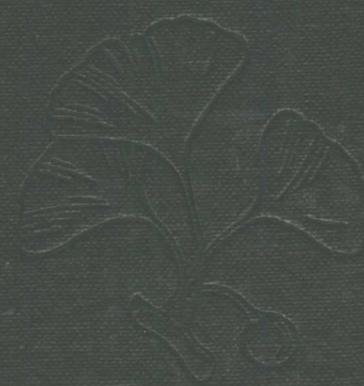


中国植物志

第四十一卷



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

第四十卷

科学出版社

1995

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 41

Science Press

1995

(京)新登字 092 号

中国植物志

第四十一卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾桂芳

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

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

*

1995年5月第一版 开本: 787×1092 1/16
1995年5月第一次印刷 印张: 26 3/4 插页: 2
印数: 1-1800 字数: 600 000

ISBN 7-03-004440-1/Q·550

定价: 58.00元

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

杨衔晋 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)

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 Siqu(*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. dispernum* (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. 狭托叶组 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. 髯毛山蚂蝗组 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. 狭叶山蚂蝗 *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. oldhani* (Oliv.) Yang et Huang 49
 2. 细长柄山蚂蝗 *P. leptopus* (A. Gray ex Benth.) Yang et Huang 50
 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. 长柄荚属 *Mecopus* Benn.

1. 长柄荚 *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. 猫尾豆 *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.) Schubert39. 苞护豆属 *Phylacium* Benn.

1. 苞护豆 *P. majus* Coll. et Hemsl. 90

40. 菥子梢属 *Campylotropis* Bunge

1. 毛菥子梢 *C. hirtella* (Franch.) Schindl. 95
2. 思茅菥子梢 *C. harmsii* Schindl. 97
3. 草山菥子梢 *C. prainii* (Coll. et Hemsl.) Schindl. 98
4. 细花梗菥子梢 *C. capillipes* (Franch.) Schindl. 98
5. 暗黄菥子梢 *C. fulva* Schindl. 100
6. 滇南菥子梢 *C. rockii* Schindl. 100
7. 西南菥子梢 *C. delavayi* (Franch.) Schindl. 100
8. 异叶菥子梢 *C. diversifolia* (Hemsl.) Schindl. 102
9. 元江菥子梢 *C. henryi* (Schindl.) Schindl. 103
10. 马尿藤 *C. bonatiana* (Pampan.) Schindl. 105
11. 三棱枝菥子梢 *C. trigonoclada* (Franch.) Schindl. 105
12. 短序菥子梢 *C. brevifolia* Rick. 107
13. 雅江菥子梢 *C. yajiangensis* P. Y. Fu 108
14. 秋菥子梢 *C. wenshanica* P. Y. Fu 109
15. 细枝菥子梢 *C. tenuiramea* P. Y. Fu 109
16. 蒙自菥子梢 *C. neglecta* Schindl. 112
17. 腾冲菥子梢 *C. howellii* Schindl. 112
18. 密脉菥子梢 *C. bonii* Schindl. 113
19. 菥子梢 *C. macrocarpa* (Bunge) Rehd. 113
20. 小雀花 *C. polyantha* (Franch.) Schindl. 118
21. 绒柄菥子梢 *C. tomentosipetiolata* P. Y. Fu 121

22. 银叶菥子梢	<i>C. argentea</i> Schindl.	123
23. 小花菥子梢	<i>C. parviflora</i> (Kurz) Schindl.	123
24. 阔叶菥子梢	<i>C. latifolia</i> (Dunn) Schindl.	124
25. 缅甸菥子梢	<i>C. pinetorum</i> (Kurz) Schindl.	124
26. 槽茎菥子梢	<i>C. sulcata</i> Schindl.	126
27. 小叶菥子梢	<i>C. wilsonii</i> Schindl.	127
28. 滇菥子梢	<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. maximowizii</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

VIII. 菜豆族 Trib. PHASOLEAE 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. subumbrans</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* Adanson

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. 常青油麻藤	<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. ex Kurz	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	193
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. 土圞儿属 *Apios* Fabr.

1. 土圞儿	<i>A. fortunei</i> Maxim.	200
2. 大花土圞儿	<i>A. macrantha</i> Oliv.	200
3. 台湾土圞儿	<i>A. taiwaniana</i> Hosokawa	201
4. 云南土圞儿	<i>A. delavayi</i> Franch.	201
5. 纤细土圞儿	<i>A. gracillima</i> Dunn	202
6. 肉色土圞儿	<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. *DIOCLEINAE* 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. 狭刀豆 *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 218

52. 毛蔓豆属 *Calopogonium* Desv.

1. 毛蔓豆 *C. mucunoides* Desv. 221

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* Sied. 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 Lacky

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 *Dysolobium* (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