

- 色,常具疏细齿;子房半下位,2室,具中轴胎座。种子具小瘤状突起……………8. 润边草属 *Peltoboykinia* (Engl.) Hara
7. 多年生,稀一年生或二年生草本。花通常辐射对称,稀两侧对称,组成聚伞花序或单生;花托杯状(内壁完全与子房下部愈合)或扁平。蒴果,稀蓇葖果……………9. 虎耳草属 *Saxifraga* Tourn. ex L.
6. 萼片4—5(—7);花瓣5,或不存在;雄蕊4—10;子房通常1室,具2侧膜胎座,或上部1室,边缘胎座,而下部2室,中轴胎座。
9. 具托叶。萼片5;花瓣5,有时不存在;雄蕊5或10。
10. 单叶,或复叶具3小叶。花序总状或圆锥状,顶生或腋生;花瓣非羽状分裂;雄蕊10。2果瓣明显不等大……………10. 黄水枝属 *Tiarella* L.
10. 单叶。总状花序顶生;花瓣通常羽状分裂,稀全缘;雄蕊5或10。2果瓣近等大……………11. 唢呐草属 *Mitella* Tourn. ex L.
9. 无托叶。萼片4—5(—7);花瓣不存在,雄蕊4—10。
11. 无茎生叶。圆锥花序或总状花序;萼片(4—)5(—7);雄蕊8—10,子房近上位……………12. 峨屏草属 *Tanakaea* Franch. et Savat.
11. 茎生叶互生或对生。通常为聚伞花序;萼片4(—5);雄蕊4—8(—10);子房近上位、半下位至近下位……………13. 金腰属 *Chrysosplenium* Tourn. ex L.

族 1. 落新妇族——ASTILBEAE Miq.

Miq. Fl. Ind. Bat. 1: 393. 1855; Melch. Engl. Syll. Pflanzenfam. ed. 12. 2: 202. 1964. — *Astilbinac* Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2a): 46. 1890 et in ibid. ed. 2. 18a: 112. 1928.

族的模式属: 落新妇属 *Astilbe* Buch.-Ham. ex D. Don

含3属,约24种,分布于东亚至北美。我国有3属,12种。

2. 大叶子属——*Astilboides* (Hemsl.) Engl.

Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2. 18a: 116. 1928.

多年生草本。根状茎粗壮。基生叶很大,具长柄,盾状,掌状浅裂。圆锥花序顶生;花小,白色;萼片4—5;花瓣4—5,倒卵状长圆形;雄蕊(6—)8,花丝丝状;心皮2(—4),合生;子房半下位,2(—4)室,胚珠多数;花柱2—4。蒴果2—4室,种子具翅。染色体 $2n=34$,或 ≈ 36 。

属的模式种: 大叶子 *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.

仅1种。

1. 大叶子(植物分类学报) 大脖子(吉林),山荷叶(东北植物检索表) 图版2:

1—5

Astilboides tabularis (Hemsl.) Engl. in Engl. Pflanzenr. 69 (IV. 117): 675.

1919; Kitagawa, Lineam. Fl. Manch. 250. 1939; M. Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 597. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 138. 图 2006. 1972; 东北草本植物志 4: 214. 图版 121. 1980. —*Saxifraga tabularis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 269. 1887. —*Rodgersia tabularis* Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 410. 1903.

多年生草本，高 1—1.5 米。根状茎粗壮，暗褐色，长达 35 厘米，直径 2—3 厘米，节上生不定根。茎不分枝，下部疏生短硬腺毛。基生叶 1，盾状着生，近圆形，或卵圆形，直径 18—60(—100) 厘米，掌状浅裂，裂片宽卵形，先端急尖或短渐尖，常再浅裂，边缘具齿状缺刻和不规则重锯齿，两面被短硬毛(有的带腺头)；叶柄长 30—60 厘米，具刺状硬腺毛；茎生叶较小，掌状 3—5 浅裂，基部楔形或截形。圆锥花序顶生，长 15—20 厘米，具多花；花小，白色或微带紫色，萼片 4—5，卵形，革质，长约 2 毫米，宽 1.7—1.8 毫米，先端钝或微凹，腹面和边缘无毛，背面疏生近无柄之腺毛，5 脉于先端汇合；花瓣 4—5，倒卵状长圆形；雄蕊 8，花丝长 2.4—2.5 毫米；心皮 2，下部合生，子房半下位。蒴果长 6.5—7 毫米；种子狭卵形，长约 2.2 毫米，具翅。染色体 $2n = 34$ ，或 ≈ 36 。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产吉林、辽宁等省。生于山坡杂本林下或山谷沟边。朝鲜也有分布。模式标本采自我国东北鸭绿江边。

根状茎含鞣质和淀粉，可提制栲胶和酿酒。5—6 月采嫩芽及叶柄，可蔬食。

3. 鬼灯檠属——*Rodgersia* Gray

Gray in Mem. Amer. Acad. Ser. 2. 6(1): 389. 1858; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 635. 1865; Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2a): 48. 1890 et in ibid. ed. 2. 18a: 115. 1928; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. 34 (1): 113—115. 1975.

多年生草本。根状茎粗壮，具鳞片，通常横走。掌状复叶或羽状复叶具长柄；小叶 3—9(—10)，先端通常短渐尖，边缘有重锯齿，基部近无柄；托叶膜质。聚伞花序圆锥状，无苞片，具多花；萼片 (4—)5(—6—7)，开展，白色、粉红色或红色；花瓣通常不存在，稀 1—2 或 5；雄蕊 10(—14)；子房近上位，稀半下位，2—3 室，中轴胎座，胚珠多数；花柱 2—3。蒴果 2—3 室。染色体 $2n = 30, 60$ 。

属的模式种：鬼灯檠 *Rodgersia podophylla* Gray

有 5 种，分布于东亚和喜马拉雅地区。我国有 4 种，产东北、西北、华中和西南，主产西南。