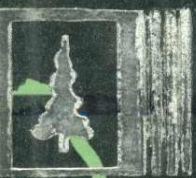


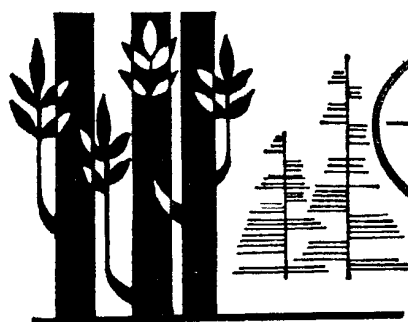
018090

中国树木志



中国树木志

郑万钧 主编



第 二 卷

中国树木志编辑委员会编

中国树木志编辑委员会领导小组

郑万钧 陶东岱 黄 枢 仲天恽 刘学恩 杨衍晋

中国树木志主编

郑万钧

本卷编著者

蔷薇科	俞德浚	李朝奎	聂绍荃	陆玲娣	谷粹芝	马 骥	宋朝枢
毒鼠子科	鼠刺科	金缕梅科	悬铃木科	张宏达			
蜡梅科	刘茂春	张若蕙	丁陈森				
苏木科	黄鹏成	杨茂生					
含羞草科	黄鹏成						
蝶形花科	姚庆渭	杨茂生	刘媛心	鲁德全			
山梅花科	李书春	吴诚和	吴诗华				
绣球科	杨钦周						
酷栗科	杨昌友						
隐翼科	赵奇僧						
野茉莉科	黄淑美	祁承经					
山矾科	吴容芬						
山茱萸科	胡文光	宋滋圃					
鞘柄木科	胡文光						
八角枫科	陈根荣						
蓝果树科	珙桐科	方文培	栗和毅				
五加科	向其柏						
忍冬科	裴宝林	於玲珑					
水青树科	方建初						
旌节花科	单汉荣						
黄杨科	李书春						
虎皮楠科	王景祥						
杨柳科	王 战	方振富	赵士洞	周以良			
	董世林	于兆英	杨昌友	赵良能			
杨梅科	宋朝枢						
桦木科	榛 科	洪 涛					
壳斗科	徐永椿	黄成就	任宪威	张永田			
马尾树科	梁盛业						



胡桃科 张若蕙 丁陈森

木麻黄科 陈德昭

本卷整编人员 郑万钧 洪 涛 朱政德 黄鹏成 赵奇僧 姚庆渭 火树华 任宪威

林万涛 李秉滔 曲式曾 张若蕙 唐午庆 王木林

工 作 人 员 洪 涛 向其柏 宋朝枢 唐午庆 王木林 吕世建 秦世谥

责 任 编 辑 关福临

中国树木志第二卷目录

被子植物 ANGIOSPERMAE	931
双子叶植物纲 DICOTYLEDONEAE	931
26. 蔷薇科 ROSACEAE	931
1. 绣线菊亚科 SPIRAEOIDEAE	932
1. 绣线菊属 Spiraea L.	932
2. 鲜卑花属 Sibiraea Maxim.	952
3. 风箱果属 Physocarpus (Cambess.) Maxim.	953
4. 珍珠梅属 Sorbaria (Ser.) A. Br. ex Aschers.	954
5. 绣线梅属 Neillia D. Don	957
6. 野珠兰属 Stephanandra Sieb. et Zucc.	960
7. 白鹃梅属 Exochorda Lindl.	961
2. 苹果亚科 MALOIDEAE	963
8. 牛筋条属 Dichotomanthus Kurz	964
9. 栒子属 Cotoneaster B. Ehrh.	966
10. 火棘属 Pyracantha Roem.	978
11. 山楂属 Crataegus L.	981
12. 小石积属 Osteomeles Lindl.	990
13. 红果树属 Stranvaesia Lindl.	991
14. 石楠属 Photinia Lindl.	993
15. 枇杷属 Eriobotrya Lindl.	1001
16. 石斑木属 Rhamphiolepis Lindl.	1006
17. 花楸属 Sorbus L.	1009
18. 榲桲属 Cydonia Mill.	1025
19. 榉属 Docynia Decne.	1025
20. 木瓜属 Chaenomeles Lindl.	1027
21. 梨属 Pyrus L.	1030
22. 苹果属 Malus Mill.	1041
23. 唐棣属 Amelanchier Med.	1057
3. 蔷薇亚科 ROSOIDEAE	1060
24. 蔷薇属 Rosa L.	1060
25. 绵刺属 Potaninia Maxim.	1084
26. 棘条花属 Kerria DC.	1084
27. 鸡麻属 Rhodotypos Sieb. et Zucc.	1085
28. 悬钩子属 Rubus L.	1086

29. 委陵菜属 <i>Potentilla</i> L.	1115
4. 李亚科 PRUNOIDEAE	1117
30. 李属 <i>Prunus</i> L.	1117
31. 扁核木属 <i>Prinsepia</i> Royle	1164
32. 臀形果属 <i>Pygeum</i> Gaertn.	1167
33. 假稠李属 <i>Maddenia</i> Hook. f. et Thoms.	1168
27. 毒鼠子科 DICHAPETALACEAE	1169
毒鼠子属 <i>Dichapetalum</i> Thou.	1170
28. 蜡梅科 CALYCANTHACEAE	1172
1. 夏蜡梅属 <i>Calycanthus</i> L.	1172
2. 蜡梅属 <i>Chimonanthus</i> Lindl.	1173
29. 苏木科 CAESALPINIACEAE	1178
1. 苏木族 CAESALPINIEAE Endl.	1179
1. 苏木属 <i>Caesalpinia</i> L.	1180
2. 采木属 <i>Haematoxylum</i> L.	1190
3. 见血飞属 <i>Mezoneuron</i> Desf.	1190
4. 老虎刺属 <i>Pterolobium</i> R. Br.	1191
5. 双翼豆属 <i>Peltophorum</i> Walpers	1193
6. 扁轴木属 <i>Parkinsonia</i> L.	1195
7. 凤凰木属 <i>Delonix</i> Raf.	1196
8. 肥皂荚属 <i>Gymnocladus</i> L.	1197
9. 皂荚属 <i>Gleditsia</i> L.	1199
10. 顶果木属 <i>Acrocarpus</i> Wight ex Arn.	1205
2. 双型蕊族 DIMORPHANDREAE Benth.	1207
11. 格木属 <i>Erythrophloeum</i> Afzel. ex G. Don	1207
3. 铁刀木族 CASSIEAE Bronn	1209
12. 铁刀木属 <i>Cassia</i> L.	1209
13. 翅荚木属 <i>Zenia</i> Chun	1216
14. 角豆树属 <i>Ceratonia</i> L.	1218
4. 油楠族 DETARIEAE DC.	1218
15. 油楠属 <i>Sindora</i> Miq.	1218
5. 焰火树族 AMHERSTIEAE Benth.	1220
16. 李叶豆属 <i>Hymenaea</i> L.	1220
17. 酸豆属 <i>Tamarindus</i> L.	1220
18. 仪花属 <i>Lysidice</i> Hance	1221
19. 缅甸茄属 <i>Afzelia</i> Smith	1223
20. 无忧花属 <i>Saraca</i> L.	1223
6. 紫荆族 CERCIDEAE Bronn	1225
21. 紫荆属 <i>Cercis</i> L.	1225
22. 羊蹄甲属 <i>Bauhinia</i> L.	1230

30. 含羞草科 MIMOSACEAE	1246
1. 球花豆族 PARKIEAE Benth.	1247
1. 球花豆属 <i>Parkia</i> R. Br.	1247
2. 金合欢族 ACACIEAE Benth.	1248
2. 金合欢属 <i>Acacia</i> Willd.	1248
3. 含羞草族 MIMOSEAE Benth.	1263
3. 银合欢属 <i>Leucaena</i> Benth.	1263
4. 含羞草属 <i>Mimosa</i> L.	1265
4. 海红豆族 ADENANTHEREAE Benth.	1267
5. 海红豆属 <i>Adenanthura</i> L.	1268
6. 木荚豆属 <i>Xylia</i> Benth.	1268
7. 牧豆树属 <i>Prosopis</i> L.	1269
8. 色穗木属 <i>Dichrostachys</i> Wight et Arn.	1269
9. 槿藤子属 <i>Entada</i> Adans.	1270
5. 印加树族 INGEAE Benth.	1272
10. 雨树属 <i>Samanea</i> Merr.	1272
11. 象耳豆属 <i>Enterolobium</i> Mart.	1273
12. 合欢属 <i>Albizia</i> Durazz.	1275
13. 大合欢属 <i>Zygia</i> P. Br.	1290
14. 围涎树属 <i>Pithecellobium</i> Mart.	1291
15. 胀荚合欢属 <i>Paralbizzia</i> Kosterm.	1294
16. 棋子豆属 <i>Cylindrokelupha</i> Kosterm.	1296
17. 朱缨花属 <i>Calliandra</i> Benth.	1298
31. 蝶形花科 FABACEAE	1298
1. 槐族 SOPHOREAE Spreng	1306
1. 红豆树属 <i>Ormosia</i> Jacks.	1306
2. 香槐属 <i>Cladrastis</i> Raf.	1333
3. 马鞍树属 <i>Maackia</i> Rupr. et Maxim.	1336
4. 槐属 <i>Sophora</i> L.	1339
5. 藤槐属 <i>Bowringia</i> Champ. ex Benth.	1348
6. 冬麻豆属 <i>Salweenia</i> E. G. Baker	1350
2. 黄花木族 PODALYRIEAE Benth.	1351
7. 沙冬青属 <i>Ammopiptanthus</i> Cheng f.	1351
8. 黄花木属 <i>Piptanthus</i> Sweet	1352
3. 染色木族 GENISTEAE (Adans.) Hutchins.	1355
9. 鹰爪豆属 <i>Spartium</i> L.	1355
4. 毒豆族 LABURNEAE Hutchins.	1355
10. 毒豆属 <i>Laburnum</i> Medik.	1356
5. 猪屎豆族 CROTALARIEAE Hutchins.	1357
11. 猪屎豆属 <i>Crotalaria</i> L.	1357
6. 刺槐族 ROBINIEAE Hutchins.	1359

12. 刺槐属 <i>Robinia</i> L.	1360
13. 巴豆藤属 <i>Craspedolobium</i> Harms	1362
7. 崖豆藤族 MILETTIEAE Miq.	1363
14. 崖豆藤属 <i>Millettia</i> Wight et Arn.	1363
15. 大荚藤属 <i>Whitfordiodendron</i> Elmer	1381
16. 紫藤属 <i>Wisteria</i> Nutt.	1382
17. 干花豆属 <i>Fordia</i> Hemsl.	1385
8. 矛荚族 LONCHOCARPEAE (Benth. et Hook. f.) Hutchins.	1386
18. 水黄皮属 <i>Pongamia</i> Vent.	1386
19. 鱼藤属 <i>Derris</i> Lour.	1387
9. 紫檀族 PTEROCARPEAE Hutchins.	1397
20. 紫檀属 <i>Pterocarpus</i> Jacq.	1397
10. 黄檀族 DALBERGIEAE Brongn.	1400
21. 黄檀属 <i>Dalbergia</i> L. f.	1400
11. 山豆根族 GEOFFROEEAE (Benth. et Hook. f.) Hutchins.	1419
22. 山豆根属 <i>Euchresta</i> Benn.	1420
12. 灰叶族 TEPHROSIEAE Hutchins.	1422
23. 灰叶属 <i>Tephrosia</i> Pers.	1423
13. 槐蓝族 INDIGOFEREAE (Benth. et Hook. f.) Hutchins.	1425
24. 槐蓝属 <i>Indigofera</i> L.	1425
14. 田菁族 SESBANIEAE Hutchins.	1433
25. 田菁属 <i>Sesbania</i> Scop.	1434
15. 膀胱豆族 COLUTEAE (Benth. ex Hook. f.) Hutchins.	1436
26. 烟花豆属 <i>Clanthus</i> Soland. ex Lindl.	1436
27. 膀胱豆属 <i>Colutea</i> L.	1437
28. 苦马豆属 <i>Swainsona</i> Salisb.	1438
16. 黄芪族 ASTRAGALEAE Adans.	1440
29. 盐豆木属 <i>Halimodendron</i> Fisch. ex DC.	1440
30. 银砂槐属 <i>Ammodendron</i> Fisch.	1440
31. 锦鸡儿属 <i>Caragana</i> Fabr.	1441
32. 丽豆属 <i>Calophaca</i> Fisch.	1457
33. 棘豆属 <i>Oxytropis</i> DC.	1459
17. 补骨脂族 PSORALIEAE Hutchins.	1459
34. 紫穗槐属 <i>Amorpha</i> L.	1460
18. 木豆族 CAJANEAE Benth.	1462
35. 木豆属 <i>Cajanus</i> DC.	1462
36. 虫豆属 <i>Atylosia</i> Wight et Arn.	1462
37. 千斤拔属 <i>Flemingia</i> Ait. f.	1464
19. 葛族 DIOCLEAE (Benth.) Hutchins.	1467
38. 葛属 <i>Pueraria</i> DC.	1467
20. 乳豆族 GALACTIEAE (Benth. et Hook. f.) Hutchins.	1468
39. 密花豆属 <i>Spatholobus</i> Hassk.	1468

21. 刺桐族 ERYTHRINEAE (Benth. et Hook. f.) Hutchins.	1470
40. 刺桐属 Erythrina L.	1470
41. 紫柳属 Butea Roxb. ex Willd.	1473
42. 油麻藤属 Mucuna Adans.	1474
22. 相思子族 ABREAE Wight et Arn.	1478
43. 相思子属 Abrus Adans.	1478
23. 岩黄耆族 HEDYSAREAE DC.	1480
44. 岩黄耆属 Hedysarum L.	1480
45. 骆驼刺属 Alhagi Gagnebin	1483
46. 三叉刺属 Trifidacanthus Merr.	1485
24. 山蚂蝗族 DESMODIEAE (Benth. et Hook. f.) Hutchins.	1485
47. 舞草属 Codariocalyx Hassk.	1485
48. 假木豆属 Dendrolobium (Wight et Arn.) Benth.	1487
49. 山蚂蝗属 Desmodium Desv.	1488
50. 长柄山蚂蝗属 Podocarpium (Benth.) Yang et Huang	1494
51. 排钱草属 Phyllodium Desv.	1498
52. 葫芦茶属 Tadehagi Ohashi	1500
53. 兔尾草属 Uraria Desv.	1502
25. 胡枝子族 LESPEDEZEAE Hutchins.	1503
54. 胡枝子属 Lespedeza Michx.	1504
55. 杭子梢属 Campylotropis Bge.	1512
32. 山梅花科 PHILADELPHACEAE	1518
1. 瘦疏属 Deutzia Thunb.	1519
2. 山梅花属 Philadelphus L.	1531
33. 绣球科 HYDRANGEACEAE	1540
1. 草绣球属 Cardiandra Sieb. et Zucc.	1540
2. 梅花甜茶属 Platycrater Sieb. et Zucc.	1542
3. 绣球属 Hydrangea L.	1543
4. 钻地风属 Schizophragma Sieb. et Zucc.	1559
5. 青棉花属 Pileostegia Hook. f. et Thoms.	1561
6. 赤壁木属 Decumaria L.	1563
7. 常山属 Dichroa Lour.	1565
34. 醋栗科 GROSSULARIACEAE	1567
茶藨子属 Ribes L.	1568
35. 鼠刺科 ESCALLONIACEAE	1588
1. 鼠刺属 Itea L.	1588
2. 多香木属 Polyosma Blume	1593
36. 隐翼科 CRYPTERONIACEAE	1595
隐翼属 Crypteronia Blume	1596
37. 野茉莉科 STYRACACEAE	1596
1. 野茉莉属 Styraex L.	1597

6

2. 赤杨叶属 <i>Alniphyllum</i> Matsum.	1629
3. 山茉莉属 <i>Huodendron</i> Rehd.	1632
4. 银钟花属 <i>Halesia</i> Ellis ex L.	1636
5. 陀螺果属 <i>Melioidendron</i> Hand. -Mzt.	1636
6. 木瓜红属 <i>Rehderodendron</i> Hu	1639
7. 白辛树属 <i>Pterostyrax</i> Sieb. et Zucc.	1643
8. 秤锤树属 <i>Sinojackia</i> Hu	1645
9. 茉莉果属 <i>Parastyrax</i> W. W. Smith	1648
38. 山矾科 SYMPLOCACEAE	1650
山矾属 <i>Symplocos</i> Jacq.	1651
39. 山茱萸科 CORNACEAE	1679
1. 单室茱萸属 <i>Mastixia</i> Blume	1679
2. 楸木属 <i>Cornus</i> L.	1680
3. 四照花属 <i>Dendrobenthamia</i> Hutchins.	1689
4. 山茱萸属 <i>Macrocarpium</i> Nakai	1696
5. 桃叶珊瑚属 <i>Aucuba</i> Thunb.	1697
6. 青荚叶属 <i>Helwingia</i> Willd.	1701
40. 鞘柄木科 TORRICELLIACEAE	1703
鞘柄木属 <i>Torricellia</i> DC.	1703
41. 八角枫科 ALANGIACEAE	1705
八角枫属 <i>Alangium</i> Lam.	1706
42. 蓝果树科 NYSSACEAE	1713
1. 喜树属 <i>Camptotheca</i> Decne.	1714
2. 蓝果树属 <i>Nyssa</i> Gronov. ex L.	1716
43. 珙桐科 DAVIDIACEAE	1718
珙桐属 <i>Davidia</i> Baill.	1718
44. 五加科 ARALIACEAE	1720
1. 马蹄参属 <i>Diplopanax</i> Hand. -Mzt.	1721
2. 多蕊木属 <i>Tupidanthus</i> Hook. f. et Thoms.	1722
3. 刺通草属 <i>Trevesia</i> Vis.	1723
4. 兰屿加属 <i>Boerlagiodendron</i> Harms	1725
5. 刺人参属 <i>Oplopanax</i> Miq.	1725
6. 八角金盘属 <i>Fatsia</i> Decne. et Planch.	1726
7. 通脱木属 <i>Tetrapanax</i> K. Koch	1727
8. 华参属 <i>Sinopanax</i> Li	1728
9. 树参属 <i>Dendropanax</i> Decne. et Planch.	1728
10. 常春木属 <i>Merrilliopanax</i> Li	1735
11. 常春藤属 <i>Hedera</i> L.	1737
12. 刺楸属 <i>Kalopanax</i> Miq.	1739
13. 罗伞属 <i>Brassaiopsis</i> Decne. et Planch.	1739

14. 梁王茶属 <i>Nothopanax</i> Miq.	1749
15. 大参属 <i>Macropanax</i> Miq.	1751
16. 鹅掌柴属 <i>Schefflera</i> J. R. et G. Forst.	1755
17. 五加属 <i>Acanthopanax</i> Miq.	1772
18. 幌伞枫属 <i>Heteropanax</i> Seem.	1786
19. 南洋参属 <i>Polyscias</i> J. R. et G. Forst.	1790
20. 羽叶参属 <i>Pentapanax</i> Seem.	1791
21. 楤木属 <i>Aralia</i> L.	1801
45. 忍冬科 <i>CAPRIFOLIACEAE</i>	1814
1. 荚蒾属 <i>Viburnum</i> L.	1814
2. 接骨木属 <i>Sambucus</i> L.	1841
3. 锦带花属 <i>Weigela</i> Thunb.	1844
4. 风吹箫属 <i>Leycesteria</i> Wall.	1846
5. 忍冬属 <i>Lonicera</i> L.	1848
6. 毛核木属 <i>Symphoricarpos</i> Duhamel	1865
7. 北极花属 <i>Linnaea</i> Gronov. ex L.	1866
8. 七子花属 <i>Heptacodium</i> Rehd.	1866
9. 猬实属 <i>Kolkwitzia</i> Graebn.	1868
10. 六道木属 <i>Abelia</i> R. Br.	1868
11. 双盾木属 <i>Dipelta</i> Maxim.	1871
46. 水青树科 <i>TETRACENTRACEAE</i>	1873
水青树属 <i>Tetracentron</i> Oliv.	1873
47. 金缕梅科 <i>HAMAMELIDACEAE</i>	1874
1. 双花木亚科 <i>DISANTHOIDEAE</i> Harms	1876
1. 双花木属 <i>Disanthus</i> Maxim.	1876
2. 马蹄荷亚科 <i>EXBUCKLANDIOIDEAE</i> Airy-Shaw	1876
2. 马蹄荷属 <i>Exbucklandia</i> R. W. Brown	1877
3. 红花荷亚科 <i>RHODOLEIOIDEAE</i> Harms	1880
3. 红花荷属 <i>Rhodoleia</i> Champ. ex Hook. f.	1880
4. 壳菜果亚科 <i>MYTILARIOIDEAE</i> Chang	1884
4. 壳菜果属 <i>Mytilaria</i> Lec.	1884
5. 山铜材属 <i>Chunia</i> Chang	1886
5. 枫香树亚科 <i>LIQUIDAMBAROIDEAE</i> Harms	1888
6. 枫香树属 <i>Liquidambar</i> L.	1888
7. 半枫荷属 <i>Semiliquidambar</i> Chang	1890
8. 草树属 <i>Altingia</i> Noronha	1893
6. 金缕梅亚科 <i>HAMAMELIDOIDEAE</i> Reinsch	1898
9. 四药门花属 <i>Tetrathyrium</i> Benth.	1899
10. 榧木属 <i>Loropetalum</i> R. Brown	1899
11. 金缕梅属 <i>Hamamelis</i> Gronov. ex L.	1901
12. 蜡瓣花属 <i>Corylopsis</i> Sieb. et Zucc.	1902

13. 牛鼻栓属 <i>Fortunearia</i> Rehd. et Wils.	1910
14. 秀柱花属 <i>Eustigma</i> Gardn. et Champ.	1911
15. 山白树属 <i>Sinowilsonia</i> Hemsl.	1913
16. 蚊母树属 <i>Distylium</i> Sieb. et Zucc.	1914
17. 水丝梨属 <i>Sycopsis</i> Oliv.	1919
48. 悬铃木科 <i>PLATANACEAE</i>	1923
悬铃木属 <i>Platanus</i> L.	1923
49. 旌节花科 <i>STACHYURACEAE</i>	1926
旌节花属 <i>Stachyurus</i> Sieb. et Zucc.	1927
50. 黄杨科 <i>BUXACEAE</i>	1933
1. 黄杨属 <i>Buxus</i> L.	1933
2. 野扇花属 <i>Sarcococca</i> Lindl.	1940
3. 板凳果属 <i>Pachysandra</i> Michx.	1942
51. 虎皮楠科 <i>DAPHNIPHYLLACEAE</i>	1945
虎皮楠属 <i>Daphniphyllum</i> Blume	1945
52. 杨柳科 <i>SALICACEAE</i>	1954
1. 杨属 <i>Populus</i> L.	1955
2. 钻天柳属 <i>Chosenia</i> Nakai	2007
3. 柳属 <i>Salix</i> L.	2009
53. 杨梅科 <i>MYRICACEAE</i>	2109
杨梅属 <i>Myrica</i> L.	2109
54. 桦木科 <i>BETULACEAE</i>	2113
1. 桤木属 <i>Alnus</i> Mill.	2113
2. 桦木属 <i>Betula</i> L.	2124
55. 榛科 <i>CORYLACEAE</i>	2148
1. 榛属 <i>Corylus</i> L.	2149
2. 虎榛子属 <i>Ostryopsis</i> Decne.	2161
3. 鹅耳枥属 <i>Carpinus</i> L.	2166
4. 铁木属 <i>Ostrya</i> Scop.	2195
56. 壳斗科 <i>FAGACEAE</i>	2198
1. 水青冈属 <i>Fagus</i> L.	2199
2. 栗属 <i>Castanea</i> Mill.	2203
3. 栲属 <i>Castanopsis</i> Spach	2207
4. 石栎属 <i>Lithocarpus</i> Blume	2235
5. 三棱栎属 <i>Trigonobalanus</i> Forman	2283
6. 青冈属 <i>Cyclobalanopsis</i> Oerst.	2285
7. 栎属 <i>Quercus</i> L.	2324
57. 马尾树科 <i>RHOIPTLEACEAE</i>	2357
马尾树属 <i>Rhoiptelea</i> Diels et Hand. -Mzt.	2357

58. 胡桃科 JUGLANDACEAE	2359
1. 核桃属 <i>Juglans</i> L.	2359
2. 枫杨属 <i>Pterocarya</i> Kunth	2367
3. 青钱柳属 <i>Cyclocarya</i> Iljinsk.	2373
4. 喙核桃属 <i>Annamocarya</i> A. Chev.	2375
5. 山核桃属 <i>Carya</i> Nutt.	2376
6. 黄杞属 <i>Engelhardtia</i> Leschen. ex Blume.....	2383
7. 化香树属 <i>Platycarya</i> Sieb. et Zucc.	2393
59. 木麻黄科 CASUARINACEAE	2396
木麻黄属 <i>Casuarina</i> Adans.	2396
中名索引.....	(1)
学名索引.....	(47)

被子植物 ANGIOSPERMAE

双子叶植物纲 DICOTYLEDONEAE

26. 蔷薇科 ROSACEAE

落叶或常绿，草本、灌木、乔木或藤本；常有刺或无刺。单叶或复叶，互生稀对生；有托叶稀无托叶。花两性稀单性，通常辐射对称；花托(又称萼筒)碟状、钟状、杯状、坛状或筒状，萼片、花瓣和雄蕊着生于花托边缘，萼片和花瓣通常4—5，覆瓦状排列，稀无花瓣，有时具副萼；雄蕊5—多数，稀1—2，花丝分离，稀连合；心皮1—多数，离生或合生，有时与花托连合，每心皮具1—数个直立或悬垂的倒生胚珠；花柱顶生、侧生或基生。蓇葖果、瘦果、蔷薇果、梨果或核果，稀蒴果。种子无胚乳，稀具少量胚乳；子叶肉质，背部隆起，稀对折或席卷状。

约124属、3,300余种，分布于世界各地，北温带较多。我国51属、1,000余种，产于全国各地。

许多种类富有经济价值，如苹果、沙果、海棠、梨、桃、李、杏、梅、樱桃、枇杷、榲桲和山楂等都是著名水果，富含维生素、糖和有机酸，可生食及加工作果干、果脯、果酱、果酒、果糕、果汁、果丹皮等。桃仁、杏仁和扁核木仁等可榨油。郁李仁、金樱子和木瓜等可药用。各种悬钩子和野蔷薇的根可提取栲胶和药用。玫瑰和香水月季等的花可提取芳香油。乔木树种的木材多坚韧细致，如梨木供雕刻，石楠木制家具及农具，桃木、山楂木供工艺用材。有观赏价值的树种更多，如绣线菊、绣线梅、珍珠梅、蔷薇、月季、玫瑰、海棠、梅花、樱花、碧桃、花楸、棣棠和白鹃梅等，或具美丽的枝叶和花朵，或具鲜艳多彩的果实，在世界各地庭园中占重要地位。

根据果实和花的构造，分为4个亚科：绣线菊亚科、苹果亚科、蔷薇亚科、李亚科。

分亚科检索表

1. 蓇葖果，稀蒴果；心皮1—5 (12)，离生或基部合生，子房上位；有托叶或无.....
.....1. 绣线菊亚科 Spiraeoideae
1. 梨果、瘦果或核果；有托叶；
 2. 子房下位、半下位，稀上位，心皮(1) 2—5；梨果或浆果状，稀小核果状.....
.....2. 苹果亚科 Maloideae

2. 子房上位, 稀下位;

3. 心皮多数; 瘦果, 萼宿存; 具复叶, 极稀单叶..... 3. 蔷薇亚科 *Rosoideae*

3. 心皮常为 1, 稀 2 或 5; 核果; 萼常脱落; 单叶..... 4. 李亚科 *Prunoideae*

1. 绣线菊亚科 SPIRAEOIDEAE

灌木、稀草本。单叶、稀复叶, 叶全缘或具锯齿; 无托叶, 稀有托叶。心皮 1—5 (12), 离生或基部连合; 子房上位, 具 2—多数悬垂胚珠。蓇葖果, 稀蒴果。

22 属。我国 8 属。

分属检索表

1. 蓇葖果; 种子无翅; 花径不及 2 厘米;

2. 心皮 5 (3—4);

3. 单叶;

4. 蓇葖果不肿大, 沿腹缝开裂; 无托叶;

5. 花序伞形、伞形总状、伞房状或圆锥状; 心皮离生; 叶具锯齿或缺裂、稀全缘 1. 绣线菊属 *Spiraea*

5. 花序穗状圆锥形; 心皮基部连合; 叶全缘..... 2. 鲜卑花属 *Sibiraea*

4. 蓇葖果肿大、沿背缝及腹缝开裂; 花序伞形总状; 心皮基部连合; 叶具锯齿或缺裂; 有托叶... .. 3. 风箱果属 *Physocarpus*

3. 一回羽状复叶; 大型圆锥花序; 心皮 5、基部连合; 有托叶..... 4. 珍珠梅属 *Sorbaria*

2. 心皮 1—2; 单叶, 有托叶、早落;

6. 花序总状或圆锥状; 萼筒钟状或筒状; 蓇葖果具 2—10 (12) 种子..... 5. 绣线梅属 *Neillia*

6. 花序圆锥状; 萼筒杯状; 蓇葖果具 1—2 种子..... 6. 野珠兰属 *Stephanandra*

1. 蒴果; 种子具翅; 花径 2 厘米以上; 单叶; 无托叶..... 7. 白鹃梅属 *Exochorda*

1. 绣线菊属 *Spiraea* L.

落叶灌木。芽小, 芽鳞 2—8。单叶互生, 具锯齿、缺刻或分裂, 稀全缘, 羽状脉, 或基部具 3—5 出脉, 叶柄短, 无托叶。花两性, 稀杂性; 花序伞形、伞形总状、伞房状或圆锥状; 萼筒钟状, 萼片 5; 花瓣 5, 常圆形; 雄蕊 15—60, 着生在花盘外缘; 心皮 5 (3—8), 离生。蓇葖果 5, 常沿腹缝开裂。种子数粒、细小; 胚乳少或无。

约 100 余种, 分布于北半球温带至亚热带山区。我国 50 余种。

多数种类耐寒。花艳丽, 为优美观赏灌木。

分种检索表

1. 花序着生在当年生长枝顶端, 长枝自灌木基部或老枝上生出或自去年枝上生出;

2. 圆锥花序长圆形或金字塔形, 花粉红色..... 1. 绣线菊 *S. salicifolia*

2. 复伞房花序平顶；花白色、粉红或紫色；
3. 复伞房花序顶生于当年生直立新枝上；
4. 花序被柔毛；花粉红色；果半张开；萼片直立；枝条细长，小枝圆 2. 粉花绣线菊 *S. japonica*
4. 花序无毛；花白色；果直立；枝条较粗，小枝具棱脊 3. 华北绣线菊 *S. fritschiana*
3. 复伞房花序生于去年枝的侧生短枝上；
5. 芽先端钝，芽鳞数个；
6. 叶全缘或先端具疏齿；
7. 叶两面及果无毛；花序被柔毛或近无毛；小枝具棱脊 4. 川滇绣线菊 *S. schneideriana*
7. 叶下面或两面被柔毛；小枝圆；
8. 果被毛；
9. 花序疏被柔毛；叶两面被柔毛 5. 陕西绣线菊 *S. wilsonii*
9. 花序无毛；叶下面被柔毛或无毛 6. 广椭绣线菊 *S. ovalis*
8. 果无毛；花序密被柔毛；叶下面被柔毛 7. 鄂西绣线菊 *S. veitchii*
6. 叶至少近先端具锯齿；果被毛；叶长 2—7 厘米 8. 翠蓝绣线菊 *S. henryi*
5. 芽先端尖或渐尖，芽鳞 2；
10. 花序及果疏被柔毛或近无毛；叶具单锯齿或重锯齿 9. 长芽绣线菊 *S. longigemmis*
10. 花序及果密被柔毛；叶有缺刻及重锯齿 10. 南川绣线菊 *S. rosthornii*
1. 花序由去年枝上的芽生出，着生在短枝顶端；
11. 伞形或伞形总状花序、具总梗，基部常有叶片；
12. 芽具数个芽鳞；
13. 叶具锯齿、缺刻或分裂；
14. 雄蕊短于花瓣或与花瓣近等长；萼片在果期直立或开展；伞形花序；
15. 叶、花序及果无毛；
16. 叶先端急尖；
17. 叶菱状披针形或菱状长圆形，羽状脉 11. 麻叶绣线菊 *S. cantoniensis*
17. 叶菱状卵形或菱状倒卵形，常 3—5 裂，3 出脉不显著 12. 菱叶绣线菊 *S. vanhouttei*
16. 叶先端圆钝；
18. 叶近圆形，先端 3 裂，基部圆或近心形，3 出脉显著 13. 三裂绣线菊 *S. trilobata*
18. 叶菱状卵形或倒卵形，基部楔形，羽状脉或 3 出脉不显著 14. 绣球绣线菊 *S. blumei*
15. 叶下面被毛；
19. 花序无毛；叶菱状卵形或椭圆形，先端急尖，基部宽楔形；果腹缝被毛 15. 土庄绣线菊 *S. pubescens*
19. 花序被毛；
20. 叶下面被柔毛，叶倒卵形或椭圆形、稀卵形，先端稍钝、具钝锯齿 16. 疏毛绣线菊 *S. hirsuta*
20. 叶下面密被绒毛；
21. 萼片卵状披针形；叶菱状卵形或倒卵形，下面密被黄色绒毛，锯齿尖

-17. 中华绣线菊 *S. chinensis*
21. 萼片三角形或卵状三角形；叶菱状卵形，下面密被白色绒毛，锯齿较钝.....
-18. 毛花绣线菊 *S. dasyantha*
14. 雄蕊长于花瓣，稀与花瓣近等长；伞形总状花序；叶卵形或椭圆状卵形，无毛或下面脉腋有簇生柔毛，单锯齿或缺刻状重锯齿.....19. 华西绣线菊 *S. laeta*
13. 叶全缘或先端具圆钝齿；
22. 叶及花序无毛或近无毛；果无毛或腹缝被毛；
23. 叶条状披针形或长圆状倒卵形，先端急尖或圆钝，全缘.....20. 高山绣线菊 *S. alpina*
23. 叶卵形或倒卵状长圆形，先端圆钝，全缘，稀具疏齿.....
-21. 细枝绣线菊 *S. myrtilloides*
22. 叶下面被毛；果被毛；萼片反折；
24. 小枝近无毛；叶下面疏被柔毛；花序具花 9—15.....22. 欧亚绣线菊 *S. media*
24. 小枝密被柔毛；叶下面密被长绢毛；花序具花 15—30.....23. 绢毛绣线菊 *S. sericea*
12. 芽外被 2 芽鳞；
25. 叶具锯齿；雄蕊长于花瓣；萼片果期反折；
26. 叶长圆状椭圆形或长圆状卵形，基部楔形稀圆，叶中部以上具单锯齿；小枝具棱脊.....
-24. 曲萼绣线菊 *S. flexuosa*
26. 叶宽卵形，基部圆或宽楔形，具单锯齿及重锯齿；小枝棱脊不明显.....
-25. 石蚕叶绣线菊 *S. chamaedryfolia*
25. 叶全缘或先端具圆钝齿；雄蕊与花瓣等长；萼片果期直立或开展；
27. 小枝、叶及花序无毛；果无毛或腹缝被毛.....26. 蒙古绣线菊 *S. mongolica*
27. 小枝、叶及花序被柔毛；果被柔毛.....27. 毛叶绣线菊 *S. mollifolia*
11. 伞形花序无总梗，基部无叶或具极少叶；
28. 叶具缺刻或锯齿；雄蕊短于花瓣；
29. 叶具多数尖锯齿；果无毛或腹缝稍被柔毛；
30. 叶卵形或长圆状披针形，下面被柔毛.....28. 李叶绣线菊 *S. prunifolia*
30. 叶条状披针形、无毛.....29. 珍珠绣线菊 *S. thunbergii*
29. 叶在中部以上具圆钝齿；果腹缝稍被柔毛；小枝密被绒毛.....30. 毛枝绣线菊 *S. martinii*
28. 叶全缘或近先端具少数圆钝齿；雄蕊与花瓣等长或近等长；
31. 叶长圆形、长圆状倒卵形或倒卵状披针形，先端急尖或圆钝；果无毛.....
-31. 金丝桃叶绣线菊 *S. hypericifolia*
31. 叶扇形，全缘或先端 3 浅裂；果被毛.....32. 耬斗菜叶绣线菊 *S. aquilegifolia*
1. 绣线菊 (广群芳谱) 柳叶绣线菊 (东北木本植物图志)、珍珠梅 (植物名实图考)、空心柳 (东北) 图 40 1:1—3

Spiraea salicifolia L.

直立灌木，高达 2 米。小枝稍有棱。芽卵形或长圆状卵形。叶长圆状披针形或披针形，长 4—8 厘米，先端急尖或渐尖，具锐锯齿，或为重锯齿，无毛。圆锥花序长圆形或金字塔形，长 6—13 厘米，被柔毛；径 5—7 毫米。蓇葖果直立，无毛或沿腹缝被柔毛，萼片常反折。花期 6—8 月；果期 8—9 月。

产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北。生于海拔 200—900 米 (内蒙古锡盟完格