

017813

中国植物志

第七十一卷

第二分册



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

国家自然科学基金重大项目

(国家科学技术委员会 国家自然科学基金委员会 中国科学院 资助)

第七十一卷

第二分册

科学出版社

1999

第七十一卷
第二分册
被子植物门

双子叶植物纲

茜草科
茜草亚科

编 辑
陈伟球
编著者
罗献瑞 高蕴璋 陈伟球 阮云珍
(中国科学院华南植物研究所)

FLORA

REPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 71 (2)

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China

(Supported by the State Science and Technology Commission
of China, the National Natural Science Foundation of China
and the Chinese Academy of Sciences)

Science Press

1999

2

Tomus 71 (2)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

RUBIACEAE
RUBIOIDEAE

Redactor

Chen Weichiu

Auctores

Lo Hsienshui Ko Wancheung Chen Weichiu Ruan Yunzhen
(*Institutum Botanicum Austro-Sinense Academiae Sinicae*)

中国植物志第七十一卷第二分册系统目录

茜草科 RUBIACEAE

亚科 2. 茜草亚科 Subfam. 2. RUBIOIDEAE

族 8. 丁茜族 Trib. 8. Albertae Hook. f.

59. 丁茜属 *Trailliaedoxa* W. W. Smith et Forrest

1. 丁茜 *T. gracilis* W. W. Smith et Forrest (3)

族 9. 红芽大戟族 Trib. 9. Knoxieae Hook. f.

60. 红芽大戟属 *Knoxia* Linn.

1. 红大戟 *K. valerianoides* Thorel ex Pitard (4)

2. 红芽大戟 *K. corymbosa* Willd. (5)

3. 贵州红芽大戟 *K. mollis* Wight et Arn. (5)

族 10. 鱼骨木族 Trib. 10. Vanguerieae

A. Richard ex Dumortier

61. 琼梅属 *Meyna* Roxb. ex Link

1. 琼梅 *M. hainanensis* Merr. (9)

62. 鱼骨木属 *Canthium* Lam.

1. 猪肚木 *C. horridum* Bl. (10)

2. 大叶鱼骨木 *C. simile* Merr. et Chun (10)

3. 鱼骨木 *C. dicoccum* (Gaertn.) Teysmann et Binnendijk (11)

3

族 11. 海岸桐族 Trib. 11. Guettardeae DC.

63. 海岸桐属 *Guettarda* Linn.

1. 海岸桐 *G. speciosa* Linn. (15)

64. 毛茶属 *Antirhea* Comm. ex Juss.

1. 毛茶 *A. chinensis* (Champ. ex Benth.) Forbes et Hemsl. (16)

65. 海茜树属 *Timonius* DC.

1. 海茜树 *T. arboreus* Elmer (18)

族 12. 咖啡族 Trib. 12. Coffeeae DC.

66. 咖啡属 *Coffea* Linn.

1. 大粒咖啡 *C. liberica* Bull ex Hiern (21)

2. 中粒咖啡 *C. canephora* Pierre ex Froehn. (22)

3. 刚果咖啡 *C. congensis* Froehn. (22)

4. 小粒咖啡 *C. arabica* Linn. (23)

5. 狹叶咖啡 *C. stenophylla* G. Don (23)

67. 大沙叶属 *Pavetta* Linn.

1. 糙叶大沙叶 *P. scabrifolia* Bremek. (26)

2. 多花大沙叶 *P. polyantha* R. Br. ex Bremek. (26)

3. 汕头大沙叶 *P. swatouica* Bremek. (27)

4. 香港大沙叶 *P. hongkongensis* Bremek. (27)

5. 绒毛大沙叶 *P. tomentosa* Roxb. ex Smith (28)

6. 大沙叶 *P. arenosa* Lour. (28)

68. 龙船花属 *Ixora* Linn.

1. 长序龙船花 *I. insignis* Chun et How ex Ko (32)

2. 囊果龙船花 *I. subsessilis* Wall. ex G. Don (33)

3. 薄叶龙船花 *I. finlaysoniana* Wall. ex G. Don (33)

4. 云南龙船花 *I. yunnanensis* Hutchins. (34)
5. 团花龙船花 *I. cephalophora* Merr. (34)
6. 白花龙船花 *I. henryi* Lévl. (36)
7. 抱茎龙船花 *I. amplexicaulis* C. Y. Wu ex Ko (36)
8. 耳叶龙船花 *I. auricularis* How ex Ko (37)
9. 龙船花 *I. chinensis* Lam. (37)
10. 小仙龙船花 *I. philippinensis* Merr. (39)
11. 泡叶龙船花 *I. nienkui* Merr. et Chun (40)
12. 上思龙船花 *I. tsangii* Merr. ex Li (40)
13. 版纳龙船花 *I. paraopaca* Ko (41)
14. 宽昭龙船花 *I. foonchowii* Ko (41)
15. 纤花龙船花 *I. gracilis* Ko (41)
16. 散花龙船花 *I. effusa* Chun et How ex Ko (42)
17. 亮叶龙船花 *I. fulgens* Roxb. (42)
18. 海南龙船花 *I. hainanensis* Merr. (43)
19. 西藏龙船花 *I. tibetana* Bremek. (43)

69. 长柱山丹属 *Duperrea* Pierre ex Pitard

1. 长柱山丹 *D. pavettaefolia* (Kurz) Pitard (45)

族 13. 九节族 Trib. 13. *Psychotrieae* Hook. f.

70. 九节属 *Psychotria* Linn.

1. 兰屿九节木 *P. cephalophora* Merr. (49)
2. 滇南九节 *P. henryi* Lévl. (50)
3. 海南九节 *P. hainanensis* Li (50)
4. 美果九节 *P. calocarpa* Kurz (51)
5. 聚果九节 *P. morindoides* Hutchins. (51)
6. 黄脉九节 *P. straminea* Hutchins. (52)
7. 溪边九节 *P. fluviatilis* Chun ex W. C. Chen (53)
8. 西藏九节 *P. erratica* Hook. f. (53)
9. 假九节 *P. tutcheri* Dunn (53)
10. 琉球九节木 *P. manillensis* Bartl. ex DC. (54)
11. 山矾叶九节 *P. symplocifolia* Kurz (54)

-
12. 云南九节 *P. yunnanensis* Hutchins. (55)
 13. 驳骨九节 *P. prainii* Lévl. (55)
 14. 密脉九节 *P. densa* W. C. Chen (57)
 15. 九节 *P. rubra* (Lour.) Poir. (58)
 16. 毛九节 *P. pilifera* Hutchins. (59)
 17. 蔓九节 *P. serpens* Linn. (60)

71. 弯管花属 *Chasalia* Comm. ex Poir.

1. 弯管花 *C. curviflora* Thwaites (61)

72. 爱地草属 *Geophila* D. Don

1. 爱地草 *G. herbacea* (Jacq.) K. Schum. (63)

73. 头九节属 *Cephaelis* Swartz

1. 头九节 *C. laui* (Merr. et Metc.) How et Ko (64)

74. 染木树属 *Saprosma* Bl.

1. 海南染木树 *S. hainanense* Merr. (67)
2. 琼岛染木树 *S. merrillii* Lo (67)
3. 染木树 *S. ternatum* Hook. f. (67)
4. 云南染木树 *S. henryi* Hutchins. (68)
5. 厚梗染木树 *S. crassipes* Lo (68)

75. 粗叶木属 *Lasianthus* Jack

1. 斜基粗叶木 *L. wallichii* (Wight et Arn.) Wight (72)
2. 长梗粗叶木 *L. filipes* Chun ex Lo (75)
3. 黄毛粗叶木 *L. koi* Merr. et Chun (75)
4. 云广粗叶木 *L. longicaudus* Hook. f. (76)
5. 小花粗叶木 *L. micranthus* Hook. f. (76)
6. 梗花粗叶木 *L. biermanni* King ex Hook. f. (77)
7. 鸡屎树 *L. hirsutus* (Roxb.) Merr. (79)
8. 锡金粗叶木 *L. sikkimensis* Hook. f. (80)

9. 草叶粗叶木 *L. tubiferus* Hook. f. (81)
 10. 瘤果粗叶木 *L. verrucosus* Lo (81)
 11. 焕镛粗叶木 *L. chunii* Lo (84)
 12. 粗叶木 *L. chinensis* (Champ.) Benth. (84)
 13. 琼崖粗叶木 *L. lei* Merr. et Metcalf ex Lo (86)
 14. 泰北粗叶木 *L. kerrii* Craib (87)
 15. 栖兰粗叶木 *L. hiiranensis* Hayata (87)
 16. 华南粗叶木 *L. austrosinensis* Lo (88)
 17. 无苞粗叶木 *L. lucidus* Bl. (88)
 18. 库兹粗叶木 *L. kurzii* Hook. f. (90)
 19. 线萼粗叶木 *L. linearisepalus* C. Y. Wu et H. Zhu (90)
 20. 长萼粗叶木 *L. longisepalus* Geddes (91)
 21. 黄果粗叶木 *L. calycinus* Dunn (91)
 22. 广东粗叶木 *L. curtisii* King et Gamble (92)
 23. 台湾粗叶木 *L. formosensis* Matsum. (93)
 24. 西南粗叶木 *L. henryi* Hutchins. (95)
 25. 钟萼粗叶木 *L. trichophlebus* Hemsl. (95)
 26. 罗浮粗叶木 *L. fordii* Hance (97)
 27. 日本粗叶木 *L. japonicus* Miq. (98)
 28. 文山粗叶木 *L. bunzanensis* Simizu (99)
 29. 斜脉粗叶木 *L. obliquinervis* Merr. (100)
 30. 小叶粗叶木 *L. microphyllus* Elmer (102)
 31. 伏毛粗叶木 *L. appressihirtus* Simizu (103)
 32. 虎克粗叶木 *L. hookeri* C. B. Clarke ex Hook. f. (103)
 33. 大叶粗叶木 *L. tentaculatus* Hook. f. (105)
 34. 美脉粗叶木 *L. lancifolius* Hook. f. (106)

76. 石核木属 *Litosanthes* Bl.

1. 石核木 *L. biflora* Bl. (108)

77. 蒋英木属 *Tsiangia* But, Hsue et P. T. Li

1. 蒋英木 *T. hongkongensis* (Seem.) But, Hsue et P. T. Li (110)

族 14. 鸡矢藤族 Trib. 14. Paederieae DC.

78. 鸡矢藤属 *Paederia* Linn.

1. 云桂鸡矢藤 *P. spectatissima* H. Li ex C. Puff (112)
2. 臭鸡矢藤 *P. foetida* Linn. (112)
3. 奇异鸡矢藤 *P. praetermissa* C. Puff (113)
4. 绒毛鸡矢藤 *P. lanuginosa* Wall. (113)
5. 云南鸡矢藤 *P. yunnanensis* (Lévl.) Rehd. (114)
6. 白毛鸡矢藤 *P. pertomentosa* Merr. ex Li (115)
7. 狹叶鸡矢藤 *P. stenophylla* Merr. (115)
8. 狹序鸡矢藤 *P. stenobotrya* Merr. (115)
9. 疏花鸡矢藤 *P. laxiflora* Merr. ex Li (117)
10. 耳叶鸡矢藤 *P. cavaleriei* Lévl. (117)
11. 鸡矢藤 *P. scandens* (Lour.) Merr. (118)

79. 香叶木属 *Spermadictyon* Roxb.

1. 香叶木 *S. suaveolens* Roxb. (119)

80. 野丁香属 *Leptodermis* Wall.

1. 丽江野丁香 *L. dielsiana* H. Winkl. (123)
2. 撕裂野丁香 *L. scissa* H. Winkl. (125)
3. 聚花野丁香 *L. glomerata* Hutchins. (125)
4. 川南野丁香 *L. limprichtii* H. Winkl. (127)
5. 矮小野丁香 *L. pumila* Lo (127)
6. 短萼野丁香 *L. brevisepala* Lo (128)
7. 毛花野丁香 *L. velutiniflora* Lo (128)
8. 野丁香 *L. potanini* Batalin (129)
9. 内蒙野丁香 *L. ordosica* H. C. Fu et E. W. Ma (131)
10. 糙叶野丁香 *L. scabrida* Hook. f. (132)
11. 吉隆野丁香 *L. kumaonensis* Parker (132)
12. 广东野丁香 *L. vestita* Hemsl. (134)
13. 伞花野丁香 *L. umbellata* Batalin (134)

14. 薄皮木 *L. oblonga* Bunge (136)
 15. 柔枝野丁香 *L. gracilis* C. E. C. Fischer (137)
 16. 卵叶野丁香 *L. ovata* H. Winkl. (137)
 17. 北川野丁香 *L. bechuanensis* Lo (138)
 18. 绵毛野丁香 *L. lanata* Lo (138)
 19. 大叶野丁香 *L. parkeri* Dunn (139)
 20. 川南野丁香 *L. handeliana* H. Winkl. ex Hand.-Mazz. (139)
 21. 蒙自野丁香 *L. tormentella* H. Winkl. ex Lo (140)
 22. 白毛野丁香 *L. rehderiana* H. Winkl. (140)
 23. 纤枝野丁香 *L. schneideri* H. Winkl. (141)
 24. 管萼野丁香 *L. tubicalyx* Lo (141)
 25. 德浚野丁香 *L. yui* Lo (142)
 26. 高山野丁香 *L. forrestii* Diels (142)
 27. 大果野丁香 *L. wilsoni* Hort. ex Diels (143)
 28. 拉萨野丁香 *L. hirsutiflora* Lo (145)
 29. 瓦山野丁香 *L. parvifolia* Hutchins. (146)
 30. 甘肃野丁香 *L. purdomii* Hutchins. (146)
 31. 西藏野丁香 *L. xizangensis* Lo (148)
 32. 黄杨叶野丁香 *L. buxifolia* Lo (148)
 33. 文水野丁香 *L. diffusa* Batalin (150)
 34. 川滇野丁香 *L. pilosa* Diels (150)
 35. 华山野丁香 *L. huashanica* Lo (153)

81. 假盖果草属 *Pseudopyxis* Miq.

1. 异叶假盖果草 *P. heterophylla* (Miq.) Maxim. (153)

族 15. 白马骨族 Trib. 15. Anthospermeae Chamisso et
Schlechtendal ex DC.

82. 钩毛草属 *Kelloggia* Torrey ex Benth.

1. 云南钩毛草 *K. chinensis* Franch. (156)

83. 蔓虎刺属 *Mitchella* Linn.

1. 蔓虎刺 *M. undulata* Sieb. et Zucc. (159)

84. 白马骨属 *Serissa* Comm. ex A. L. Jussieu

1. 六月雪 *S. japonica* (Thunb.) Thunb. (160)
2. 白马骨 *S. serissoides* (DC.) Druce (160)

85. 薄柱草属 *Nertera* Banks ex J. Gaertn.

1. 薄柱草 *N. sinensis* Hemsl. (162)
2. 黑果薄柱草 *N. nigricarpa* Hayata (164)
3. 红果薄柱草 *N. depressa* Banks et Soland. ex J. Gaertn. (164)

族 16. 巴戟天族 Trib. 16. Morindeae Miq.

86. 穴果木属 *Coelospermum* Bl.

1. 穴果木 *C. kanehirae* Merr. (166)
2. 长叶穴果木 *C. morindiforme* Pierre ex Pitard (166)

87. 虎刺属 *Damnacanthus* Gaertn. f.组 1. 虎刺组 Sect. *Damnacanthus*

1. 虎刺 *D. indicus* Gaertn. f. (169)
2. 大卵叶虎刺 *D. major* Sieb. et Zucc. (171)
3. 西南虎刺 *D. tsaii* Hu (171)
4. 浙皖虎刺 *D. macrophyllus* Sieb. ex Miq. (172)
5. 短刺虎刺 *D. giganteus* (Mak.) Nakai (172)

组 2. 岛虎刺组 Sect. *Tetraplasia* Rehd.

6. 台湾虎刺 *D. angustifolius* Hayata (173)
7. 柳叶虎刺 *D. labordei* (Lévl.) Lo (174)
8. 广西虎刺 *D. guangxiensis* Y. Z. Ruan (175)
9. 四川虎刺 *D. officinarum* Huang (175)
10. 海南虎刺 *D. hainanensis* (Lo) Lo ex Y. Z. Ruan (176)
11. 云桂虎刺 *D. henryi* (Lévl.) Lo (176)

88. 南山花属 *Prismatomeris* Thw.

1. 四蕊三角瓣花 *P. tetraptera* (Roxb.) K. Schum. (177)
 2. 南山花 *P. connata* Y. Z. Ruan (178)

89. 巴戟天属 *Morinda* L.组 1. 木巴戟组 Sect. *Roioc* DC.

1. 海滨木巴戟 *M. citrifolia* L. (182)
 2. 波叶木巴戟 *M. undulata* Y. Z. Ruan (183)
 3. 短梗木巴戟 *M. persicaefolia* Buch.-Ham. (185)
 4. 黄木巴戟 *M. angustifolia* Roxb. (185)
 5. 红木巴戟 *M. rosiflora* Y. Z. Ruan (186)
 6. 大花木巴戟 *M. longissima* Y. Z. Ruan (186)
 7. 顶花木巴戟 *M. leiantha* Kurz (187)

组 2. 羊角藤组 Sect. *Morinda*

8. 须弥巴戟 *M. villosa* Hook. f. (187)
 9. 大果巴戟 *M. cochinchinensis* DC. (188)
 10. 长序羊角藤 *M. lacunosa* King et Gamble (189)
 11. 棍藤 *M. howiana* S. Y. Hu (189)
 12. 印度羊角藤 *M. umbellata* L. (190)
 13. 海南巴戟 *M. hainanensis* Merr. et How (191)
 14. 樟叶巴戟 *M. cinnamomifoliata* Y. Z. Ruan (191)
 15. 紫珠叶巴戟 *M. callicarpaefolia* Y. Z. Ruan (192)
 16. 湖北巴戟 *M. hupehensis* S. Y. Hu (192)
 17. 锯面鸡眼藤 *M. rugulosa* Y. Z. Ruan (193)
 18. 栗色巴戟 *M. badia* Y. Z. Ruan (193)
 19. 鸡眼藤 *M. parvifolia* Bartl. ex DC. (194)
 20. 短柄鸡眼藤 *M. brevipes* S. Y. Hu (195)
 21. 南岭鸡眼藤 *M. nanlingensis* Y. Z. Ruan (196)
 22. 金叶巴戟 *M. citrina* Y. Z. Ruan (196)
 23. 西南巴戟 *M. scabrifolia* Y. Z. Ruan (197)

24. 细毛巴戟 *M. pubiofficinalis* Y. Z. Ruan (198)
 25. 木姜叶巴戟 *M. litseifolia* Y. Z. Ruan (199)

组 3. 巴戟天组 Sect. Bajitian Y. Z. Ruan

26. 巴戟天 *M. officinalis* How (199)
 27. 假巴戟 *M. shuanghuaensis* C. Y. Chen et M. S. Huang (201)

族 17. 钮扣草族 Trib. 17. Spermacoceae

A. Richard ex Dumortier

90. 墨苜蓿属 *Richardia* Linn.

1. 墨苜蓿 *R. scabra* Linn. (203)

91. 双角草属 *Diodia* Linn.

1. 双角草 *D. virginiana* Linn. (205)

92. 丰花草属 *Borreria* G. Mey.

1. 糙叶丰花草 *B. articulata* (Linn. f.) G. Mey. (206)
 2. 阔叶丰花草 *B. latifolia* (Aubl.) K. Schum. (207)
 3. 山东丰花草 *B. shandongensis* F. Z. Li et X. D. Chen (207)
 4. 丰花草 *B. stricta* (Linn. f.) G. Mey. (208)
 5. 二萼丰花草 *B. repens* DC. (208)

93. 盖裂果属 *Mitracarpus* Zucc. ex J. A. Schultes et J. H. Schultes

1. 盖裂果 *M. villosus* (Sw.) DC. (210)

族 18. 茜草族 Trib. 18. Rubieae

94. 长柱草属 *Phuopsis* (Griseb.) Hook. f.

1. 长柱花 *P. stylosa* (Trin.) Hook. f. (213)

95. 车叶草属 *Asperula* Linn.

1. 对叶车叶草 *A. oppositifolia* Regel et Schmalh. ex Regel (214)

2. 蓝花车叶草 *A. orientalis* Boiss. et Hohen. (214)

96. 拉拉藤属 *Galium* Linn.

组 1. 少花拉拉藤组 Sect. 1. *Depauperata* Pobed.

亚组 1. 四叶亚组 Subsect. 1. *Quadrifolia* Pobed.

1. 单花拉拉藤 *G. exile* Hook. f. (224)
2. 无梗拉拉藤 *G. smithii* Cuf. (225)
3. 准噶尔拉拉藤 *G. soongoricum* Schrenk (225)
4. 太鲁阁猪殃殃 *G. tarokoense* Hayata (227)
5. 厚叶拉拉藤 *G. crassifolium* W. C. Chen (227)
6. 腺叶拉拉藤 *G. glandulosum* Hand.-Mazz. (227)
7. 隆子拉拉藤 *G. serpyloides* Royle ex Hook. f. (228)
8. 玉龙拉拉藤 *G. baldensisiforme* Hand.-Mazz. (228)
9. 细毛拉拉藤 *G. pusillosetosum* Hara (228)

亚组 2. 六叶亚组 Subsect. 2. *Senifolia* Pobed.

10. 刺果猪殃殃 *G. echinocarpum* Hayata (229)
11. 车叶葎 *G. asperuloides* Edgew. (230)
12. 三花拉拉藤 *G. triflorum* Michx. (232)
13. 松潘拉拉藤 *G. sungpanense* Cuf. (232)

组 2. 原拉拉藤组 Sect. 2. *Aparine* DC.

亚组 1. 弯柄亚组 Subsect. 1. *Camptopoda* Boiss.

14. 麦仁珠 *G. tricornis* Stokes (233)

亚组 2. 直柄亚组 Subsect. 2. *Leucaparinea* Boiss.

15. 原拉拉藤 *G. aparine* Linn. (234)

组 3. 假拉拉藤组 Sect. 3. *Pseudoaparine* Lange纤细系 Ser. *Tenuissima* Pobed.

16. 纤细拉拉藤 *G. tenuissimum* M. Bieb. (238)

组 4. 聚伞拉拉藤组 Sect. 4. *Cymogaliae* Pobed.系 1. 奇特系 Ser. 1. *Paradoxa* Pobed.

17. 林猪殃殃 *G. paradoxum* Maxim. (239)

系 2. 圆叶系 Ser. 2. *Rotundifolia* Pobed.

18. 森氏猪殃殃 *G. morii* Hayata (241)
 19. 丽江拉拉藤 *G. forrestii* Diels (241)
 20. 三脉猪殃殃 *G. kamtschaticum* Steller ex Roem. et Schult. (242)
 21. 小红参 *G. elegans* Wall. ex Roxb. (242)

组 5. 粗拉拉藤组 Sect. 5. *Trachygalium* K. Schum.系 1. 沼生系 Ser. 1. *Palustria* Pobed.

22. 线叶拉拉藤 *G. linearifolium* Turcz. (246)
 23. 四叶葎 *G. bungei* Steud. (247)
 24. 怒江拉拉藤 *G. salwinense* Hand.-Mazz. (250)
 25. 沼生拉拉藤 *G. palustre* Linn. (250)
 26. 粗沼拉拉藤 *G. karakulense* Pobed. (252)

系 2. 三裂系 Ser. 2. *Trifida* Pobed.

27. 小叶猪殃殃 *G. trifidum* Linn. (252)

组 6. 细长拉拉藤组 Sect. 6. *Leptogalium* Lange糙茎系 Ser. *Uliginosa* Pobed.

28. 山猪殃殃 *G. pseudoasperrillum* Makino (254)