

3. 山羊豆亚族 Subtrib. GALEGINAE

叶具退化叶枕；托叶分离；小叶脉达叶缘或近叶缘；龙骨瓣不具耳，旗瓣花丝与其余的合生而成为单体雄蕊，花药药室离生；荚果脉斜向，密而平行，成熟时突起，于近边缘处汇合。

本亚族只有 1 属。

101. 山羊豆属 *Galega* Linn.

Linn. Gen. Pl. 320. 1754; Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf. 3(3): 268. 1894;

Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 403. 1964; Polhill in Polhill et Raven, Adv.

Legum. Syst. 1: 363. 198.

多年生草本，茎直立，多分枝。奇数羽状复叶，互生；具柄；托叶分离，戟形，草质；小叶多对，全缘，叶脉明显；无小托叶。总状花序。腋生与顶生；苞片小，线形，通常宿存；花多数；花梗细，无小苞片；萼钟形，脉纹明显，萼齿 5，尖刺形，近等长；花冠白色、蓝紫色及红色，花瓣几等长；雄蕊单体，药室分离，子房无柄，胚珠多数，花柱细，内弯，无毛，柱头小，顶生。荚果圆锥状线形，先端有宿存花柱，二瓣裂，果瓣具斜向条痕，缝线不增粗，种子间无隔膜；有多数种子。种子横长圆形，无种阜。

本属模式种：山羊豆 *Galega officinalis* Linn.

本属 8 种。分布欧洲南部、西南亚和东非热带山地。我国有 1 种，常见栽培。

1. 山羊豆 图版 43

Galega officinalis Linn. Sp. Pl. 714. 1753; Ledeb. Fl. Ross. 1: 568. 1842; Boiss. Fl. Orient. 2: 191. 1872; Gams in Hegi Illustr. Fl. Mitt.-Eur. 4(3): 1387. 1923; Gorschkova in Kom. Fl. URSS. 11: 303. 1945; Gillett in Kew Bull. 17: 81. 1963; Ball in Tutin et al. Fl. Eur. 2: 107. 1968; Davis (ed.) Fl. Turkey 3: 41. 1970.

多年生草本，高 40—100 厘米。茎直立，节间作之字形曲折，圆柱形，中空，无毛或稍被贴伏毛。复叶长 5—20 厘米，小叶 5—10 对，具叶柄；托叶阔披针状形，长 5—10 毫米，先端锐尖，基部箭形，脉纹清晰；叶轴具纵棱；小叶近对生，长卵形至线状披针形，长 10—50 毫米，宽 4—15 毫米，先端钝，具细尖，基部阔楔形，中脉下面起，侧脉 10—12 对，近边缘弧曲，细脉纵向分叉；小叶柄短，长约 0.5 毫米，被毛。总状花序生于茎上部叶腋和顶端，长 8—25 厘米；苞片针刺状，长 4—5 毫米，基部卵状三角形；花多数，长约 10 毫米；花梗细，短于苞片；萼筒状，长 4—5 毫米，宽 1.5 毫米，脉纹 10 条，萼齿锥刺形，与萼筒等长或略短；花冠翠蓝色、白色或桃红色，花瓣几等长，先端均圆钝，旗瓣倒卵状长圆形，基部渐狭至短瓣柄，翼瓣长圆形，多少与龙骨瓣相连，龙骨瓣