

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

第四十一卷

科学出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国植物志. 第 41 卷, 豆科. 3/中国科学院中国植物志编辑委员会编. —北京: 科学出版社, 1995.5 (2006.12 重印)

ISBN 7-03-004440-1

I. 中… II. 中… III. ①植物志-中国②豆科-植物志-中国
IV. Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 137331 号

科学出版社发行 各地新华书店经销

*
1995 年 5 月第一 版 开本: 787×1092 1/16
2006 年 12 月第二次印刷 印张: 27
印数: 1801~2800 字数: 600 000

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

第四十一卷

被子植物门

双子叶植物纲

豆科(三)

蝶形花亚科 2

编 辑

李树刚

编著者

杨衙晋 黄普华(东北林学院)

傅沛云 李冀云 陈佑安(中国科学院沈阳应用生态研究所)

李树刚 张本能 韦裕宗 黄德爱(广西植物研究所)

卫兆芬 吴德邻(中国科学院华南植物研究所)

韦思奇(浙江自然博物馆)

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 41

Science Press
Beijing

Tomus 41

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

LEGUMINOSAE (3) PAPILIONOIDEAE 2

Redactor

Lee Shukang

Auctores

Yang Yenchin et Huang Puhua (*Collegium Silviculturae Borealiorientale*)

Fu Peiyun Li Jiyun et Chen Youan (*Institutum Ecologiae Applicatae Academiae Sinicae, Shenyang*)

Lee Shukang Chang Benneng Wei Yuetsung et Huang Deai (*Institutum Botanicum Guangxiense*)

Wei Chaofen et Wu Telin (*Institutum Botanicum Austro-sinense Academiae Sinicae*)

Wei Siqui (*Museum Historiae Naturallis Zhejiangense*)

中国植物志第四十一卷系统目录

VII. 山蚂蝗族 Trib. DESMODIEAE (Benth.) Hutch.

亚族 1. 山蚂蝗亚族 Subtrib. DESMODIINAE Ohashi, Polhill et Schubert

25. 三叉刺属 **Trifidacanthus** Merr.

1. 三叉刺 *T. unifoliolatus* Merr. 3

26. 假木豆属 **Dendrolobium** (Wight et Arn.) Benth.

1. 单节假木豆 *D. lanceolatum* (Dunn) Schindl. 4
2. 两节假木豆 *D. dispermum* (Hayata) Schindl. 5
3. 假木豆 *D. triangulare* (Retz.) Schindl. 5
4. 伞花假木豆 *D. umbellatum* (Linn.) Benth. 7

27. 排钱树属 **Phyllodium** Desv.

1. 长叶排钱树 *P. longipes* (Craib) Schindl. 9
2. 长柱排钱树 *P. kurzianum* (Kuntze) Ohashi 9
3. 排钱树 *P. pulchellum* (Linn.) Desv. 11
4. 毛排钱树 *P. elegans* (Lour.) Desv. 12

28. 两节豆属 **Dicerma** DC.

1. 两节豆 *D. biarticulatum* (Linn.) DC. 13

29. 山蚂蝗属 **Desmodium** Desv.

亚属 1. 小槐花亚属 Subgen. Catenaria (Benth.) Baker

1. 小槐花 *D. caudatum* (Thunb.) DC. 17

亚属 2. 山蚂蝗亚属 Subgen. Desmodium

组 1. 狹托叶组 Sect. Angustistipulosa Ohashi

2. 大叶拿身草 *D. laxiflorum* DC. 20
3. 单叶拿身草 *D. zonatum* Miq. 20

4. 细叶山蚂蝗 D. gracillimum Hemsl.	21
组 2. 山蚂蝗组 Sect. Desmodium	
5. 蝎尾山蚂蝗 D. scorpiurus (Sw.) Desv.	22
亚属 3. 三点金亚属 Subgen. Sagotia Baker.	
组 1. 二歧山蚂蝗组 Sect. Chalarioidea Benth.	
6. 南美山蚂蝗 D. tortuosum (Sw.) DC.	23
7. 二歧山蚂蝗 D. dichotomum (Willd.) DC.	25
组 2. 大叶山蚂蝗组 Sect. Heteroloma Benth.	
8. 凹叶山蚂蝗 D. concinnum DC.	26
9. 大叶山蚂蝗 D. gangeticum (Linn.) DC.	26
10. 长圆叶山蚂蝗 D. oblongum Wall. ex Benth.	27
11. 绒毛山蚂蝗 D. velutinum (Willd.) DC.	27
组 3. 鬃毛山蚂蝗组 Sect. Nicolsonia (DC.) Benth.	
12. 疏果山蚂蝗 D. griffithianum Benth.	30
13. 假地豆 D. heterocarpon (Linn.) DC.	30
14. 显脉山绿豆 D. reticulatum Champ. ex Benth.	31
15. 赤山蚂蝗 D. rubrum (Lour.) DC.	33
16. 广东金钱草 D. styracifolium (Osbeck) Merr.	34
组 4. 肾叶山蚂蝗组 Sect. Renifolia Ohashi	
17. 肾叶山蚂蝗 D. renifolium (Linn.) Schindl.	35
组 5. 三点金组 Sect. Sagotia	
18. 小叶三点金 D. microphyllum (Thunb.) DC.	36
19. 异叶山蚂蝗 D. heterophyllum (Willd.) DC.	37
20. 三点金 D. triflorum (Linn.) DC.	37
亚属 4. 饿蚂蝗亚属 Subgen. Dollinera (Endl.) Schindl.	
组 1. 饿蚂蝗组 Sect. Dollinera	

亚组 1. 饿蚂蝗亚组 Subsect. Dollinera

21. 饿蚂蝗 *D. multiflorum* DC. 39

亚组 2. 圆锥山蚂蝗亚组 Subsect. Tiliifoliae (Schindl.) Ohashi

22. 圆锥山蚂蝗 *D. elegans* DC. 40
 23. 美花山蚂蝗 *D. callianthum* Franch. 42
 24. 狹叶山蚂蝗 *D. stenophyllum* Pampan. 42
 25. 滇南山蚂蝗 *D. megaphyllum* Zoll. 43
 26. 云南山蚂蝗 *D. yunnanense* Franch. 44

组 2. 长波叶山蚂蝗组 Sect. Sequax Ohashi

27. 长波叶山蚂蝗 *D. sequax* Wall. 46

30. 长柄山蚂蝗属 ***Podocarpium*** (Benth.) Yang et Huang组 1. 短萼齿组 Sect. *Podocarpium*

1. 羽叶长柄山蚂蝗 *P. oldhami* (Oliv.) Yang et Huang 49
 2. 细长柄山蚂蝗 *P. leptopus* (A. Gray ex Benth.) Yang et Huang 49
 3. 疏花长柄山蚂蝗 *P. laxum* (DC.) Yang et Huang 50
 4. 长柄山蚂蝗 *P. podocarpum* (DC.) Yang et Huang 52

组 2. 长萼齿组 Sect. *Repanda* (Ohashi) Yang et Huang

5. 云南长柄山蚂蝗 *P. duclouxii* (Pampan.) Yang et Huang 56
 6. 浅波叶长柄山蚂蝗 *P. repandum* (Vahl) Yang et Huang 57
 7. 大苞长柄山蚂蝗 *P. williamsii* (Ohashi) Yang et Huang 58

31. 舞草属 ***Codariocalyx*** Hassk.

1. 舞草 *C. motorius* (Houtt.) Ohashi 59
 2. 圆叶舞草 *C. gyroides* (Roxb. ex Link) Hassk. 60

32. 密子豆属 ***Pycnospora*** R. Br. ex Wight et Arn.

1. 密子豆 *P. lutescens* (Poir.) Schindl. 61

33. 葫芦茶属 *Tadehagi* Ohashi

1. 葫芦茶 *T. triquetrum* (Linn.) Ohashi 63
 2. 蔓茎葫芦茶 *T. pseudotriquetrum* (DC.) Yang et Huang 65

34. 长柄莢属 *Mecopus* Benn.

1. 长柄莢 *M. nidulans* Benn. 66

35. 狸尾豆属 *Uraria* Desv.组 1. 狸尾豆组 Sect. *Uraria*

1. 美花狸尾豆 *U. picta* (Jacq.) Desv. ex DC. 68
 2. 猫尾草 *U. crinita* (Linn.) Desv. ex DC. 68
 3. 狸尾豆 *U. lagopodioides* (Linn.) Desv. ex DC. 69
 4. 福建狸尾豆 *U. fujianensis* Yang et Huang 70
 5. 野番豆 *U. clarkei* (Clarke) Gagnep. 72
 6. 钩柄狸尾豆 *U. rufescens* (DC.) Schindl. 72
 7. 长苞狸尾豆 *U. longibracteata* Yang et Huang 73
 8. 滇南狸尾豆 *U. lacei* Craib 73

组 2. 华狸尾豆组 Sect. *Sinuraria* Yang et Huang

9. 中华狸尾豆 *U. sinensis* (Hemsl.) Franch. 75

36. 算珠豆属 *Urariopsis* Schindl.

1. 算珠豆 *U. cordifolia* (Wall.) Schindl. 77
 2. 短序算珠豆 *U. brevissima* Yang et Huang 78

37. 蝙蝠草属 *Christia* Moench.

1. 台湾蝙蝠草 *C. campanulata* (Wall.) Thoth. 80
 2. 长管蝙蝠草 *C. constricta* (Schindl.) T. Chen 82
 3. 蝙蝠草 *C. vespertilionis* (Linn. f.) Bahn. f. 82
 4. 铺地蝙蝠草 *C. obcordata* (Poir.) Bahn. f. 83
 5. 海南蝙蝠草 *C. hainanensis* Yang et Huang 84

38. 链荚豆属 *Alysicarpus* Neck. ex Desv.

1. 链荚豆 *A. vaginalis* (Linn.) DC. 85
2. 云南链荚豆 *A. yunnanensis* Yang et Huang 85
3. 柴胡叶链荚豆 *A. bupleurifolius* (Linn.) DC. 88
4. 皱缩链荚豆 *A. rugosus* (Willd.) DC. 88

亚族 2. 胡枝子亚族 Subtrib. LESPEDEZINAE (Hutch.) Schubert

39. 苞护豆属 *Phylacium* Benn.

1. 苞护豆 *P. majus* Coll. et Hemsl. 90

40. 糯子梢属 *Campylotropis* Bunge

1. 毛糯子梢 *C. hirtella* (Franch.) Schindl. 95
2. 思茅糯子梢 *C. harmsii* Schindl. 97
3. 草山糯子梢 *C. prainii* (Coll. et Hemsl.) Schindl. 98
4. 细花梗糯子梢 *C. capillipes* (Franch.) Schindl. 98
5. 暗黄糯子梢 *C. fulva* Schindl. 100
6. 滇南糯子梢 *C. rockii* Schindl. 100
7. 西南糯子梢 *C. delavayi* (Franch.) Schindl. 100
8. 异叶糯子梢 *C. diversifolia* (Hemsl.) Schindl. 102
9. 元江糯子梢 *C. henryi* (Schindl.) Schindl. 103
10. 马尿藤 *C. bonatiana* (Pamp.) Schindl. 105
11. 三棱枝糯子梢 *C. trigonoclada* (Franch.) Schindl. 105
12. 短序糯子梢 *C. brevifolia* Rick. 107
13. 雅江糯子梢 *C. yajiangensis* P. Y. Fu 108
14. 秋糯子梢 *C. wenshanica* P. Y. Fu 109
15. 细枝糯子梢 *C. tenuiramea* P. Y. Fu 109
16. 蒙自糯子梢 *C. neglecta* Schindl. 112
17. 腾冲糯子梢 *C. howellii* Schindl. 112
18. 密脉糯子梢 *C. bonii* Schindl. 113
19. 糯子梢 *C. macrocarpa* (Bunge) Rehd. 113
20. 小雀花 *C. polyantha* (Franch.) Schindl. 118
21. 绒柄糯子梢 *C. tomentosipetiolata* P. Y. Fu 121

22. 银叶菴子梢	<i>C. argentea</i> Schindl.	123
23. 小花菴子梢	<i>C. parviflora</i> (Kurz) Schindl.	123
24. 阔叶菴子梢	<i>C. latifolia</i> (Dunn) Schindl.	124
25. 缅南菴子梢	<i>C. pinetorum</i> (Kurz) Schindl.	124
26. 槽茎菴子梢	<i>C. sulcata</i> Schindl.	126
27. 小叶菴子梢	<i>C. wilsonii</i> Schindl.	127
28. 滇菴子梢	<i>C. yunnanensis</i> (Franch.) Schindl.	127

41. 胡枝子属 *Lespedeza* Michx.

组 1. 大胡枝子组 Sect. *Macrolespedeza* Maxim.

1. 短梗胡枝子	<i>L. cyrtobotrya</i> Miq.	133
2. 广东胡枝子	<i>L. fordii</i> Schindl.	135
3. 绿叶胡枝子	<i>L. buergeri</i> Miq.	135
4. 美丽胡枝子	<i>L. formosa</i> (Vog.) Koehne	138
5. 宽叶胡枝子	<i>L. maximowiczii</i> Schneid.	139
6. 柔毛胡枝子	<i>L. pubescens</i> Hayata	139
7. 大叶胡枝子	<i>L. davidii</i> Franch.	140
8. 展枝胡枝子	<i>L. patens</i> Nakai	140
9. 春花胡枝子	<i>L. dunnii</i> Schindl.	142
10. 路生胡枝子	<i>L. viatorum</i> Champ. ex Benth.	142
11. 南胡枝子	<i>L. wilfordi</i> Rick.	143
12. 胡枝子	<i>L. bicolor</i> Turcz.	143

组 2. 胡枝子组 Sect. *Lespedeza*

13. 铁马鞭	<i>L. pilosa</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	145
14. 束花铁马鞭	<i>L. fasciculiflora</i> Franch.	146
15. 矮生胡枝子	<i>L. forrestii</i> Schindl.	146
16. 多花胡枝子	<i>L. floribunda</i> Bunge	148
17. 细梗胡枝子	<i>L. virgata</i> (Thunb.) DC.	148
18. 绒毛胡枝子	<i>L. tomentosa</i> (Thunb.) Sieb. ex Maxim.	150
19. 兴安胡枝子	<i>L. daurica</i> (Laxm.) Schindl.	151
20. 短叶胡枝子	<i>L. mucronata</i> Rick.	153
21. 牛枝子	<i>L. potaninii</i> Vass.	153

22. 中华胡枝子 <i>L. chinensis</i> G. Don	155
23. 长叶胡枝子 <i>L. caraganae</i> Bunge	155
24. 截叶铁扫帚 <i>L. cuneata</i> (Dum.-Cours.) G. Don	156
25. 尖叶铁扫帚 <i>L. juncea</i> (Linn. f.) Pers.	156
26. 阴山胡枝子 <i>L. inschanica</i> (Maxim.) Schindl.	158

42. 鸡眼草属 **Kummerowia** Schindl.

1. 鸡眼草 <i>K. striata</i> (Thunb.) Schindl.	159
2. 长萼鸡眼草 <i>K. stipulacea</i> (Maxim.) Makino	160

VII. 菜豆族 Trib. PHASEOLEAE DC.

亚族 1. 刺桐亚族 Subtrib. ERYTHRININAE Benth.

43. 刺桐属 **Erythrina** Linn.

1. 鹦哥花 <i>E. arborescens</i> Roxb.	164
2. 龙牙花 <i>E. corallodendron</i> Linn.	164
3. 鸡冠刺桐 <i>E. crista-galli</i> Linn.	166
4. 翅果刺桐 <i>E. subumbans</i> (Hassk.) Merr.	166
5. 刺桐 <i>E. variegata</i> Linn.	167
6. 劲直刺桐 <i>E. stricta</i> Roxb.	169
7. 云南刺桐 <i>E. yunnanensis</i> Tsai et Yü	169

44. 黧豆属 **Mucuna** Adans.

1. 港油麻藤 <i>M. championii</i> Benth.	172
2. 间序油麻藤 <i>M. interrupta</i> Gagnep.	173
3. 兰屿血藤 <i>M. membranacea</i> Hayata	174
4. 大球油麻藤 <i>M. macrobotrys</i> Hance	174
5. 海南黧豆 <i>M. hainanensis</i> Hayata	175
6. 褶皮黧豆 <i>M. lamellata</i> Wilmot-Dear	176
7. 闽油麻藤 <i>M. cyclocarpa</i> Metc.	177
8. 巨黧豆 <i>M. gigantea</i> (Willd.) DC.	177
9. 美叶油麻藤 <i>M. calophylla</i> W. W. Smith	178
10. 白花油麻藤 <i>M. birdwoodiana</i> Tutch.	179

11. 大果油麻藤	<i>M. macrocarpa</i> Wall.	180
12. 常春油麻藤	<i>M. sempervirens</i> Hemsl.	181
13. 贵州黧豆	<i>M. terrens</i> Lévl.	182
14. 刺毛黧豆	<i>M. pruriens</i> (Linn.) DC.	183
15. 黄毛黧豆	<i>M. bracteata</i> DC.	186

45. 紫矿属 *Butea* K. Koen. ex Roxb.

1. 紫矿	<i>B. monosperma</i> (Lam.) Kuntze	187
2. 绒毛紫矿	<i>B. braamiana</i> DC.	189

46. 密花豆属 *Spatholobus* Hassk.

1. 红血藤	<i>S. sinensis</i> Chun et T. Chen	191
2. 光叶密花豆	<i>S. harmandii</i> Gagnep.	191
3. 密花豆	<i>S. suberectus</i> Dunn	192
4. 红花密花豆	<i>S. roxburghii</i> Benth.	193
5. 变色密花豆	<i>S. discolor</i> Wei	193
6. 美丽密花豆	<i>S. pulcher</i> Dunn	196
7. 云南密花豆	<i>S. varians</i> Dunn	196
8. 双耳密花豆	<i>S. biauritus</i> Wei	197
9. 耿马密花豆	<i>S. gengmaensis</i> Wei	197
10. 单耳密花豆	<i>S. uniauritus</i> Wei	199

47. 土圈儿属 *Apios* Fabr.

1. 土圈儿	<i>A. fortunei</i> Maxim.	200
2. 大花土圈儿	<i>A. macrantha</i> Oliv.	200
3. 台湾土圈儿	<i>A. taiwaniana</i> Hosokawa	201
4. 云南土圈儿	<i>A. delavayi</i> Franch.	201
5. 纤细土圈儿	<i>A. gracillima</i> Dunn	202
6. 肉色土圈儿	<i>A. carnea</i> (Wall.) Benth.	202

48. 旋花豆属 *Cochlianthus* Benth.

1. 高山旋花豆	<i>C. montanus</i> (Diels) Harms	204
2. 细茎旋花豆	<i>C. gracilis</i> Benth.	204

亚族 2. 刀豆亚族 Subtrib. DIOCLEINAЕ Benth.

49. 刀豆属 **Canavalia** DC.

1. 直生刀豆 *C. ensiformis* (Linn.) DC. 208
2. 刀豆 *C. gladiata* (Jacq.) DC. 208
3. 尖萼刀豆 *C. gladiolata* Sauer 210
4. 狹刀豆 *C. lineata* (Thunb.) DC. 210
5. 小刀豆 *C. cathartica* Thou. 211
6. 海刀豆 *C. maritima* (Aubl.) Thou. 211

50. 豆薯属 **Pachyrhizus** Rich. ex DC.

1. 豆薯 *P. erosus* (Linn.) Urb. 212

51. 乳豆属 **Galactia** P. Br.

1. 琉球乳豆 *G. tashiroi* Maxim. 215
2. 乳豆 *G. tenuiflora* (Klein ex Willd.) Wight et Arn. 215
3. 台湾乳豆 *G. formosana* Matsumura 217

52. 毛蔓豆属 **Calopogonium** Desv.

1. 毛蔓豆 *C. mucunoides* Desv. 218

亚族 3. 大豆亚族 Subtrib. GLYCININAE Benth.

53. 葛属 **Pueraria** DC.

1. 三裂叶野葛 *P. phaseoloides* (Roxb.) Benth. 221
2. 小花野葛 *P. stricta* Kurz 221
3. 苦葛 *P. peduncularis* (Grah. ex Benth.) Benth. 222
4. 须弥葛 *P. wallichii* DC. 222
5. 葛 *P. lobata* (Willd.) Ohwi 224
6. 密花葛 *P. alopecuroides* Craib 227
7. 黄毛萼葛 *P. calycina* Franch. 227
8. 食用葛 *P. edulis* Pampan. 228

54. 土黄芪属 **Nogra** Merr.

1. 广西土黄芪 *N. guangxiensis* Wei 229

55. 华扁豆属 *Sinodolichos* Verdc.

1. 华扁豆 *S. lagopus* (Dunn) Verdc. 231

56. 大豆属 *Glycine* Willd.

1. 大豆 *G. max* (Linn.) Merr. 234
 2. 豇豆 *G. soja* Sieb. et Zucc. 236
 3. 宽叶蔓豆 *G. gracilis* Skv. 237
 4. 烟豆 *G. tabacina* Benth. 238
 5. 短绒野大豆 *G. tomentella* Hayata 238
 6. 澎湖大豆 *G. clandestina* Wendl. 239

57. 软荚豆属 *Teramnus* P. Br.

1. 软荚豆 *T. labialis* (Linn. f.) Spreng. 240

58. 琼豆属 *Teyleria* Backer

1. 琼豆 *T. koordersii* (Backer) Backer 242

59. 宿苞豆属 *Shuteria* Wight et Arn.

1. 硬毛宿苞豆 *S. hirsuta* Baker 244
 2. 宿苞豆 *S. involucrata* (Wall.) Wight et Arn. 244

60. 山黑豆属 *Dumasia* DC.

1. 心叶山黑豆 *D. cordifolia* Benth. ex Baker 248
 2. 硬毛山黑豆 *D. hirsuta* Craib 249
 3. 小鸡藤 *D. forrestii* Diels 249
 4. 柔毛山黑豆 *D. villosa* DC. 252
 5. 台湾山黑豆 *D. bicolor* Hayata 252
 6. 长圆叶山黑豆 *D. oblongifoliolata* Wang et Tang ex Y. T. Wei et S. Lee 253
 7. 山黑豆 *D. truncata* Sieb. et Zucc. 253
 8. 瑶山山黑豆 *D. nitida* Chun ex Y. T. Wei et S. Lee 255
 9. 云南山黑豆 *D. yunnanensis* Y. T. Wei et S. Lee 255

61. 两型豆属 *Amphicarpaea* Elliot

1. 两型豆 *A. edgeworthii* Benth. 257

2. 锈毛两型豆 *A. rufescens* (Franch.) Y. T. Wei et S. Lee 257
 3. 线苞两型豆 *A. linearis* Chun et T. Chen 258

亚族 4. 拟大豆亚族 Subtrib. OPHRESTIINAE Lackey

62. 拟大豆属 **Ophrestia** H. M. L. Forbes

1. 羽叶拟大豆 *O. pinnata* (Merr.) H. M. L. Forbes 259

亚族 5. 蝶豆亚族 Subtrib. CLITORIINAE Benth.

63. 距瓣豆属 **Centrosema** Benth.

1. 距瓣豆 *C. pubescens* Benth. 260

64. 蝶豆属 **Clitoria** Linn.

1. 蝶豆 *C. ternatea* Linn. 262
 2. 棱荚蝶豆 *C. laurifolia* Poir. 262
 3. 广东蝶豆 *C. hanceana* Hemsl. 263
 4. 三叶蝶豆 *C. mariana* Linn. 265

亚族 6. 菜豆亚族 Subtrib. PHASEOLINAE Benth.

65. 镰瓣豆属 **Dyslobium** (Benth.) Prain

1. 镰瓣豆 *D. grande* (Benth.) Prain. 267

66. 四棱豆属 **Psophocarpus** Neck. ex DC.

1. 四棱豆 *P. tetragonolobus* (Linn.) DC. 268

67. 毒扁豆属 **Physostigma** Balf.

1. 毒扁豆 *P. venenosum* Balf. 270

68. 扁豆属 **Lablab** Adans.

1. 扁豆 *L. purpureus* (Linn.) Sweet 271

69. 镰扁豆属 **Dolichos** Linn.

1. 镰扁豆 *D. trilobus* Linn. 273