

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。

分种检索表

1. 萼片具羽状脉,脉于先端不汇合;或具弧曲脉和羽状脉,脉于先端不汇合、半汇合至汇合(同时存在)。掌状复叶具 3—7 小叶。
 2. 萼片 7—5,先端渐尖,腹面无毛,边缘和背面疏生短腺毛,具羽状脉,脉于先端不汇合。小叶片先端 3(—5)浅裂,腹面无毛……………1. 鬼灯檠 *R. podophylla* Gray
 2. 萼片 (6—)5,先端短渐尖,腹面无毛或具近无柄之腺毛,边缘和背面具短腺毛和柔毛,具弧曲脉和羽状脉,脉于先端不汇合、半汇合至汇合(同时存在),小叶片先端不裂,腹面疏生近无柄之腺毛……………2. 七叶鬼灯檠 *R. aesculifolia* Batalin
1. 萼片具弧曲脉,脉于先端汇合。羽状复叶或近羽状复叶,具 3—9(—10)小叶。
 3. 萼片腹面无毛,背面疏生黄褐色膜片状毛。羽状复叶;基生叶和下部茎生叶通常具顶生小叶片 3 枚,具侧生小叶片 6—7 枚(通常对生,稀互生);小叶片腹面被糙伏毛……………3. 西南鬼灯檠 *R. sambucifolia* Hemsl.
 3. 萼片腹面仅基部疏生近无柄之腺毛,背面被黄褐色柔毛和近无柄之腺毛。近羽状复叶;基生叶和下部茎生叶通常具 6—9 枚小叶,上有顶生者 3—5 枚,下有轮生者 3—4 枚;小叶片腹面无毛……………4. 羽叶鬼灯檠 *R. pinnata* Franch.

1. 鬼灯檠(苏州府志;日人误译) 图版 3:1—4

Rodgersia podophylla Gray in Mém. Amer. Acad. Ser. 2. 6(1): 389. 1858; Kom. in Acta Hort. Peterop. 22: 409. 1903; Nakai, Fl. Kor. 1: 216. 1909; J. W. Besant in New Fl. Silva 5: 96. 1933; 经济植物手册上: 480. 1955; Ohwi, Fl. Jap. 499. 1965; J. Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 121. f. lc. 1975; 东北草本植物志. 4: 203. 1980. —*R. japonica* Gray ex Regel in Gartenfl. t. 708. 1871.

多年生草本,高 0.6—1 米。根状茎粗壮,横走。茎无毛。基生叶少数,具长柄,为掌状复叶,小叶片 5(—7),近倒卵形,长 15—35 厘米,宽 10—25 厘米,先端 3(—5)浅裂,裂片顶端渐尖,边缘有粗锯齿,腹面无毛,背面沿脉疏生柔毛;叶柄长 15—30 厘米,疏生柔毛,基部扩大呈鞘状,边缘具长睫毛;茎生叶互生,较小。圆锥花序顶生,长 15—30 厘米,多花;花梗和花序轴均密被鳞片状毛(有时具腺头);萼片 7—5,白色,近卵形,长约 2.1 毫米,宽约 1.1 毫米,先端渐尖,腹面无毛,边缘和背面疏生腺毛,具羽状脉,脉于先端不汇合;花瓣不存在;雄蕊通常 10,长约 4 毫米;心皮 2,下部合生,子房近上位,卵球形,长约 1.5 毫米,花柱长约 1.3 毫米。蒴果;种子多数。染色体 $2n = 30$ 。花期 6—7 月。

产吉林、辽宁等省。生于山坡阴湿处。上海一带有栽培。日本、朝鲜也有分布。模式标本采自日本函馆。

供观赏。

2. 七叶鬼灯檠(中国药用植物志) 薜合山(甘肃),索骨丹、黄药子、猪屎七、称杆七、金毛狗(陕西),红骡子、山藕、宝剑叶(河南),慕荷、水五龙(四川)

Rodgersia aesculifolia Batalin in Acta Hort. Peterop. 13: 96. 1893; Hand.