

出，先端具短喙，被毛，有种子2—3粒。花果期4—9月。

原产欧洲西北部，我国见于栽培，供观赏用。

4. 黄芒柄花

Ononis natrix Linn. Sp. Pl. 717. 1753; Huber-Morath in Davis, Fl. Turkey 3: 376. 1970.

常绿小灌木，高10—70厘米，全株被腺毛和粘毛。茎直立，自基部分枝，密集成丛；无刺。羽状复叶为3小叶，通常在枝梢为1叶单生，茎下部繁茂时多达5枚；托叶长圆状披针形，与叶柄近等长，下半部与叶柄合生，茎基部托叶干枯后呈黄色，宿存；小叶长圆形、倒卵形至阔线形，长1—6厘米，先端钝或锐尖，边缘多少呈锯齿状。花通常单生叶腋，于枝梢形成疏松的带叶总状花序；花梗长5—20毫米，中部有1芒刺状尖突；花萼钟形，长8—12毫米，萼齿深裂。线状披针形，明显长于萼筒；花冠黄色，长12—20毫米，旗瓣最大，倒卵状圆形，背面有深红色或紫色脉纹，翼瓣稍短，龙骨瓣最短。荚果线形，长1—2厘米，宽3—4毫米，比萼长2—3倍，先端具喙，密被硬毛，开裂，有种子6—9粒；种子圆形，种皮具疣。花果期5—10月。

原产欧洲地中海北岸，我国栽培供观赏用。

114. 紫雀花属* *Parochetus* Buch.-Ham. ex D. Don

D. Don Prodr. Fl. Nepal. 240. 1825; Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf.

3(3): 243. 1894; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 456. 1964.

多年生柔细草本。掌状三出复叶；托叶的基部与叶柄稍连合；叶柄细长。花1—3朵组成伞形花序，着生于细长总花梗的顶端；苞片2—4枚，托叶状，分离，无小苞片；花具梗；萼钟形，具脉纹15—20条，萼齿5，略不等长，上方2齿连合较高，下方1齿稍长；花冠与雄蕊筒分离；雄蕊两体，上方1枚分离，在中部与雄蕊筒连合，其余9枚合生，连合部位达五分之四以上，花丝先端不膨大，花药同型；子房无柄，胚珠多数，花柱上弯，无毛，柱头小，顶生。荚果线形，膨胀，稍压扁，先端斜截形，2瓣裂，种子间无隔膜。种子肾形，种脐侧生，无种阜，具1丝状珠柄。

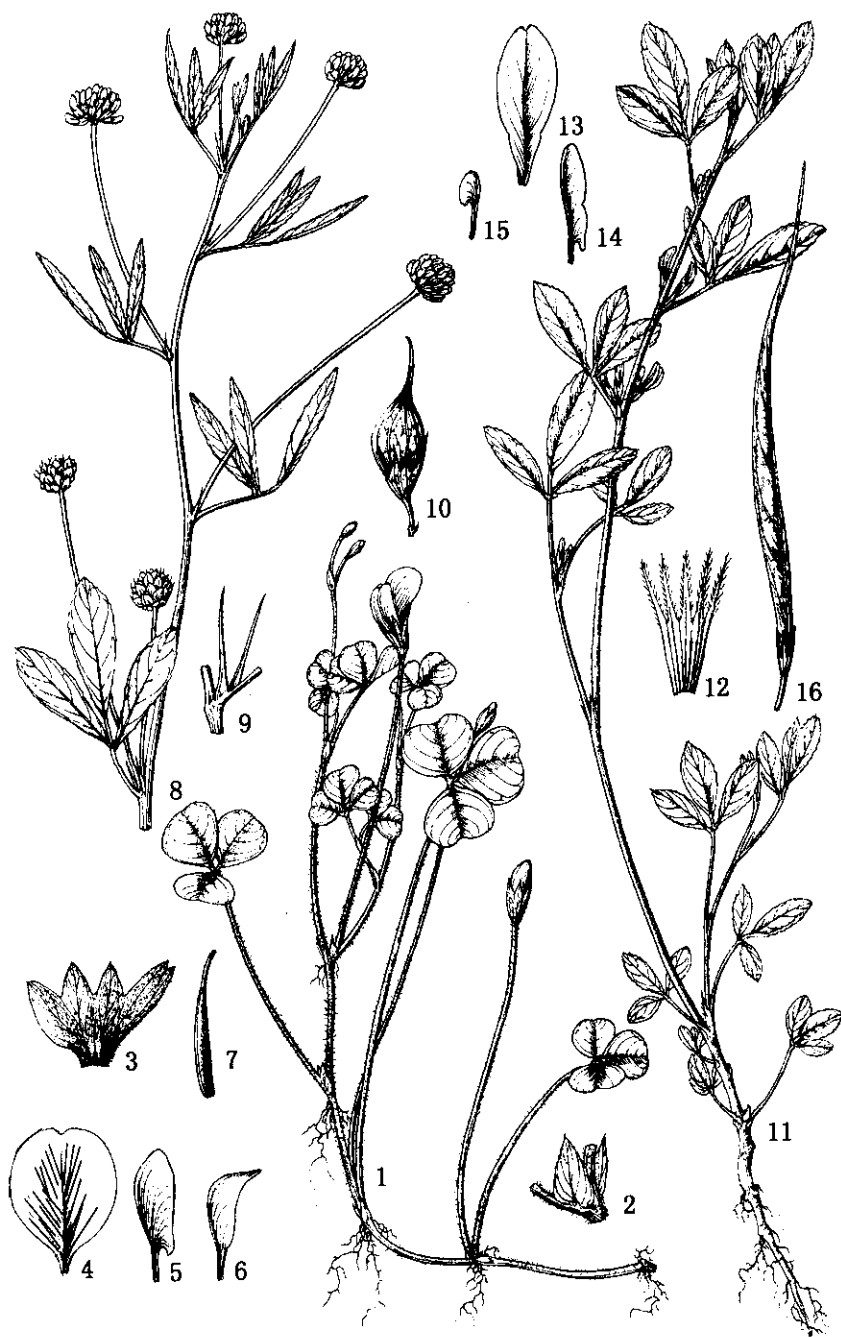
属名模式：紫雀花 *Parochetus communis* Buch.-Ham. ex D. Don

单种属，产热带亚洲和非洲的山地。我国西南高原地带分布。

1. 紫雀花(中国植物科属检索表) 金雀花(中国主要植物图说·豆科) 图版76: 1—7

Parochetus communis Buch.-Ham. ex D. Don Prodr. Fl. Nepal. 240. 1825; DC. Prodr. 2: 403. 1825; Royle Illustr. Bot. Himal. Mount. 201. t. 35. 1835; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 86. 1976; 中国主要植物图说·豆科 186. 1955; Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 160.

* 属的异名：金雀花属(中国主要植物图说·豆科)



图版 76 1—7. 紫雀花 *Parochetus communis* Buch.-Ham. ex D. Don: 1. 花株; 2. 叶柄基部 (示托叶); 3. 花萼 (展开背面观); 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雌蕊。8—10. 蓝胡卢巴 *Trigonella coerulea* (Linn.) Ser.: 8. 花、果枝; 9. 叶柄基部 (示托叶); 10. 荚果。11—16. 胡卢巴 *Trigonella foenum-graecum* Linn.: 11. 花株; 12. 花萼 (展开背面观); 13. 旗瓣; 14. 翼瓣; 15. 龙骨瓣; 16. 荚果。(何冬泉绘)

1966; Gillett Fl. Trop. E. Afr. Legum. 4: 1014. 1971; 西藏植物志 2: 740. 1985. — *P. major* Don, Prodr. Fl. Nepal. 241. 1825. — *P. oxalidifolia* Royle Illustr. Bot. Himal. Mount, 201. 1835.

匍匐草本，高10—20厘米，被稀疏柔毛。根茎丝状，节上生根，有根瘤。掌状三出复叶；托叶阔披针状卵形，长4—5毫米，膜质，无毛，全缘；叶柄细柔，长达8—15厘米，微被细柔毛；小叶倒心形，长8—20毫米，宽10—20毫米，基部狭楔形，边全缘，或有时呈波状浅圆齿，上面无毛，下面被贴伏柔毛，侧脉4—5对，达叶缘处分叉并环结，细脉网状，不明显，两面均平坦；小叶柄甚短，长约1毫米。伞状花序生于叶腋，具花1—3朵；总花梗与叶柄等长；苞片2—4枚；花长约2厘米；花梗长5—10毫米，被柔毛；萼钟形，长6—9毫米，密被褐色细毛，萼齿三角形，与萼筒等长或稍短；花冠淡蓝色至蓝紫色，偶为白色和淡红色，旗瓣阔倒卵形，先端凹陷，基部狭至瓣柄，无毛，脉纹明显，翼瓣长圆状镰形，先端钝，基部有耳，稍短于旗瓣，龙骨瓣比翼瓣稍短，三角状阔镰形，先端成直角弯曲，并具急尖，基部具长瓣柄；子房线状披针形，无毛，胚珠多数，上部渐狭至花柱，花柱向上弯曲，稍短于子房。荚果线形，无毛，长20—25毫米，宽3—4毫米，先端斜截尖，有种子8—12粒。种子肾形，棕色，有时具斑纹，长2毫米，厚约1毫米，种脐小，圆形，侧生。花果期4—11月。

产四川、云南、西藏。生于林缘草地、山坡、路旁荒地，海拔2000—3000米。印度、尼泊尔、不丹、斯里兰卡、缅甸、泰国、马来西亚和非洲东部也有分布。

115. 草木犀属 *Melilotus* Miller

Miller Gard. Dict. Abridg. ed. 4. 2. 1754; Adams. Fam. Fl. 2: 322. 1763;

DC. Prodr. 2: 187. 1825; O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 29: 660. 1901;

Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 456. 1964.

一、二年生或短期多年生草本。主根直。茎直立，多分枝。叶互生。羽状三出复叶；托叶全缘或具齿裂，先端锥尖，基部与叶柄合生；顶生小叶具较长小叶柄，侧小叶几无柄，边缘具锯齿，有时不明显；无小托叶。总状花序细长，着生叶腋，花序轴伸长，多花疏列，果期常延续伸展；苞片针刺状，无小苞片；花小；萼钟形，无毛或被毛，萼齿5，近等长，具短梗；花冠黄色或白色，偶带淡紫色晕斑，花瓣分离，旗瓣长圆状卵形，先端钝或微凹，基部几无瓣柄，翼瓣狭长圆形，等长或稍短于旗瓣，龙骨瓣阔镰形，钝头，通常最短；雄蕊两体，上方1枚完全离生或中部连合于雄蕊筒，其余9枚花丝合生成雄蕊筒，花丝顶端不膨大，花药同型；子房具胚珠2—8粒，无毛或被微毛，花柱细长，先端上弯，果时常宿存，柱头点状。荚果阔卵形、球形或长圆形，伸出萼外，表面具网状或波状脉纹或皱褶；果梗在果熟时与荚果一起脱落，有种子1—2粒。种子阔卵形，光滑或具细疣点。