

毛，上弯，柱头小，子房具短柄，胚珠 2 至多数。荚果长圆形，膨胀，或为圆形，包藏于萼中，或伸出萼外 2—3 倍，2 瓣裂；有少数种子。种子肾形至圆形，无种阜，种皮光滑，粗糙或具细疣点。

属名模式：Ononis spinosa Linn.

本属 70—80 种，分布以地中海西岸为中心的北非、欧洲、西亚和中亚。我国有 4 种，其中 2 种为引进栽培。

芒柄花属分种检索表

1. 小枝不呈硬直的尖刺状。

2. 花红色，花梗甚短；荚果卵形，短于花萼 2. 芒柄花 *O. arvensis* Linn.

2. 花黄色，花梗较长；荚果线形，长于花萼 4. 黄芒柄花 *O. natrix* Linn.

1. 小枝硬直，呈尖刺状。

3. 花较小，花冠等长或稍长于花萼 1. 伊犁芒柄花 *O. antiquorum* Linn.

3. 花较大，花冠长于花萼 2 倍 3. 红芒柄花 *O. campestris* Koch et Ziz.

1. 伊犁芒柄花 图版 75: 1—2

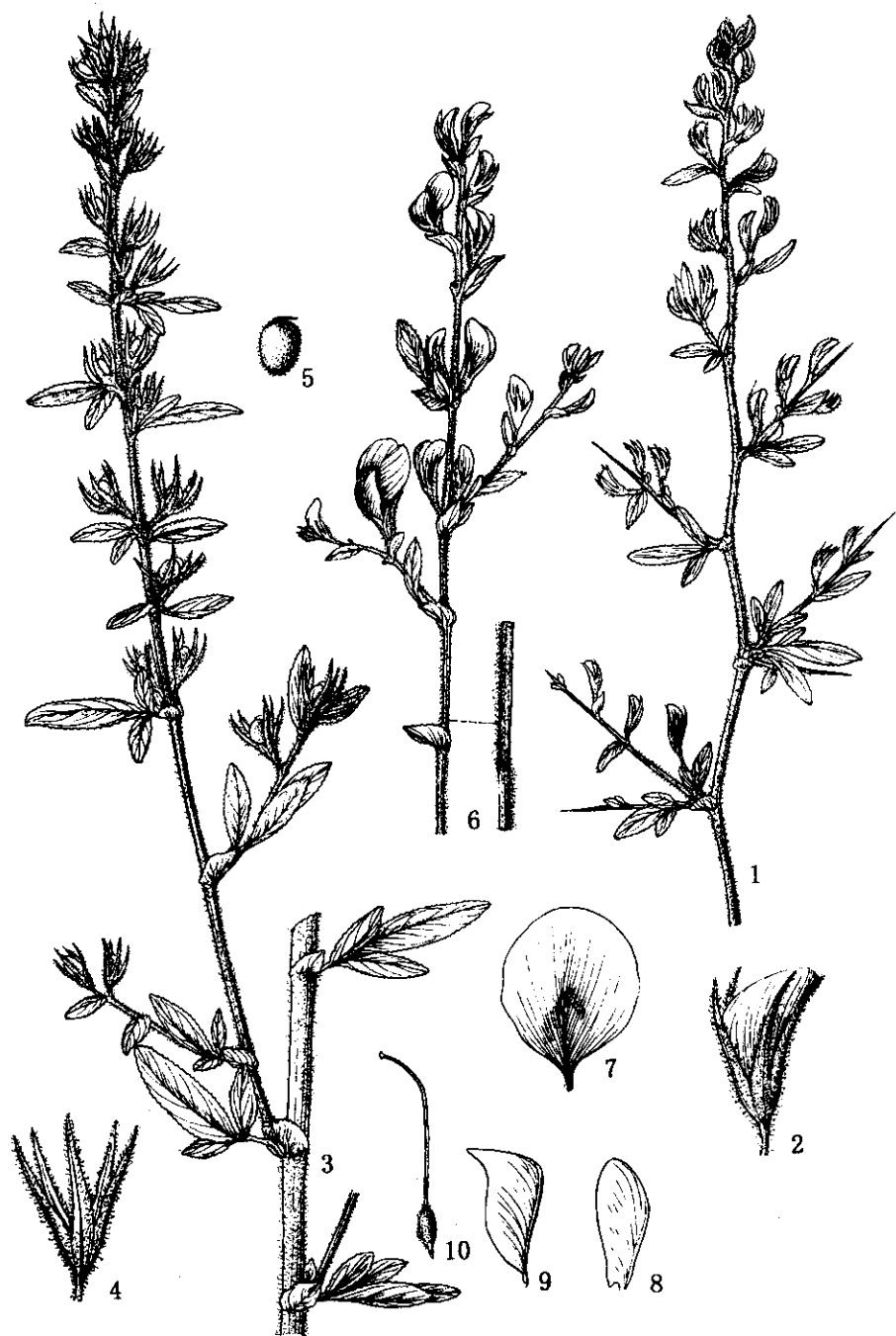
Ononis antiquorum Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1006. 1763; Boiss. Fl. Orient. 2: 57. 1872; Muravjeva in Kom. Fl. URSS 11: 100. 1945; Zohary Fl. Palaest. 2: 166. 1972; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 283. 1977. — *O. spinosa* Linn. var. *antiquorum* (Linn.) Archang. Comp. Fl. Ital. 157. 1882. — *O. spinosa* Linn. subsp. *antiquorum* (Linn.) Briq. Prodr. Fl. Corse 2: 247. 1913; Huber-Morath in Davis, Fl. Turkey 3: 381. 1970.

多年生草本，灌木状，高 50—80（—100）厘米，全株被长短交杂的腺毛。茎直立，圆柱形，多分枝，呈之字形曲折，小枝针刺状，常腋生另 1 针刺状小枝而成长短不等的双刺。多为单叶，茎下部有三出复叶；托叶叶片状，阔卵形，长 6—8 毫米，大部分与叶柄合生；叶柄细短，长 2—3 毫米；小叶长圆形或卵形，长 6—12 毫米，宽 2—5 毫米，先端锐尖，基部圆钝，边缘具不整齐尖锯齿，两面均被腺毛。花单生于针刺状小枝的叶腋中；花长 6—10（—15）毫米；花梗短，被腺毛；萼钟形，长 7—8 毫米，密被腺毛，萼齿披针形，向上弧曲，长约为萼筒的 2 倍；花冠淡红色，有时具紫斑，不伸出或稍伸出萼齿的尖端，旗瓣阔卵状圆形，与翼瓣和龙骨瓣近等长。荚果卵形，稍短于萼，长 5—6 毫米，两侧不等大，密被腺毛；有种子 1—2（—3）粒。花期 5—8 月，果期 7—9 月。

产新疆。生于砂质草地、山坡针叶林旁。欧洲南部、北非、黑海沿岸、中亚、中东和西南亚均有分布。

2. 芒柄花 图版 75: 3—5

Ononis arvensis Linn. Syst. Nat. ed. 10(2): 1159. 1759; Muravjeva in Kom. Fl. URSS 11: 96. 1945; Huber-Morath in Davis, Fl. Turkey 3: 381. 1970; Ali in Nasir et Ali, Fl. W.



图版 75 1—2. 伊犁芒柄花 *Ononis antiquorum* Linn.: 1. 花枝; 2. 花。3—5. 芒柄花 *Ononis arvensis* Linn.: 3. 果枝; 4. 花萼; 5. 荚果。6—10. 红芒柄花 *Ononis campestris* Koch et Ziz.: 6. 花枝 (枝放大一段示腺毛); 7. 旗瓣; 8. 翼瓣; 9. 龙骨瓣; 10. 雌蕊。(何冬泉绘)