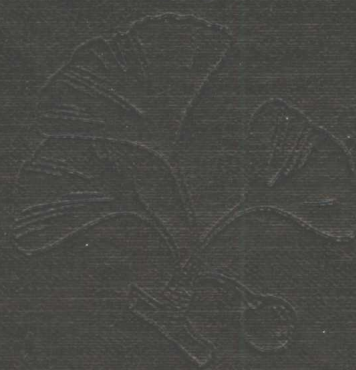


# 中国植物志

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

# 中 国 植 物 志

## 第 六 十 九 卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 马素卿 梁淑文 等

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100707

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1990 年 3 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1990 年 3 月第一次印刷 印张: 42 1/2

平 1—800

插页: 平 2 精 4

印数: 精 1—2 000

字数: 840 000

ISBN 7-03-001205-4/Q·179 (平)

ISBN 7-03-001206-2/Q·180 (精)

定价: 平 装 40.30 元

布面精装 43.20 元

科技新书目: 209—平 074 精 075

## 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. Bignoniace Benth. et Hook. f.

##### 1. 炮仗藤属——*Pyrostegia* Presl

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

##### 2. 照夜白属——*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

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) Mabblerley ..... 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 |

## 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. 蕈寄生属——*Gleadovia* Gamble et Prain

1. 蕈寄生 *G. ruborum* Gamble et Prain ..... 90
2. 宝兴蕈寄生 *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——*Orobanche* 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. *Orobanche*

8. 长苞列当 *O. solmsii* Clarke ..... 107

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| 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. Ramondieae 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. xiangguiensis* 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

组4. 黄花马铃苣苔组——Sect. *Platyanthera* K. Y. Pan

26. 黄花马铃苣苔 *O. flavida* Merr. .... 167

6. 短檐苣苔属——*Tremacron* Craib

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

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

1. 多裂金盏苣苔 *I. eximium* Chun ex W. T. Wang et K. Y. Pan ..... 179

组2. 短檐金盏苣苔组——Sect. *Pachysiphon* K. Y. Pan

2. 短檐金盏苣苔 *I. glandulosum* (Batalin) Craib ..... 180  
 3. 城口金盏苣苔 *I. fargesii* (Franch.) Burtt ..... 180

组3. 金盏苣苔组——Sect. *Isometrum*

4. 白花金盏苣苔 *I. leucanthum* (Diels) Burtt ..... 181  
 5. 金盏苣苔 *I. farreri* Craib ..... 181  
 6. 毛蕊金盏苣苔 *I. giraldii* (Diels) Burtt ..... 184  
 7. 圆齿金盏苣苔 *I. crenatum* K. Y. Pan ..... 185  
 8. 紫花金盏苣苔 *I. lancifolium* (Franch.) K. Y. Pan ..... 185  
 9. 柔毛金盏苣苔 *I. villosum* K. Y. Pan ..... 186  
 10. 龙胜金盏苣苔 *I. lungshengense* (W. T. Wang) W. T. Wang et K. Y. Pan  
 ..... 187  
 11. 羽裂金盏苣苔 *I. primuliflorum* (Batalin) Burtt ..... 187  
 12. 四川金盏苣苔 *I. sichuanicum* K. Y. Pan ..... 188  
 13. 裂叶金盏苣苔 *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. latisepala* 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) Burttt ..... 249  
 4. 红毛横蒴苣苔 *B. erythrotricha* 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* Burttt ..... 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* Burttt

##### 组1. 后蕊苣苔组——Sect. *Opithandra*

1. 毡毛后蕊苣苔 *O. sinohenryi* (Chun) Burttt ..... 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.) Burttt ..... 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.) Burttt ..... 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) Burttt ..... 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