

褐色。种子椭圆形、近球形、卵圆形或近长圆形，长5—6毫米，宽4—4.5毫米，黄色、淡绿、褐色和黑色等多样，通常有泥膜，不光亮。花期7—8月，果期9—10月。

产辽宁、吉林、黑龙江。生于田边、村边、路旁、沟边湿地上。

本种的形态特征介于大豆 *G. max* (Linn.) Merr. 与豇豆 (野大豆) *G. soja* Sieb. et Zucc. 之间，可能是两者的杂交种。

Skvortzov 在宽叶蔓豆 *Glycine gracilis* 种下将花白色、种子黑色的命名为 var. *nigra* Skv. (Soy Bean—Wild & Cult. As. 8. 1927); 将花白色，种子黑褐色的命名为 var. *nigra-brunea* Skv. (l. c.) 据傅沛云、陈佑安观察，认为种子特征尚有不少变异型，因而将 Skvortzov 的变种含义扩大，保留称为白花宽叶变型 var. *nigra* Skv. 的名称，而将 var. *nigra-brunea* Skv. 作为前者的异名。亦有植物学家认为宽叶蔓豆 *G. gracilis* Skv. 也有可能属豇豆 *G. soja* 的变种范围，其变异倾向与 *G. soja* 类似。因并志于此，以供进一步研究。

#### 4. 烟豆 (广州植物志)

*Glycine tabacina* Benth. Fl. Austr. 2: 244. 1864; 广州植物志 366. 1956.

多年生草本。茎纤细而匍匐，基部多分枝，节明显，常弯曲，幼时被紧贴、白色的短柔毛。叶具3小叶，侧生小叶与顶生小叶疏离；托叶小，披针形，长约2毫米，有纵脉纹，被柔毛；叶柄长2—3厘米；茎下部的小叶倒卵形，卵圆形至长圆形，长0.7—1.2厘米，宽0.4—0.8厘米，先端钝圆、截平或微凹，具短尖，基部圆形，上部的小叶卵状披针形、长椭圆形或长圆形至线形，长1.2—3.2厘米，宽5—8毫米，先端具短尖，基部圆形，两面被紧贴白色短柔毛，下面的较密；侧脉每边5—7条，弯曲，小脉网状；小托叶细小，线形，长约1毫米，被毛。总状花序柔弱延长，长1—5.5厘米；花疏离，长约8毫米，生于短柄上，在植株下部常单生于叶腋，或2—3朵聚生；苞片线形，被柔毛；小苞片细小；花梗长2毫米；花萼膜质，钟状，裂片5，三角形，长于萼管，上面2片合生至中部；花冠紫色至淡紫色；旗瓣大，圆形，直径约15毫米，有瓣柄，翼瓣与龙骨瓣较小，有耳，具瓣柄；雄蕊二体；子房具短柄，胚珠多数。荚果长圆形而劲直，在种子之间不缢缩，长2—2.5厘米，宽约2毫米，被紧贴、白色的柔毛，先端有长约2毫米的喙，果颈短；种子2—5颗，圆柱形，两端近截平，长约2.5毫米，宽约2毫米，褐黑色，种皮不光亮，具呈星状凸起的颗粒状小瘤。花期3—7月，果期5—10月。

产福建 (湄洲岛、东山岛) 和广东 (据《广州植物志》)。生于海边岛屿的山坡或荒坡草地上。澳大利亚、琉球群岛和南太平洋群岛至斐济亦有分布。

#### 5. 短绒野大豆

*Glycine tomentella* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 29. 1920; Hermann, in U. S. Dept. Agr. Techn. Bull. 1268. 23. 1962; 台湾植物志 3: 298. pl. 595. 1977. — *G. tomentosa* auct. non. Linn: Benth. Fl. Austr. 2: 245. 1864.

多年生缠绕或匍匐草本。茎粗壮，基部多分枝，全株通常密被黄褐色的绒毛。叶具3