

用。

6. 尖齿百脉根 图版 59: 13—15

Lotus angustissimus Linn. Sp. Pl. 774. 1753; Kuprianova in Kom., Fl. URSS 11: 296. 1945; Zohary, Fl. Palaest. 2: 91. 1972. — *L. diffusus* Sol. ex Smith Fl. Brit. 2: 794. 1800. — *L. molissimus* Gmelin ex Ledeb. Fl. Ross. 1: 560. 1842; Ross-Craig. Draw. Brit. Pl. 7: t. 46. 1954.

一、二年生草本，偶为多年生，高（5）20—30（—50）厘米，全株具伸展柔毛或近无毛。茎直立或平卧，分枝多，细柔。羽状复叶有小叶5枚；叶轴短；顶端3小叶倒卵状披针形，长8—15毫米，宽2—3毫米，锐尖头，下端2小叶，斜卵形，钝头，通常稍小，两面被贴伏柔毛；小叶柄甚短，被柔毛。伞形花序；总花梗长2.5—4厘米；花1—2（—3）朵，长5—7（—8）毫米；花梗短；苞片1—3枚，叶状，不等大，长与萼几相等；萼近钟形，长4—5毫米，宽2毫米，被疏柔毛，萼齿丝状，锥尖，常较萼筒长1.5倍；花冠橙黄色，旗瓣圆形，渐狭至瓣柄，与龙骨瓣近等长，龙骨瓣中部弯曲，喙直，翼瓣稍短。荚果纤细，圆柱形，直，长20—25毫米，径1.5毫米，黑褐色。花期6—10月，果期7—11月。

产新疆。生于砂地草原、河滩湿润地段，海拔达1200米。欧洲南部、中亚、近东、西伯利亚西部也有分布。

7. 短果百脉根 图版 59: 16

Lotus praetermissus Kupr. in Notul. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sci. URSS 7(1):37. 1937, et in Kom. Fl. URSS 11: 295. 1945. — *L. angustissimus* auct. non Linn.: Ledeb. Fl. Ross. 1: 560. 1842, pro parte; Heyn in Davis, Fl. Turkey 3: 326. 1970, pro parte.

一年生草本，高10—30厘米，全株近无毛或上部被稀疏伸展柔毛。茎直立或平卧上升，基部分枝。羽状复叶有小叶5枚，顶端3枚，线状披针形，长7—15毫米，宽2—4毫米，下端2枚，线状斜卵形，锐头状，两面近无毛；小叶柄短，几无毛。伞形花序；花1—2朵，长5—7毫米；苞片1枚，叶状，通常短于萼；花梗短；萼钟形，长4—5毫米，宽2—3毫米，近无毛，萼齿狭三角形，渐尖，等长于萼筒；花冠鲜黄色，旗瓣圆形，基部渐狭至瓣柄，稍长于翼瓣和龙骨瓣，龙骨瓣近基部弯曲，上部呈直角，喙狭直，翼瓣稍短，圆头；子房线形，胚珠约18粒。荚果线形，直，长14—18毫米，宽1.5—2.5毫米，黄褐色。花期6—9月。

产新疆。生于砂地、沼泽边缘和湿草地。中亚、欧洲东部和西伯利亚西部有分布。

8. 翅荚百脉根 翅荚豌豆(经济植物手册)

Lotus tetragonolobus Linn. Sp. Pl. 773. 1753. — *Tetragonolobus purpureus* Moench, Meth. Pl. 164. 1794; Ledeb. Fl. Ross. 1: 562. 1842. Boiss. Fl. Orient. 2: 175. 1872; Lozino-Lozinskaya in Kom. Fl. URSS 11: 298. 1945; Heyn in Davis, Fl. Turkey 3: 532. 1970. — *L. palaestinus* Boiss. Diagn. ser. 2(2): 20. 1856. — *T. edulis* Link. Enum. Hort.

Berol. 2: 264. 1822. non Linn. 1753.

一年生草本，茎匍伏，上升或直立，肉质，高15—40厘米，分枝，具棱，通常被伸展长柔毛。羽状复叶有小叶5枚，叶轴长达1.2厘米；顶端3小叶卵状菱形，长2—5厘米，宽约3厘米，先端渐尖，基部楔形，下端2小叶呈托叶状，卵形，长不到1厘米，先端急尖，基部贴生于叶轴，均肉质，两面被微柔毛。花1—2朵，长达2厘米，着生于较短的总花梗顶端；苞片3枚，叶状，萼钟形，长达1.5厘米，密被柔毛，常具紫黑色斑纹，萼齿长于萼筒，披针形至钻形；花冠深红色，干后变紫色，旗瓣阔倒卵形或近圆形，宽10—13毫米，先端微凹缺，基部骤狭至瓣柄，瓣柄长约8毫米，翼瓣先端钝圆，前缘部分合生，龙骨瓣具长喙；子房线形，无毛，稍扁，具短柄，胚珠多数，花柱上弯，柱头侧生。荚果圆柱形，长(20)30—60(—70)毫米，宽5—8毫米，两端狭尖，边缘增厚，内壁具隔膜，种子处隆起，背腹两缝线的两侧共具4翅，翅宽2—4毫米，呈波浪形。种子近球形，径3.5—4.5毫米，褐色，光滑，种脐小。

原产地中海区域和西亚。我国栽培。

饲料植物，嫩荚供蔬菜用；种子可代咖啡。

15. 小冠花族 Trib. CORONILLEAE Adans.

Adans. Fam. 2: 327. 1763; Polhill. in Polhill. et Raven, Adv. Legum. Syst. 375. 1981. — Trib. *Hedysareae* Subtrib. *Coronilleae* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 447. 1865.

草本，小灌木或稀灌木。奇数羽状复叶，稀单叶，具小叶3—5至多数；花序为腋生的伞形花序，多花，稀1朵花；花冠的旗瓣花丝分离；其余上部联合，花丝全部或交互顶端膨大，花药同型，丁字或近基底着生，花柱无毛；荚果有节，不裂，稀2片裂。 $2n=12$ (20), 24.

族名模式：小冠花属 *Coronilla* Linn.

本族6属，我国引入栽培1属。

107. 小冠花属 * *Coronilla* Linn.

Linn. Sp. Pl. 742. 1753; et Gen. Pl. 330. 1754; Ball. in Tutin et al. Fl. Europ. 2: 182. 1968.

一年生、多年生草本或矮小灌木。奇数羽状复叶，具小叶3—5至多数，全缘；托叶形状各异，分离或合生，宿存。花艳丽，有黄色、紫色或白色，明显有淡紫红色脉纹，下

* 小冠花属 (中国主要植物图说·豆科)