

310. 1913; 中国高等植物图鉴 4: 342, 图 6098. 1975. — *S. superba* Grün. f. *nana* Grün. l. c. — *S. togashiana* Hurusawa in Bot. Mag. Tokyo 62: 43. 1949, syn. nov.

本变种和原变种的主要区别在于植株较低矮, 高 10—16 厘米; 头状花序大, 直径 5—7 厘米; 总苞苞片长达 2.8 厘米, 宽 3 毫米; 小总苞长 4 毫米, 方柱状, 具 8 条肋, 肋上具白色长柔毛, 膜质冠长 2 毫米; 萼刺刚毛长达 3 毫米。

产河北北部(小五台山、西灵山)、北京百花山和东灵山、山西北部(五台山)。生于高山山顶草甸, 海拔 1600—3200 米。模式标本采自河北小五台山。

#### 8. 日本蓝盆花 山萝卜(江苏南部种子植物手册)

*Scabiosa japonica* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 114. 1867; Hara in Journ. Jap. Bot. 16: 161. 1940; Nakai in Journ. Jap. Bot. 19: 274. 1943; Hurusawa in Journ. Jap. Bot. 24: 90. 1951; 江苏南部种子植物手册 724, f. 1171. 1959; Ohwi, Fl. Jap. 1274. 1978. — *S. fischeri* DC. var. *japonica* (Miq.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 23: 163. 1908. — *S. comosa* Fisch. var. *japonica* (Miq.) Tatewaki in Trans. Sapporo. Nat. Hist. 16: 109. 1940. — *S. tschiliensis* Grün. var. *japonica* (Miq.) Hurusawa in Bot. Mag. Tokyo 62: 45. 1949.

多年生草本, 高 30—80 厘米; 茎直立, 多分枝, 茎上微被柔毛。基生叶羽状分裂, 长 5—12 厘米, 顶裂片倒卵形, 边缘微具缺刻, 两侧裂片披针形; 茎生叶对生, 具柄, 羽状深裂, 裂片线形, 全缘, 先端急尖。头状花序具长梗, 梗长 10—15 厘米, 花时稍扁球形, 径 2.5—4.5 厘米, 果时球形, 径 1.5 厘米; 总苞苞片披针形至线形, 具柔毛; 花冠蓝紫色, 花序边缘花外侧裂片伸长, 果序球形或椭圆形, 径约 1.5 厘米, 瘦果包藏在小总苞内; 小总苞倒圆锥状, 被白色长柔毛, 具 8 条肋棱; 萼刺刚毛 5 条。花期 8—9 月。

原产日本; 我国各地庭园中偶有栽培。

观赏植物。

#### 9. 台湾蓝盆花 玉山山萝卜(台湾植物图谱) 图版 28

*Scabiosa lacerifolia* Hayata in Bot. Mag. Tokyo 20: 16. 1906, et Fl. Mont. Form. 119, pl. 16. 1908, et Ic. Pl. Form. 2: 104. 1912.

多年生草本, 被短柔毛或近光滑; 茎通常高 10—20 厘米, 少分枝。叶无柄, 基部半抱茎; 叶片条状披针形, 边缘牙齿状或撕裂, 裂片具不整齐锯齿; 基生叶长达 12 厘米, 宽 5—6 厘米; 茎生叶对生, 较短小, 长 4—5 厘米, 先端急尖, 基部渐变宽。头状花序顶生, 扁球形, 径 3.5—4 厘米, 具长柄, 柄长 5—6 厘米或更长; 总苞苞片 3 轮, 草质, 离生, 近披针形, 最外层苞片长 15 毫米, 内层较短; 花托苞片匙形, 长 5 毫米; 小总苞具 4 棱, 顶端具 8 窝孔, 膜质冠部 4 齿裂, 裂片钝; 萼刺刚毛 5 条, 放射状; 边缘辐射花通常极大, 花冠长 18 毫米, 裂片 5, 成二唇形; 雄蕊 4, 全能育; 花柱线形。瘦果基部与小总苞合生, 倒卵形, 长 3 毫米, 顶端冠以宿存的萼刺, 萼刺刚毛长约 1 毫米。