

喙。种子4枚,干后浅黄色,不规则球形,直径1.8—2毫米,种皮具沟状纹饰。花期3—5月,果期5—7月。

产陕西南部(宁陕、略阳)、甘肃南部(天水)、广东北部(乳源)、四川东南部(南川金佛山)及贵州北部(遵义)。生于路旁及林下阴湿处,海拔1500—2200米。日本也有分布。

8. 豆列当属*——*Mannagettaea* H. Smith

H. Smith in Acta Hort. Gothob. **8**: 136. 1933; Novopokr. et Tzvel. in Schischk Fl. URSS **23**: 115. 1958; Z. Y. Zhang in Bull. Bot. Res. **6**(1): 90. 1986.

矮小寄生草本。茎粗短。叶少数,鳞片状。花多数,常数朵至十几朵簇生于茎的顶端,呈近头状或伞房状花序;苞片1枚,长卵形或卵状披针形;小苞片2枚,线形或线状披针形。花萼筒状,顶端5裂,裂片近等大或后面的1—2枚裂片极小,其余裂片近等大。花冠黄色或紫色,二唇形,筒部明显比唇部长,上唇全缘或顶端5浅裂,大于下唇,下唇3裂,裂片近等大,线形,全缘,常具1脉,裂片之间无褶。雄蕊4枚,内藏,花丝着生于筒的中下部,花药2室,等大,近平行,药隔不伸长。雌蕊由2合生心皮组成,子房1室,胎座4,两两靠合,花柱伸长,柱头近球形。果实长圆形或卵状球形。种子多数,微小,种皮网状。

本属共2种,产苏联的东西伯利亚地区(萨彦岭)及我国的西北和西南地区。我国分布于甘肃西南部、青海东南部及四川西北部。

分 种 检 索 表

1. 植株高10—11厘米;小苞片线状披针形,长2—2.2厘米;花萼顶端5裂,后面1枚裂片极小,其余4枚近等大;花冠大,长5—6厘米,上唇全缘……………1. 豆列当 *M. labiata* H. Smith
1. 植株高3—5(—8)厘米;小苞片线形,长约1.5厘米;花萼顶端5裂,分裂式样有变异,或裂片近等大,或后面1—2枚裂片较小,有时裂片顶端又2浅裂,或后面的2枚裂片之间深裂至基部;花冠较小,长2.2—2.5(—3)厘米,上唇全缘或顶端2浅裂……………2. 矮生豆列当 *M. hummelii* H. Smith

1. 豆列当 (中国高等植物图鉴) 图版25: 1—5

Mannagettaea labiata H. Smith in Acta Hort. Gothob. **8**: 137, fig. 3. 1933; 中国高等植物图鉴 **4**: 113, 图5640. 1975; Z. Y. Zhang in Bull. Bot. Res. **6**(1): 93, fig. 2 (1—5). 1986.

寄生草本,高10—11厘米,地上部分仅高3—3.5厘米。茎粗壮,极短。叶少数,鳞片状,卵状披针形,长1.5厘米,宽6—9毫米。花多数,常8—10朵密集簇生于茎的顶端呈

* 中国高等植物图鉴。