹 China (Qinghai, Sichuan, Tibet, Yunnan); Bhutan
	珊瑚苣苔 <i>Corallodiscus lanuginosus</i> (Wall. ex A. DC.) B. L. Burt	中国(北京、重庆、广东、广西、贵州、河北、河南、湖北、湖南、山西、陕西、四川、西藏、云南); 不丹; 印度; 尼泊尔 China (Beijing, Chongqing, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hebei, Henan, Hubei, Hunan, Shanxi, Shaanxi, Sichuan, Tibet, Yunnan); Bhutan; India; Nepal
浆果苣苔属 <i>Cyrtandra</i> J. R. Forster & G. Forster	浆果苣苔 <i>Cyrtandra umbellifera</i> Merr.	中国台湾; 菲律宾 China (Taiwan); Philippines
丹氏苣苔属 <i>Damrongia</i> Kerr ex Craib	大花丹氏苣苔 <i>Damrongia clarkeana</i> (Hemsl.) C. Puglisi	中国(安徽、湖北、湖南、江西、陕西、四川、云南、浙江) China (Anhui, Hubei, Hunan, Jiangxi, Shaanxi, Sichuan, Yunnan, Zhejiang)
奇柱苣苔属 <i>Deinostigma</i> W. T. Wang & Z. Y. Li	多痕奇柱苣苔 <i>Deinostigma cicatricosa</i> (W. T. Wang) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(广西) China (Guangxi)
	弯果奇柱苣苔 <i>Deinostigma cyrtocarpa</i> (D. Fang & L. Zeng) Mich. Möller & H. J. Atkins	中国(广西) China (Guangxi)
长蒴苣苔属 <i>Didymocarpus</i> Wallich	腺萼长蒴苣苔 <i>Didymocarpus adenocalyx</i> W. T. Wang	中国(云南) China (Yunnan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	安宁长蒴苣苔 <i>Didymocarpus anningensis</i> Y. M. Shui, Lei Cai & J. Cai	中国(云南) China(Yunnan)
	互叶长蒴苣苔 <i>Didymocarpus aromaticus</i> Wall. ex D. Don	中国(西藏); 印度; 尼泊尔 China(Tibet); India; Nepal
	温州长蒴苣苔 <i>Didymocarpus cortusifolius</i> (Hance) H. Lévl.	中国(浙江) China(Zhejiang)
	深裂长蒴苣苔 <i>Didymocarpus dissectus</i> Fang Wen, Y. L. Qiu, Jie Huang & Y. G. Wei	中国(福建) China(Fujian)
	腺毛长蒴苣苔 <i>Didymocarpus glandulosus</i> (W. W. Sm.) W. T. Wang	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	毛药长蒴苣苔 <i>Didymocarpus glandulosus</i> (W. W. Sm.) W. T. Wang var. <i>lasiantherus</i> (W. T. Wang) W. T. Wang	中国(重庆、四川) China(Chongqing, Sichuan)
	短萼长蒴苣苔 <i>Didymocarpus glandulosus</i> (W. W. Sm.) W. T. Wang var. <i>minor</i> (W. T. Wang) W. T. Wang	中国(广西、贵州) China(Guangxi, Guizhou)
	大齿长蒴苣苔 <i>Didymocarpus grandidentatus</i> (W. T. Wang) W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	闽赣长蒴苣苔 <i>Didymocarpus heucherifolius</i> Hand.-Mazz.	中国(安徽、福建、广东、湖北、江西、浙江) China(Anhui, Fujian, Guangdong, Hubei, Jiangxi, Zhejiang)
	印政长蒴苣苔 <i>Didymocarpus heucherifolius</i> Hand.-Mazz. var. <i>yinzhengii</i> J. M. Li & S. J. Li	中国(湖南) China(Hunan)
	雷波长蒴苣苔 <i>Didymocarpus leiboensis</i> Soong & W. T. Wang	中国(四川) China(Sichuan)
	短茎长蒴苣苔 <i>Didymocarpus margaritae</i> W. W. Sm.	中国(云南) China(Yunnan)
	墨脱长蒴苣苔 <i>Didymocarpus medogensis</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)
	蒙自长蒴苣苔 <i>Didymocarpus mengtze</i> W. W. Sm.	中国(云南) China(Yunnan)
	矮生长蒴苣苔 <i>Didymocarpus nanophyton</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	片马长蒴苣苔 <i>Didymocarpus praeteritus</i> B. L. Burt & R. Davidson	中国(云南); 缅甸 China(Yunnan); Myanmar
	藏南长蒴苣苔 <i>Didymocarpus primulifolius</i> D. Don	中国(西藏); 尼泊尔 China(Tibet); Nepal
	凤庆长蒴苣苔 <i>Didymocarpus pseudomengtze</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	美丽长蒴苣苔 <i>Didymocarpus pulcher</i> C. B. Clarke	中国(西藏); 不丹; 尼泊尔 China(Tibet); Bhutan; Nepal
	紫苞长蒴苣苔 <i>Didymocarpus purpleobracteatus</i> W. W. Sm.	中国(云南) China(Yunnan)
	肾叶长蒴苣苔 <i>Didymocarpus reniformis</i> W. T. Wang	中国(湖南) China(Hunan)
	迭裂长蒴苣苔 <i>Didymocarpus salviiflorus</i> Chun	中国(浙江) China(Zhejiang)
	林生长蒴苣苔 <i>Didymocarpus silvarum</i> W. W. Sm.	中国(云南) China(Yunnan)
	报春长蒴苣苔 <i>Didymocarpus sinoprimuminus</i> W. T. Wang	中国(湖南) China(Hunan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	狭冠长蒴苣苔 <i>Didymocarpus stenanthos</i> C. B. Clarke	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	疏毛长蒴苣苔 <i>Didymocarpus stenanthos</i> C. B. Clarke var. <i>pilosellus</i> W. T. Wang	中国(贵州) China(Guizhou)
	细果长蒴苣苔 <i>Didymocarpus stenocarpus</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	掌脉长蒴苣苔 <i>Didymocarpus subpalmatinervis</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	通海长蒴苣苔 <i>Didymocarpus tonghaiensis</i> J. M. Li & F. S. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	长毛长蒴苣苔 <i>Didymocarpus villosus</i> D. Don	中国(西藏); 尼泊尔 China(Tibet); Nepal
	沅陵长蒴苣苔 <i>Didymocarpus yuenlingensis</i> W. T. Wang	中国(湖南) China(Hunan)
	云南长蒴苣苔 <i>Didymocarpus yunnanensis</i> (Franch.) W. W. Sm.	中国(四川、西藏、云南); 印度 China(Sichuan, Tibet, Yunnan); India
	镇康长蒴苣苔 <i>Didymocarpus zhenkangensis</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	珠峰长蒴苣苔 <i>Didymocarpus zhufengensis</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)
双片苣苔属 <i>Didymostigma</i> W. T. Wang		
	光叶双片苣苔 <i>Didymostigma leiophyllum</i> D. Fang & X. H. Lu	中国(广西) China(Guangxi)
	双片苣苔 <i>Didymostigma obtusum</i> (C. B. Clarke) W. T. Wang	中国(福建、广东、广西、海南) China(Fujian, Guangdong, Guangxi, Hainan)
	毛药双片苣苔 <i>Didymostigma trichanthera</i> C. X. Ye & X. G. Shi	中国(广东) China(Guangdong)
羚角苣苔属 <i>Dorcoceras</i> Bunge		
	羚角苣苔 <i>Dorcoceras hygrometricum</i> Bunge	中国(安徽、福建、广东、广西、河北、河南、湖北、湖南、江西、辽宁、山东、山西、陕西、四川、云南、浙江) China(Anhui, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hebei, Henan, Hubei, Hunan, Jiangxi, Liaoning, Shandong, Shanxi, Shaanxi, Sichuan, Yunnan, Zhejiang)
	地胆羚角苣苔 <i>Dorcoceras philippense</i> (C. B. Clarke) Schltr.	中国(广东、广西、贵州、海南、湖南); 菲律宾; 越南 China(Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Hunan); Philippines; Vietnam
盾座苣苔属 <i>Epithema</i> Blume		
	盾座苣苔 <i>Epithema carnosum</i> (G. Don) Benth.	中国(广东、广西、贵州、云南); 印度; 不丹; 尼泊尔; 缅甸; 泰国; 老挝; 越南 China(Guangdong, Guangxi, Guizhou, Yunnan); India; Bhutan; Nepal; Myanmar; Thailand; Laos; Vietnam
	台湾盾座苣苔 <i>Epithema ceylanicum</i> Gardner	中国(台湾); 印度; 斯里兰卡; 越南; 柬埔寨; 泰国; 缅甸; 菲律宾 China(Taiwan); India; Sri Lanka; Vietnam; Cambodia; Thailand; Myanmar; Philippines

## 续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
光叶苣苔属 <i>Glabrella</i> Mich. Möller & W. H. Chen		
	无毛光叶苣苔 <i>Glabrella leiophylla</i> (Fang Wen & Y. G. Wei) Fang Wen, Y. G. Wei & Mich. Möller	中国(贵州) China(Guizhou)
	盾叶光叶苣苔 <i>Glabrella longipes</i> (Hemsl. ex Oliv.) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	革叶光叶苣苔 <i>Glabrella mihieri</i> (Franch.) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(重庆、广西、贵州、湖北) China(Chongqing, Guangxi, Guizhou, Hubei)
圆唇苣苔属 <i>Gyrocheilos</i> W. T. Wang		
	圆唇苣苔 <i>Gyrocheilos chorisepalum</i> W. T. Wang	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	北流圆唇苣苔 <i>Gyrocheilos chorisepalum</i> W. T. Wang var. <i>synsepalum</i> W. T. Wang	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	毛萼圆唇苣苔 <i>Gyrocheilos lasiocalyx</i> W. T. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	微毛圆唇苣苔 <i>Gyrocheilos microtrichum</i> W. T. Wang	中国(广东) China(Guangdong)
	折毛圆唇苣苔 <i>Gyrocheilos retrotrichum</i> W. T. Wang	中国(广东) China(Guangdong)
	稀裂圆唇苣苔 <i>Gyrocheilos retrotrichum</i> W. T. Wang var. <i>oligolobum</i> W. T. Wang	中国(广东、广西、贵州) China(Guangdong, Guangxi, Guizhou)
圆果苣苔属 <i>Gyrogyne</i> W. T. Wang		
	圆果苣苔 <i>Gyrogyne subaequifolia</i> W. T. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
半蒴苣苔属 <i>Hemiboea</i> C. B. Clarke		
	披针叶半蒴苣苔 <i>Hemiboea angustifolia</i> F. Wen & Y. G. Wei	中国(广西) China(Guangxi)
	台湾半蒴苣苔 <i>Hemiboea bicornuta</i> (Hayata) Ohwi	中国(台湾); 日本 China(Taiwan); Japan
	贵州半蒴苣苔 <i>Hemiboea cavaleriei</i> H. Lév.	中国(福建、广东、广西、贵州、湖南、江西、四川、云南) China(Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, Jiangxi, Sichuan, Yunnan)
	疏脉半蒴苣苔 <i>Hemiboea cavaleriei</i> H. Lév. var. <i>paucineris</i> W. T. Wang et Z. Y. Li	中国(广西、贵州、云南); 越南 China(Guangxi, Guizhou, Yunnan); Vietnam
	齿叶半蒴苣苔 <i>Hemiboea fangii</i> Chun ex Z. Y. Li	中国(四川) China(Sichuan)
	毛果半蒴苣苔 <i>Hemiboea flaccida</i> Chun ex Z. Y. Li	中国(广西、贵州) China(Guangxi, Guizhou)
	华南半蒴苣苔 <i>Hemiboea follicularis</i> C. B. Clarke	中国(广东、广西、贵州) China(Guangdong, Guangxi, Guizhou)
	卷瓣半蒴苣苔 <i>Hemiboea follicularis</i> C. B. Clarke var. <i>retroflexa</i> Yan Liu & Y. S. Huang	中国(广西) China(Guangxi)
	合萼半蒴苣苔 <i>Hemiboea gamosepala</i> Z. Y. Li	中国(贵州) China(Guizhou)



续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	腺萼半蒴苣苔 <i>Hemiboea glandulosa</i> Z. Y. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	纤细半蒴苣苔 <i>Hemiboea gracilis</i> Franch.	中国(广西、贵州、湖北、湖南、江西、四川) China(Guangxi, Guizhou, Hubei, Hunan, Jiangxi, Sichuan)
	毛苞半蒴苣苔 <i>Hemiboea gracilis</i> Franch. var. <i>pilobracteata</i> Z. Y. Li	中国(重庆、贵州、湖北、湖南) China(Chongqing, Guizhou, Hubei, Hunan)
	全叶半蒴苣苔 <i>Hemiboea integra</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	宽萼半蒴苣苔 <i>Hemiboea latisepala</i> H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	弄岗半蒴苣苔 <i>Hemiboea longgangensis</i> Z. Y. Li	中国(广西) China(Guangxi)
	长萼半蒴苣苔 <i>Hemiboea longisepala</i> Z. Y. Li	中国(广西) China(Guangxi)
	龙州半蒴苣苔 <i>Hemiboea longzhouensis</i> W. T. Wang ex Z. Y. Li	中国(广西) China(Guangxi)
	黄花半蒴苣苔 <i>Hemiboea lutea</i> F. Wen, G. Y. Liang & Y. G. Wei	中国(广西) China(Guangxi)
	大苞半蒴苣苔 <i>Hemiboea magnibracteata</i> Y. G. Wei & H. Q. Wen	中国(广西、贵州) China(Guangxi, Guizhou)
	麻栗坡半蒴苣苔 <i>Hemiboea malipoensis</i> Y. H. Tan	中国(云南) China(Yunnan)
	柔毛半蒴苣苔 <i>Hemiboea mollifolia</i> W. T. Wang	中国(贵州、湖北、湖南) China(Guizhou, Hubei, Hunan)
	峨眉半蒴苣苔 <i>Hemiboea omeiensis</i> W. T. Wang	中国(四川) China(Sichuan)
	单座苣苔 <i>Hemiboea ovalifolia</i> (W. T. Wang) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西、贵州、云南) China(Guangxi, Guizhou, Yunnan)
	小苞半蒴苣苔 <i>Hemiboea parvibracteata</i> W. T. Wang & Z. Y. Li	中国(贵州) China(Guizhou)
	小花半蒴苣苔 <i>Hemiboea parviflora</i> Z. Y. Li	中国(广西) China(Guangxi)
	屏边半蒴苣苔 <i>Hemiboea pingbianensis</i> Z. Y. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	拟大苞半蒴苣苔 <i>Hemiboea pseudomagnibracteata</i> B. Pan & W. H. Wu	中国(广西) China(Guangxi)
	紫花半蒴苣苔 <i>Hemiboea purpurea</i> Yan Liu & W. B. Xu	中国(广西) China(Guangxi)
	紫叶单座苣苔 <i>Hemiboea purpureotincta</i> (W. T. Wang) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西) China(Guangxi)
	粉花半蒴苣苔 <i>Hemiboea roseoalba</i> S. B. Zhou, Xin Hon & F. Wen	中国(广东) China(Guangdong)
	红苞半蒴苣苔 <i>Hemiboea rubibracteata</i> Z. Y. Li et Yan Liu	中国(广西) China(Guangxi)
	中越半蒴苣苔 <i>Hemiboea sinovietnamica</i> W. B. Xu & X. Y. Zhuang	中国(广西); 越南 China(Guangxi); Vietnam
	腺毛半蒴苣苔 <i>Hemiboea strigosa</i> Chun ex W. T. Wang	中国(广东、湖南、江西) China(Guangdong, Hunan, Jiangxi)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	短茎半蒴苣苔 <i>Hemiboea subacaulis</i> Hand.-Mazz.	中国(广东、广西、贵州、湖南) China (Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan)
	江西半蒴苣苔 <i>Hemiboea subacaulis</i> Hand.-Mazz. var. <i>jiangxiensis</i> Z. Y. Li	中国(江西) China (Jiangxi)
	半蒴苣苔 <i>Hemiboea subcapitata</i> C. B. Clarke	中国(安徽、福建、甘肃、广东、广西、贵州、河南、湖北、湖南、江苏、江西、陕西、四川、云南、浙江); 越南 China (Anhui, Fujian, Gansu, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Henan, Hubei, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Shaanxi, Sichuan, Yunnan, Zhejiang); Vietnam
	广东半蒴苣苔 <i>Hemiboea subcapitata</i> C. B. Clarke var. <i>guangdongensis</i> (Z. Y. Li) Z. Y. Li	中国(广东) China (Guangdong)
	翅茎半蒴苣苔 <i>Hemiboea subcapitata</i> C. B. Clarke var. <i>pteroacaulis</i> Z. Y. Li	中国(广西) China (Guangxi)
	王氏半蒴苣苔 <i>Hemiboea wangiana</i> Z. Y. Li	中国(云南) China (Yunnan)
汉克苣苔属 <i>Henckelia</i> Spreng.		
	腺萼唇柱苣苔 <i>Henckelia adenocalyx</i> (Chatterjee) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南); 印度; 缅甸 China (Yunnan); India; Myanmar
	光萼唇柱苣苔 <i>Henckelia anachoreta</i> (Hance) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(广东、广西、湖南、台湾、云南); 老挝; 缅甸; 泰国; 越南 China (Guangdong, Guangxi, Hunan, Taiwan, Yunnan); Laos; Myanmar; Thailand; Vietnam
	耳叶唇柱苣苔 <i>Henckelia auriculata</i> (J. M. Li & S. X. Zhu) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南) China (Yunnan)
	鹤峰唇柱苣苔 <i>Henckelia briggsioides</i> (W. T. Wang) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(湖北) China (Hubei)
	角萼唇柱苣苔 <i>Henckelia ceratoscyphus</i> (B. L. Burt) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(广西); 越南 China (Guangxi); Vietnam
	圆叶唇柱苣苔 <i>Henckelia dielsii</i> (Borza) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南、四川) China (Yunnan, Sichuan)
	簇花唇柱苣苔 <i>Henckelia fasciculiflora</i> (W. T. Wang) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南) China (Yunnan)
	滇川唇柱苣苔 <i>Henckelia forrestii</i> (J. Anthony) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(四川、云南) China (Sichuan, Yunnan)
	灌丛唇柱苣苔 <i>Henckelia fruticola</i> (H. W. Li) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南); 越南 China (Yunnan); Vietnam
	大叶唇柱苣苔 <i>Henckelia grandifolia</i> A. Dietr.	中国(贵州、云南); 不丹; 印度; 缅甸; 尼泊尔; 泰国 China (Guizhou, Yunnan); Bhutan; India; Myanmar; Nepal; Thailand
	合苞唇柱苣苔 <i>Henckelia infundibuliformis</i> (W. T. Wang) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(西藏) China (Tibet)
	卧茎唇柱苣苔 <i>Henckelia lachenensis</i> (C. B. Clarke) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(西藏、云南); 不丹; 印度; 缅甸 China (Tibet, Yunnan); Bhutan; India; Myanmar
	密序苣苔 <i>Henckelia longisepala</i> (H. W. Li) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南); 老挝 China (Yunnan); Laos

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	单花唇柱苣苔 <i>Henckelia monantha</i> (W. T. Wang) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(湖南) China(Hunan)
	长圆叶唇柱苣苔 <i>Henckelia oblongifolia</i> (Roxb.) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(西藏、云南); 印度东北部; 缅甸北部 China (Tibet, Yunnan); Northeast India; North Myanmar
	普洱唇柱苣苔 <i>Henckelia puerensis</i> (Y. Y. Qian) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	斑叶唇柱苣苔 <i>Henckelia pumila</i> (D. Don) A. Dietr.	中国(广西、贵州、西藏、云南); 不丹; 印度; 缅甸; 尼泊尔; 越南 China (Guangxi, Guizhou, Tibet, Yunnan); Bhutan; India; Myanmar; Nepal; Vietnam
	密花唇柱苣苔 <i>Henckelia pycnantha</i> (W. T. Wang) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	税氏唇柱苣苔 <i>Henckelia shuii</i> (Z. Y. Li) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	美丽唇柱苣苔 <i>Henckelia speciosa</i> (Kurz) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(云南); 印度; 缅甸; 泰国; 越南 China (Yunnan); India; Myanmar; Thailand; Vietnam
	康定唇柱苣苔 <i>Henckelia tibetica</i> (Franch.) D. J. Middleton & Mich. Möller	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	麻叶唇柱苣苔 <i>Henckelia urticifolia</i> (Buch.-Ham. ex D. Don.) A. Dietr.	中国(云南); 不丹; 印度; 缅甸; 尼泊尔 China(Yunnan); Bhutan; India; Myanmar; Nepal
细蒴苣苔属 <i>Leptoboaea</i> Bentham		
	细蒴苣苔 <i>Leptoboaea multiflora</i> (C. B. Clarke) C. B. Clarke	中国(云南); 不丹; 印度; 缅甸 China (Yunnan); Bhutan; India; Myanmar
凹柱苣苔属 <i>Litostigma</i> Y. G. Wei, F. Wen & Mich. Möller		
	水晶凹柱苣苔 <i>Litostigma crystallinum</i> Y. M. Shui & W. H. Chen	中国(云南) China(Yunnan)
	革叶凹柱苣苔 <i>Litostigma coriaceifolium</i> Y. G. Wei, F. Wen & Mich. Möller	中国(贵州) China(Guizhou)
紫花苣苔属 <i>Loxostigma</i> C. B. Clarke		
	短柄紫花苣苔 <i>Loxostigma brevipetiolatum</i> W. T. Wang & K. Y. Pan	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	滇黔紫花苣苔 <i>Loxostigma cavaleriei</i> (H. Lév. & Vaniot) B. L. Burt	中国(广西、贵州、云南) China(Guangxi, Guizhou, Yunnan)
	大明山粗筒苣苔 <i>Loxostigma damingshanensis</i> (L. Wu & B. Pan) Mich. Möller & H. Atkins	中国(广西) China(Guangxi)
	东兴粗筒苣苔 <i>Loxostigma dongxingensis</i> (Chun ex K. Y. Pan) Mich. Möller & Y. M. Shui	中国(广西); 越南 China(Guangxi); Vietnam
	齿萼紫花苣苔 <i>Loxostigma fimbrisepalum</i> K. Y. Pan	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	光叶紫花苣苔 <i>Loxostigma glabrifolium</i> D. Fang & K. Y. Pan	中国(广西、贵州、云南) China(Guangxi, Guizhou, Yunnan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	紫花苣苔 <i>Loxostigma griffithii</i> (Wight) C. B. Clarke	中国(广西、贵州、四川、西藏、云南); 不丹; 印度东北部; 缅甸; 尼泊尔; 越南北部 China (Guangxi, Guizhou, Sichuan, Tibet, Yunnan); Bhutan; Northeast India; Myanmar; Nepal; North Vietnam
	粗筒苣苔 <i>Loxostigma kurzii</i> (C. B. Clarke) B. L. Burt	中国(四川、云南); 不丹; 缅甸 China(Sichuan, Yunnan); Bhutan; Myanmar
	长茎粗筒苣苔 <i>Loxostigma longicaule</i> (W. T. Wang & K. Y. Pan) Mich. Möller & Y. M. Shui	中国(四川) China(Sichuan)
	澜沧紫花苣苔 <i>Loxostigma mekongense</i> (Franch.) B. L. Burt	中国(云南) China(Yunnan)
	蕉林紫花苣苔 <i>Loxostigma musetorum</i> H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
吊石苣苔属 <i>Lysionotus</i> D. Don		
	桂黔吊石苣苔 <i>Lysionotus aeschynanthoides</i> W. T. Wang	中国(广西、贵州、云南) China(Guangxi, Guizhou, Yunnan)
	深紫吊石苣苔 <i>Lysionotus atropurpureus</i> H. Hara	中国(西藏); 不丹; 印度东北部; 尼泊尔 China (Tibet); Bhutan; Northeast India; Nepal
	攀援吊石苣苔 <i>Lysionotus chingii</i> Chun ex W. T. Wang	中国(广西、贵州、云南); 越南北部 China (Guangxi, Guizhou, Yunnan); North Vietnam
	多齿吊石苣苔 <i>Lysionotus denticulosus</i> W. T. Wang	中国(广西、贵州、云南) China(Guangxi, Guizhou, Yunnan)
	凤山吊石苣苔 <i>Lysionotus fengshanensis</i> Yan Liu & D. X. Nong	中国(广西) China(Guangxi)
	滇西吊石苣苔 <i>Lysionotus forrestii</i> W. W. Sm.	中国(西藏、云南) China(Tibet, Yunnan)
	合萼吊石苣苔 <i>Lysionotus gamosepalus</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)
	纤细吊石苣苔 <i>Lysionotus gracilis</i> W. W. Sm.	中国(云南); 缅甸 China(Yunnan); Vietnam
	异叶吊石苣苔 <i>Lysionotus heterophyllus</i> Franch.	中国(重庆、广西、四川、云南) China(Chongqing, Guangxi, Sichuan, Yunnan)
	龙胜吊石苣苔 <i>Lysionotus heterophyllus</i> Franch. var. <i>lasianthus</i> W. T. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	毛叶吊石苣苔 <i>Lysionotus heterophyllus</i> Franch. var. <i>mollis</i> W. T. Wang	中国(四川) China(Sichuan)
	圆苞吊石苣苔 <i>Lysionotus involucratus</i> Franch.	中国(重庆、湖南) China(Chongqing, Hunan)
	广西吊石苣苔 <i>Lysionotus kwangsiensis</i> W. T. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	狭萼吊石苣苔 <i>Lysionotus levipes</i> (C. B. Clarke) B. L. Burt	中国(西藏、云南); 印度; 老挝; 缅甸 China (Tibet, Yunnan); India; Laos; Myanmar
	长梗吊石苣苔 <i>Lysionotus longipedunculatus</i> (W. T. Wang) W. T. Wang	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	墨脱吊石苣苔 <i>Lysionotus metuoensis</i> W. T. Wang	中国(西藏) China(Tibet)
	小叶吊石苣苔 <i>Lysionotus microphyllus</i> W. T. Wang	中国(湖北、湖南、四川) China(Hubei, Hunan, Sichuan)
	峨眉吊石苣苔 <i>Lysionotus microphyllus</i> W. T. Wang var. <i>omeiensis</i> (W. T. Wang) W. T. Wang	中国(四川) China(Sichuan)
	长圆吊石苣苔 <i>Lysionotus oblongifolius</i> W. T. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	吊石苣苔 <i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim.	中国(安徽、福建、广东、广西、贵州、海南、河南、湖北、湖南、江苏、江西、陕西、四川、台湾、云南、浙江); 日本; 越南 China (Anhui, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Henan, Hubei, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Shaanxi, Sichuan, Taiwan, Yunnan, Zhejiang); Japan; Vietnam
	兰屿吊石苣苔 <i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim. var. <i>ikedae</i> (Hatus.) W. T. Wang	中国(台湾) China(Taiwan)
	灰叶吊石苣苔 <i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim. var. <i>indutus</i> Chun ex W. T. Wang	中国(贵州) China(Guizhou)
	细萼吊石苣苔 <i>Lysionotus petelotii</i> Pellegr.	中国(云南); 越南 China(Yunnan); Vietnam
	毛枝吊石苣苔 <i>Lysionotus pubescens</i> C. B. Clarke	中国(西藏、云南); 不丹; 印度; 缅甸 China (Tibet, Yunnan); Bhutan; India; Myanmar
	桑植吊石苣苔 <i>Lysionotus sangzhiensis</i> W. T. Wang	中国(湖南、四川) China(Hunan, Sichuan)
	齿叶吊石苣苔 <i>Lysionotus serratus</i> D. Don	中国(广西、贵州、西藏、云南); 不丹; 印度; 缅甸; 尼泊尔; 泰国; 越南 China (Guangxi, Guizhou, Tibet, Yunnan); Bhutan; India; Myanmar; Nepal; Thailand; Vietnam
	翅茎吊石苣苔 <i>Lysionotus serratus</i> D. Don var. <i>pteroaulis</i> C. Y. Wu ex W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	短柄吊石苣苔 <i>Lysionotus sessilifolius</i> Hand.-Mazz.	中国(云南) China(Yunnan)
	保山吊石苣苔 <i>Lysionotus sulphureoides</i> H. W. Li & Y. X. Lu	中国(云南) China(Yunnan)
	黄花吊石苣苔 <i>Lysionotus sulphureus</i> Hand.-Mazz.	中国(云南) China(Yunnan)
	川西吊石苣苔 <i>Lysionotus wilsonii</i> Rehder	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
盾叶苣苔属 <i>Metapetrocosmea</i> W. T. Wang	盾叶苣苔 <i>Metapetrocosmea peltata</i> (Merr. & Chun) W. T. Wang	中国(海南) China(Hainan)
钩序苣苔属 <i>Microchirita</i> (C. B. Clarke) Y. Z. Wang		

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	钩序苣苔 <i>Microchirita hamosa</i> (R. Br.) Y. Z. Wang	中国(广西、云南); 印度; 老挝; 马来西亚; 缅甸; 泰国; 越南北部 China (Guangxi, Yunnan); India; Laos; Malaysia; Myanmar; Thailand; North Vietnam
	薰衣草色钩序苣苔 <i>Microchirita lavandulacea</i> (Stapf) Y. Z. Wang	中国(云南、广西); 越南 China(Yunnan, Guangxi); Vietnam
	匍匐钩序苣苔 <i>Microchirita prostrata</i> J. M. Li & Z. Xia	中国(云南) China(Yunnan)
米氏苣苔属 <i>Middletonia</i> C. Puglisi	小花米氏苣苔 <i>Middletonia multiflora</i> (R. Br.) C. Puglisi	中国(广西、贵州); 印度; 孟加拉国; 不丹; 老挝; 缅甸; 泰国; 越南 China(Guangxi, Guizhou); India; Bangladesh; Bhutan; Laos; Myanmar; Thailand; Vietnam
马铃苣苔属 <i>Oreocharis</i> Bentham	小花后蕊苣苔 <i>Oreocharis acaulis</i> (Merr.) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China(Guangdong)
	尖瓣粗筒苣苔 <i>Oreocharis acutiloba</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(云南) China(Yunnan)
	灰毛粗筒苣苔 <i>Oreocharis agnesiae</i> (Forrest ex W. W. Sm.) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	马铃苣苔 <i>Oreocharis amabilis</i> Dunn	中国(云南) China(Yunnan)
	紫花马铃苣苔 <i>Oreocharis argyreia</i> Chun ex K. Y. Pan	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	窄叶马铃苣苔 <i>Oreocharis argyreia</i> Chun ex K. Y. Pan var. <i>angustifolia</i> K. Y. Pan	中国(广西) China(Guangxi)
	橙黄马铃苣苔 <i>Oreocharis aurantiaca</i> Franch.	中国(云南) China(Yunnan)
	黄马铃苣苔 <i>Oreocharis aurea</i> Dunn	中国(云南); 越南 China(Yunnan); Vietnam
	卵心叶马铃苣苔 <i>Oreocharis aurea</i> Dunn var. <i>cordato-ovata</i> (C. Y. Wu ex H. W. Li) K. Y. Pan, A. L. Weitzman et L. E. Skog	中国(云南) China(Yunnan)
	长瓣马铃苣苔 <i>Oreocharis auricula</i> (S. Moore) C. B. Clarke	中国(安徽、重庆、福建、广东、广西、贵州、湖南、江西) China (Anhui, Chongqing, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, Jiangxi)
	细齿马铃苣苔 <i>Oreocharis auricula</i> (S. Moore) C. B. Clarke var. <i>denticulata</i> K. Y. Pan	中国(福建) China(Fujian)
	景东短檐苣苔 <i>Oreocharis begonifolia</i> (H. W. Li) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	大叶石上莲 <i>Oreocharis benthamii</i> C. B. Clarke	中国(福建、广东、广西、湖南、江西、香港) China (Fujian, Guangdong, Guangxi, Hunan, Jiangxi, Hong Kong)
	石上莲 <i>Oreocharis benthamii</i> C. B. Clarke var. <i>reticulata</i> Dunn	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	黄花粗筒苣苔 <i>Oreocharis billburttii</i> Mich. Möller & W. H. Chen	中国(西藏) China(Tibet)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	毛药马铃苣苔 <i>Oreocharis bodinieri</i> H. Lév.	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	短柄马铃苣苔 <i>Oreocharis brachypodus</i> J. M. Li & Z. M. Li	中国(贵州) China(Guizhou)
	泡叶直瓣苣苔 <i>Oreocharis bullata</i> (W. T. Wang & K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	龙南后蕊苣苔 <i>Oreocharis burtii</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(江西) China(Jiangxi)
	贵州马铃苣苔 <i>Oreocharis cavaleriei</i> H. Lév.	中国(贵州) China(Guizhou)
	浙皖粗筒苣苔 <i>Oreocharis chienii</i> (Chun) Mich. Möller & A. Weber	中国(安徽、江西、浙江) China(Anhui, Jiangxi, Zhejiang)
	灰叶后蕊苣苔 <i>Oreocharis cinerea</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	肉色马铃苣苔 <i>Oreocharis cinnamomea</i> J. Anthony	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	凹瓣苣苔 <i>Oreocharis concava</i> (Craib) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	窄叶凹瓣苣苔 <i>Oreocharis concava</i> (Craib) Mich. Möller & A. Weber var. <i>angustifolia</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber.	中国(云南) China(Yunnan)
	凸瓣苣苔 <i>Oreocharis convexa</i> (Craib) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	心叶马铃苣苔 <i>Oreocharis cordatula</i> (Craib) Pellegr.	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	瑶山苣苔 <i>Oreocharis cotinifolia</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	短檐苣苔 <i>Oreocharis craibii</i> Mich. Möller & A. Weber	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	圆齿金盏苣苔 <i>Oreocharis crenata</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖北) China(Hubei)
	弯管马铃苣苔 <i>Oreocharis curvituba</i> J. J. Wei & W. B. Xu	中国(广西) China(Guangxi)
	汕头后蕊苣苔 <i>Oreocharis dalzielii</i> (W. W. Sm.) Mich. Möller & A. Weber	中国(福建、广东) China(Fujian, Guangdong)
	毛花马铃苣苔 <i>Oreocharis dasyantha</i> Chun	中国(海南) China(Hainan)
	锈毛马铃苣苔 <i>Oreocharis dasyantha</i> Chun var. <i>ferruginosa</i> K. Y. Pan	中国(海南) China(Hainan)
	齿叶瑶山苣苔 <i>Oreocharis dayaoshanioides</i> Yan Liu & W. B. Xu	中国(广西) China(Guangxi)
	椭圆马铃苣苔 <i>Oreocharis delavayi</i> Franch.	中国(四川、西藏、云南) China(Sichuan, Tibet, Yunnan)
	川西马铃苣苔 <i>Oreocharis dentata</i> A. L. Weitzman et L. E. Skog	中国(四川) China(Sichuan)
	异萼直瓣苣苔 <i>Oreocharis dimorphosepala</i> (W. H. Chen & Y. M. Shui) Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	鼎湖后蕊苣苔 <i>Oreocharis dinghushanensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China(Guangdong)
	紫花粗筒苣苔 <i>Oreocharis elegantissima</i> (H. Lév. & Vaniot) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(贵州) China(Guizhou)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	辐花苣苔 <i>Oreocharis esquirolii</i> H. Lév.	中国(贵州) China(Guizhou)
	多裂金盏苣苔 <i>Oreocharis eximia</i> (Chun ex K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	城口金盏苣苔 <i>Oreocharis fargesii</i> (Franch.) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	金盏苣苔 <i>Oreocharis farreri</i> (Craib) Mich. Möller & A. Weber	中国(甘肃、陕西、四川) China(Gansu, Shaanxi, Sichuan)
	扇叶直瓣苣苔 <i>Oreocharis flabellata</i> (C. Y. Wu ex H. W. Li) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	黄花马铃苣苔 <i>Oreocharis flavida</i> Merr.	中国(海南) China(Hainan)
	丽江马铃苣苔 <i>Oreocharis forrestii</i> (Diels) Skan	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	黄花直瓣苣苔 <i>Oreocharis gamosepala</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	剑川马铃苣苔 <i>Oreocharis georgei</i> J. Anthony	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	毛蕊金盏苣苔 <i>Oreocharis giraldii</i> (Diels) Mich. Möller & A. Weber	中国(陕西) China(Shaanxi)
	短檐金盏苣苔 <i>Oreocharis glandulosa</i> (Batalin) Mich. Möller & A. Weber	中国(甘肃、四川) China(Gansu, Sichuan)
	河口直瓣苣苔 <i>Oreocharis hekouensis</i> (Y. M. Shui & W. H. Chen) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	川滇马铃苣苔 <i>Oreocharis henryana</i> Oliv.	中国(重庆、甘肃、四川、云南) China(Chongqing, Gansu, Sichuan, Yunnan)
	异蕊马铃苣苔 <i>Oreocharis</i> × <i>heterandra</i> D. Fang & D. H. Qin	中国(广西) China(Guangxi)
	红河短檐苣苔 <i>Oreocharis hongheensis</i> (W. H. Chen & Y. M. Shui) Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	矮直瓣苣苔 <i>Oreocharis humilis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖北、四川) China(Hubei, Sichuan)
	江西全唇苣苔 <i>Oreocharis jiangxiensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(福建、江西) China(Fujian, Jiangxi)
	金平马铃苣苔 <i>Oreocharis jinpingensis</i> W. H. Chen & Y. M. Shui	中国(云南) China(Yunnan)
	紫花金盏苣苔 <i>Oreocharis lancifolia</i> (Franch.) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	汶川金盏苣苔 <i>Oreocharis lancifolia</i> (Franch.) Mich. Möller & A. Weber var. <i>mucronata</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	宽萼粗筒苣苔 <i>Oreocharis latisepala</i> (Chun ex K. Y. Pan) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(浙江) China(Zhejiang)
	五数苣苔 <i>Oreocharis leiophylla</i> W. T. Wang	中国(福建) China(Fujian)
	白花金盏苣苔 <i>Oreocharis leucantha</i> (Diels) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	长叶粗筒苣苔 <i>Oreocharis longifolia</i> (Craib) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南); 缅甸 China(Yunnan); Myanmar
	多花粗筒苣苔 <i>Oreocharis longifolia</i> (Craib) Mich. Möller & A. Weber var. <i>multiflora</i> (S. Y. Chen ex K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(甘肃、四川) China(Gansu, Sichuan)



续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	龙胜金盏苣苔 <i>Oreocharis lungshengensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	大齿马铃苣苔 <i>Oreocharis magnidens</i> Chun ex K. Y. Pan	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	东川短檐苣苔 <i>Oreocharis mairei</i> H. Lév.	中国(云南) China(Yunnan)
	大花石上莲 <i>Oreocharis maximowiczii</i> C. B. Clarke	中国(福建、广东、湖南、江西、浙江) China(Fujian, Guangdong, Hunan, Jiangxi, Zhejiang)
	弥勒苣苔 <i>Oreocharis mileensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南、广西、贵州) China(Yunnan, Guangxi, Guizhou)
	小马铃苣苔 <i>Oreocharis minor</i> (Craib) Pellegr.	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	蕨从粗筒苣苔 <i>Oreocharis muscicola</i> (Craib) Mich. Möller & A. Weber	中国(西藏、云南); 不丹; 印度; 缅甸 China(Tibet, Yunnan); Bhutan; India; Myanmar
	南川金盏苣苔 <i>Oreocharis nanchuanica</i> (K. Y. Pan & Z. Y. Liu) Mich. Möller & A. Weber	中国(重庆) China(Chongqing)
	湖南马铃苣苔 <i>Oreocharis nemoralis</i> Chun	中国(湖南) China(Hunan)
	绵毛马铃苣苔 <i>Oreocharis nemoralis</i> Chun var. <i>lanata</i> Y. L. Zheng & N. H. Xia	中国(广东) China(Guangdong)
	宁蒗马铃苣苔 <i>Oreocharis ninglangensis</i> W. H. Chen & Y. M. Shui	中国(云南) China(Yunnan)
	贵州直瓣苣苔 <i>Oreocharis notochlaena</i> (H. Lév. et Vaniot) H. Lév.	中国(贵州) China(Guizhou)
	斜叶马铃苣苔 <i>Oreocharis obliqua</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	狭叶短檐苣苔 <i>Oreocharis obliquifolia</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	钝齿后蕊苣苔 <i>Oreocharis obtusidentata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China(Hunan)
	橙黄短檐苣苔 <i>Oreocharis pankaiyuae</i> Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	威宁短檐苣苔 <i>Oreocharis pankaiyuae</i> Mich. Möller & A. Weber var. <i>weiningense</i> (S. Z. He & Q. W. Sun) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	小粗筒苣苔 <i>Oreocharis parva</i> Mich. Möller & W. H. Chen	中国(湖北) China(Hubei)
	小叶粗筒苣苔 <i>Oreocharis parvifolia</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(贵州) China(Guizhou)
	毛梗马铃苣苔 <i>Oreocharis pilosopetiolata</i> L. H. Yang & M. Kang	中国(广东) China(Guangdong)
	裂檐苣苔 <i>Oreocharis pumila</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	平伐粗筒苣苔 <i>Oreocharis pinfaensis</i> (H. Lév.) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(贵州) China(Guizhou)
	裂叶金盏苣苔 <i>Oreocharis pinnatilobata</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(重庆、湖北) China(Chongqing, Hubei)
	羽裂金盏苣苔 <i>Oreocharis primuliflora</i> (Batalin) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	菱叶直瓣苣苔 <i>Oreocharis rhombifolia</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	融安直瓣苣苔 <i>Oreocharis ronganensis</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	川鄂粗筒苣苔 <i>Oreocharis rosthornii</i> (Diels) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州、湖北、四川) China(Guizhou, Hubei, Sichuan)
	贞丰粗筒苣苔 <i>Oreocharis rosthornii</i> (Diels) Mich. Möller & A. Weber var. <i>crenulata</i> (Hand.-Mazz.) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	文山粗筒苣苔 <i>Oreocharis rosthornii</i> (Diels) Mich. Möller & A. Weber var. <i>wenshanensis</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	锈毛粗筒苣苔 <i>Oreocharis rosthornii</i> (Diels) Mich. Möller & A. Weber var. <i>xingrenensis</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	圆叶马铃苣苔 <i>Oreocharis rotundifolia</i> K. Y. Pan	中国(云南) China(Yunnan)
	红短檐苣苔 <i>Oreocharis rubra</i> (Hand.-Mazz.) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	直瓣苣苔 <i>Oreocharis saxatilis</i> (Hemsl.) Mich. Möller & A. Weber	中国(甘肃、湖北、四川) China(Gansu, Hubei, Sichuan)
	云南粗筒苣苔 <i>Oreocharis shweliensis</i> Mich. Möller & W. H. Chen	中国(云南) China(Yunnan)
	全唇苣苔 <i>Oreocharis sichuanensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(重庆) China(Chongqing)
	四川金盏苣苔 <i>Oreocharis sichuanica</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	四数苣苔 <i>Oreocharis sinensis</i> (Oliv.) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China(Guangdong)
	毡毛后蕊苣苔 <i>Oreocharis sinohenryi</i> (Chun) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	鄂西粗筒苣苔 <i>Oreocharis speciosa</i> (Hemsl.) Mich. Möller & W. H. Chen	中国(湖北、湖南、四川) China(Hubei, Hunan, Sichuan)
	皱叶后蕊苣苔 <i>Oreocharis stenosphon</i> Mich. Möller & A. Weber	中国(重庆) China(Chongqing)
	广西粗筒苣苔 <i>Oreocharis stewardii</i> (Chun) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	白纹马铃苣苔 <i>Oreocharis striata</i> Fang Wen & C. Z. Yang	中国(福建) China(Fujian)
	友谊马铃苣苔 <i>Oreocharis synergia</i> W. H. Chen, Y. M. Shui & Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	东川粗筒苣苔 <i>Oreocharis tongtchouanensis</i> Mich. Möller & W. H. Chen	中国(云南) China(Yunnan)
	毛花直瓣苣苔 <i>Oreocharis trichantha</i> (B. L. Burt & R. Davidson) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	蔡氏马铃苣苔 <i>Oreocharis tsaii</i> Y. H. Tan & J. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	管花马铃苣苔 <i>Oreocharis tubicella</i> Franch.	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	筒花马铃苣苔 <i>Oreocharis tubiflora</i> K. Y. Pan	中国(福建) China(Fujian)
	木里短檐苣苔 <i>Oreocharis urceolata</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	柔毛金盏苣苔 <i>Oreocharis villosa</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(重庆) China (Chongqing)
	狐毛直瓣苣苔 <i>Oreocharis vulpina</i> (B. L. Burt & R. Davidson) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China (Yunnan)
	滇北直瓣苣苔 <i>Oreocharis wangwentsaii</i> Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China (Yunnan)
	峨眉直瓣苣苔 <i>Oreocharis wangwentsaii</i> Mich. Möller & A. Weber var. <i>emeiensis</i> (K. Y. Pan) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China (Sichuan)
	万山金盏苣苔 <i>Oreocharis wanshanensis</i> (S. Z. He) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China (Guizhou)
	文采后蕊苣苔 <i>Oreocharis wentsaii</i> (Z. Y. Li) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China (Guizhou)
	湘桂马铃苣苔 <i>Oreocharis xiangguiensis</i> W. T. Wang et K. Y. Pan	中国(广西、湖南) China (Guangxi, Hunan)
	云南马铃苣苔 <i>Oreocharis yunnanensis</i> Rossini & J. Freitas	中国(云南) China (Yunnan)
喜鹊苣苔属 <i>Ornithoboea</i> Parish ex C. B. Clarke		
	蛛毛喜鹊苣苔 <i>Ornithoboea arachnoidea</i> (Diels) Craib	中国(云南); 泰国西北部 China (Yunnan); Northwest Thailand
	灰岩喜鹊苣苔 <i>Ornithoboea calcicola</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南); 越南 China (Yunnan); Vietnam
	贵州喜鹊苣苔 <i>Ornithoboea feddei</i> (H. Lévl.) B. L. Burt	中国(广西、贵州); 越南 China (Guangxi, Guizhou); Vietnam
	喜鹊苣苔 <i>Ornithoboea henryi</i> Craib	中国(云南) China (Yunnan)
	雷氏喜鹊苣苔 <i>Ornithoboea lacei</i> Craib	中国(广西); 泰国; 越南 China (Guangxi); Thailand; Vietnam
	滇桂喜鹊苣苔 <i>Ornithoboea wildeana</i> Craib	中国(广西、云南); 泰国; 越南; 老挝 China (Guangxi, Yunnan); Thailand; Laos
蛛毛苣苔属 <i>Paraboea</i> (C. B. Clarke) Ridley		
	细叶蛛毛苣苔 <i>Paraboea angustifolia</i> Yan Liu & W. B. Xu	中国(广西) China (Guangxi)
	唇萼苣苔 <i>Paraboea birmanica</i> (Craib) C. Puglisi	中国(广西、四川、云南); 缅甸; 泰国 China (Guangxi, Sichuan, Yunnan); Myanmar; Thailand
	昌江蛛毛苣苔 <i>Paraboea changjiangensis</i> F. W. Xing & Z. X. Li	中国(海南) China (Hainan)
	棒萼蛛毛苣苔 <i>Paraboea clavisepala</i> D. Fang & D. H. Qin	中国(广西) China (Guangxi)
	粗丝蛛毛苣苔 <i>Paraboea crassifila</i> W. B. Xu & J. Guo	中国(广西) China (Guangxi)
	厚叶蛛毛苣苔 <i>Paraboea crassifolia</i> (Hemsl.) B. L. Burt	中国(广西、贵州、湖北、四川、云南) China (Guangxi, Guizhou, Hubei, Sichuan, Yunnan)
	网脉蛛毛苣苔 <i>Paraboea dictyoneura</i> (Hance) B. L. Burt	中国(广东、广西、海南); 泰国; 越南 China (Guangdong, Guangxi, Hainan); Thailand; Vietnam

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	丝梗蛛毛苣苔 <i>Paraboea filipes</i> (Hance) B. L. Burt	中国(广东) China (Guangdong)
	腺花蛛毛苣苔 <i>Paraboea glanduliflora</i> Barnett	中国(云南); 泰国; 缅甸 China (Yunnan); Thailand; Myanmar
	白花蛛毛苣苔 <i>Paraboea glutinosa</i> (Hand.-Mazz.) K. Y. Pan	中国(广西、贵州) China (Guangxi, Guizhou)
	桂林蛛毛苣苔 <i>Paraboea guilinensis</i> L. Xu et Y. G. Wei	中国(广西) China (Guangxi)
	海南蛛毛苣苔 <i>Paraboea hainanensis</i> (Chun) B. L. Burt	中国(海南) China (Hainan)
	河口蛛毛苣苔 <i>Paraboea hekouensis</i> Y. M. Shui & W. H. Chen	中国(云南) China (Yunnan)
	蔓耗蛛毛苣苔 <i>Paraboea manhaoensis</i> Y. M. Shui & W. H. Chen	中国(云南) China (Yunnan)
	髯丝蛛毛苣苔 <i>Paraboea martinii</i> (H. Lév. & Vaniot) B. L. Burt	中国(广西、贵州、云南) China (Guangxi, Guizhou, Yunnan)
	云南蛛毛苣苔 <i>Paraboea neurophylla</i> (Collett & Hemsl.) B. L. Burt	中国(云南); 缅甸, 越南 China (Yunnan); Myanmar; Vietnam
	垂花蛛毛苣苔 <i>Paraboea nutans</i> D. Fang & D. H. Qin	中国(广西) China (Guangxi)
	思茅蛛毛苣苔 <i>Paraboea paramartinii</i> Z. R. Xu & B. L. Burt	中国(云南); 泰国 China (Yunnan); Thailand
	盾叶蛛毛苣苔 <i>Paraboea peltifolia</i> D. Fang & L. Zeng	中国(广西) China (Guangxi)
	锈色蛛毛苣苔 <i>Paraboea rufescens</i> (Franch.) B. L. Burt	中国(广东、广西、贵州、海南、云南); 泰国; 越南 China (Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Yunnan); Thailand; Vietnam
	蛛毛苣苔 <i>Paraboea sinensis</i> (Oliv.) B. L. Burt	中国(湖南、湖北、重庆、贵州、云南、广东、广西); 越南; 泰国; 缅甸 China (Hunan, Hubei, Chongqing, Guizhou, Yunnan, Guangdong, Guangxi); Vietnam; Thailand; Myanmar
	锥序蛛毛苣苔 <i>Paraboea swinhoei</i> (Hance) B. L. Burt	中国(广西、贵州、台湾); 菲律宾; 泰国; 越南 China (Guangxi, Guizhou, Taiwan); Philippines; Thailand; Vietnam
	四苞蛛毛苣苔 <i>Paraboea tetrabracteata</i> F. Wen, Xin Hong & Y. G. Wei	中国(广东) China (Guangdong)
	三苞蛛毛苣苔 <i>Paraboea tribracteata</i> D. Fang & W. Y. Rao	中国(贵州) China (Guizhou)
	三萼蛛毛苣苔 <i>Paraboea trisepala</i> W. H. Chen & Y. M. Shui	中国(广西) China (Guangxi)
	伞花蛛毛苣苔 <i>Paraboea umbellata</i> (Drake) B. L. Burt	中国(广西); 越南 China (Guangxi); Vietnam
	密叶蛛毛苣苔 <i>Paraboea velutina</i> (W. T. Wang & C. Z. Gao) B. L. Burt	中国(广西) China (Guangxi)
	云浮蛛毛苣苔 <i>Paraboea yunfuensis</i> F. Wen & Y. G. Wei	中国(广东) China (Guangdong)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	兔儿凤叶石山苣苔 <i>Petrocodon ainsliifolius</i> W. H. Chen & Y. M. Shui	中国(云南) China(Yunnan)
	朱红苣苔 <i>Petrocodon coccineus</i> (C. Y. Wu ex H. W. Li) Y. Z. Wang	中国(广西、云南); 越南 China(Guangxi, Yunnan); Vietnam
	密花石山苣苔 <i>Petrocodon confertiflorus</i> H. Q. Li & Y. Q. Wang	中国(广东) China(Guangdong)
	革叶细筒苣苔 <i>Petrocodon coriaceifolius</i> (Y. G. Wei) Y. G. Wei & Mich. Möller	中国(广西) China(Guangxi)
	石山苣苔 <i>Petrocodon dealbatus</i> Hance	中国(广东、广西、贵州、湖北、湖南) China(Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hubei, Hunan)
	齿缘石山苣苔 <i>Petrocodon dealbatus</i> Hance var. <i>denticulatus</i> (W. T. Wang) W. T. Wang	中国(贵州、湖南) China(Guizhou, Hunan)
	方鼎苣苔 <i>Petrocodon fangianus</i> (Y. G. Wei) J. M. Li & Y. Z. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	锈色石山苣苔 <i>Petrocodon ferrugineus</i> Y. G. Wei	中国(广西) China(Guangxi)
	广西石山苣苔 <i>Petrocodon guangxiensis</i> (Yan Liu & W. B. Xu) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China(Guangxi)
	东南长蒴苣苔 <i>Petrocodon hancei</i> (Hemsl.) A. Weber & Mich. Möller	中国(福建、广东、湖南、江西) China(Fujian, Guangdong, Hunan, Jiangxi)
	河池细筒苣苔 <i>Petrocodon hechiensis</i> (Y. G. Wei, Yan Liu & F. Wen) Y. G. Wei & Mich. Möller	中国(广西) China(Guangxi)
	细筒苣苔 <i>Petrocodon hispidus</i> (W. T. Wang) A. Weber & Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	湖南石山苣苔 <i>Petrocodon hunanensis</i> X. L. Yu & Ming Li	中国(湖南) China(Hunan)
	全缘叶细筒苣苔 <i>Petrocodon integrifolius</i> (D. Fang & L. Zeng) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西) China(Guangxi)
	长檐苣苔 <i>Petrocodon jasminiflorus</i> (D. Fang & W. T. Wang) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西) China(Guangxi)
	靖西细筒苣苔 <i>Petrocodon jingxiensis</i> (Yan Liu, H. S. Gao & W. B. Xu) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西) China(Guangxi)
	披针叶石山苣苔 <i>Petrocodon lancifolius</i> Fang Wen & Y. G. Wei	中国(贵州) China(Guizhou)
	疏花石山苣苔 <i>Petrocodon laxicymosus</i> W. B. Xu & Yan Liu	中国(广西) China(Guangxi)
	岩生石山苣苔 <i>Petrocodon lithophilus</i> Y. M. Shui, W. H. Chen & Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	弄岗石山苣苔 <i>Petrocodon longgangensis</i> W. H. Wu & W. B. Xu	中国(广西) China(Guangxi)
	陆氏细筒苣苔 <i>Petrocodon lui</i> (Yan Liu & W. B. Xu) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西) China(Guangxi)
	柔毛长蒴苣苔 <i>Petrocodon mollifolius</i> (W. T. Wang) A. Weber & Mich. Möller	中国(云南) China(Yunnan)
	多花石山苣苔 <i>Petrocodon multiflorus</i> F. Wen & Y. S. Jiang	中国(广西) China(Guangxi)
	绵毛长蒴苣苔 <i>Petrocodon niveolanosus</i> (D. Fang & W. T. Wang) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西、贵州) China(Guangxi, Guizhou)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	近革叶石山苣苔 <i>Petrocodon pseudocoriaceifolius</i> Yan Liu & W. B. Xu	中国(广西) China (Guangxi)
	丽花石山苣苔 <i>Petrocodon pulchriflorus</i> Y. B. Lu & Q. Zhang	中国(广西) China (Guangxi)
	反折石山苣苔 <i>Petrocodon retroflexus</i> Q. Zhang & J. Guo	中国(贵州) China (Guizhou)
	世纬苣苔 <i>Petrocodon scopulorus</i> (Chun) Y. Z. Wang	中国(贵州) China (Guizhou)
	天等石山苣苔 <i>Petrocodon tiandengensis</i> (Yan Liu & B. Pan) A. Weber & Mich. Möller	中国(广西) China (Guangxi)
	长毛石山苣苔 <i>Petrocodon villosus</i> Xin Hong, F. Wen & S. B. Zhou	中国(广西) China (Guangxi)
	绿花石山苣苔 <i>Petrocodon viridescens</i> W. H. Chen, Mich. Möller & Y. M. Shui	中国(云南) China (Yunnan)
石蝴蝶属 <i>Petrocosmea</i> Oliver		
	髯毛石蝴蝶 <i>Petrocosmea barbata</i> Craib	中国(云南) China (Yunnan)
	秋海棠叶石蝴蝶 <i>Petrocosmea begoniifolia</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南) China (Yunnan)
	贵州石蝴蝶 <i>Petrocosmea cavaleriei</i> H. Lév.	中国(贵州) China (Guizhou)
	蓝石蝴蝶 <i>Petrocosmea coerulea</i> C. Y. Wu ex W. T. Wang	中国(云南); 印度 China (Yunnan); India
	汇药石蝴蝶 <i>Petrocosmea confluens</i> W. T. Wang	中国(贵州) China (Guizhou)
	绵毛石蝴蝶 <i>Petrocosmea crinita</i> (W. T. Wang) Zhi J. Qiu	中国(云南) China (Yunnan)
	旋涡石蝴蝶 <i>Petrocosmea cryptica</i> J. M. H. Shaw	中国(云南) China (Yunnan)
	石蝴蝶 <i>Petrocosmea duclouxii</i> Craib	中国(云南) China (Yunnan)
	萎软石蝴蝶 <i>Petrocosmea flaccida</i> Craib	中国(四川、云南) China (Sichuan, Yunnan)
	大理石蝴蝶 <i>Petrocosmea forrestii</i> Craib	中国(四川、云南) China (Sichuan, Yunnan)
	富宁石蝴蝶 <i>Petrocosmea funingensis</i> Q. Zhang & B. Pan	中国(云南) China (Yunnan)
	光喉石蝴蝶 <i>Petrocosmea glabristoma</i> Z. J. Qiu & Y. Z. Wang	中国(云南) China (Yunnan)
	大花石蝴蝶 <i>Petrocosmea grandiflora</i> Hemsl.	中国(云南) China (Yunnan)
	大叶石蝴蝶 <i>Petrocosmea grandifolia</i> W. T. Wang	中国(云南) China (Yunnan)
	合溪石蝴蝶 <i>Petrocosmea hexiensis</i> S. Z. Zhang & Z. Y. Liu	中国(重庆) China (Chongqing)
	环江石蝴蝶 <i>Petrocosmea huanjiangensis</i> Yan Liu & W. B. Xu	中国(广西) China (Guangxi)
	会东石蝴蝶 <i>Petrocosmea intraglabra</i> (W. T. Wang) Zhi J. Qiu	中国(四川、云南) China (Sichuan, Yunnan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	蒙自石蝴蝶 <i>Petrocosmea iodoides</i> Hemsl.	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	滇泰石蝴蝶 <i>Petrocosmea kerrii</i> Craib	中国(云南); 缅甸; 泰国 China(Yunnan); Myanmar; Thailand
	光蕊石蝴蝶 <i>Petrocosmea leiandra</i> (W. T. Wang) Zhi J. Qiu	中国(贵州) China(Guizhou)
	长蕊石蝴蝶 <i>Petrocosmea × longianthera</i> Z. J. Qiu & Y. Z. Wang	中国(贵州、云南) China(Guizhou, Yunnan)
	长梗石蝴蝶 <i>Petrocosmea longipedicellata</i> W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	东川石蝴蝶 <i>Petrocosmea mairei</i> H. Lév.	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	滇黔石蝴蝶 <i>Petrocosmea martinii</i> (H. Lév.) H. Lév.	中国(广西、贵州、云南) China(Guangxi, Guizhou, Yunnan)
	黑眼石蝴蝶 <i>Petrocosmea melanophthalma</i> Huan C. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	孟连石蝴蝶 <i>Petrocosmea menglianensis</i> H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	小石蝴蝶 <i>Petrocosmea minor</i> Hemsl.	中国(广西、云南) China(Guangxi, Yunnan)
	显脉石蝴蝶 <i>Petrocosmea nervosa</i> Craib	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)
	扁圆石蝴蝶 <i>Petrocosmea oblata</i> Craib	中国(四川) China(Sichuan)
	宽萼石蝴蝶 <i>Petrocosmea oblata</i> Craib var. <i>latisepala</i> (W. T. Wang) W. T. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	秦岭石蝴蝶 <i>Petrocosmea qinlingensis</i> W. T. Wang	中国(陕西) China(Shaanxi)
	莲座石蝴蝶 <i>Petrocosmea rosettifolia</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	丝毛石蝴蝶 <i>Petrocosmea sericea</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	石林石蝴蝶 <i>Petrocosmea shilinensis</i> Y. M. Shui & H. T. Zhao	中国(云南) China(Yunnan)
	四川石蝴蝶 <i>Petrocosmea sichuanensis</i> Chun ex W. T. Wang	中国(四川) China(Sichuan)
	中华石蝴蝶 <i>Petrocosmea sinensis</i> Oliv.	中国(湖北、四川、云南) China(Hubei, Sichuan, Yunnan)
	黄斑石蝴蝶 <i>Petrocosmea xanthomaculata</i> G. Q. Gou & X. Y. Wang	中国(贵州) China(Guizhou)
	兴义石蝴蝶 <i>Petrocosmea xingyiensis</i> Y. G. Wei & F. Wen	中国(贵州) China(Guizhou)
	砚山石蝴蝶 <i>Petrocosmea yanshanensis</i> Z. J. Qiu & Y. Z. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
堇叶苣苔属 <i>Platystemma</i> Wall.		
	堇叶苣苔 <i>Platystemma violoides</i> Wall.	中国(西藏); 不丹; 印度; 尼泊尔 China(Tibet); Bhutan; India; Nepal
报春苣苔属 <i>Primulina</i> Hance		

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	淡黄报春苣苔 <i>Primulina alutacea</i> F. Wen, B. Pan & B. M. Wang	中国(广东) China (Guangdong)
	银叶报春苣苔 <i>Primulina argentea</i> Xin Hong, F. Wen & S. B. Zhou	中国(广东) China (Guangdong)
	黑脉唇柱苣苔 <i>Primulina atroglandulosa</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	紫萼唇柱苣苔 <i>Primulina atropurpurea</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	百寿唇柱苣苔 <i>Primulina baishouensis</i> (Y. G. Wei, H. Q. Wen & S. H. Zhong) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	北流报春苣苔 <i>Primulina beiliuensis</i> B. Pan & S. X. Huang	中国(广西) China (Guangxi)
	齿苞报春苣苔 <i>Primulina beiliuensis</i> B. Pan & S. X. Huang var. <i>fimbriacteata</i> F. Wen & B. D. Lai	中国(广东) China (Guangdong)
	二色唇柱苣苔 <i>Primulina bicolor</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	羽裂小花苣苔 <i>Primulina bipinnatifida</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang & J. M. Li	中国(广西) China (Guangxi)
	博白报春苣苔 <i>Primulina bobaiensis</i> Q. K. Li, Q. Zhang & W. L. Li	中国(广西) China (Guangxi)
	短头唇柱苣苔 <i>Primulina brachystigma</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	短毛唇柱苣苔 <i>Primulina brachytricha</i> (W. T. Wang & D. Y. Chen) R. B. Mao et Y. Z. Wang	中国(广西、贵州) China (Guangxi, Guizhou)
	大苞短毛唇柱苣苔 <i>Primulina brachytricha</i> (W. T. Wang & D. Y. Chen) R. B. Mao et Y. Z. Wang var. <i>magnibracteata</i> (W. T. Wang & D. Y. Chen) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China (Guizhou)
	芥状唇柱苣苔 <i>Primulina brassicoides</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	泡叶报春苣苔 <i>Primulina bullata</i> S. N. Lu & Fang Wen	中国(广西) China (Guangxi)
	碎米荠叶报春苣苔 <i>Primulina cardaminifolia</i> Yan Liu & W. B. Xu	中国(广西) China (Guangxi)
	囊筒报春苣苔 <i>Primulina carinata</i> Y. G. Wei, F. Wen & H. Z. Lv	中国(广西) China (Guangxi)
	肉叶唇柱苣苔 <i>Primulina carnosifolia</i> (C. Y. Wu ex H. W. Li) Y. Z. Wang	中国(云南) China (Yunnan)
	池州报春苣苔 <i>Primulina chizhouensis</i> Xin Hong, S. B. Zhou & F. Wen	中国(安徽) China (Anhui)
	密小花苣苔 <i>Primulina confertiflora</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	心叶唇柱苣苔 <i>Primulina cordata</i> Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	心叶小花苣苔 <i>Primulina cordifolia</i> (D. Fang & W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	心柱报春苣苔 <i>Primulina cordistigma</i> F. Wen, B. D. Lai & B. M. Wang	中国(广东) China (Guangdong)
	粗根报春苣苔 <i>Primulina crassirhizoma</i> F. Wen, Bo Zhao & Xin Hong	中国(广西) China (Guangxi)
	粗筒唇柱苣苔 <i>Primulina crassituba</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China (Hunan)



续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	十字唇柱苣苔 <i>Primulina cruciformis</i> (Chun) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China(Hunan)
	丹霞小花苣苔 <i>Primulina danxiaensis</i> (W. B. Liao, S. S. Lin & R. J. Shen) W. B. Liao & K. F. Chung	中国(广东、湖南、江西) China(Guangdong, Hunan, Jiangxi)
	德保报春苣苔 <i>Primulina debaoensis</i> Neng Jiang & Hong Li	中国(广西) China (Guangxi)
	巨柱唇柱苣苔 <i>Primulina demissa</i> (Hance) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	短序唇柱苣苔 <i>Primulina depressa</i> (Hook. f.) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东、江西) China (Guangdong, Jiangxi)
	匍茎报春苣苔 <i>Primulina diffusa</i> Xin Hong, F. Wen & S. B. Zhou	中国(广西) China (Guangxi)
	东莞报春苣苔 <i>Primulina dongguanica</i> F. Wen, Y. G. Wei & R. Q. Luo	中国(广东) China (Guangdong)
	唇柱苣苔 <i>Primulina dryas</i> (Dunn) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东、广西、海南、香港) China (Guangdong, Guangxi, Hainan, Hong Kong)
	都安报春苣苔 <i>Primulina duanensis</i> Fang Wen & S. L. Huang	中国(广西) China (Guangxi)
	牛耳朵 <i>Primulina eburnea</i> (Hance) Y. Z. Wang	中国(广东、广西、贵州、湖北、湖南、四川) China (Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hubei, Hunan, Sichuan)
	方氏唇柱苣苔 <i>Primulina fangii</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(重庆) China (Chongqing)
	封开报春苣苔 <i>Primulina fengkaiensis</i> Z. L. Ning & M. Kang	中国(广东) China (Guangdong)
	凤山报春苣苔 <i>Primulina fengshanensis</i> Fang Wen & Yue Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	蚂蚱七 <i>Primulina fimbrispala</i> (Hand.-Mazz.) Y. Z. Wang	中国(福建、广东、广西、贵州、湖南、江西) China (Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, Jiangxi)
	密毛蚂蚱七 <i>Primulina fimbrispala</i> (Hand.-Mazz.) Y. Z. Wang var. <i>mollis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	黄斑唇柱苣苔 <i>Primulina flavimaculata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	多花唇柱苣苔 <i>Primulina floribunda</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	桂粤唇柱苣苔 <i>Primulina fordii</i> (Hemsl.) Y. Z. Wang	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	鼎湖唇柱苣苔 <i>Primulina fordii</i> (Hemsl.) Y. Z. Wang var. <i>dolichotricha</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	巨叶报春苣苔 <i>Primulina gigantea</i> F. Wen, B. Pan & W. H. Luo	中国(广西) China (Guangxi)
	少毛唇柱苣苔 <i>Primulina glabrescens</i> (W. T. Wang & D. Y. Chen) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	紫腺小花苣苔 <i>Primulina glandulosa</i> (D. Fang, L. Zeng & D. H. Qin) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	阳朔小花苣苔 <i>Primulina glandulosa</i> (D. Fang, L. Zeng & D. H. Qin) Y. Z. Wang var. <i>yangshuoensis</i> F. Wen, Yue Wang & Q. X. Zhang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	恭城报春苣苔 <i>Primulina gongchengensis</i> Y. S. Huang & Yan Liu	中国(广西) China (Guangxi)
	褐纹报春苣苔 <i>Primulina glandaceistriata</i> X. X. Zhu, F. Wen & H. Sun	中国(广西) China (Guangxi)
	大苞报春苣苔 <i>Primulina grandibracteata</i> (J. M. Li & Mich. Möller) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China (Yunnan)
	桂林唇柱苣苔 <i>Primulina guelinensis</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang et Yan Liu	中国(广东、广西) China (Guangdong, Guangxi)
	贵港报春苣苔 <i>Primulina guigangensis</i> L. Wu & Q. Zhang	中国(广西) China (Guangxi)
	桂海报春苣苔 <i>Primulina guihaiensis</i> (Y. G. Wei, B. Pan & W. X. Tang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	桂中报春苣苔 <i>Primulina guizhongensis</i> Bo Zhao, B. Pan & F. Wen	中国(广西) China (Guangxi)
	肥牛草 <i>Primulina hedyotidea</i> (Chun) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	异色报春苣苔 <i>Primulina heterochroa</i> F. Wen & B. D. Lai	中国(广西) China (Guangxi)
	烟叶唇柱苣苔 <i>Primulina heterotricha</i> (Merr.) Y. Dong & Y. Z. Wang	中国海南 China (Hainan)
	贺州小花苣苔 <i>Primulina hezhouensis</i> (W. H. Wu & W. B. Xu) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	河池唇柱苣苔 <i>Primulina hochiensis</i> (C. C. Huang & X. X. Chen) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	怀集报春苣苔 <i>Primulina huaijiensis</i> Z. L. Ning & J. Wang	中国(广东) China (Guangdong)
	湖南报春苣苔 <i>Primulina huananensis</i> K. M. Liu & X. Z. Cai	中国(湖南) China (Hunan)
	江华报春苣苔 <i>Primulina jianghuaensis</i> K. M. Liu & X. Z. Cai	中国(湖南) China (Hunan)
	江永报春苣苔 <i>Primulina jiangyongensis</i> X. L. Yu & Ming Li	中国(湖南) China (Hunan)
	靖西小花苣苔 <i>Primulina jingxiensis</i> (Yan Liu, W. B. Xu & H. S. Gao) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	九万山唇柱苣苔 <i>Primulina jiuwanshanica</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	大齿唇柱苣苔 <i>Primulina juliae</i> (Hance) Mich. Möller & A. Weber	中国(福建、广东、湖南、江西) China (Fujian, Guangdong, Hunan, Jiangxi)
	萇山唇柱苣苔 <i>Primulina langshanica</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西、湖南) China (Guangxi, Hunan)
	宽脉唇柱苣苔 <i>Primulina latinervis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China (Hunan)
	疏花唇柱苣苔 <i>Primulina laxiflora</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	乐昌报春苣苔 <i>Primulina lechangensis</i> X. Hong, F. Wen & S. B. Zhou	中国(广东) China (Guangdong)
	李氏报春苣苔 <i>Primulina leei</i> (F. Wen, Yue Wang & Q. X. Zhang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	光叶唇柱苣苔 <i>Primulina leiophylla</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	乐平报春苣苔 <i>Primulina lepingensis</i> Z. L. Ning & M. Kang	中国(江西) China (Jiangxi)
	癞叶报春苣苔 <i>Primulina leprosa</i> (Yan Liu & W. B. Xu) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	荔波唇柱苣苔 <i>Primulina liboensis</i> (W. T. Wang & D. Y. Chen) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西,贵州) China(Guangxi,Guizhou)
	连县唇柱苣苔 <i>Primulina lienxienensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	漓江报春苣苔 <i>Primulina lijiangensis</i> (B. Pan & W. B. Xu) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	舌柱唇柱苣苔 <i>Primulina liguliformis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	线萼报春苣苔 <i>Primulina linearicalyx</i> F. Wen, B. D. Lai & Y. G. Wei	中国(广西) China (Guangxi)
	线叶唇柱苣苔 <i>Primulina linearifolia</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	灵川小花苣苔 <i>Primulina lingchuanensis</i> (Yan Liu & Y. G. Wei) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	零陵唇柱苣苔 <i>Primulina linglingensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China(Hunan)
	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	中国(广西) China (Guangxi)
	柳江唇柱苣苔 <i>Primulina lijiangensis</i> (D. Fang & D. H. Qin) Yan Liu	中国(广西) China (Guangxi)
	浅裂小花苣苔 <i>Primulina lobulata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	弄岗唇柱苣苔 <i>Primulina longgangensis</i> (W. T. Wang) Yan Liu & Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	长萼报春苣苔 <i>Primulina longicalyx</i> (J. M. Li & Y. Z. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	龙氏唇柱苣苔 <i>Primulina longii</i> (Z. Y. Li) Z. Y. Li	中国(广西) China (Guangxi)
	龙州小花苣苔 <i>Primulina longzhouensis</i> (B. Pan & W. H. Wu) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	隆林唇柱苣苔 <i>Primulina lunglinensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西,贵州) China(Guangxi,Guizhou)
	钝萼唇柱苣苔 <i>Primulina lunglinensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber var. <i>amblyosepala</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	龙州唇柱苣苔 <i>Primulina lungzhouensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	罗城报春苣苔 <i>Primulina luochengensis</i> (Yan Liu & W. B. Xu) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	黄花牛耳朵 <i>Primulina lutea</i> (Yan Liu & Y. G. Wei) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	粤西报春苣苔 <i>Primulina lutvittata</i> Fang Wen & Y. G. Wei	中国(广东) China (Guangdong)
	鹿寨唇柱苣苔 <i>Primulina luzhaiensis</i> (Yan Liu, Y. S. Huang & W. B. Xu) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	马坝报春苣苔 <i>Primulina mabaensis</i> K. F. Chung & W. B. Xu	中国(广东) China (Guangdong)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	粗齿唇柱苣苔 <i>Primulina macrodonta</i> (D. Fang & D. H. Qin) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	大根唇柱苣苔 <i>Primulina macrorhiza</i> (D. Fang & D. H. Qin) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	马氏小花苣苔 <i>Primulina maciejewskii</i> F. Wen, R. L. Zhang & A. Q. Dong	中国(广东) China (Guangdong)
	花叶牛耳朵 <i>Primulina maculata</i> W. B. Xu & J. Guo	中国(广东) China (Guangdong)
	马关唇柱苣苔 <i>Primulina maguanensis</i> (Z. Y. Li, H. Jiang & H. Xu) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China (Yunnan)
	药用唇柱苣苔 <i>Primulina medica</i> (D. Fang ex W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	黑丝报春苣苔 <i>Primulina melanofilamenta</i> Ying Liu & F. Wen	中国(广西) China (Guangxi)
	小报春苣苔 <i>Primulina minor</i> Fang Wen & Y. G. Wei	中国(湖南) China (Hunan)
	微斑唇柱苣苔 <i>Primulina minutimaculata</i> (D. Fang & W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	莫氏报春苣苔 <i>Primulina moi</i> F. Wen & Y. G. Wei	中国(广东) China (Guangdong)
	密毛小花苣苔 <i>Primulina mollifolia</i> (D. Fang & W. T. Wang) J. M. Li et Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	多裂小花苣苔 <i>Primulina multifida</i> B. Pan & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	南丹唇柱苣苔 <i>Primulina nandanensis</i> (S. X. Huang, Y. G. Wei & W. H. Luo) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	那坡唇柱苣苔 <i>Primulina napoensis</i> (Z. Y. Li) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	宁明报春苣苔 <i>Primulina ningmingensis</i> (Yan Liu & W. H. Wu) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	钝齿唇柱苣苔 <i>Primulina obtusidentata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州、湖北、湖南) China (Guizhou, Hubei, Hunan)
	毛序唇柱苣苔 <i>Primulina obtusidentata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber var. <i>mollipes</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China (Hunan)
	条叶唇柱苣苔 <i>Primulina ophiopogoides</i> (D. Fang & W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	直蕊唇柱苣苔 <i>Primulina orthandra</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	小叶唇柱苣苔 <i>Primulina parvifolia</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang & J. M. Li	中国(广西) China (Guangxi)
	彭氏报春苣苔 <i>Primulina pengii</i> W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广东) China (Guangdong)
	石蝴蝶状报春苣苔 <i>Primulina petrocoseoides</i> Bo Pan & Fang Wen	中国(广西) China (Guangxi)
	复叶唇柱苣苔 <i>Primulina pinnata</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	羽裂唇柱苣苔 <i>Primulina pinnatifida</i> (Hand.-Mazz.) Y. Z. Wang	中国(福建、广东、广西、湖南、江西、浙江) China (Fujian, Guangdong, Guangxi, Hunan, Jiangxi, Zhejiang)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	多葶唇柱苣苔 <i>Primulina polycephala</i> (Chun) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	紫背报春苣苔 <i>Primulina porphyrea</i> X. L. Yu & Ming Li	中国(湖南) China(Hunan)
	紫纹唇柱苣苔 <i>Primulina pseudoeburnea</i> (D. Fang & W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	假烟叶唇柱苣苔 <i>Primulina pseudoheterotricha</i> (T. J. Zhou, B. Pan & W. B. Xu) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	拟线叶报春苣苔 <i>Primulina pseudolinearifolia</i> W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	假密毛小花苣苔 <i>Primulina pseudomollifolia</i> W. B. Xu & Yan Liu	中国(广西) China (Guangxi)
	拟粉花报春苣苔 <i>Primulina pseudorosealba</i> Jian Li, F. Wen & L. J. Yan	中国(广西) China (Guangxi)
	翅柄唇柱苣苔 <i>Primulina pteropoda</i> (W. T. Wang) Yan Liu	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	尖萼唇柱苣苔 <i>Primulina pungentisepala</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	紫花报春苣苔 <i>Primulina purpurea</i> Fang Wen, Bo Zhao & Y. G. Wei	中国(广西) China (Guangxi)
	清远报春苣苔 <i>Primulina qingyuanensis</i> Z. L. Ning & M. Kang	中国(广东) China (Guangdong)
	文采苣苔 <i>Primulina renifolia</i> (D. Fang & D. H. Qin) J. M. Li et Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	小花苣苔 <i>Primulina repanda</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	桂林小花苣苔 <i>Primulina repanda</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang var. <i>guilinensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西、湖南) China (Guangxi, Hunan)
	融安唇柱苣苔 <i>Primulina ronganensis</i> (D. Fang & Y. G. Wei) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China (Guangxi)
	融水报春苣苔 <i>Primulina rongshuiensis</i> (Yan Liu & Y. S. Huang) W. B. Xu & K. F. Chung	中国(广西) China (Guangxi)
	粉花唇柱苣苔 <i>Primulina rosealba</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China(Hunan)
	莲座状报春苣苔 <i>Primulina rosulata</i> (F. Wen & Y. G. Wei) Z. L. Ning & X. Y. Zhuang	中国(广西) China (Guangxi)
	卵圆唇柱苣苔 <i>Primulina rotundifolia</i> (Hemsl.) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China (Guangdong)
	红苞报春苣苔 <i>Primulina rubibracteata</i> Z. L. Ning & M. Kang	中国(湖南) China(Hunan)
	硬叶唇柱苣苔 <i>Primulina sclerophylla</i> (W. T. Wang) Yan Liu	中国(广西) China (Guangxi)
	清镇唇柱苣苔 <i>Primulina secundiflora</i> (Chun) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	寿城唇柱苣苔 <i>Primulina shouchengensis</i> (Z. Y. Li) Z. Y. Li	中国(广西) China (Guangxi)
	四川唇柱苣苔 <i>Primulina sichuanensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(四川) China(Sichuan)
	中越报春苣苔 <i>Primulina sinovietnamica</i> W. H. Wu & Q. Zhang	中国(广西); 越南 China (Guangxi); Vietnam

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	斯氏唇柱苣苔 <i>Primulina skogiana</i> (Z. Yu Li) Mich. Möller & A. Weber	中国(甘肃) China(Gansu)
	焰苞唇柱苣苔 <i>Primulina spadiciformis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	小唇柱苣苔 <i>Primulina speluncae</i> (Hand.-Mazz.) Mich. Möller & A. Weber	中国(云南) China(Yunnan)
	刺齿唇柱苣苔 <i>Primulina spinulosa</i> (D. Fang & W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	菱叶唇柱苣苔 <i>Primulina subrhoibeida</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	钻丝小花苣苔 <i>Primulina subulata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China(Guangdong)
	阳春小花苣苔 <i>Primulina subulata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber var. <i>yangchunensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China(Guangdong)
	钻萼唇柱苣苔 <i>Primulina subulatisepala</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(重庆、湖北) China(Chongqing, Hubei)
	遂川报春苣苔 <i>Primulina suichuanensis</i> X. L. Yu & J. J. Zhou	中国(江西) China(Jiangxi)
	钟冠唇柱苣苔 <i>Primulina swinglei</i> (Merr.) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东、广西); 越南 China(Guangdong, Guangxi); Vietnam
	报春苣苔 <i>Primulina tabacum</i> Hance	中国(广东、广西、湖南) China(Guangdong, Guangxi, Hunan)
	天等报春苣苔 <i>Primulina tiandengensis</i> (F. Wen & H. Tang) F. Wen & K. F. Chung	中国(广西) China(Guangxi)
	薄叶唇柱苣苔 <i>Primulina tenuifolia</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	神农架唇柱苣苔 <i>Primulina tenuituba</i> (W. T. Wang) Y. Z. Wang	中国(重庆、贵州、湖北、湖南) China(Chongqing, Guizhou, Hubei, Hunan)
	三苞唇柱苣苔 <i>Primulina tribracteata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	光华唇柱苣苔 <i>Primulina tribracteata</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber var. <i>zhuana</i> (Z. Y. Li, Q. Xing & Y. B. Li) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	钟氏报春苣苔 <i>Primulina tsoongii</i> H. L. Liang, Bo Zhao & Fang Wen	中国(广西) China(Guangxi)
	变色唇柱苣苔 <i>Primulina varicolor</i> (D. Fang & D. H. Qin) Y. Z. Wang	中国(广西) China(Guangxi)
	齿萼唇柱苣苔 <i>Primulina verecunda</i> (Chun) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	多色报春苣苔 <i>Primulina versicolor</i> F. Wen, B. Pan & B. M. Wang	中国(广东) China(Guangdong)
	细筒唇柱苣苔 <i>Primulina vestita</i> (D. Wood) Mich. Möller & A. Weber	中国(贵州) China(Guizhou)
	长毛唇柱苣苔 <i>Primulina villosissima</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广东) China(Guangdong)
	王氏唇柱苣苔 <i>Primulina wangiana</i> (Z. Y. Li) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	韦氏报春苣苔 <i>Primulina weii</i> Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
	文采唇柱苣苔 <i>Primulina wentsaii</i> (D. Fang & L. Zeng) Y. Z. Wang	中国(广西) China(Guangxi)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	新宁唇柱苣苔 <i>Primulina xinningensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(湖南) China(Hunan)
	休宁小花苣苔 <i>Primulina xiuningensis</i> (X. L. Liu & X. H. Guo) Mich. Möller & A. Weber	中国(安徽、浙江、江西) China(Anhui, Zhejiang, Jiangxi)
	西子报春苣苔 <i>Primulina xiziae</i> Fang Wen, Yue Wang & G. J. Hua	中国(浙江) China(Zhejiang)
	阳春报春苣苔 <i>Primulina yangchunensis</i> Y. L. Zheng & Y. F. Deng	中国(广东) China(Guangdong)
	阳山报春苣苔 <i>Primulina yangshanensis</i> W. B. Xu & B. Pan	中国(广东) China(Guangdong)
	阳朔报春苣苔 <i>Primulina yangshuoensis</i> Y. G. Wei & Fang Wen	中国(广西) China(Guangxi)
	英德报春苣苔 <i>Primulina yingdeensis</i> Z. L. Ning, M. Kang & X. Y. Zhuang	中国(广东) China(Guangdong)
	永福唇柱苣苔 <i>Primulina yungfuensis</i> (W. T. Wang) Mich. Möller & A. Weber	中国(广西) China(Guangxi)
异裂苣苔属 <i>Pseudochirita</i> W. T. Wang	异裂苣苔 <i>Pseudochirita guangxiensis</i> (S. Z. Huang) W. T. Wang	中国(广西); 越南 China(Guangxi); Vietnam
	粉绿异裂苣苔 <i>Pseudochirita guangxiensis</i> (S. Z. Huang) W. T. Wang var. <i>glauca</i> Y. G. Wei & Yan Liu	中国(广西) China(Guangxi)
漏斗苣苔属 <i>Raphiocarpus</i> Chun	大苞漏斗苣苔 <i>Raphiocarpus begoniifolia</i> (H. Lévl.) B. L. Burt	中国(广西、贵州、湖北、云南) China(Guangxi, Guizhou, Hubei, Yunnan)
	金平漏斗苣苔 <i>Raphiocarpus jinpingensis</i> W. H. Chen & Y. M. Shui	中国(云南) China(Yunnan)
	长梗漏斗苣苔 <i>Raphiocarpus longipedunculatus</i> (C. Y. Wu ex H. W. Li) B. L. Burt	中国(云南) China(Yunnan)
	长筒漏斗苣苔 <i>Raphiocarpus macrosiphon</i> (Hance) B. L. Burt	中国(广东、广西) China(Guangdong, Guangxi)
	马关漏斗苣苔 <i>Raphiocarpus maguanensis</i> Y. M. Shui & W. H. Chen	中国(云南) China(Yunnan)
	合萼漏斗苣苔 <i>Raphiocarpus petelotii</i> (Pellegr.) B. L. Burt	中国(广西) China(Guangxi)
	大叶锣 <i>Raphiocarpus sesquifolius</i> (C. B. Clarke) B. L. Burt	中国(四川) China(Sichuan)
	无毛漏斗苣苔 <i>Raphiocarpus sinicus</i> Chun	中国(广西) China(Guangxi)
长冠苣苔属 <i>Rhabdothamnopsis</i> Hemsley	长冠苣苔 <i>Rhabdothamnopsis chinensis</i> (Franch.) Hand.-Mazz.	中国(重庆、贵州、四川、云南、湖南) China(Chongqing, Guizhou, Sichuan, Yunnan, Hunan)
	黄白长冠苣苔 <i>Rhabdothamnopsis chinensis</i> (Franch.) Hand.-Mazz. var. <i>ochroleuca</i> (W. W. Sm.) Hand.-Mazz.	中国(四川、云南) China(Sichuan, Yunnan)

续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
尖舌苣苔属 <i>Rhynchoglossum</i> Blume	尖舌苣苔 <i>Rhynchoglossum obliquum</i> Blume	中国(广西、贵州、四川、台湾、云南); 柬埔寨; 印度; 印度尼西亚; 马来西亚; 缅甸; 尼泊尔; 菲律宾; 斯里兰卡 China (Guangxi, Guizhou, Sichuan, Taiwan, Yunnan); Cambodia; India; Indonesia; Malaysia; Myanmar; Nepal; Philippines; Sri Lanka
	峨眉尖舌苣苔 <i>Rhynchoglossum omeiense</i> W. T. Wang	中国(四川) China(Sichuan)
线柱苣苔属 <i>Rhynchotechum</i> Blume	短梗线柱苣苔 <i>Rhynchotechum brevipedunculatum</i> J. C. Wang	中国(台湾) China(Taiwan)
	异色线柱苣苔 <i>Rhynchotechum discolor</i> (Maxim.) B. L. Burt	中国(福建、广东、海南、台湾); 菲律宾 China (Fujian, Guangdong, Hainan, Taiwan); Philippines
	羽裂异色线柱苣苔 <i>Rhynchotechum discolor</i> (Maxim.) B. L. Burt var. <i>incisum</i> (Ohwi) Walker	中国(台湾) China(Taiwan)
	线柱苣苔 <i>Rhynchotechum ellipticum</i> (Wall. ex D. Dietr.) A. DC.	中国(福建、广东、广西、贵州、海南、四川、西藏、云南); 不丹; 柬埔寨; 印度; 老挝; 缅甸; 尼泊尔; 泰国; 越南 China (Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Sichuan, Tibet, Yunnan); Bhutan; Cambodia; India; Laos; Myanmar; Nepal; Thailand; Vietnam
	冠萼线柱苣苔 <i>Rhynchotechum formosanum</i> Hatus.	中国(广东、广西、海南、台湾、云南) China (Guangdong, Guangxi, Hainan, Taiwan, Yunnan)
	长梗线柱苣苔 <i>Rhynchotechum longipes</i> W. T. Wang	中国(广西) China (Guangxi)
	毛线柱苣苔 <i>Rhynchotechum vestitum</i> Wall. ex C. B. Clarke	中国(广西、西藏、云南); 不丹; 印度 China (Guangxi, Tibet, Yunnan); Bhutan; India
十字苣苔属 <i>Stauranthera</i> Benth	大花十字苣苔 <i>Stauranthera grandiflora</i> Benth.	中国(海南、云南); 印度; 孟加拉; 泰国; 缅甸; 马来西亚; 印度尼西亚 China (Hainan, Yunnan); India; Bangladesh; Thailand; Myanmar; Malaysia; Indonesia
	十字苣苔 <i>Stauranthera umbrosa</i> (Griff.) C. B. Clarke	中国(广西、海南、云南); 印度; 马来西亚; 缅甸; 越南 China (Guangxi, Hainan, Yunnan); India; Malaysia; Myanmar; Vietnam
台闽苣苔属 <i>Titanotrichum</i> Solereder	台闽苣苔 <i>Titanotrichum oldhamii</i> (Hemsl.) Soler.	中国(福建、台湾、浙江); 日本 China (Fujian, Taiwan, Zhejiang); Japan
异叶苣苔属 <i>Whytockia</i> W. W. Smith		



续表

属名 Genus	种名 Species	分布 Distribution
	毕节异叶苣苔 <i>Whytockia bijieensis</i> Y. Z. Wang & Z. Y. Li	中国(贵州) China(Guizhou)
	异叶苣苔 <i>Whytockia chiritiflora</i> (Oliv.) W. W. Sm.	中国(云南) China(Yunnan)
	贡山异叶苣苔 <i>Whytockia gongshanensis</i> Y. Z. Wang & H. Li	中国(云南) China(Yunnan)
	河口异叶苣苔 <i>Whytockia hekouensis</i> Y. Z. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	屏边异叶苣苔 <i>Whytockia hekouensis</i> Y. Z. Wang var. <i>minor</i> (W. W. Sm.) Y. Z. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	紫红异叶苣苔 <i>Whytockia purpurascens</i> Y. Z. Wang	中国(云南) China(Yunnan)
	台湾异叶苣苔 <i>Whytockia sasakii</i> (Hayata) B. L. Burt	中国(台湾) China(Taiwan)
	白花异叶苣苔 <i>Whytockia tsiangiana</i> (Hand.-Mazz.) A. Weber	中国(广西、贵州、湖北、湖南、四川、云南) China(Guangxi, Guizhou, Hubei, Hunan, Sichuan, Yunnan)
	峨眉异叶苣苔 <i>Whytockia wilsonii</i> (A. Weber) Y. Z. Wang	中国(四川) China(Sichuan)