

花萼不具连合脉；花柱2，稀3；花冠右旋转式，稀覆瓦状。

约8属，我国有7属，分布于东北、华北、西北至西南。

24. 麦蓝菜属* *Vaccaria* Medic.

Medic., Phil. Bot. 1: 96. 1789.

一年生草本，全株无毛，呈灰绿色。茎直立，二歧分枝。叶对生，叶片卵状披针形至披针形，基部微抱茎；托叶缺。花两性，成伞房花序或圆锥花序；花萼狭卵形，具5条翅状棱，花后下部膨大，萼齿5；雌雄蕊柄极短；花瓣5，淡红色，微凹缺或全缘，具长爪；副花冠缺；雄蕊10，通常不外露；子房1室，具多数胚珠；花柱2。蒴果卵形，基部4室，顶端4齿裂；种子多数，近圆球形，具小瘤。

约4种，产欧洲和亚洲（西部和北部）。我国有1种，分布于北部至长江流域。

属模式种：麦蓝菜 *V. segetalis* (Neck.) Garcke

1. 麦蓝菜(救荒本草) 王不留行(本草纲目)，麦蓝子(河南、陕西) 图版105:1—6

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke in Aschers. Fl. Prov. Brandenb. 1: 84. 1864; Gorschk. in Kom. Fl. USSR 6: 802. tab. 60. fig. 8. 1936; 中国高等植物图鉴1:645. 图1290. 1972; 秦岭植物志1(2): 218. 图186. 1974; 东北草本植物志3: 75. 图版25. 图1—4. 1975. — *Saponaria vaccaria* L., Sp. Pl. 409. 1753; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 217. 1874; Maxim., Fl. Tangut. 81. 1889. — *S. segetalis* Neck., Delic. Callo-Belg. 1: 194. 1768. — *Vaccaria pyramidata* Medic., Phil. Bot. 1: 96. 1789; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. 3: 317. taf. 101. fig. 5. u. fig. 518 g—m. 1912; 江苏南部种子植物手册269. 图422. 1959; Chater in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 186. 1964.

一年生或二年生草本，高30—70厘米，全株无毛，微被白粉，呈灰绿色。根为主根系。茎单生，直立，上部分枝。叶片卵状披针形或披针形，长3—9厘米，宽1.5—4厘米，基部圆形或近心形，微抱茎，顶端急尖，具3基出脉。伞房花序稀疏；花梗细，长1—4厘米；苞片披针形，着生花梗中上部；花萼卵状圆锥形，长10—15毫米，宽5—9毫米，后期微膨大呈球形，棱绿色，棱间绿白色，近膜质，萼齿小，三角形，顶端急尖，边缘膜质；雌雄蕊柄极短；花瓣淡红色，长14—17毫米，宽2—3毫米，爪狭楔形，淡绿色，瓣片狭倒卵形，斜展或平展，微凹缺，有时具不明显的缺刻；雄蕊内藏；花柱线形，微外露。蒴果宽卵形或近圆球形，长8—10毫米；种子近圆球形，直径约2毫米，红褐色至黑色。 $2n=30$ 。花期5—7月，果期6—8月。

* 麦蓝菜属(种子植物名称)：王不留行属(华北经济植物志要)。