

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

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

·本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010.8(2013.7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志-中国 IV. ①Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

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

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 36

1974

Tomus 36

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONAE

Rosaceae (1)

Spiraeoideae—Maloideae

INSTITUTUM BOTANICUM PEKINENSE
ACADEMIAE SINICAE

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* 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. 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 <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. compsophylla</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. sylvestris</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. thibetica</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 & Hylmō	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. 印缅红果树 <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. fokienensis</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

34. 绒毛石楠 <i>P. schneideriana</i> Rehd. & Wils.	253
35. 锐齿石楠 <i>P. arguta</i> Lindl.	253
36. 罗汉松叶石楠 <i>P. podocarpifolia</i> Yü	254
37. 毛果石楠 <i>P. pilosicalyx</i> Yü	255
38. 毛叶石楠 <i>P. villosa</i> (Thunb.) DC.	255

系 2. 少花系——Ser. Pauciflorae Kuan

39. 小叶石楠 <i>P. parvifolia</i> (Pritz.) Schneid.	258
40. 褐毛石楠 <i>P. hirsuta</i> Hand.-Mazz.	260

16. 枇杷属——*Eriobotrya* Lindl.

1. 枇杷 <i>E. japonica</i> (Thunb.) Lindl.	262
2. 麻栗坡枇杷 <i>E. malipoensis</i> Kuan	264
3. 栎叶枇杷 <i>E. prinoides</i> Rehd. & Wils.	264
4. 腾越枇杷 <i>E. tengyuehensis</i> W. W. Smith	266
5. 怒江枇杷 <i>E. salwinensis</i> Hand.-Mazz.	267
6. 香花枇杷 <i>E. fragrans</i> Champ.	267
7. 齿叶枇杷 <i>E. serrata</i> Vidal	268
8. 倒卵叶枇杷 <i>E. obovata</i> W. W. Smith	270
9. 南亚枇杷 <i>E. bengalensis</i> (Roxb.) Hook. f.	270
10. 大花枇杷 <i>E. cavaleriei</i> (Lévl.) Rehd.	271
11. 台湾枇杷 <i>E. deflexa</i> (Hemsl.) Nakai	272
12. 窄叶枇杷 <i>E. henryi</i> Nakai	274
13. 小叶枇杷 <i>E. seguinii</i> (Lévl.) Card. ex Guillaumin	274

17. 石斑木属——*Raphiolepis* Lindl.

1. 石斑木 <i>R. indica</i> (L.) Lindl.	276
2. 大叶石斑木 <i>R. major</i> Card.	278
3. 厚叶石斑木 <i>R. umbellata</i> (Thunb.) Makino	280
4. 全缘石斑木 <i>R. integerrima</i> Hook. & Arn.	281
5. 柳叶石斑木 <i>R. salicifolia</i> Lindl.	281