中国植物志

第三十九卷

科学出版社

79157

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第三十九卷

科学出版社

1988

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 39

Science Press

1 9 8 8

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

中 国 植 物 志

第三十九卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 刘 宏

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

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

*

1988 年 5 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

1988 年 5 月第一次印刷 印张：15 3/4

印数：平 1—1,520 插页：平 2 精 4

精 1—2,500 字数：367,000

ISBN 7-03-000163-X/Q · 30（平）

ISBN 7-03-000796-4/Q · 126（精）

定价：平 装 5.20 元

布面精装 7.20 元

科技新书目：165-036(平)-037(精)

第三十九卷

被子植物门

双子叶植物纲

豆科（一）

编辑

陈德昭

编著者

吴德邻　陈邦余　卫兆芬　陈德昭

（中国科学院华南植物研究所）

胡加琪　郑师章　李林初　（复旦大学）

Tomus 39

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

LEGUMINOSAE (1)

Redactor

Chen Te-chao

Auctores

Wu Te-lin Chen Pang-yu Wei Chao-fen Chen Te-chao
(*Institutum Botanicum Austro-Sinense Academiae Sinicae*)
Hu Chia-chi Cheng Hsi-chang Li Lin-chi (*Universitas Fudan*)

编写分工表

含羞草亚科	吴德邻
云实亚科	
肥皂荚属、顶果树属、盾柱木属、凤凰木属、云实属、老虎刺属、采木属、扁轴木属	胡加琪 郑师章
皂荚属	李林初
格木属、长角豆属、任豆属、决明属、油楠属	陈邦余
紫荆属、仪花属、无忧花属、缅茄属、李叶豆属、酸豆属	卫兆芬
羊蹄甲属	陈德昭

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

Tabula auctorum

Mimosoideae	Wu Te-lin
Caesalpinioideae	
Gymnocladus, Acrocarpus, Peltophorum, Delonix,	Hu Chia-chi
Caesalpinia, Pterolobium, Haematoxylon, Parkinsonia	Cheng Hsi-chang
Gleditsia	Li Lin-chu
Erythrophloeum, Ceratonia, Zenia,	Chen Pang-yu
Cassia, Sindora	
Cercis, Lysidice, Saraca, Afzelia,	Wei Chao-fen
Hymenaea, Tamarindus	
Bauhinia	Chen Te-chao

中国植物志第三十九卷系统目录

豆科 LEGUMINOSAE

1.含羞草亚科 Mimosoideae Taub.

I.含羞草族 Mimoseae Bronn

1. **海红豆属 Adenanthera** Linn.

1. 海红豆 A. pavonina Linn. var. microsperma (Teijsm. et Binnend.) Nielsen····· 5

2. **牧豆树属 Prosopis** Linn.

1. 牧豆树 P. juliflora (Swartz) DC. ····· 7

3. **代儿茶属 Dichrostachys**(DC.) Wight et Arn.

1. 代儿茶 D. cinerea (Linn.) Wight et Arn.····· 9

4. **假含羞草属 Neptunia** Lour.

1. 假含羞草 N. plena (Linn.) Benth.····· 11

5. **榼藤属 Entada** Adans.

1. 榼藤 E. phaseoloides (Linn.) Merr. ····· 13

6. **含羞草属 Mimosa** Linn.

1. 巴西含羞草 M. invisa Mart. ex Colla ····· 15
2. 光荚含羞草 M. sepiaria Benth. ····· 16
3. 含羞草 M. pudica Linn. ····· 16

7. **银合欢属 Leucaena** Benth.

1. 银合欢 L. leucocephala (Lam.) de Wit····· 18

8. **合欢草属 Desmanthus** Willd.

1. 合欢草 D. virgatus (Linn.) Willd.····· 20

II. 金合欢族 Acacieae Benth.

9. 金合欢属 **Acacia** Mill.

1. 大叶相思 A. auriculiformis A. Cunn. ex Benth. ····· 24
2. 台湾相思 A. confusa Merr. ····· 24
3. 云南相思树 A. yunnanensis Franch. ····· 26
4. 灰金合欢 A. glauca (Linn.) Moench ····· 26
5. 阿拉伯胶树 A. senegal (Linn.) Willd. ····· 26
6. 儿茶 A. catechu (Linn. f.) Willd. ····· 28
7. 金合欢 A. farnesiana (Linn.) Willd. ····· 28
8. 阿拉伯金合欢 A. nilotica (Linn.) Delile ····· 30
9. 线叶金合欢 A. decurrens Willd. ····· 30
10. 无刺金合欢 A. teniana Harms ····· 31
11. 银荆 A. dealbata Link ····· 31
12. 黑荆 A. mearnsii De Wilde ····· 31
13. 尖叶相思 A. caesia (Linn.) Willd. ····· 33
14. 藤金合欢 A. sinuata (Lour.) Merr. ····· 34
15. 粉被金合欢 A. pruinescens Kurz ····· 34
16. 光叶金合欢 A. delavayi Franch. ····· 36
17. 羽叶金合欢 A. pennata (Linn.) Willd. ····· 36
18. 钝叶金合欢 A. megaladena Desv. ····· 36

III. 印加树族 Ingeae Benth.

10. 朱缨花属 **Calliandra** Benth.

1. 朱缨花 C. haematocephala Hassk. ····· 38

11. 棋子豆属 **Cylindrokelupha** Kosterm.

1. 大棋子豆 C. eberhardtii (Nielsen) T. L. Wu ····· 40
2. 锈毛棋子豆 C. balansae (Oliv.) Kosterm. ····· 42
3. 光叶棋子豆 C. glabrifolia T. L. Wu ····· 42
4. 长叶棋子豆 C. alternifoliolata T. L. Wu ····· 44
5. 大叶合欢 C. turgida (Merr.) T. L. Wu ····· 44

6. 坛腺棋子豆 C. chevalieri Kosterm. …… 46
7. 绢毛棋子豆 C. tonkinensis (Nielsen) T. L. Wu …… 46
8. 棋子豆 C. robinsonii (Gagnep.) Kosterm. …… 47
9. 显脉棋子豆 C. dalatensis (Kosterm.) T. L. Wu …… 48
10. 云南棋子豆 C. yunnanensis (Kosterm.) T. L. Wu …… 48
11. 碟腺棋子豆 C. kerrii (Gagnep.) T. L. Wu …… 48

12. 大合欢属 Zygia P. Br.

1. 心叶大合欢 Z. cordifolia T. L. Wu …… 50

13. 猴耳环属 Pithecellobium Mart.

1. 牛蹄豆 P. dulce (Roxb.) Benth. …… 52
2. 亮叶猴耳环 P. lucidum Benth. …… 52
3. 薄叶猴耳环 P. utile Chun & How …… 53
4. 猴耳环 P. clypearia (Jack) Benth. …… 53

14. 合欢属 Albizia Durazz.

1. 天香藤 A. corniculata (Lour.) Druce …… 57
2. 黄豆树 A. procera (Roxb.) Benth. …… 57
3. 光叶合欢 A. lucidior (Steud.) Nielsen …… 59
4. 蒙自合欢 A. bracteata Dunn …… 59
5. 白花合欢 A. crassiramea Lace …… 59
6. 海南合欢 A. attopeuensis (Pierre) Nielsen …… 61
7. 香合欢 A. odoratissima (Linn. f.) Benth. …… 61
8. 山槐 A. kalkora (Roxb.) Prain …… 62
9. 阔荚合欢 A. lebbeck (Linn.) Benth. …… 62
10. 光腺合欢 A. calcarea Y. H. Huang …… 64
11. 藏合欢 A. sherriffii Baker …… 64
12. 滇合欢 A. simeonis Harms …… 65
13. 合欢 A. julibrissin Durazz. …… 65
14. 楹树 A. chinensis (Osbeck) Merr. …… 67
15. 巧家合欢 A. duclouxii Gagnep. …… 67
16. 南洋楹 A. falcataria (Linn.) Fosberg …… 67
17. 毛叶合欢 A. mollis (Wall.) Boiv. …… 68

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

15. **象耳豆属 Enterolobium** Mart.

1. 象耳豆 E. cyclocarpum (Jacq.) Griseb. …… 70

16. **雨树属 Samanea** Merr.

1. 雨树 S. saman (Jacq.) Merr. …… 72

IV. 球花豆族 Parkieae Benth.

17. **球花豆属 Parkia** R. Br.

1. 球花豆 P. timoriana (A. DC.) Merr. …… 73
2. 大叶球花豆 P. leiophylla Kurz …… 74

2. 云实亚科 Caesalpinioideae Taub.

I. 云实族 Caesalpinieae

1. **肥皂荚属 Gymnocladus** Lam.

1. 肥皂荚 G. chinensis Baill. …… 80

2. **皂荚属 Gleditsia** Linn.

1. 野皂荚 G. microphylla Gordon ex Y. T. Lee …… 82
2. 小果皂荚 G. australis Hemsl. …… 83
3. 华南皂荚 G. fera (Lour.) Merr. …… 85
4. 美国皂荚 G. triacanthos Linn. …… 85
5. 皂荚 G. sinensis Lam. …… 86
6. 山皂荚 G. japonica Miq. …… 88

3. **顶果树属 Acrocarpus** Wight ex Arn.

1. 顶果树 A. fraxinifolius Wight ex Arn. …… 90

4. **盾柱木属 Peltophorum** (Vogel) Benth.

1. 盾柱木 P. pterocarpum (DC.) Baker ex K. Heyne …… 92
2. 银珠 P. tonkinense (Pierre) Gagnep. …… 93

5. 凤凰木属 **Delonix** Raf.

1. 凤凰木 D. regia (Boj.) Raf. …… 95

6. 云实属 **Caesalpinia** Linn.

亚属 1. 云实亚属 Subgen. Caesalpinia

1. 刺果苏木 C. bonduc (Linn.) Roxb. …… 98
2. 喙荚云实 C. minax Hance …… 98
3. 含羞云实 C. mimosoides Lam. …… 100
4. 小叶云实 C. millettii Hook. et Arn. …… 100
5. 大叶云实 C. magnifoliolata Metc. …… 100
6. 鸡嘴簕 C. sinensis (Hemsl.) Vidal …… 102
7. 华南云实 C. crista Linn. …… 102
8. 春云实 C. vernalis Champ. …… 103
9. 粉叶苏木 C. caesia Hand.-Mazz. …… 103
10. 苏木 C. sappan Linn. …… 105
11. 云实 C. decapetala (Roth) Alston …… 105
12. 金凤花 C. pulcherrima (Linn.) Sw. …… 107
13. 肉荚云实 C. digyna Rottler …… 108
14. 扭果苏木 C. tortuosa Roxb. …… 108

亚属 2. 见血飞亚属 Subgen Mezoneuron (Desf.) Vidal

15. 见血飞 C. cucullata Roxb. …… 109
16. 九羽见血飞 C. enneaphylla Roxb. …… 109
17. 膜荚见血飞 C. hymenocarpa (Prain) Hattink …… 111

7. 老虎刺属 **Pterolobium** R. Br. ex Wight et Arn.

1. 大翅老虎刺 P. macropterum Kurz …… 113
2. 老虎刺 P. punctatum Hemsl. …… 113

8. 采木属 **Haematoxylon** Linn.

1. 采木 H. campechianum Linn. …… 116

9. 扁轴木属 Parkinsonia Linn.

1. 扁轴木 P. aculeata Linn. …… 117

10. 格木属 Erythrophleum R. Br.

1. 格木 E. fordii Oliv. …… 117

II. 决明族 Cassieae Bronn

11. 长角豆属 Ceratonia Linn.

1. 长角豆 C. siliqua Linn. …… 121

12. 任豆属 Zenia Chun

1. 任豆 Z. insignis Chun …… 121

13. 决明属 Cassia Linn.

1. 望江南 C. occidentalis Linn. …… 125
2. 槐叶决明 C. sophera Linn. …… 125
3. 决明 C. tora Linn. …… 126
4. 含羞草决明 C. mimosoides Linn. …… 126
5. 短叶决明 C. leschenaultiana DC. …… 128
6. 豆茶决明 C. nomame (Sieb.) Kitagawa …… 128
7. 柄腺山扁豆 C. pumila Lam. …… 128
8. 大叶决明 C. fruticosa Mill. …… 130
9. 腊肠树 C. fistula Linn. …… 130
10. 翅荚决明 C. alata Linn. …… 131
11. 毛荚决明 C. hirsuta Linn. …… 131
12. 美丽决明 C. spectabilis DC. …… 131
13. 光叶决明 C. floribunda Cav. …… 133
14. 神黄豆 C. agnes (de Wit) Brenan …… 133
15. 双荚决明 C. bicapsularis Linn. …… 134
16. 密叶决明 C. multijuga Rich. …… 134
17. 黄槐决明 C. surattensis Burm. f. …… 134
18. 粉叶决明 C. glauca Lam. …… 136

19. 耳叶决明 C. auriculata Linn. …… 138
20. 节果决明 C. nodosa Buch.-Ham. ex Roxb. …… 138
21. 铁刀木 C. siamea Lam. …… 138
22. 长穗决明 C. didymobotrya Fresen. …… 140

III. 紫荆族 Cercideae Bronn (Bauhinieae Benth.)

14. 紫荆属 **Cercis** Linn.

1. 广西紫荆 C. chuniana Metc. …… 141
2. 垂丝紫荆 C. racemosa Oliv. …… 142
3. 湖北紫荆 C. glabra Pampan. …… 142
4. 紫荆 C. chinensis Bunge …… 144
5. 黄山紫荆 C. chingii Chun …… 145

15. 羊蹄甲属 **Bauhinia** Linn.

亚属 1. 羊蹄甲亚属 Subgen. Bauhinia

1. 白花羊蹄甲 B. acuminata Linn. …… 153
2. 红花羊蹄甲 B. blakeana Dunn …… 156
3. 粗毛羊蹄甲 B. hirsuta Weinm. …… 156
4. 羊蹄甲 B. purpurea Linn. …… 156
5. 黄花羊蹄甲 B. tomentosa Linn. …… 158
6. 洋紫荆 B. variegata Linn. …… 159
7. 绿花羊蹄甲 B. viridescens Desv. …… 160
8. 鞍叶羊蹄甲 B. brachycarpa Wall. ex Benth. …… 160
9. 总状花羊蹄甲 B. racemosa Lam. …… 165

亚属 2. 厚盘亚属 Subgen. Lasiobema Korth.

10. 长柄羊蹄甲 B. longistipes T. Chen …… 166
11. 石山羊蹄甲 B. comosa Craib …… 166
12. 元江羊蹄甲 B. esquirolii Gagnep. …… 168
13. 攀援羊蹄甲 B. scandens Linn. …… 168
14. 薄荚羊蹄甲 B. delavayi Franch. …… 170
15. 阔裂叶羊蹄甲 B. apertilobata Merr. et Metc. …… 172

16. 龙须藤 B. championii (Benth.) Benth. ····· 172
17. 滇南羊蹄甲 B. hypoglauca Tang et Wang ex T. Chen ····· 174
18. 凌云羊蹄甲 B. lingyuenensis T. Chen ····· 176
19. 小巧羊蹄甲 B. venustula T. Chen ····· 176

亚属 3. 显托亚属 Subgen. Phanera (Lour.) T. Chen

20. 多花羊蹄甲 B. chalcophylla L. Chen ····· 178
21. 棒花羊蹄甲 B. claviflora L. Chen ····· 178
22. 绯红羊蹄甲 B. coccinea(Lour.) DC. ····· 180
23. 云南羊蹄甲 B. yunnanensis Franch. ····· 182
24. 丽江羊蹄甲 B. bohniana L. Chen ····· 182
25. 牛蹄麻 B. khasiana Baker ····· 184
26. 少脉羊蹄甲 B. paucinervata T. Chen ····· 185
27. 海南羊蹄甲 B. hainanensis Merr. et Chun ····· 185
28. 日本羊蹄甲 B. japonica Maxim. ····· 186
29. 红毛羊蹄甲 B. pyrrhoclada Drake ····· 186
30. 绸缎藤 B. hypochrysa T. Chen ····· 187
31. 红背叶羊蹄甲 B. rubro-villosa K. et S. S. Larsen ····· 187
32. 火索藤 B.aurea Lévl. ····· 189
33. 锈荚藤 B. erythropoda Hayata ····· 189
34. 缅甸羊蹄甲 B. ornata Kurz ····· 191
35. 粉叶羊蹄甲 B. glauca (Wall ex Benth.) Benth. ····· 194
36. 首冠藤 B. corymbosa Roxb. ····· 196
37. 孪叶羊蹄甲 B. didyma L. Chen ····· 198
38. 粟托羊蹄甲 B. touranensis Gagnep. ····· 198
39. 黔南羊蹄甲 B. quinanensis T. Chen ····· 200
40. 大苗山羊蹄甲 B. damiaoshanensis T. Chen ····· 200
41. 卵叶羊蹄甲 B. ovatifolia T. Chen ····· 202
42. 薯叶藤 B. dioscoreifolia L. Chen ····· 202

IV. 甘豆族 Detarieae DC.

16. 仪花属 Lysidice Hance

1. 仪花 L. rhodostegia Hance ····· 204
2. 短萼仪花 L. brevicalyx Wei ····· 204

17. 无忧花属 Saraca Linn.

1. 云南无忧花 S. griffithiana Prain …… 207
2. 中国无忧花 S. dives Pierre …… 207

18. 缅茄属 Afzelia Smith

1. 缅茄 A. xylocarpa (Kurz) Craib …… 209

19. 李叶豆属 Hymenaea Linn.

1. 李叶豆 H. courbaril Linn. …… 212
2. 疣果李叶豆 H. verrucosa Gaertn. …… 212

20. 油楠属 Sindora Miq.

1. 油楠 S. glabra Merr. ex de Wit …… 214
2. 东京油楠 S. tonkinensis A. Cheval. ex K. et S.S. Larsen …… 216

V. 璎珞木族 Amherstieae Benth.

21. 酸豆属 Tamarindus Linn.

1. 酸豆 T. indica Linn. …… 217

中名索引 …… 219
拉丁名索引 …… 226

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com