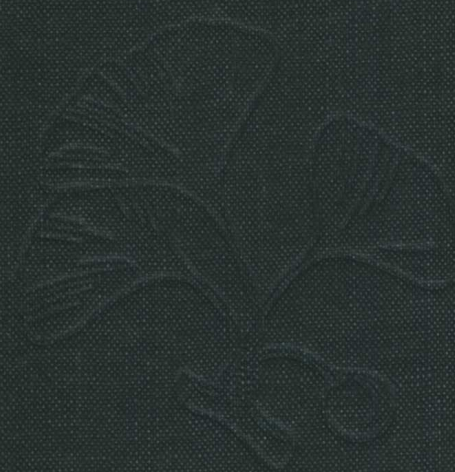


中国植物志

第三十六卷



科学出版社

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

*

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：报精 1—5,300 插页：4

报平 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、栒子属、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、 椴树属、柞木属、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*

Kuau 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

1. 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* Hayata15
4. 紫花绣线菊 *S. purpurea* Hand.-Mazz.15
5. 藏南绣线菊 *S. bella* Sims16
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* Duthie20
10. 广椭绣线菊 *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. siccanca* (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 <i>S. elegans</i> Pojark.	48
--	----

系 2. 欧亚系——Ser. Mediae Pojark.

40. 高山绣线菊 <i>S. alpina</i> Pall.	49
41. 细枝绣线菊 <i>S. myrtilloides</i> Rehd.	50
42. 窄叶绣线菊 <i>S. dahurica</i> Maxim.	50
43. 欧亚绣线菊 <i>S. media</i> Schmidt	52
44. 绢毛绣线菊 <i>S. sericea</i> Turcz.	53
45. 平卧绣线菊 <i>S. prostrata</i> Maxim.	53
46. 大罗口绣线菊 <i>S. tarokoensis</i> Hayata	54

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

47. 曲萼绣线菊 <i>S. flexuosa</i> Fisch. ex Cambess.	54
48. 石蚕叶绣线菊 <i>S. chamaedryfolia</i> L.	55

系 4. 尖芽系——Ser. Gemmatae Yü

49. 蒙古绣线菊 <i>S. mongolica</i> Maxim.	56
50. 毛叶绣线菊 <i>S. mollifolia</i> 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 <i>S. prunifolia</i> Sieb. & Zucc.	59
52. 珍珠绣线菊 <i>S. thunbergii</i> Sieb. ex Blume	60
53. 广西绣线菊 <i>S. kwangsiensis</i> Yü	62
54. 毛枝绣线菊 <i>S. martinii</i> Lévl.	63

系 2. 全缘系——Ser. Hypericifoliae Pojark.

55. 石灰岩绣线菊 <i>S. calcicola</i> W. W. Smith	64
56. 金丝桃叶绣线菊 <i>S. hypericifolia</i> L.	65
57. 海拉尔绣线菊 <i>S. hailarensis</i> Liou	65
58. 粉叶绣线菊 <i>S. compsohylla</i> Hand.-Mazz.	66

59. 楼斗菜叶绣线菊 <i>S. aquilegifolia</i> Pall.	66
--	----

2. 鲜卑花属——*Sibiraea* Maxim.

1. 鲜卑花 <i>S. laevigata</i> (L.) Maxim.	68
2. 窄叶鲜卑花 <i>S. angustata</i> (Rehd.) Hand.-Mazz.	70
3. 毛叶鲜卑花 <i>S. tomentosa</i> Diels	70

3. 假升麻属——*Aruncus* Adans

1. 假升麻 <i>A. sylvester</i> Kostel.	71
2. 贡山假升麻 <i>A. gombalanus</i> Hand.-Mazz.	74

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

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

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

1. 风箱果 <i>P. amurensis</i> (Maxim.) Maxim.	81
---	----

6. 绣线梅属——*Neillia* D. Don

1. 绣线梅 <i>N. thyrsiflora</i> D. Don	83
2. 云南绣线梅 <i>N. serratisepala</i> Li	84
3. 粉花绣线梅 <i>N. rubiflora</i> D. Don	86
4. 川康绣线梅 <i>N. affinis</i> Hemsl.	87
5. 疏花绣线梅 <i>N. sparsiflora</i> Rehd.	88
6. 矮生绣线梅 <i>N. gracilis</i> Franch.	88
7. 东北绣线梅 <i>N. uekii</i> Nakai	90
8. 中华绣线梅 <i>N. sinensis</i> Oliv.	90
9. 毛叶绣线梅 <i>N. ribesioides</i> Rehd.	92
10. 西康绣线梅 <i>N. tibetica</i> 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. *Densiflos* Yü系 1. 柳叶系——Ser. *Salicifolii* 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. *Frigidi* 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 *C. multiflorus* Bge. 131
 11. 毛叶水栒子 *C. submultiflorus* Popov 132
 12. 蒙古栒子 *C. mongolicus* Pojark. 133
 13. 钝叶栒子 *C. hebeophyllus* Diels 133
 14. 准噶尔栒子 *C. soongoricus* (Regel & Herd.) Popov 135
 15. 华中栒子 *C. silvestrii* Pamp. 136
 16. 毡毛栒子 *C. pannosus* Franch. 137

系 2. 尖叶系——Ser. *Acuminati* Yü

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

系 3. 全缘系——Ser. *Integerrimi* Pojark.

24. 全缘栒子 *C. integerrimus* Medic. 147
 25. 少花栒子 *C. oliganthus* Pojark. 148
 26. 细弱栒子 *C. gracilis* Rehd. & Wils. 148
 27. 山东栒子 *C. schantungensis* Klotz 149
 28. 西北栒子 *C. zabelii* Schneid. 149
 29. 恩施栒子 *C. fangianus* Yü 150
 30. 细枝栒子 *C. tenuipes* Rehd. & Wils. 150
 31. 木帚栒子 *C. dielsianus* Pritz. 151
 32. 球花栒子 *C. glomerulatus* W. W. Smith 152
 33. 西南栒子 *C. franchetii* 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 *P. fortuneana* (Maxim.) Li 180
2. 全缘火棘 *P. atalantioides* (Hance) Stapf 180
3. 台湾火棘 *P. koidzumii* (Hayata) Rehd. 181
4. 细圆齿火棘 *P. crenulata* (D. Don) Roem. 182
5. 窄叶火棘 *P. angustifolia* (Franch.) Schneid. 183
6. 澜沧火棘 *P. inermis* Vidal 184
7. 密花火棘 *P. densiflora* Yü 186

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

1. 山楂 *C. pinnatifida* Bge. 189

组 2. 浅裂组——Sect. *Henryanae* Sarg.

2. 云南山楂 *C. scabrifolia* (Franch.) Rehd. 191
3. 湖北山楂 *C. hupehensis* Sarg. 192
4. 陕西山楂 *C. shensiensis* Pojark. 194

组 3. 楔形组——Sect. *Cuneatae* Rehd.

5. 野山楂 *C. cuneata* Sieb. & Zucc. 194

组 4. 毛序组——Sect. *Tomentosae* Sarg.

6. 华中山楂 *C. wilsonii* Sarg. 196
7. 滇西山楂 *C. oresbia* W. W. Smith 196

组 5. 麻核组——Sect. *Sanguineae* Zabel

8. 毛山楂 *C. maximowiczii* Schneid. 197
9. 桔红山楂 *C. aurantia* Pojark. 198
10. 辽宁山楂 *C. sanguinea* Pall. 199
11. 光叶山楂 *C. dahurica* Koehne ex Schneid. 199

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

组 6. 光核组——Sect. *Orientales* Zabel

17. 准噶尔山楂 <i>C. songorica</i> K. Koch	205
---------------------------------------	-----

13. 小石积属——*Osteomeles* Lindl.

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

14. 红果树属——*Stranvaesia* Lindl.

1. 红果树 <i>S. davidiana</i> Dcne.	211
2. 印緬红果树 <i>S. nussia</i> (Buch.-Ham.) Dcne.	212
3. 滇南红果树 <i>S. oblanceolata</i> (Rehd. & Wils.) Stapf	213
4. 毛萼红果树 <i>S. amphidoxa</i> 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 <i>P. serrulata</i> Lindl.	220
2. 贵州石楠 <i>P. bodinieri</i> Lévl.	224
3. 桫木石楠 <i>P. davidsoniae</i> Rehd. & Wils.	225
4. 光叶石楠 <i>P. glabra</i> (Thunb.) Maxim.	226
5. 窄叶石楠 <i>P. stenophylla</i> Hand.-Mazz.	228
6. 罗城石楠 <i>P. lochengensis</i> Yü	228
7. 球花石楠 <i>P. glomerata</i> Rehd. & Wils.	229

8. 绵毛石楠 <i>P. lanuginosa</i> Yü	229
9. 广西石楠 <i>P. kwangsiensis</i> Li	230
10. 宜山石楠 <i>P. chingiana</i> Hand.-Mazz.	230
11. 临桂石楠 <i>P. chihsiniana</i> Kuan	231
12. 安龙石楠 <i>P. anlungensis</i> Yü	231
13. 椭圆叶石楠 <i>P. beckii</i> Schneid.	232
14. 倒卵叶石楠 <i>P. lasiogyna</i> (Franch.) Schneid.	232
15. 带叶石楠 <i>P. loriformis</i> W. W. Smith	233
16. 刺叶石楠 <i>P. prionophylla</i> (Franch.) Schneid.	233
17. 小檗叶石楠 <i>P. berberidifolia</i> Rehd. & Wils.	234
18. 桃叶石楠 <i>P. prunifolia</i> (Hook. & Arn.) Lindl.	236
19. 饶平石楠 <i>P. raupingensis</i> Kuan	237

系 2. 全缘系——Ser. Integrifoliae Kuan

20. 全缘石楠 <i>P. integrifolia</i> Lindl.	237
21. 厚叶石楠 <i>P. crassifolia</i> Lévl.	239
22. 独山石楠 <i>P. tushanensis</i> Yü	240

组 2. 落叶石楠组——Sect. Pourthiaea (Dcne.) Schneid.

系 1. 多花系——Ser. Multiflorae Kuan

23. 中华石楠 <i>P. beauverdiana</i> Schneid.	240
24. 台湾石楠 <i>P. lucida</i> (Dcne.) Schneid.	245
25. 厚齿石楠 <i>P. callosa</i> Chun ex Kuan	246
26. 福建石楠 <i>P. fokiensis</i> (Franch.) Franch.	246
27. 福贡石楠 <i>P. tsaii</i> Rehd.	247
28. 湖北石楠 <i>P. bergerae</i> Schneid.	247
29. 小花石楠 <i>P. parviflora</i> Card.	247
30. 斜脉石楠 <i>P. obliqua</i> Stapf	248
31. 陷脉石楠 <i>P. impressivena</i> Hayata	248
32. 短叶石楠 <i>P. blinii</i> (Lévl.) Rehd.	249
33. 闽粤石楠 <i>P. benthamiana</i> Hance	250