

中国植物志

第三十六卷



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

第三十六卷

科学出版社

1974

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 36

1974

中国植物志

第三十六卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

*

科学出版社出版

北京朝内大街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

*

1974年12月第一版 开本：787×1092 1/18

1974年12月第一次印刷 印张：25 7/9

印数： 册数 1—5,300 插页：4

张数 1—1,550 字数：496,000

统一书号：13031·198

本社书号：333·13—8

定价： 精装本 4.40 元
平装本 3.20 元

第三十六卷

被子植物门

双子叶植物纲

蔷薇科 (一)

绣线菊亚科—苹果亚科

中国科学院北京植物研究所

Tomus 36

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONAE

Rosaceae (1)

Spiraeoideae—Maloideae

INSTITUTUM BOTANICUM PEKINENSE
ACADEMIAE SINICAE

本卷编著者

绣线菊属、牛筋条属、栝子属、花楸属、木瓜属	俞德浚、陆玲娣
鲜卑花属、假升麻属、珍珠梅属、风箱果属、绣线梅属、 小米空木属、白鹃梅属、山楂属、小石积属、红果树属、 温棹属、柈柈属、梨属、苹果属、唐棣属	俞德浚、谷粹芝
石楠属、枇杷属、石斑木属	关克俭、俞德浚
火棘属	俞德浚、江万福

编辑 俞德浚

Auctores

Spiraea, Dichotomanthes, Cotoneaster, Sorbus, Chaenomeles	Yü Te-tsun et Lu Ling-ti
Sibiraea, Aruncus, Sorbaria, Physocarpus, Neillia, Stephanandra, Exochorda, Crataegus, Osteomeles, Stranvaesia, Cydonia, Docynia, Pyrus, Malus, Amelanchier	Yü Te-tsun et Ku Tsue-chih
Photinia, Eriobotrya, Raphiolepis	Kuan Ke-chien et Yü Te-tsun
Pyracantha	Yü Te-tsun et Chiang Wan-fu

Redactor Yü Te-tsun

中国植物志第三十六卷系统目录

蔷薇科——ROSACEAE

I. 绣线菊亚科——SPIRAEOIDEAE Agardh

1. 绣线菊属——*Spiraea* L.

组 1. 圆锥花序组——Sect. *Spiraea*

1. 绣线菊 *S. salicifolia* L. 9

组 2. 复伞房花序组——Sect. *Calospira* K. Koch

系 1. 粉花系——Ser. *Japonicae* Yü

2. 粉花绣线菊 *S. japonica* L. f. 12
3. 台湾绣线菊 *S. formosana* Hayata 15
4. 紫花绣线菊 *S. purpurea* Hand.-Mazz. 15
5. 藏南绣线菊 *S. bella* Sims 16
6. 华北绣线菊 *S. fritschiana* Schneid. 16
7. 长蕊绣线菊 *S. miyabei* Koidz. 18

系 2. 翠蓝茶系——Ser. *Henryanae* Yü

8. 川滇绣线菊 *S. schneideriana* Rehd. 19
9. 陕西绣线菊 *S. wilsonii* Duthie 20
10. 广楸绣线菊 *S. ovalis* Rehd. 22
11. 鄂西绣线菊 *S. veitchii* Hemsl. 23
12. 翠蓝绣线菊 *S. henryi* Hemsl. 23
13. 滇中绣线菊 *S. schochiana* Rehd. 24
14. 茂汶绣线菊 *S. sargentiana* Rehd. 26

系 3. 长芽系——Ser. Longigemmatae Yü

15. 伏毛绣线菊 *S. teniana* Rehd.27
 16. 新高山绣线菊 *S. morrisonicola* Hayata28
 17. 长芽绣线菊 *S. longigemmis* Maxim.28
 18. 绒毛绣线菊 *S. velutina* Franch.29
 19. 南川绣线菊 *S. rosthornii* Pritz.29

系 4. 楔叶系——Ser. Canescentes Yü

20. 楔叶绣线菊 *S. canescens* D. Don30
 21. 拱枝绣线菊 *S. arcuata* Hook.31
 22. 毛果绣线菊 *S. trichocarpa* Nakai31
 23. 乌拉绣线菊 *S. uratensis* Franch.32

组 3. 长伞花序组——Sect. Chamaedryon Ser.

系 1. 三裂系——Ser. Trilobatae Pojark.

24. 麻叶绣线菊 *S. cantoniensis* Lour.33
 25. 菱叶绣线菊 *S. vanhouttei* (Briot) Zabel34
 26. 三裂绣线菊 *S. trilobata* L.34
 27. 绣球绣线菊 *S. blumei* G. Don37
 28. 土庄绣线菊 *S. pubescens* Turcz.38
 29. 干地绣线菊 *S. siccanea* (W. W. Smith) Rehd.39
 30. 金州绣线菊 *S. nishimurae* Kitag.39
 31. 疏毛绣线菊 *S. hirsuta* (Hemsl.) Schneid.40
 32. 中华绣线菊 *S. chinensis* Maxim.41
 33. 毛花绣线菊 *S. dasyantha* Bge.42
 34. 云南绣线菊 *S. yunnanensis* Franch.43
 35. 华西绣线菊 *S. laeta* Rehd.44
 36. 乳突绣线菊 *S. papillosa* Rehd.46
 37. 丽江绣线菊 *S. lichiangensis* W. W. Smith47
 38. 浅裂绣线菊 *S. sublobata* Hand.-Mazz.48

39. 美丽绣线菊 *S. elegans* Pojark.48

系 2. 欧亚系——Ser. *Mediae* Pojark.

40. 高山绣线菊 *S. alpina* Pall.49
 41. 细枝绣线菊 *S. myrtilloides* Rehd.50
 42. 窄叶绣线菊 *S. dahurica* Maxim.50
 43. 欧亚绣线菊 *S. media* Schmidt52
 44. 绢毛绣线菊 *S. sericea* Turcz.53
 45. 平卧绣线菊 *S. prostrata* Maxim.53
 46. 大罗口绣线菊 *S. tarokoensis* Hayata54

系 3. 石蚕叶系——Ser. *Chamaedryfoliae* Pojark.

47. 曲萼绣线菊 *S. flexuosa* Fisch. ex Cambess.54
 48. 石蚕叶绣线菊 *S. chamaedryfolia* L.55

系 4. 尖芽系——Ser. *Gemmatae* Yü

49. 蒙古绣线菊 *S. mongolica* Maxim.56
 50. 毛叶绣线菊 *S. mollifolia* Rehd.58

组 4. 短伞花序组——Sect. *Glomerati* Nakai

系 1. 李叶系——Ser. *Prunifoliae* Yü

51. 李叶绣线菊 *S. prunifolia* Sieb. & Zucc.59
 52. 珍珠绣线菊 *S. thunbergii* Sieb. ex Blume60
 53. 广西绣线菊 *S. kwangsiensis* Yü62
 54. 毛枝绣线菊 *S. martinii* Lévl.63

系 2. 全缘系——Ser. *Hypericifoliae* Pojark.

55. 石灰岩绣线菊 *S. calcicola* W. W. Smith64
 56. 金丝桃叶绣线菊 *S. hypericifolia* L.65
 57. 海拉尔绣线菊 *S. hailarensis* Liou65
 58. 粉叶绣线菊 *S. compsophylla* Hand.-Mazz.66

59. 楼斗菜叶绣线菊 *S. aquilegifolia* Pall.66

2. 鲜卑花属——*Sibiraea* Maxim.

1. 鲜卑花 *S. laevigata* (L.) Maxim.68
 2. 窄叶鲜卑花 *S. angustata* (Rehd.) Hand.-Mazz.70
 3. 毛叶鲜卑花 *S. tomentosa* Diels70

3. 假升麻属——*Aruncus* Adans

1. 假升麻 *A. sylvester* Kostel.71
 2. 贡山假升麻 *A. gombalanus* Hand.-Mazz.74

4. 珍珠梅属——*Sorbaria* (Ser.) A. Br. ex Aschers.

1. 珍珠梅 *S. sorbifolia* (L.) A. Br.75
 2. 华北珍珠梅 *S. kirilowii* (Regel) Maxim.77
 3. 高丛珍珠梅 *S. arborea* Schneid.78

5. 风箱果属——*Physocarpus* (Cambess.) Maxim.

1. 风箱果 *P. amurensis* (Maxim.) Maxim.81

6. 绣线梅属——*Neillia* D. Don

1. 绣线梅 *N. thyrsiflora* D. Don83
 2. 云南绣线梅 *N. serratisepala* Li84
 3. 粉花绣线梅 *N. rubiflora* D. Don86
 4. 川康绣线梅 *N. affinis* Hemsl.87
 5. 疏花绣线梅 *N. sparsiflora* Rehd.88
 6. 矮生绣线梅 *N. gracilis* Franch.88
 7. 东北绣线梅 *N. uekii* Nakai90
 8. 中华绣线梅 *N. sinensis* Oliv.90
 9. 毛叶绣线梅 *N. ribesoides* Rehd.92
 10. 西康绣线梅 *N. tibetica* Bur. & Franch.94

7. 小米空木属——*Stephanandra* Sieb. & Zucc.

1. 华空木 *S. chinensis* Hance95
 2. 小米空木 *S. incisa* (Thunb.) Zabel96

8. 白鹃梅属——*Exochorda* Lindl.

1. 白鹃梅 *E. racemosa* (Lindl.) Rehd.99
 2. 红柄白鹃梅 *E. giraldii* Hesse99
 3. 齿叶白鹃梅 *E. serratifolia* S. Moore 100

2. 苹果亚科——MALOIDEAE Weber

9. 牛筋条属——*Dichotomanthus* Kurz

1. 牛筋条 *D. tristaniaecarpa* Kurz 106

10. 栒子属——*Cotoneaster* B. Ehrhart

组 1. 密花组——Sect. *Densiflorus* Yü

系 1. 柳叶系——Ser. *Salicifolius* Yü

1. 柳叶栒子 *C. salicifolius* Franch. 120
 2. 麻叶栒子 *C. rhytidophyllus* Rehd. & Wils. 122
 3. 蒙自栒子 *C. harrovianus* Wils. 124
 4. 厚叶栒子 *C. coriaceus* Franch. 124
 5. 陀螺果栒子 *C. turbinatus* Craib 125

系 2. 耐寒系——Ser. *Frigidus* Yü

6. 粉叶栒子 *C. glaucophyllus* Franch. 126
 7. 光叶栒子 *C. glabratus* Rehd. & Wils. 127
 8. 耐寒栒子 *C. frigidus* Wall. ex Lindl. 128
 9. 藏边栒子 *C. affinis* Lindl. 130

组 2. 疏花组——Sect. *Cotoneaster*系 1. 多花系——Ser. *Multiflori* Pojark.

10. 水栒子 <i>C. multiflorus</i> Bge.	131
11. 毛叶水栒子 <i>C. submultiflorus</i> Popov	132
12. 蒙古栒子 <i>C. mongolicus</i> Pojark.	133
13. 钝叶栒子 <i>C. hebeophyllus</i> Diels	133
14. 准噶尔栒子 <i>C. soongoricus</i> (Regel & Herd.) Popov	135
15. 华中栒子 <i>C. silvestrii</i> Pamp.	136
16. 毡毛栒子 <i>C. pannosus</i> Franch.	137

系 2. 尖叶系——Ser. *Acuminati* Yü

17. 尖叶栒子 <i>C. acuminatus</i> Lindl.	138
18. 亮叶栒子 <i>C. nitidifolius</i> Marq.	139
19. 泡叶栒子 <i>C. bullatus</i> Bois	140
20. 宝兴栒子 <i>C. moupinensis</i> Franch.	141
21. 麻核栒子 <i>C. foveolatus</i> Rehd. & Wils.	142
22. 灰栒子 <i>C. acutifolius</i> Turcz.	144
23. 川康栒子 <i>C. ambiguus</i> Rehd. & Wils.	146

系 3. 全缘系——Ser. *Integerrimi* Pojark.

24. 全缘栒子 <i>C. integerrimus</i> Medic.	147
25. 少花栒子 <i>C. oliganthus</i> Pojark.	148
26. 细弱栒子 <i>C. gracilis</i> Rehd. & Wils.	148
27. 山东栒子 <i>C. schantungensis</i> Klotz	149
28. 西北栒子 <i>C. zabelii</i> Schneid.	149
29. 恩施栒子 <i>C. fangianus</i> Yü	150
30. 细枝栒子 <i>C. tenuipes</i> Rehd. & Wils.	150
31. 木帚栒子 <i>C. dielsianus</i> Pritz.	151
32. 球花栒子 <i>C. glomerulatus</i> W. W. Smith	152
33. 西南栒子 <i>C. franchetii</i> Bois	153

34. 白毛栒子 <i>C. wardii</i> W. W. Smith	154
35. 暗红栒子 <i>C. obscurus</i> Rehd. & Wils.	154
36. 网脉栒子 <i>C. reticulatus</i> Rehd. & Wils.	155
37. 黑果栒子 <i>C. melanocarpus</i> Lodd.	156

组 3. 单花组——Sect. Uniflos Yü

系 1. 小叶系——Ser. Microphylli Yü

38. 矮生栒子 <i>C. dammerii</i> Schneid.	157
39. 台湾栒子 <i>C. morrisonensis</i> Hayata	158
40. 小叶栒子 <i>C. microphyllus</i> Wall. ex Lindl.	158
41. 圆叶栒子 <i>C. rotundifolius</i> Wall. ex Lindl.	161
42. 康巴栒子 <i>C. sherriffii</i> Klotz	162
43. 黄杨叶栒子 <i>C. buxifolius</i> Lindl.	164

系 2. 两列系——Ser. Distichi Yü

44. 两列栒子 <i>C. nitidus</i> Jacq.	166
45. 藏南栒子 <i>C. taylorii</i> Yü	167
46. 疣枝栒子 <i>C. verruculosus</i> Diels	167
47. 细尖栒子 <i>C. apiculatus</i> Rehd. & Wils.	168
48. 血色栒子 <i>C. sanguineus</i> Yü	169
49. 匍匐栒子 <i>C. adpressus</i> Bois	170
50. 高山栒子 <i>C. subadpressus</i> Yü	172
51. 平枝栒子 <i>C. horizontalis</i> Dcne.	172
52. 散生栒子 <i>C. divaricatus</i> Rehd. & Wils.	173
53. 中甸栒子 <i>C. langei</i> Klotz	174
54. 镇康栒子 <i>C. chengkangensis</i> Yü	174
55. 光泽栒子 <i>C. nitens</i> Rehd. & Wils.	175
56. 丹巴栒子 <i>C. harrismithii</i> Flinck & Hylmö	175
57. 单花栒子 <i>C. uniflorus</i> Bge.	176
58. 红花栒子 <i>C. rubens</i> W. W. Smith	178

11. 火棘属——*Pyracantha* Roem.

- | | |
|--|-----|
| 1. 火棘 <i>P. fortuneana</i> (Maxim.) Li | 180 |
| 2. 全缘火棘 <i>P. atalantioides</i> (Hance) Stapf | 180 |
| 3. 台湾火棘 <i>P. koidzumii</i> (Hayata) Rehd. | 181 |
| 4. 细圆齿火棘 <i>P. crenulata</i> (D. Don) Roem. | 182 |
| 5. 窄叶火棘 <i>P. angustifolia</i> (Franch.) Schneid. | 183 |
| 6. 澜沧火棘 <i>P. inermis</i> Vidal | 184 |
| 7. 密花火棘 <i>P. densiflora</i> Yü | 186 |

12. 山楂属——*Crataegus* L.组 1. 羽裂组——Sect. *Pinnatifidae* Zabel

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 1. 山楂 <i>C. pinnatifida</i> Bge. | 189 |
|---------------------------------------|-----|

组 2. 浅裂组——Sect. *Henryanae* Sarg.

- | | |
|--|-----|
| 2. 云南山楂 <i>C. scabrifolia</i> (Franch.) Rehd. | 191 |
| 3. 湖北山楂 <i>C. hupehensis</i> Sarg. | 192 |
| 4. 陕西山楂 <i>C. shensiensis</i> Pojark. | 194 |

组 3. 楔形组——Sect. *Cuneatae* Rehd.

- | | |
|---|-----|
| 5. 野山楂 <i>C. cuneata</i> Sieb. & Zucc. | 194 |
|---|-----|

组 4. 毛序组——Sect. *Tomentosae* Sarg.

- | | |
|---|-----|
| 6. 华中山楂 <i>C. wilsonii</i> Sarg. | 196 |
| 7. 滇西山楂 <i>C. oresbia</i> W. W. Smith | 196 |

组 5. 麻核组——Sect. *Sanguineae* Zabel

- | | |
|---|-----|
| 8. 毛山楂 <i>C. maximowiczii</i> Schneid. | 197 |
| 9. 桔红山楂 <i>C. aurantia</i> Pojark. | 198 |
| 10. 辽宁山楂 <i>C. sanguinea</i> Pall. | 199 |
| 11. 光叶山楂 <i>C. dahurica</i> Koehne ex Schneid. | 199 |

12. 中甸山楂 *C. chungtienensis* W. W. Smith 200
 13. 甘肃山楂 *C. kansuensis* Wils. 201
 14. 阿尔泰山楂 *C. altaica* (Loud.) Lange 202
 15. 裂叶山楂 *C. remotilobata* H. Raik. ex Popov 204
 16. 绿肉山楂 *C. chlorosarca* Maxim. 205

组 6. 光核组——Sect. *Orientalis* Zabel

17. 准噶尔山楂 *C. songorica* K. Koch 205

13. 小石积属——*Osteomeles* Lindl.

1. 小石积 *O. anthyllidifolia* Lindl. 207
 2. 华西小石积 *O. schwerinae* Schneid. 208
 3. 圆叶小石积 *O. subrotunda* K. Koch 209

14. 红果树属——*Stranvaesia* Lindl.

1. 红果树 *S. davidiana* Dcne. 211
 2. 印緬红果树 *S. nussia* (Buch.-Ham.) Dcne. 212
 3. 滇南红果树 *S. oblanceolata* (Rehd. & Wils.) Stapf 213
 4. 毛萼红果树 *S. amphidoxa* Schneid. 213

15. 石楠属——*Photinia* Lindl.

组 1. 常绿石楠组——Sect. *Photinia*

系 1. 齿叶系——Ser. *Serrulatae* Kuan

1. 石楠 *P. serrulata* Lindl. 220
 2. 贵州石楠 *P. bodinieri* Lévl. 224
 3. 穆木石楠 *P. davidsoniae* Rehd. & Wils. 225
 4. 光叶石楠 *P. glabra* (Thunb.) Maxim. 226
 5. 窄叶石楠 *P. stenophylla* Hand.-Mazz. 228
 6. 罗城石楠 *P. lochengensis* Yü 228
 7. 球花石楠 *P. glomerata* Rehd. & Wils. 229