

67. 藁本属——*Ligusticum* L.

L. Sp. Pl. 250. 1753; Gen. Pl. 119. 1754; DC. Prodr. 4: 157.
 1830.——*Tilingia* Regel et Tiling in Mem. Soc. Nat. Mosc.
 11: 97. 1858.——*Dystaenia* Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 51:
 805. 1937.——*Ligusticopsis* Leute in Ann. Naturhistor. Mus.
 Wien 73: 66. 1969.

多年生草本，根茎发达或否。茎基部常有纤维状残留叶鞘。基生叶及茎下部叶具柄；叶片1—4回羽状全裂，末回裂片卵形、长圆形以至线形；茎上部叶简化。复伞形花序顶生或侧生；总苞片少数，早落或无；伞辐后期常呈弧形弯曲；小总苞片多数，线形至披针形，或为羽状分裂；萼齿线形、钻形、卵状三角形，或极不明显；花瓣白色或紫色，倒卵形至长卵形，先端具内折小舌片；花柱基隆起，常为圆锥状，花柱2，后期常向下反曲。分生果椭圆形至长圆形，横剖面近五角形至背腹扁压，主棱突起以至翅状；每棱槽内油管1—4，合生面油管6—8；胚乳腹面平直或微凹。

本属模式种：苏格兰藁本 *Ligusticum scoticum* L.

本属约60种以上，分布于北半球。我国约有30种，大部分地区均有分布。

本属植物多药用种类，如川芎、藁本等传统药久已广为栽培。

藁本属分种检索表

1. 基生叶及茎下部叶为1回羽状复叶。
 2. 小总苞片全缘，线状披针形，边缘白色膜质…………… 1. 长茎藁本 *L. thomsonii* C. B. Clarke
 2. 小总苞片羽状分裂。
 3. 植株密被糙毛；羽片4—6对；伞辐20—36…………… 2. 多苞藁本 *L. involucratum* Franch.
 3. 植株近于光滑；羽片2—3对；伞辐8—14…………… 3. 美脉藁本 *L. calophlebicum* Wolff
1. 基生叶及茎下部叶为2—4回羽状复叶。
 4. 末回裂片狭窄，常为线状披针形、线形以至刚毛状。
 5. 小总苞片全缘，线形至线状披针形。
 6. 小总苞片边缘不为膜质。
 7. 萼齿发育，钻形；小总苞片长8—10毫米…………… 4. 短片藁本 *L. brachylobum* Franch.
 7. 萼齿不发育，小总苞片长3—5毫米…………… 5. 川芎 *L. chuanxiong* Hort.
 6. 小总苞片具白色膜质边缘。
 8. 末回裂片窄线形至刚毛状…………… 6. 丽江藁本 *L. delavayi* Franch.
 8. 末回裂片线形至宽线形。
 9. 末回裂片线形，宽0.5—1毫米；萼齿钻形…………… 7. 岩茴香 *L. tachiroei* (Franch. et Sav.) Hiroe et Constance
 9. 末回裂片宽线形，宽1—5毫米；萼齿不明显……………

- 8. 细叶藜本 *L. tenuissimum* (Nakai) Kitagawa
5. 小总苞片 1—2 回羽状分裂。
10. 萼齿不发育。
11. 小总苞片边缘白色宽膜质 9. 膜苞藜本 *L. oliverianum* (de Boiss.) Shan
11. 小总苞片具毛, 边缘不为宽膜质 10. 细苞藜本 *L. capillaceum* Wolff
10. 萼齿发育, 卵形至线形。
12. 茎常极短缩; 伞辐长 10—20 厘米 11. 毛藜本 *L. hispidum* (Franch.) Wolff
12. 茎不短缩; 伞辐长 1—6 厘米。
13. 茎上无叶, 呈花萼状; 花白色; 基部叶鞘内常具有侧生花序 12. 抽葶藜本 *L. scapiforme* Wolff
13. 茎不为花萼状; 花带紫色; 基部叶鞘内无侧生花序 13. 羽苞藜本 *L. daucoides* (Franch.) Franch.
4. 末回裂片较宽, 常为卵形至长圆状披针形。
14. 小总苞片羽状分裂 14. 多管藜本 *L. multivittatum* Franch.
14. 小总苞片全缘, 线形至钻形。
15. 小羽片先端渐尖至尾状。
16. 花紫色; 伞辐极不等长; 小总苞片长约 10 毫米 15. 归叶藜本 *L. angelicifolium* Franch.
16. 花白色; 伞辐近等长; 小总苞片长约 5 毫米。
17. 小羽片长 5—15 毫米, 宽 5—10 毫米; 叶纸质 16. 尖叶藜本 *L. acuminatum* Franch.
17. 小羽片长约 3 厘米, 宽约 2 厘米; 叶非纸质 17. 藜本 *L. sinense* Oliv.
15. 小羽片先端钝或略尖, 不呈尾状。
18. 茎呈“之”字形弯曲。
19. 根茎细长, 节上膨大; 伞辐 10—14; 花瓣基部具爪 18. 匍匐藜本 *L. reptans* (Diels) Wolff
19. 不具上述之根茎; 伞辐 6—7; 花瓣无爪 19. 黑水岩茴香 *L. ajanense* (Regel) K. Pol.
18. 茎不呈“之”字形弯曲。
20. 伞辐 30—50, 极不等长; 叶片常带紫色 20. 异色藜本 *L. discolor* Ledeb.
20. 伞辐 8—20, 近于等长; 叶片无紫晕。
21. 总苞片边缘膜质; 伞辐 8—16 21. 辽藜本 *L. jeholense* (Nakai et Kitagawa) Nakai et Kitagawa
21. 总苞片边缘不为膜质; 伞辐 13—22 22. 蕨叶藜本 *L. pteridophyllum* Franch.

1. 长茎藜本 图版 96: 1—5

Ligusticum thomsonii C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 698.