

# 中国植物志

第五十四卷



科学出版社

# 中国植物志

## 第五十四卷

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

\*

1978年3月第一版 开本：787×1092 1/16

1978年3月第一次印刷 印张：12 1/3

精1—4,530 插页：4

平1—3,150 字数：234,000

统一书号：13031·680

本社书号：983·13—8

定价：精装本 3.20 元  
平装本 2.00 元

**本卷编著者和编辑**

何景 曾沧江

本卷绘图 庐山植物园蔡淑琴

**Auctores et Redactores**

Hoo Gin et Tseng Chang-jiang

Artifex Hortus Botanicus Lushanensis Tsai Sku-ching

219169

# 中国植物志第五十四卷系统目录

## 伞形目——UMBELLIFLORAE

### 五加科——ARALIACEAE

#### 1. 多蕊木族——PLERANDREAE Benth. emend. Hoo & Tseng

##### 1. 多蕊木属——*Tupidanthus* Hook. f. & Thoms.

1. 多蕊木 *T. calyptratus* Hook. f. & Thoms. .... 7

##### 2. 兰屿加属——*Boerlagiodendron* Harms

1. 兰屿加 *B. pectinatum* Merr. .... 8

##### 3. 刺通草属——*Trevesia* Vis.

1. 刺通草 *T. palmata* (Roxb.) Vis. .... 10

##### 4. 八角金盘属——*Fatsia* Decne. & Planch.

1. 多室八角金盘 *F. polycarpa* Hay. .... 12

##### 5. 通脱木属——*Tetrapanax* K. Koch

1. 通脱木 *T. papyrifera* (Hook.) K. Koch .... 13

2. 西藏通脱木 *T. tibetanus* Hoo .... 14

##### 6. 刺参属——*Oplopanax* Miq.

1. 刺参 *O. elatus* Nakai .... 16

##### 7. 掌叶树属——*Euaraliopsis* Hutch.

1. 浅裂掌叶树 *E. hainanensis* (Ham.) Hutch. .... 18

2. 粗毛掌叶树 *E. hispida* (Seem.) Hutch. .... 19

3. 假通草 *E. ciliata* (Dunn) Hutch. .... 19

4. 翅叶掌叶树 *E. dumicola* (W. W. Smith) Hutch. .... 20  
 5. 假柄掌叶树 *E. palmipes* (Forrest ex W. W. Smith) Hutch. .... 21  
 6. 榕叶掌叶树 *E. ficifolia* (Dunn) Hutch. .... 21  
 7. 盘叶掌叶树 *E. fatsioides* (Harms) Hutch. .... 22  
 8. 锈毛掌叶树 *E. ferruginea* (Li) Hoo & Tseng .... 24

8. 鹅掌柴属——*Schefflera* J. R. & G. Forst.

组 1. 总序鹅掌柴组——Sect. *Agalma* (Miq.) Tseng & Hoo

1. 穗序鹅掌柴 *S. delavayi* (Franch.) Harms ex Diels ..... 29  
 2. 异叶鹅掌柴 *S. diversifoliolata* Li ..... 30  
 3. 多叶鹅掌柴 *S. metcalfiana* Merr. ex Li ..... 31  
 4. 海南鹅掌柴 *S. hainanensis* Merr. & Chun ..... 32  
 5. 西藏鹅掌柴 *S. wardii* Marq. & Shaw ..... 32  
 6. 瑞丽鹅掌柴 *S. shweliensis* W. W. Smith ..... 33  
 7. 多脉鹅掌柴 *S. multinervia* Li ..... 33  
 8. 红河鹅掌柴 *S. hoi* (Dunn) Vig. .... 34  
 9. 台湾鹅掌柴 *S. taiwaniana* (Nakai) Kanehira ..... 36

组 2. 伞序鹅掌柴组——Sect. *Schefflera*

亚组 1. 无柱鹅掌柴亚组——Subsect. *Heptapleurum* (Gaertn.) Tseng & Hoo

10. 细序鹅掌柴 *S. tenuis* Li ..... 37  
 11. 云南鹅掌柴 *S. yunnanensis* Li ..... 38  
 12. 广西鹅掌柴 *S. kwangsiensis* Merr. ex Li ..... 38  
 13. 鹅掌藤 *S. arboricola* Hay. .... 39  
 14. 福建鹅掌柴 *S. fukienensis* Merr. .... 40  
 15. 扁盘鹅掌柴 *S. khasiana* (C. B. Clarke) Vig. .... 40  
 16. 密脉鹅掌柴 *S. venulosa* (Wight & Arn.) Harms ..... 41  
 17. 球序鹅掌柴 *S. glomerulata* Li ..... 42

亚组 2. 离柱鹅掌柴亚组——Subsect. *Digitatae* Tseng & Hoo

18. 离柱鹅掌柴 *S. hypoleucoides* Harms ..... 42

## 亚组 3. 合柱鹅掌柴亚组——Subsect. Octophyllae Tseng &amp; Hoo

19. 短序鹅掌柴 <i>S. bodinieri</i> (Lévl.) Rehd. ....	44
20. 小叶鹅掌柴 <i>S. parvifoliolata</i> Tseng & Hoo .....	45
21. 文山鹅掌柴 <i>S. fengii</i> Tseng & Hoo .....	46
22. 凹脉鹅掌柴 <i>S. impressa</i> (C. B. Clarke) Harms .....	46
23. 尾叶鹅掌柴 <i>S. producta</i> (Dunn) Vig. ....	47
24. 金平鹅掌柴 <i>S. chinpinensis</i> Tseng & Hoo .....	48
25. 大叶鹅掌柴 <i>S. macrophylla</i> (Dunn) Vig. ....	48
26. 鹅掌柴 <i>S. octophylla</i> (Lour.) Harms .....	50
27. 麻栗坡鹅掌柴 <i>S. marlipoensis</i> Tseng & Hoo .....	51
28. 星毛鸭脚木 <i>S. minutistellata</i> Merr. ex Li .....	52
29. 狭叶鹅掌柴 <i>S. angustifoliolata</i> C. N. Ho .....	53
30. 白背鹅掌柴 <i>S. hypoleuca</i> (Kurz) Harms .....	53
31. 高鹅掌柴 <i>S. elata</i> (C. B. Clarke) Harms .....	54
32. 红花鹅掌柴 <i>S. rubriflora</i> Tseng & Hoo .....	54
33. 粗芽鹅掌柴 <i>S. yui</i> Tseng & Hoo .....	55
34. 粉背鹅掌柴 <i>S. insignis</i> C. N. Ho .....	55
35. 多核鹅掌柴 <i>S. polypyrena</i> Tseng & Hoo .....	56

## 组 3. 头序鹅掌柴组——Sect. Cephaloschefflera Harms

36. 五柱鹅掌柴 <i>S. pentagyra</i> Tseng & Hoo .....	57
37. 中华鹅掌柴 <i>S. chinensis</i> (Dunn) Li .....	57

9. 树参属——*Dendropanax* Decne. & Planch.组 1. 树参组——Sect. *Dendropanax*

1. 大果树参 <i>D. macrocarpus</i> C. N. Ho .....	61
2. 云南树参 <i>D. yunnanensis</i> Tseng & Hoo .....	62
3. 树参 <i>D. dentiger</i> (Harms) Merr. ....	62
4. 星柱树参 <i>D. stellatus</i> Li .....	65
5. 挤果树参 <i>D. confertus</i> Li .....	65

6. 长萼树参 *D. productus* Li ..... 66  
 7. 胀果树参 *D. inflatus* Li ..... 66  
 8. 保亭树参 *D. oligodontus* Merr. & Chun ..... 67  
 9. 双室树参 *D. bilocularis* C. N. Ho ..... 67  
 10. 两广树参 *D. parvifloroides* C. N. Ho ..... 68  
 11. 广西树参 *D. kwangsiensis* Li ..... 68

组 2. 合柱树参组——Sect. *Columnistylus* Tseng & Hoo

12. 短柱树参 *D. brevistylus* Ling ..... 69  
 13. 细梗树参 *D. gracilis* Tseng & Hoo ..... 69  
 14. 海南树参 *D. hainanensis* (Merr. & Chun) Chun ..... 70  
 15. 榕叶树参 *D. ficifolius* Tseng & Hoo ..... 71  
 16. 变叶树参 *D. proteus* (Champ.) Benth. .... 71

10. 常春藤属——*Hedera* Linn.

1. 常春藤(变种) *H. nepalensis* K. Koch var. *sinensis* (Tobl.) Rehd. .... 74  
 2. 台湾菱叶常春藤(变种) *H. rhombea* (Miq.) Bean var. *formosana* (Nakai) Li... 75

11. 刺楸属——*Kalopanax* Miq.

1. 刺楸 *K. septemlobus* (Thunb.) Koidz. .... 76

12. 常春木属——*Merrillioanax* Li

1. 常春木 *M. chinensis* Li ..... 81  
 2. 长梗常春木 *M. listeri* (King) Li ..... 81

13. 梁王茶属——*Nothopanax* Miq.

1. 异叶梁王茶 *N. davidii* (Franch.) Harms ex Diels ..... 83  
 2. 掌叶梁王茶 *N. delavayi* (Franch.) Harms ex Diels ..... 84

14. 五加属——*Acanthopanax* Miq.

组 1. 五加组——Sect. *Acanthopanax*

1. 乌菘莓五加 *A. cissifolius* (Griff.) Harms ..... 89

2. 离柱五加 <i>A. eleutheristylus</i> Hoo .....	89
3. 云南五加 <i>A. yui</i> Li .....	90
4. 太白山五加 <i>A. stenophyllus</i> Harms .....	91
5. 红毛五加 <i>A. giraldii</i> Harms .....	91
6. 细刺五加 <i>A. setulosus</i> Franch. ....	92
7. 狭叶五加 <i>A. wilsonii</i> Harms .....	93
8. 匙叶五加 <i>A. rehderianus</i> Harms .....	93
9. 异株五加 <i>A. sieboldianus</i> Makino .....	94
10. 轮伞五加 <i>A. verticillatus</i> Hoo .....	96

组 2. 刺五加组——Sect. *Eleutherococcus* (Maxim.) Harms

11. 蜀五加 <i>A. setchuenensis</i> Harms ex Diels .....	97
12. 尾叶五加 <i>A. cuspidatus</i> Hoo .....	98
13. 刺五加 <i>A. senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Harms .....	99
14. 藤五加 <i>A. leucorrhizus</i> (Oliv.) Harms .....	100
15. 糙叶五加 <i>A. henryi</i> (Oliv.) Harms .....	102
16. 刚毛五加 <i>A. simonii</i> Schneid. ....	103
17. 倒卵叶五加 <i>A. obovatus</i> Hoo .....	103
18. 短柄五加 <i>A. brachypus</i> Harms .....	104

组 3. 吴茱萸五加组——Sect. *Evodiopanax* Harms

19. 吴茱萸五加 <i>A. evodiaefolius</i> Franch. ....	106
--	-----

组 4. 花椒五加组——Sect. *Zanthoxylopanax* Harms

20. 五加 <i>A. gracilistylus</i> W. W. Smith .....	107
21. 康定五加 <i>A. lasiogyne</i> Harms .....	111
22. 白筋 <i>A. trifoliatum</i> (Linn.) Merr. ....	112
23. 匍匐五加 <i>A. scandens</i> Hoo .....	113

组 5. 头序五加组——Sect. *Cephalopanax* (Baill.) Harms

24. 两歧五加 <i>A. divaricatum</i> (Sieb. & Zucc.) Seem. ....	114
---	-----

25. 无梗五加 *A. sessiliflorus* (Rupr. & Maxim.) Seem. ....115

组 6. 短轴组——Sect. *Sciadophylloides* Harms

26. 中华五加 *A. sinensis* Hoo .....116

15. 罗伞属——*Brassaiopsis* Decne. & Planch.

1. 五室罗伞 *B. pentalocula* Hoo .....119

2. 尖苞罗伞 *B. spinibracteata* Hoo .....120

3. 广西罗伞 *B. kwangsiensis* Hoo .....120

4. 镇康罗伞 *B. chengkangensis* Hu .....121

5. 瑞丽罗伞 *B. shweliensis* W. W. Smith .....121

6. 罗伞 *B. glomerulata* (Bl.) Regel .....122

7. 栎叶罗伞 *B. quercifolia* Hoo .....124

8. 细梗罗伞 *B. gracilis* Hand.-Mazz. ....124

9. 尖叶罗伞 *B. acuminata* Li .....126

10. 显脉罗伞 *B. phanerophlebia* (Merr. & Chun) C. N. Ho .....126

11. 三叶罗伞 *B. tripteris* (Lévl.) Rehd. ....127

16. 大参属——*Macropanax* Miq.

1. 十蕊大参 *M. decandrus* Hoo .....128

2. 短梗大参 *M. rosthornii* (Harms) C. Y. Wu ex Hoo .....129

3. 波缘大参 *M. undulatus* (Wall.) Seem. ....130

4. 小花大参 *M. parviflorus* Hoo .....131

5. 显脉大参 *M. chienii* Hoo .....131

6. 大参 *M. oreophilus* Miq. ....132

17. 华参属——*Sinopanax* Li

1. 华参 *S. formosanus* (Hay.) Li .....134

18. 马蹄参属——*Diplopanax* Hand.-Mazz.

1. 马蹄参 *D. stachyanthus* Hand.-Mazz. ....135

## 2. 羽叶五加族 ——TETRAPLASANDREAE Hoo &amp; Tseng

19. 幌伞枫属——*Heteropanax* Seem.

- |   |     |
|---|-----|
| 1. 幌伞枫 <i>H. fragrans</i> (Roxb.) Seem. ....  | 137 |
| 2. 华幌伞枫 <i>H. chinensis</i> (Dunn) Li .....   | 138 |
| 3. 短梗幌伞枫 <i>H. brevipedicellatus</i> Li ..... | 139 |
| 4. 亮叶幌伞枫 <i>H. nitentifolius</i> Hoo .....    | 140 |
| 5. 云南幌伞枫 <i>H. yunnanensis</i> Hoo .....      | 140 |

## 3. 楸木族——ARALIEAE

20. 五叶参属——*Pentapanax* Seem.组 1. 总序五叶参组——Sect. *Racemosae* Harms

- |   |     |
|---|-----|
| 1. 总序五叶参 <i>P. racemosus</i> Seem. ....           | 143 |
| 2. 心叶五叶参 <i>P. subcordatus</i> (Wall.) Seem. .... | 143 |

组 2. 伞序五叶参组——Sect. *Pentapanax*

- |  |     |
|--|-----|
| 3. 锈毛五叶参 <i>P. henryi</i> Harms .....                    | 144 |
| 4. 披针五叶参 <i>P. lanceolatus</i> Hoo .....                 | 146 |
| 5. 五叶参 <i>P. leschenaultii</i> (Wight & Arn.) Seem. .... | 147 |
| 6. 台湾五叶参 <i>P. castanopsicola</i> Hay. ....              | 148 |
| 7. 寄生五叶参 <i>P. parasiticus</i> (D. Don) Seem. ....       | 148 |
| 8. 云南五叶参 <i>P. yunnanensis</i> Franch. ....              | 149 |
| 9. 轮伞五叶参 <i>P. verticillatus</i> Dunn .....              | 150 |

21. 楸木属——*Aralia* Linn.组 1. 楸木组——Sect. *Aralia*

- |   |     |
|---|-----|
| 1. 长刺楸木 <i>A. spinifolia</i> Merr. ....         | 154 |
| 2. 虎刺楸木 <i>A. armata</i> (Wall.) Seem. ....     | 154 |
| 3. 棘茎楸木 <i>A. echinocaulis</i> Hand.-Mazz. .... | 155 |
| 4. 澜沧楸木 <i>A. lantsangensis</i> Hoo .....       | 156 |

5. 小叶榕木 *A. foliolosa* (Wall.) Seem. ....156  
 6. 黄毛榕木 *A. decaisneana* Hance .....157  
 7. 云南榕木 *A. thomsonii* Seem. ....158  
 8. 秀丽榕木 *A. elegans* C. N. Ho .....158  
 9. 榕木 *A. chinensis* Linn. ....159  
 10. 圆叶榕木 *A. caesia* Hand.-Mazz. ....161  
 11. 西南榕木 *A. wilsonii* Harms .....161  
 12. 羽叶榕木 *A. plumosa* Li .....162

组 2. 指序榕木组——Sect. *Digitatipanicula* Hoo

13. 波缘榕木 *A. undulata* Hand.-Mazz. ....164  
 14. 台湾榕木 *A. bipinnata* Blanco .....164  
 15. 糙叶榕木 *A. scaberula* Hoo .....165  
 16. 辽东榕木 *A. elata* (Miq.) Seem. ....166  
 17. 粗毛榕木 *A. searelliana* Dunn .....167  
 18. 湖北榕木 *A. hupehensis* Hoo .....167

组 3. 头序榕木组——Sect. *Capituligerae* Harms

19. 安徽榕木 *A. subcapitata* Hoo .....168  
 20. 头序榕木 *A. dasphylla* Miq. ....168

组 4. 土当归组——Sect. *Genuinae* Harms

21. 东北土当归 *A. continentalis* Kitagawa .....170  
 22. 食用土当归 *A. cordata* Thunb. ....171  
 23. 西藏土当归 *A. tibetana* Hoo .....172  
 24. 甘肃土当归 *A. kansuensis* Hoo .....173  
 25. 黑果土当归 *A. melanocarpa* (Lévl.) Lauener .....173

组 5. 龙眼独活组——Sect. *Anomala* Harms

26. 云南龙眼独活 *A. yunnanensis* Franch. ....174  
 27. 柔毛龙眼独活 *A. henryi* Harms .....175

---

28. 龙眼独活 <i>A. fargesii</i> Franch. ....	175
29. 浓紫龙眼独活 <i>A. atropurpurea</i> Franch. ....	176
30. 芹叶龙眼独活 <i>A. apioides</i> Hand.-Mazz. ....	176

4. 人参族——PANACEAE Benth. emend. Hoo & Tseng

22. 人参属——*Panax* Linn.

1. 人参 <i>P. ginseng</i> C. A. Mey. ....	180
2. 假人参 <i>P. pseudo-ginseng</i> Wall. ....	181
3. 姜状三七 <i>P. zingiberensis</i> C. Y. Wu & K. M. Feng ....	187
中名索引 .....	191
拉丁名索引 .....	199

## 伞形目——UMBELLIFLORAE

木本或草本。叶互生或对生，单叶或复叶。花序各式，但通常为伞形花序或复伞形花序。花一般两性，整齐，轮生，上位；萼筒裂片通常退化而不显著；心皮通常 2—5；胚珠每室 1 个，下垂，倒生，有 1 层珠被。种子有丰富的内胚乳，胚小。

本目有 3 科。

### 伞形目分科检索表

1. 叶互生，稀轮生，单叶或复叶。
  2. 果不开裂，核果状或浆果状；木本植物，稀草本植物…………… 1. 五加科 ARALIACEAE
  2. 果开裂为 2 个干燥的离果，悬挂于一个共同的心皮柄上；草本植物…………… 2. 伞形科 UMBELLIFERAE
1. 叶对生，稀互生（如叶互生则为凋落性，花序则为聚伞花序或下垂的圆锥花序），单叶…………… 3. 山茱萸科 CORNACEAE

## 五加科——ARALIACEAE

乔木、灌木或木质藤本，稀多年生草本，有刺或无刺。叶互生，稀轮生，单叶、掌状复叶或羽状复叶；托叶通常与叶柄基部合生成鞘状，稀无托叶。花整齐，两性或杂性，稀单性异株，聚生为伞形花序、头状花序、总状花序或穗状花序，通常再组成圆锥状复花序；苞片宿存或早落；小苞片不显著；花梗无关节或有节；萼筒与子房合生，边缘波状或有萼齿；花瓣 5—10，在花芽中镊合状排列或覆瓦状排列，通常离生，稀合生成帽状体；雄蕊与花瓣同数而互生，有时为花瓣的两倍，或无定数，着生于花盘边缘；花丝线形或舌状；花药长圆形或卵形，丁字状着生；子房下位，2—15 室，稀 1 室或多室至无定数；花柱与子房室同数，离生，或下部合生上部离生，或全部合生成柱状，稀无花柱而柱头直接生于子房上；花盘上位，肉质，扁圆锥形或环形；胚珠倒生，单个悬垂于子房室的顶端。果实为浆果或核果，外果皮通常肉质，内果皮骨质、膜质、或肉质而与外果皮不易区别。种子通常侧扁，胚乳匀一或嚼烂状。

本科约有 80 属 900 多种，分布于两半球热带至温带地区。我国有 22 属 160 多

种,除新疆未发现外,分布于全国各地。

本科花各部数目由多而无定数进化至稳定的五基数而子房2室;花柱由无花柱进化至有花柱,由多数进化至二数,由离生进化至部分合生或全部合生成柱状;花由两性进化至杂性或单性异株;花梗由无关节进化至有关节;花序由总状进化至伞形或头状;胚乳由匀一进化至嚼烂状;叶由单叶不同程度的分裂进化至掌状复叶或羽状复叶;植物体由乔木、灌木进化至藤本或多年生草本。

本科植物在经济上有多方面的用途。有许多种类在医药上有重要经济意义,如人参、三七、五加、通脱木、椴木、食用土当归等是著名的药材;鹅掌柴、鹅掌藤、白筋、红毛五加、刺五加、无梗五加、黄毛椴木、辽东椴木、虎刺椴木、树参、变叶树参、幌伞枫、短梗幌伞枫、刺通草、罗伞、大参、掌叶梁王茶、刺参、多蕊木、五叶参、常春藤等是民间常用的中草药。有些种类如刺楸、刺五加等其种子含油脂可榨油供制肥皂用。有些种类如刺楸、五加、食用土当归等的嫩叶可供蔬用。乔木的种类其木材具有种种用途,刺楸可制家具及铁路枕木,鹅掌柴适宜于制作蒸笼及筛斗,通脱木的髓可做手工艺品。有些种类具美丽的树冠或枝叶,如幌伞枫、鹅掌柴、常春藤等常栽培供观赏用。鹅掌柴是南方冬季的蜜源植物。

### 五加科(营养器官为主)分属检索表

1. 叶互生;木本植物,稀草本植物,如草本植物或半灌木则为羽状复叶。
  2. 藤本植物。
    3. 叶为掌状复叶。
      4. 植物体无刺。
        5. 大藤本(初为直立小乔木),茎长达15米以上;叶有小叶7—9,小叶片宽4—9厘米  
..... 1. 多蕊木属 *Tupidanthus* Hook. f. & Thoms.
        5. 藤状灌木,茎长10米以下;叶有小叶3—7,如7—9时则其小叶片宽4厘米以下.....  
..... 8. 鹅掌柴属 *Schefflera* J. R. & G. Forst.
      4. 植物体有刺 ..... 14. 五加属 *Acanthopanax* Miq.
    3. 叶为单叶;茎借气生根攀援 ..... 10. 常春藤属 *Hedera* Linn.
  2. 直立植物,稀蔓生状灌木。
    3. 叶为羽状复叶。
      4. 叶为一回羽状复叶 ..... 20. 五叶参属 *Pentapanax* Seem.
      4. 叶为二至五回羽状复叶,稀同一株上有一至二回羽状复叶。
        5. 植物体无刺;木本植物;小叶片边缘全缘 .....  
..... 19. 幌伞枫属 *Heteropanax* Seem.
        5. 植物体通常有刺;木本或草本植物;小叶片边缘有整齐或不整齐锯齿、细锯齿、重锯

- 齿,稀波状或深缺刻 ..... 21. 楸木属 *Aralia* Linn.
3. 叶为单叶或掌状复叶。
4. 叶为单叶,叶片不分裂;或在同一株上有不分裂与掌状分裂(稀掌状复叶)两种叶片。
5. 不分裂叶片阔圆形或心形,长度与宽度几相等。
6. 枝密生灰色星状绒毛及疏生柔毛;叶片阔圆形,基部截形或心形,不分裂或先端不明显3—5浅裂 ..... 17. 华参属 *Sinopanax* Li
6. 枝密生白带红色星状绒毛;叶片心形,不分裂或先端3裂 ..... 5. 通脱木属 *Tetrapanax* K. Koch
5. 不分裂叶片非圆形或心形,长度大于宽度。
6. 叶除单叶(有不分裂和掌状分裂两种叶片)外,尚有掌状复叶 ..... 13. 梁王茶属 *Nothopanax* Miq.
6. 叶全为单叶,无掌状复叶。
7. 叶片两型,即具不分裂和掌状分裂两种叶片。
8. 叶片无毛 ..... 9. 树参属 *Dendropanax* Decne. & Planch.
8. 叶片下面多少有星状毛。
9. 不分裂叶片披针形或卵状披针形 ..... 7. 掌叶树属 *Euaraliopsis* Hutch.
9. 不分裂叶片卵形或三角状卵形 ..... 12. 常春木属 *Merrillioanax* Li
7. 叶片同型,无分裂叶片。
8. 叶片无毛;伞形花序或圆锥状伞形花序。
9. 叶片中常有红棕色或红黄色半透明腺点,如无腺点即边缘全缘 ..... 9. 树参属 *Dendropanax* Decne. & Planch.
9. 叶片中无半透明腺点,边缘有锯齿 ..... 12. 常春木属 *Merrillioanax* Li
8. 叶片下面沿中脉常有毛;圆锥状花序 ..... 18. 马蹄参属 *Diplopanax* Hand.-Mazz.
4. 叶为掌状复叶,或单叶但叶片全为掌状分裂。
5. 叶片掌状分裂。
6. 植物体有刺。
7. 常绿植物。
8. 叶片异型,除掌状深裂外,还有阔翅将假小叶柄连成整片的类似掌状复叶,其裂片常有一至几个小裂片 ..... 3. 刺通草属 *Trevesia* Vis.
8. 叶片同型,仅有掌状分裂或仅有阔翅将假小叶柄连成整片的类似掌状复叶,其裂片无小裂片 ..... 7. 掌叶树属 *Euaraliopsis* Hutch.
7. 落叶植物。
8. 乔木;枝散生粗刺,刺的基部宽阔扁平 ..... 11. 刺楸属 *Kalopanax* Miq.

8. 灌木; 枝密生针状细刺 ..... 6. 刺参属 *Oplopanax* Miq.
6. 植物体无刺。
7. 叶柄基部有繸毛或篦齿状 ..... 2. 兰屿加属 *Boerlagiodendron* Harms
7. 叶柄基部无繸毛。
8. 托叶与叶柄合生, 锥状; 子房 2 室 ..... 5. 通脱木属 *Tetrapanax* K. Koch
8. 无托叶; 子房 5 或 10 室 ..... 4. 八角金盘属 *Fatsia* Decne. & Planch.
5. 叶为掌状复叶, 稀在同一株上有单叶。
6. 植物体无刺; 花梗有关节。
7. 小叶片长圆状披针形至椭圆状披针形, 宽 1—2.5 厘米 ..... 13. 柴王茶属 *Nothopanax* Miq.
7. 小叶片形状非上述, 宽 3 厘米以上 (如宽为 1.2—3.5 厘米, 则小叶片为倒卵状披针形) ..... 16. 大参属 *Macropanax* Miq.
6. 植物体有刺或无刺; 花梗无关节。
7. 植物体无刺; 子房 5—11 室; 总状、伞形、头状等花序组成圆锥花序 ..... 8. 鹅掌柴属 *Schefflera* J. R. & G. Forst.
7. 植物体有刺, 稀无刺; 子房 2—5 室; 如植物体无刺, 子房 5 室, 则其花序为单生伞形花序。
8. 叶有小叶 3—5, 叶柄长 12 厘米以下, 托叶不存在或不明显, 通常无小叶柄或有长仅 1 厘米以下 (稀长 2.5 厘米) 的短柄 ..... 14. 五加属 *Acanthopanax* Miq.
8. 叶有小叶 5—9, 稀 3—5, 叶柄长 12 厘米以上, 托叶与叶柄基部合生, 小叶柄通常较长, 长 1.5 厘米以上 (稀长 0.2—1 厘米) ..... 15. 罗伞属 *Brassaiopsis* Decne. & Planch.
1. 叶轮生, 掌状复叶; 草本植物 ..... 22. 人参属 *Panax* Linn.

### 五加科分族检索表

1. 花瓣在花芽时镊合状排列。
2. 叶为单叶, 叶片不分裂或掌状分裂, 或掌状复叶 ..... 1. 多蕊木族 **PLERANDREAE** Benth. emend. Hoo & Tseng
2. 叶为羽状复叶 ..... 2. 羽叶五加族 **TETRAPLASANDREAE** Hoo & Tseng
1. 花瓣在花芽时覆瓦状排列。
2. 叶为羽状复叶 ..... 3. 楸木族 **ARALIEAE**
2. 叶为掌状复叶 ..... 4. 人参族 **PANACEAE** Benth. emend. Hoo & Tseng