

本变种的小总苞片特别小,狭卵形或线状披针形,长2—3毫米,宽0.7—2毫米,顶端尖或钝尖,基部变狭,3脉,短于开花时的小伞形花序。其余与金黄柴胡相似。花期8月,果期9月。

产我国新疆。生长灌木林内或山坡林下。

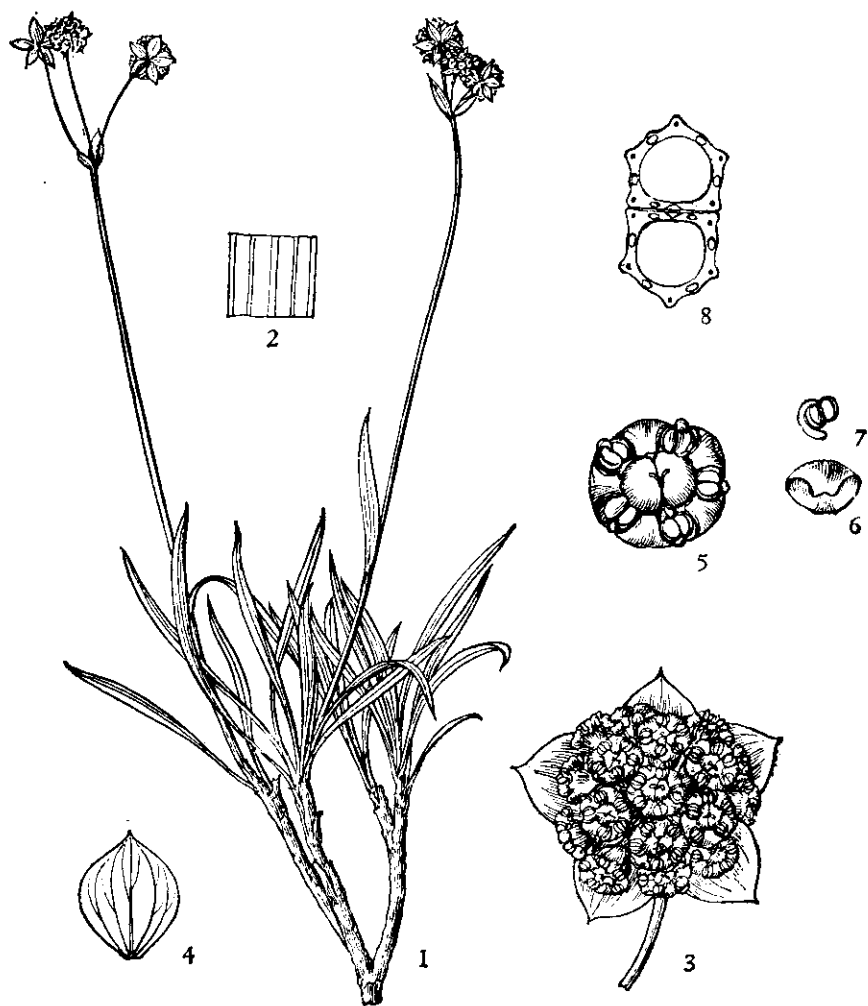
3. 三辐柴胡(植物分类学报) 图版 117

Bupleurum triradiatum Adams ex Hoffm. Gen. Umbell. ed. 1. 115. 1814, et in Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc. 91: 235. 1834; DC. Prodr. 4: 130. 1830; Turcz. Fl. Baical.-dahur. 1: 478. 1842—45; Ledeb. Fl. Ross. 2: 264. 1844—46; Rupr. Beitr. Pfl. Russ. Reich. 11: 26. 1859; Yabe in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 16: 33. 1902; K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. 30: 198. 1915; Printz. Veg. Sibir.-Mongol. Front. 331. 1921; Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 21: 95. 1947; Lincz. in Fl. URSS. 16: 301. 1950; Hiroe and Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. 30: 55. f. 29. 1958; 单人骅、李颖,植物分类学报 12 (3): 270. 1974.——*Diaphyllum triradiatum* Hoffm. Gen. Umbell. 115. 1814.——*B. ranunculoides* var. *triradiatum* Regel in Regel & Tiling Fl. Ajan. 96. 1858; Wolff in Engl. Pflanzenr. 43 (IV 228): 117. 1910.

多年生矮小草本。茎单生或2—3,直立,高7—20厘米,很少30厘米。基生叶较少,线形、披针形至椭圆状或卵状披针形,长2.5—10厘米,宽3—10毫米,顶端钝尖或急尖,下部渐狭,3—5平行脉;茎生叶1—4片,无柄,狭卵形或披针形,顶端渐尖或钝尖,基部圆形略狭或耳状抱茎,长1.5—6厘米,下部最宽处宽3—7毫米,5—15脉。复伞形花序1—3,直径2—5厘米;伞辐2—3,直立,较粗,略等长,长1—2.5厘米;总苞片1—3,卵形或广卵形,顶端急尖或钝尖,长6—20毫米,宽2.5—10毫米,较伞辐短,7—19脉;小总苞片5—8,质薄,黄色或黄绿色,有时带红或蓝紫色,长4—8毫米,宽4—7毫米,顶端圆钝或急尖,有小突尖头,基部圆形微相连,5—7脉,长过于小伞形花序;小伞形花序直径8—15毫米,有花18—26,花柄长1—2毫米;花瓣黄色或外面带紫色,有时紫褐色,边缘及内面黄色,反折处平,中脉不凸起,小舌片较大,方形;花柱基深黄色,比子房宽。果长椭圆形,长2.5—3毫米,宽1.5—2毫米,果柄长1—1.5毫米,红棕色;果棱线状,明显,每棱槽中油管1—3,合生面2—4。花期7—8月,果期8—9月。

产青海、新疆、西藏和四川西北部。生长海拔2350—4900米的草甸、山坡阳处或石缝中。分布苏联西伯利亚和日本。

本种分布广,生长在冲积平原草甸及瘠薄石砾土中,故形态变异较大。其主要特征为伞辐2—3,小总苞5—8片,比小伞形花序长;总苞片色泽鲜黄色或黄绿色,有时带红色或蓝紫色。本种与密花柴胡 *B. densiflorum* Rupr. 相似,区别在于小总苞片的色泽及小脉的明显与否。



图版 117 三辐柴胡 *Bupleurum triradiatum* Adams ex Hoffn.

1. 植株; 2. 叶片一部分; 3. 小伞花序; 4. 小总苞片; 5. 花; 6. 花瓣; 7. 雄蕊; 8. 果实横剖面。(蒋杏墙绘)