

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

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010.8(2013.7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志-中国 IV. ①Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

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)

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 69

Science Press

1990

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. 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) Engelmann 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) 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

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. 藜寄生属——*Gleadovia* Gamble et Prain

1. 藜寄生 *G. ruborum* Gamble et Prain 90
 2. 宝兴藜寄生 *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

9. 列当 <i>O. coerulescens</i> Steph.	108
10. 弯管列当 <i>O. cernua</i> Loëfling	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. amoëan</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 <i>O. amabilis</i> Dunn	144
2. 长瓣马铃苣苔 <i>O. auricula</i> (S. Moore) Clarke	144
3. 绢毛马铃苣苔 <i>O. sericea</i> (Lévl.) Lévl.	145
4. 湖南马铃苣苔 <i>O. nemoralis</i> Chun	146
5. 大齿马铃苣苔 <i>O. magnidens</i> Chun ex K. Y. Pan	148
6. 肉色马铃苣苔 <i>O. cinnamomea</i> Anthony	148
7. 橙黄马铃苣苔 <i>O. aurantiaca</i> Franch.	150
8. 心叶马铃苣苔 <i>O. cordatula</i> (Craib) Pellegr.	151
9. 小马铃苣苔 <i>O. minor</i> (Craib) Pellegr.	151
10. 剑川马铃苣苔 <i>O. georgei</i> Anthony	153
11. 圆叶马铃苣苔 <i>O. rotundifolia</i> K. Y. Pan	153
12. 卵心叶马铃苣苔 <i>O. cordato-ovata</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	154
13. 黄马铃苣苔 <i>O. aurea</i> Dunn	156

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

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

组3. 大叶石上莲组——Sect. *Oreocharis*

19. 紫花马铃苣苔 <i>O. argyreia</i> Chun ex K. Y. Pan	161
20. 湘桂马铃苣苔 <i>O. xiangguiensis</i> W. T. Wang et K. Y. Pan	162
21. 筒花马铃苣苔 <i>O. tubiflora</i> K. Y. Pan	163
22. 大花石上莲 <i>O. maximowiczii</i> Clarke	163
23. 大叶石上莲 <i>O. benthamii</i> Clarke	165
24. 毛药马铃苣苔 <i>O. bodinieri</i> Lévl.	166
25. 管花马铃苣苔 <i>O. tubicella</i> 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. *Choriantthera* 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 <i>A. humilis</i> W. T. Wang	192
2. 贵州直瓣苣苔 <i>A. notochlaenus</i> (Lévl. et Van.) Craib	193
3. 滇北直瓣苣苔 <i>A. mairei</i> (Lévl.) Craib	193
4. 融安直瓣苣苔 <i>A. ronganensis</i> K. Y. Pan	195
5. 凸瓣苣苔 <i>A. convexus</i> Craib	196
6. 凹瓣苣苔 <i>A. aureus</i> (Franch.) Burt	196
7. 黄花直瓣苣苔 <i>A. gamosepalus</i> K. Y. Pan	198
8. 直瓣苣苔 <i>A. saxatilis</i> (Hemsl.) Craib	199
9. 菱叶直瓣苣苔 <i>A. rhombifolius</i> K. Y. Pan	200
10. 狐毛直瓣苣苔 <i>A. vulpinus</i> Burt et Davidson	200
11. 毛花直瓣苣苔 <i>A. trichanthus</i> Burt et Davidson	202
12. 扇叶直瓣苣苔 <i>A. flabellatus</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	203

9. 粗筒苣苔属——*Briggsia* Craib

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

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