

产内蒙古、甘肃、宁夏、青海等省区。生长海拔 2700—3700 米的山坡草地，偶见于林下。模式标本采自甘肃天祝县乌稍岭。

8. 匍枝柴胡(植物分类学报) 图版 124

Bupleurum dalhousieanum (Clarke) K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. 30: 165. 1915; Nasir in Univ. Calif. Publ. Bot 27 (7): 433. 1955; 单人骅、李颖, 植物分类学报 12 (3): 274. 1974.——*B. longicaule* var. *dalhousieanum* Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 677. 1879; Wolff in Engl. Pflanzenr. 43 (IV 228): 123. 1910.

多年生小草本, 略匍伏, 有较长的根茎。茎多数斜伸, 自基部分枝, 稀疏丛生, 高 10—14 厘米, 带紫红色。基生叶线形, 稀少, 常带紫色, 长 3—5 厘米, 宽 2—3 毫米, 5—7 脉, 中部以上的茎生叶披针形到狭卵形, 顶端渐尖, 有时有短尾, 叶片中部以下扩大至基部再变狭抱茎, 无柄, 长 1.5—3 厘米, 宽 5—8 毫米, 7—11 脉。复伞形花序很少, 顶生; 总苞片 1—3, 卵圆形, 不等大, 长 5—10 毫米, 宽 4—7 毫米, 顶端渐尖或钝, 有小突尖头, 基部渐狭, 7—9 脉; 伞辐 2—4, 不等长, 长 1—2 厘米; 小伞直径 11—13 毫米; 小总苞片 6—10, 常带紫色, 广卵形, 顶端急尖, 有小突尖头, 基部渐窄, 长 6—8 毫米, 宽 3.5—5.5 毫米, 5—7 脉, 略长过花期的小伞形花序; 小伞形花序有花 16—24, 花柄长 1—2 毫米; 花瓣紫色, 中肋突出, 舌片梯形; 花柱基暗紫色。果实长圆形, 棕色, 果棱狭翼状; 棱槽中油管 3, 合生面 4。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产云南、西藏。生长于海拔 3800—4150 米的山顶岩石坡上。分布印度。

9. 云南柴胡(云南种子植物名录) 图版 125

Bupleurum yunnanense Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris ser. VIII. 6. 117. 1894; Wolff in Engl. Pflanzenr. 43 (IV 228): 124. 1910; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 712. 1933; 单人骅、李颖, 植物分类学报 12 (3): 274. 1974.

多年生纤细草本, 高 12—35 厘米, 直根膨大, 略呈纺锤形。茎单一或数茎, 细瘦, 上有细条纹。叶薄, 茎下部叶线形, 长 4—8 厘米, 宽 1.5—4 毫米, 一般基生叶较短, 顶端渐尖, 无柄, 基部抱茎, 5—7 脉; 茎中、上部叶狭披针形或披针形, 长 2.5—10 厘米, 宽 3—7 毫米, 基部抱茎, 下部略扩大, 顶端长渐尖, 多呈尾状, 9—15 脉。复伞形花序除顶生外, 侧生的 1—2 个, 直径 1.5—2.7 厘米; 总苞片 2—4, 不等大, 与茎上部的叶同形, 长 0.5—3.5 厘米, 宽 2—6 毫米; 伞辐 2—7, 一般 3—5, 不等长, 长 3—25 毫米; 小总苞片 5, 等大, 草质, 长 5—9 毫米, 宽 1.6—2.5 毫米, 长椭圆形, 顶端长尾状渐尖, 基部楔形, 长过花 1.5—2 倍, 5—7 脉, 偶有长达 1.3 厘米的; 小伞形花序有花 8—14, 花瓣紫黑色, 很少黄带紫色的, 顶端内折, 中肋凸出, 舌片梯形; 花柱基紫黑色, 直径超出子房很多; 花柄长 1 毫米。果实长圆形, 棱狭翼状, 每棱槽油管 3, 合生面 4。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产云南西北部。生长于海拔 2500 米—3800 米的山坡上。模式标本采自云南丽江县, 海拔 3200 米山坡草地。



图版 124 匍枝柴胡 *Bupleurum dalhousieanum* (C. B. Clarke) K.-Pol.

1. 植株； 2. 小总苞片； 3. 小伞形花序； 4. 花； 5. 花瓣； 6. 雄蕊； 7. 雌蕊。(蒋杏墙绘)