

017810

中国植物志

第六十九卷



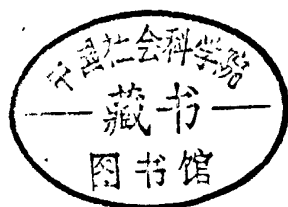
科学出版社

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

国家自然科学基金资助项目

第六十九卷



科学出版社

1990

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 69

Science Press

1990

2

第六十九卷

被子植物门

双子叶植物纲

紫葳科

胡麻科

角胡麻科

列当科

苦苣苔科

狸藻科

编辑

王文采

编著者

王文采 潘开玉 张志耘 李振宇 (中国科学院植物研究所)
陶德定 尹文清 (中国科学院昆明植物研究所)

Tomus 69

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

BIGNONIACEAE

PEDALIACEAE

MARTYNIACEAE

OROBANCHACEAE

GESNERIACEAE

LENTIBULARIACEAE

Redactor

Wang Wentsai

Auctores

Wang Wentsai, Pan Kaiyu, Zhang Zhiyun et Li Zhenyu
(Institutum Botanicum Academiae Sinicae)

Tao Deding et Yin Wenching
(Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae)

中国植物志第六十九卷系统目录

紫葳科——BIGNONIACEAE

族 1. 紫葳族——Trib. Bignoniaceae Benth. et Hook. f.

1. 炮仗藤属——*Pyrostegia* Presl

1. 炮仗花 *P. venusta* (Ker-Gawl.) Miers 3

2. 黑夜白属——*Nyctocalos* Teijsm. et Binn.

1. 羽叶照夜白 *N. pinnata* van Steenis 4

2. 照夜白 *N. brunfelsiiflora* Teijsm. et Binn. 6

3. 猫爪藤属——*Macfadyena* A. DC.

1. 猫爪藤 *M. unguis-cati* (L.) A. Gentry 8

4. 老鸦烟筒花属——*Millingtonia* L. f.

1. 老鸦烟筒花 *M. hortensis* L. f. 10

5. 木蝴蝶属——*Oroxylum* Vent.

1. 木蝴蝶 *O. indicum* (L.) Kurz 11

族 2. 硬骨凌霄族——Trib. Tecomeae Endl.

6. 梓属——*Catalpa* Scop.

1. 梓 *C. ovata* G. Don 13

2. 藏楸 *C. tibetica* Forrest 14

3. 黄金树 *C. speciosa* (Warder ex Barney) Engelm. 16

4. 楸 *C. bungei* C. A. Mey. 16

5. 灰楸 *C. fargesii* Bur. 17

7. 翅叶木属——*Pauldopia* van Steenis

1. 翅叶木 *P. ghorta* (Buch. Ham. ex G. Don) van Steenis 18

3

8. 厚膜树属——*Fernandoa* Welw. ex Seem.

1. 广西厚膜树 *F. guangxiensis* D. D. Tao 21

9. 火焰树属——*Spathodea* Beauv.

1. 火焰树 *S. campanulata* Beauv. 23

10. 羽叶楸属——*Stereospermum* Cham.

1. 羽叶楸 *S. colais* (Buch.-Ham. ex Dillwyn) Mabberley 24
 2. 伏毛萼羽叶楸 *S. strigillosum* C. Y. Wu et W. C. Yin 25
 3. 毛叶羽叶楸 *S. neuranthum* Kurz 25

11. 菜豆树属——*Radermachera* Zoll. et Mor.

1. 小萼菜豆树 *R. microcalyx* C. Y. Wu et W. C. Yin 27
 2. 广西菜豆树 *R. glandulosa* (Bl.) Miq. 29
 3. 豇豆树 *R. pentandra* Hemsl. 29
 4. 滇菜豆树 *R. yunnanensis* C. Y. Wu et W. C. Yin 30
 5. 菜豆树 *R. sinica* (Hance) Hemsl. 30
 6. 海南菜豆树 *R. hainanensis* Merr. 31
 7. 美叶菜豆树 *R. frondosa* Chun et How 32

12. 凌霄属——*Campsis* Lour.

1. 凌霄 *C. grandiflora* (Thunb.) Schum. 33
 2. 厚萼凌霄 *C. radicans* (L.) Seem. 33

13. 角蒿属——*Incarvillea* Juss.亚属 1. 角蒿亚属——Subgen. *Incarvillea*

1. 角蒿 *I. sinensis* Lam. 36
 2. 聚叶角蒿 *I. potaninii* Batalin 38

亚属 2. 两头毛亚属——Subgen. *Amphicome* (Royle) R. Br.

3. 两头毛 *I. arguta* (Royle) Royle 38

亚属 3. 波罗花亚属——Subgen. *Pteroscleris* Baill.

4. 单叶波罗花 <i>I. forrestii</i> Fletcher	40
5. 高波罗花 <i>I. altissima</i> Forrest	40
6. 四川波罗花 <i>I. beresowskii</i> Batalin	42
7. 黄波罗花 <i>I. lutea</i> Bur. et Franch.	42
8. 红波罗花 <i>I. delavayi</i> Bur. et Franch.	44
9. 鸡肉参 <i>I. mairei</i> (Lévl.) Grierson	45
10. 藏波罗花 <i>I. younghusbandii</i> Sprague	46
11. 密生波罗花 <i>I. compacta</i> Maxim.	49

14. 猫尾木属——*Dolichandrone* (Fenzl) Seem.

1. 猫尾木 <i>D. cauda-felina</i> (Hance) Benth. et Hook. f.	50
2. 西南猫尾木 <i>D. stipulata</i> (Wall.) Benth. et Hook. f.	51

15. 火烧花属——*Mayodendron* Kurz

1. 火烧花 <i>M. igneum</i> (Kurz) Kurz	52
---	----

16. 蓝花楹属——*Jacaranda* Juss.

1. 蓝花楹 <i>J. mimosifolia</i> D. Don	56
2. 尖叶蓝花楹 <i>J. cuspidifolia</i> Mart.	56

族 3. 葫芦树族——Trib. *Crescentieae* Benth. et Hook. f.17. 葫芦树属——*Crescentia* L.

1. 葫芦树 <i>C. cujete</i> L.	57
2. 十字架树 <i>C. alata</i> H. B. K.	58

18. 吊灯树属——*Kigelia* DC.

1. 吊灯树 <i>K. africana</i> (Lam.) Benth.	60
附录: 中国紫葳科栽培植物检索表	60

4

胡麻科——PEDALIACEAE

1. 胡麻属——*Sesamum* L.

1. 芝麻 *S. indicum* L. 63

2. 茶菱属——*Trapella* Oliv.

1. 茶菱 *T. sinensis* Oliv. 64

角胡麻科——MARTYNIACEAE

1. 角胡麻属——*Martynia* L.

1. 角胡麻 *M. annua* L. 67

列当科——OROBANCHACEAE

1. 草苳蓉属——*Boschniakia* C. A. Mey. ex Bongard

1. 草苳蓉 *B. rossica* (Cham. et Schlecht.) Fedtsch. 71

2. 丁座草 *B. himalaica* Hook. f. et Thoms. 72

2. 黄筒花属——*Phacellanthus* Sieb. et Zucc.

1. 黄筒花 *P. tubiflorus* Sieb. et Zucc. 74

3. 野菰属——*Aeginetia* L.组1. 野菰组——Sect. *Aeginetia*

1. 野菰 *A. indica* L. 77

2. 中国野菰 *A. sinensis* G. Beck 78

组2. 短梗野菰组——Sect. *Pseudoaeginetia* G. Beck

3. 短梗野菰 *A. acaulis* (Roxb.) Walp. 78

4. 假野菰属——*Christisonia* Gardn.

1. 假野菰 *C. hookeri* Clarke 82

5. 肉苁蓉属——*Cistanche* Hoffmg. et Link组1. 中国肉苁蓉组——Sect. *Subcistanche* G. Beck

1. 沙苁蓉 *C. sinensis* G. Beck 84
 2. 兰州肉苁蓉 *C. lanzhouensis* Z. Y. Zhang 84

组2. 肉苁蓉组——Sect. *Cistanche*

3. 管花肉苁蓉 *C. tubulosa* (Schenk) Wight 85
 4. 肉苁蓉 *C. deserticola* Ma 86
 5. 盐生肉苁蓉 *C. salsa* (C. A. Mey.) G. Beck 87

6. 藺寄生属——*Gleadovia* Gamble et Prain

1. 藺寄生 *G. ruborum* Gamble et Prain 90
 2. 宝兴藺寄生 *G. mupinense* Hu 92

7. 齿鳞草属——*Lathraea* L.

1. 齿鳞草 *L. japonica* Miq. 93

8. 豆列当属——*Mannagettaea* H. Smith

1. 豆列当 *M. labiata* H. Smith 94
 2. 矮生豆列当 *M. hummelii* H. Smith 95

9. 列当属——*Orobancha* L.组 1. 小苞组——Sect. *Trionychon* Wallr.

1. 毛列当 *O. caesia* Reichenb. 99
 2. 光药列当 *O. brassicae* Novopokr. 100
 3. 长齿列当 *O. coelestis* Boiss. et Reut. 101
 4. 中华列当 *O. mongolica* G. Beck 103
 5. 分枝列当 *O. aegyptiaca* Pers. 103
 6. 多齿列当 *O. uralensis* G. Beck 104
 7. 短齿列当 *O. kelleri* Novopokr. 105

组 2. 列当组——Sect. *Orobancha*

8. 长苞列当 *O. solmsii* Clarke 107

5

9. 列当 <i>O. coerulescens</i> Steph.	108
10. 弯管列当 <i>O. cernua</i> Loefling	109
11. 西藏列当 <i>O. clarkei</i> Hook. f.	110
12. 宝兴列当 <i>O. mupinensis</i> Hu	112
13. 四川列当 <i>O. sinensis</i> H. Smith	113
14. 黄花列当 <i>O. pycnostachya</i> Hance	113
15. 美丽列当 <i>O. amoean</i> C. A. Mey.	114
16. 毛药列当 <i>O. ombrochares</i> Hance	116
17. 淡黄列当 <i>O. sordida</i> C. A. Mey	117
18. 缢筒列当 <i>O. kotschyi</i> Reut.	117
19. 短唇列当 <i>O. major</i> L.	118
20. 大花列当 <i>O. megalantha</i> H. Smith	120
21. 滇列当 <i>O. yunnanensis</i> (G. Beck) Hand.-Mazz.	120
22. 白花列当 <i>O. alba</i> Steph.	121
23. 丝毛列当 <i>O. caryophyllacea</i> Smith	122

苦苣苔科——GESNERIACEAE

族1. 苦苣苔族——Trib. Ramondiace Fritsch

1. 辐花苣苔属——*Thamnocharis* W. T. Wang

1. 辐花苣苔 <i>T. esquirolii</i> (Lévl.) W. T. Wang	131
---	-----

2. 四数苣苔属——*Bournea* Oliv.

1. 五数苣苔 <i>B. leiophylla</i> (W. T. Wang) W. T. Wang et K. Y. Pan	135
2. 四数苣苔 <i>B. sinensis</i> Oliv.	135

3. 世纬苣苔属——*Tengia* Chun

1. 世纬苣苔 <i>T. scopulorum</i> Chun	136
---	-----

4. 苦苣苔属——*Conandron* Sieb. et Zucc.

1. 苦苣苔 <i>C. ramondioides</i> Sieb. et Zucc.	140
---	-----

族2. 长蒴苣苔族——Trib. Didymocarpeae Endl.

5. 马铃苣苔属——*Oreocharis* Benth.组1. 马铃苣苔组——Sect. *Stomactin* (Clarke) Fritsch

1. 马铃苣苔 *O. amabilis* Dunn 144
2. 长瓣马铃苣苔 *O. auricula* (S. Moore) Clarke 144
3. 绢毛马铃苣苔 *O. sericea* (Lévl.) Lévl. 145
4. 湖南马铃苣苔 *O. nemoralis* Chun 146
5. 大齿马铃苣苔 *O. magnidens* Chun ex K. Y. Pan 148
6. 肉色马铃苣苔 *O. cinnamomea* Anthony 148
7. 橙黄马铃苣苔 *O. aurantiaca* Franch. 150
8. 心叶马铃苣苔 *O. cordatula* (Craib) Pellegr. 151
9. 小马铃苣苔 *O. minor* (Craib) Pellegr. 151
10. 剑川马铃苣苔 *O. georgei* Anthony 153
11. 圆叶马铃苣苔 *O. rotundifolia* K. Y. Pan 153
12. 卵心叶马铃苣苔 *O. cordato-ovata* C. Y. Wu ex H. W. Li 154
13. 黄马铃苣苔 *O. aurea* Dunn 156

组2. 川滇马铃苣苔组——Sect. *Orthoanthera* K. Y. Pan

14. 川滇马铃苣苔 *O. henryana* Oliv. 156
15. 丽江马铃苣苔 *O. forrestii* (Diels) Skan 157
16. 贵州马铃苣苔 *O. cavaleriei* Lévl. 159
17. 椭圆马铃苣苔 *O. elliptica* Anthony 159
18. 毛花马铃苣苔 *O. dasyantha* Chun 160

组3. 大叶石上莲组——Sect. *Oreocharis*

19. 紫花马铃苣苔 *O. argyreia* Chun ex K. Y. Pan 161
20. 湘桂马铃苣苔 *O. xianguiensis* W. T. Wang et K. Y. Pan 162
21. 筒花马铃苣苔 *O. tubiflora* K. Y. Pan 163
22. 大花石上莲 *O. maximowiczii* Clarke 163
23. 大叶石上莲 *O. benthamii* Clarke 165
24. 毛药马铃苣苔 *O. bodinieri* Lévl. 166
25. 管花马铃苣苔 *O. tubicella* Franch. 166

6

组4. 黄花马铃薯苔组——Sect. *Platyanthera* K. Y. Pan

26. 黄花马铃薯苔 *O. flavida* Merr. 167

6. 短檐苔属——*Tremacron* Craib

1. 短檐苔 *T. forrestii* Craib 173
 2. 木里短檐苔 *T. urceolatum* K. Y. Pan 173
 3. 东川短檐苔 *T. mairei* Craib 174
 4. 狭叶短檐苔 *T. obliquifolium* K. Y. Pan 174
 5. 景东短檐苔 *T. begoniifolium* H. W. Li 176
 6. 橙黄短檐苔 *T. aurantiacum* K. Y. Pan 176
 7. 红短檐苔 *T. rubrum* Hand.-Mazz. 177

7. 金盞苔属——*Isometrum* Craib组1. 多裂金盞苔组——Sect. *Chorianthera* W. T. Wang et K. Y. Pan

1. 多裂金盞苔 *I. eximium* Chun ex W. T. Wang et K. Y. Pan 179

组2. 短檐金盞苔组——Sect. *Pachysiphon* K. Y. Pan

2. 短檐金盞苔 *I. glandulosum* (Batalin) Craib 180
 3. 城口金盞苔 *I. fargesii* (Franch.) Burtt 180

组3. 金盞苔组——Sect. *Isometrum*

4. 白花金盞苔 *I. leucanthum* (Diels) Burtt 181
 5. 金盞苔 *I. farreri* Craib 181
 6. 毛蕊金盞苔 *I. giraldii* (Diels) Burtt 184
 7. 圆齿金盞苔 *I. crenatum* K. Y. Pan 185
 8. 紫花金盞苔 *I. lancifolium* (Franch.) K. Y. Pan 185
 9. 柔毛金盞苔 *I. villosum* K. Y. Pan 186
 10. 龙胜金盞苔 *I. lungshengense* (W. T. Wang) W. T. Wang et K. Y. Pan
 187
 11. 羽裂金盞苔 *I. primuliflorum* (Batalin) Burtt 187
 12. 四川金盞苔 *I. sichuanicum* K. Y. Pan 188
 13. 裂叶金盞苔 *I. pinnatilobatum* K. Y. Pan 190

8. 直瓣苣苔属——*Ancylostemon* Craib

1. 矮直瓣苣苔 *A. humilis* W. T. Wang 192
2. 贵州直瓣苣苔 *A. notochlaenus* (Lévl. et Van.) Craib 193
3. 滇北直瓣苣苔 *A. mairei* (Lévl.) Craib 193
4. 融安直瓣苣苔 *A. ronganensis* K. Y. Pan 195
5. 凸瓣苣苔 *A. convexus* Craib 196
6. 凹瓣苣苔 *A. aureus* (Franch.) Burtt 196
7. 黄花直瓣苣苔 *A. gamosepalus* K. Y. Pan 198
8. 直瓣苣苔 *A. saxatilis* (Hemsl.) Craib 199
9. 菱叶直瓣苣苔 *A. rhombifolius* K. Y. Pan 200
10. 狐毛直瓣苣苔 *A. vulpinus* Burtt et Davidson 200
11. 毛花直瓣苣苔 *A. trichanthus* Burtt et Davidson 202
12. 扇叶直瓣苣苔 *A. flabellatus* C. Y. Wu ex H. W. Li 203

9. 粗筒苣苔属——*Briggsia* Craib

1. 粗筒苣苔 *B. amabilis* (Diels) Craib 205
2. 长茎粗筒苣苔 *B. longicaulis* W. T. Wang et K. Y. Pan 206
3. 东兴粗筒苣苔 *B. dongxingensis* Chun ex K. Y. Pan 207
4. 盾叶粗筒苣苔 *B. longipes* (Hemsl. ex Oliv.) Craib 209
5. 革叶粗筒苣苔 *B. mihieri* (Franch.) Craib 209
6. 黄花粗筒苣苔 *B. aurantiaca* Burtt 211
7. 长叶粗筒苣苔 *B. longifolia* Craib 213
8. 藓丛粗筒苣苔 *B. muscicola* (Diels) Craib 213
9. 广西粗筒苣苔 *B. stewardii* Chun 215
10. 东川粗筒苣苔 *B. mairei* Craib 216
11. 小粗筒苣苔 *B. humilis* K. Y. Pan 216
12. 宽萼粗筒苣苔 *B. latisejala* Chun ex K. Y. Pan 217
13. 浙皖粗筒苣苔 *B. chienii* Chun 217
14. 云南粗筒苣苔 *B. forrestii* Craib 218
15. 灰毛粗筒苣苔 *B. agnesiae* (Forrest) Craib 218
16. 尖瓣粗筒苣苔 *B. acutiloba* K. Y. Pan 219
17. 鄂西粗筒苣苔 *B. speciosa* (Hemsl.) Craib 222
18. 川鄂粗筒苣苔 *B. rosthornii* (Diels) Burtt 222

19. 紫花粗筒苣苔 *B. elegantissima* (Lévl. et Van.) Craib 224
20. 平伐粗筒苣苔 *B. pinfaensis* (Lévl.) Craib 225
21. 小叶粗筒苣苔 *B. parvifolia* K. Y. Pan 225

10. 筒花苣苔属——*Briggsiopsis* K. Y. Pan

1. 筒花苣苔 *B. delavayi* (Franch.) K. Y. Pan 226

11. 漏斗苣苔属——*Didissandra* Clarke

1. 无毛漏斗苣苔 *D. sinica* (Chun) W. T. Wang 229
2. 长梗漏斗苣苔 *D. longipedunculata* C. Y. Wu ex H. W. Li 230
3. 长筒漏斗苣苔 *D. macrosiphon* (Hance) W. T. Wang 230
4. 大苞漏斗苣苔 *D. begoniifolia* Lévl. 231
5. 大叶锣 *D. sesquifolia* Clarke 231

12. 珊瑚苣苔属——*Corallodiscus* Batalin

1. 卷丝苣苔 *C. kingianus* (Craib) Burtt 235
2. 石花 *C. flabellatus* (Craib) Burtt 235
3. 泡状珊瑚苣苔 *C. bullatus* (Craib) Burtt 237
4. 多花珊瑚苣苔 *C. patens* (Craib) Burtt 240
5. 大理珊瑚苣苔 *C. taliensis* (Craib) Burtt 240
6. 珊瑚苣苔 *C. cordatulus* (Craib) Burtt 241
7. 长柄珊瑚苣苔 *C. plicatus* (Franch.) Burtt 243
8. 西藏珊瑚苣苔 *C. lanuginosa* (Wall. ex A. DC.) Burtt 244
9. 小石花 *C. conchaefolius* Batalin 244

13. 堇叶苣苔属——*Platystemma* Wall.

1. 堇叶苣苔 *P. violoides* Wall. 245

14. 扁蒴苣苔属——*Cathayanthe* Chun

1. 扁蒴苣苔 *C. biflora* Chun 246

15. 横蒴苣苔属——*Beccarinda* Kuntze

1. 横蒴苣苔 *B. tonkinensis* (Pellegr.) Burtt 248
2. 少毛横蒴苣苔 *B. paucisetulosa* C. Y. Wu ex H. W. Li 249

3. 饰岩横蒴苣苔 *B. argentea* (Anthony) Burtt 249
4. 红毛横蒴苣苔 *B. erythroticha* W. T. Wang 250
5. 小横蒴苣苔 *B. minima* K. Y. Pan 250

16. 细蒴苣苔属——*Leptoboea* Benth.

1. 细蒴苣苔 *L. multiflora* (Clarke) Clarke 252

17. 短筒苣苔属——*Boeica* Clarke

组1. 短筒苣苔组——Sect. *Boeica*

1. 孔药短筒苣苔 *B. porosa* Clarke 255
2. 匍茎短筒苣苔 *B. stolonifera* K. Y. Pan 256
3. 紫花短筒苣苔 *B. guileana* Burtt 256
4. 锈毛短筒苣苔 *B. ferruginea* Drake 257
5. 多脉短筒苣苔 *B. multinervia* K. Y. Pan 259
6. 短筒苣苔 *B. fulva* Clarke 259

组2. 翼柱短筒苣苔组——Sect. *Boeicopsis* (H. W. Li) K. Y. Pan

7. 翼柱短筒苣苔 *B. yunnanensis* (H. W. Li) K. Y. Pan 260

18. 后蕊苣苔属——*Opithandra* Burtt

组1. 后蕊苣苔组——Sect. *Opithandra*

1. 毡毛后蕊苣苔 *O. sinohenryi* (Chun) Burtt 261
2. 龙南后蕊苣苔 *O. sp.* 262

组2. 小花后蕊苣苔组——Sect. *Microstigma* W. T. Wang

3. 小花后蕊苣苔 *O. acaulis* (Merr.) Burtt 262

组3. 皱叶后蕊苣苔组——Sect. *Stenosiphon* W. T. Wang

4. 皱叶后蕊苣苔 *O. fargesii* (Franch.) Burtt 264

组4. 汕头后蕊苣苔组——Sect. *Briggsioides* W. T. Wang

5. 汕头后蕊苣苔 *O. dalzielii* (W. W. Smith) Burtt 265
6. 鼎湖后蕊苣苔 *O. dinghushanensis* W. T. Wang 265
7. 钝齿后蕊苣苔 *O. obtusidentata* W. T. Wang 268

8

8. 灰叶后蕊苣苔 *O. cinerea* W. T. Wang 268
19. 裂檐苣苔属——*Schistolobos* W. T. Wang
1. 裂檐苣苔 *S. pumilus* W. T. Wang 270
20. 瑶山苣苔属——*Dayaoshania* W. T. Wang
1. 瑶山苣苔 *D. cotinifolia* W. T. Wang 271
21. 双片苣苔属——*Didymostigma* W. T. Wang
1. 双片苣苔 *D. obtusum* (Clarke) W. T. Wang 273
22. 异裂苣苔属——*Pseudochirita* W. T. Wang
1. 异裂苣苔 *P. guangxiensis* (S. Z. Huang) W. T. Wang 275
23. 异片苣苔属——*Allostigma* W. T. Wang
1. 异片苣苔 *A. guangxiense* W. T. Wang 277
24. 单座苣苔属——*Metabriggsia* W. T. Wang
1. 单座苣苔 *M. ovalifolia* W. T. Wang 279
2. 紫叶单座苣苔 *M. purpureotincta* W. T. Wang 281
25. 半蒴苣苔属——*Hemiboea* Clarke
- 组1. 半蒴苣苔组——*Sect. Subcapitatae* Clarke
1. 全叶半蒴苣苔 *H. integra* C. Y. Wu ex H. W. Li 285
2. 长萼半蒴苣苔 *H. longisepala* Z. Y. Li 286
3. 台湾半蒴苣苔 *H. bicornuta* (Hayata) Ohwi 286
4. 贵州半蒴苣苔 *H. cavaleriei* Lév. 288
5. 纤细半蒴苣苔 *H. gracilis* Franch. 289
6. 峨眉半蒴苣苔 *H. omeiensis* W. T. Wang 289
7. 降龙草 *H. subcapitata* Clarke 291
8. 半蒴苣苔 *H. henryi* Clarke 292
9. 宽萼半蒴苣苔 *H. latisejala* H. W. Li 293
10. 龙州半蒴苣苔 *H. lungzhouensis* W. T. Wang ex Z. Y. Li 295
11. 屏边半蒴苣苔 *H. pingbianensis* Z. Y. Li 295