

4. 密花柴胡(植物分类学报) 图版 118

Bupleurum densiflorum Rupr. in Mem. Acad. Petersb. ser. VII. 14 (4): 47. 1869; Lincz. in Fl. URSS. 16: 303. 1950; 单人骅、李颖, 植物分类学报 12 (3): 272. 1974.

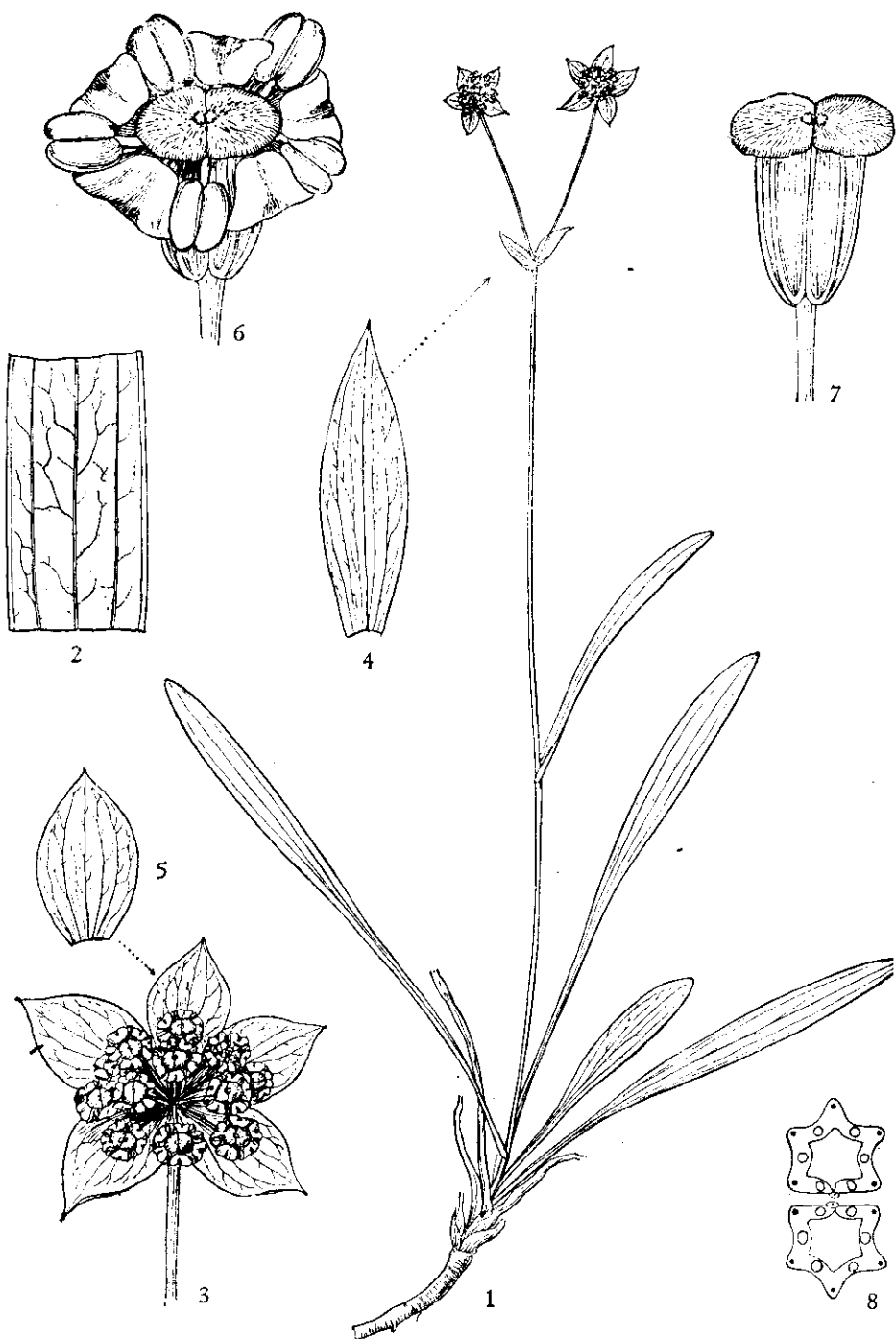
多年生草本。根颈粗壮。数茎稀疏丛生, 少单生, 高 10—30 厘米, 纤细, 有 1—2 短分枝。基生叶较多, 狭披针形或线形, 质薄, 长 6—13 厘米, 宽 3—7 毫米, 顶端钝尖, 中部以下变窄, 成细长叶柄, 基部抱茎, 叶柄与叶片等长或超过, 3—5 脉, 表面绿色, 背面粉绿色; 茎生叶 1—3 片, 披针形, 无柄, 顶端渐尖, 基部抱茎, 有时有不明显耳状叶基, 5—7 脉。伞形花序顶生, 伞辐 2—3, 很少 4 条, 纤细, 不等长, 长 1.5—5 厘米; 总苞片 1—3, 不等大, 披针形或卵形, 长 5—15 毫米, 宽 3—5 毫米, 顶端渐尖或略钝, 基部常扩大成耳状抱茎, 5—9 脉; 小总苞片 5—6, 卵形至阔卵形或圆状倒卵形, 革质, 超过小伞形花序, 长 5—7 毫米, 宽 3—7 毫米, 顶端圆或钝, 有小突尖头, 7—9 脉, 背面略带浅蓝色白霜; 小伞形花序有花 10—20; 花柄长 1.5—2 毫米; 花瓣外面棕黄色, 中脉隆起呈紫色, 小舌片顶端 2 裂, 黄色; 花柱基暗紫色, 直径超过子房。果长圆形, 暗棕色, 长 3—4 毫米, 直径 2—2.5 毫米, 有略锐的狭翼状棱, 油管较粗大, 每棱槽内 2, 合生面 2。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产青海、新疆。生长于高山草甸, 斜坡石砾土中, 海拔 2500 米—3100 米。分布苏联哈萨克。

5. 兴安柴胡(东北药用植物志) 图版 119

Bupleurum sibiricum Vest in Schult. Syst. Veg. 6: 368. 1820; K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. 30: 206. 1915; Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 26: 99. 1947; Lincz. in Fl. URSS. 16: 308. 1950; 刘慎谔等, 东北药用植物志 140. 1959; 刘慎谔等, 东北植物检索表 252. 1959; 中国医学科学院, 中药志 I. 368. 1959; 肖培根等, 东北植物药图志 145. 1959; 单人骅、李颖, 植物分类学报 12 (3): 272. 1974; 辽宁省林业土壤研究所, 东北草本植物志 6: 189. 1977.——*B. dauricum* Fisch. et Mey. ex Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 17 (4): 720. 1844; Komarov Fl. Mansh. 3: 141. 1905; Wolff in Engl. Pflanzenr. 43 (IV. 228): 140. 1910; Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 482. 1937; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 335. 1939.

多年生草本。数茎成丛生状, 很少单生, 高 30—70 厘米, 表面有纵槽纹, 上部稍有分枝, 基部常带紫红色, 有纤维状叶鞘。基生叶很多, 狭长披针形, 长 12—25 厘米, 宽 7—16 毫米, 7—9 脉, 顶端短渐尖, 有硬尖头, 中部以下渐狭, 成长而宽的叶柄, 柄长 5—10 厘米; 茎下部叶叶柄短而阔; 中部叶狭披针形, 长 6—12 厘米, 宽 7—10 毫米, 顶端短渐尖, 基部略窄, 但不成叶柄; 茎上部叶狭卵披针形或披针形, 长 2.5—6 厘米, 下部 1/3 处最宽, 宽 8—11 毫米, 有 17—23 条由基部射出的细脉, 顶端渐尖, 基部圆楔形, 半抱茎, 无叶耳; 最顶端的叶同形, 但更小。复伞形花序少数, 直径 4—6 厘米; 伞辐 5—14, 粗壮, 略呈弧形



图版 118 密花柴胡 *Bupleurum densiflorum* Rupr.

1. 植株; 2. 叶片一部分; 3. 小伞花序; 4. 总苞片; 5. 小总苞片; 6. 花; 7. 幼果; 8. 幼果横剖面。(史渭清绘)