

云南西北部、西藏东南部。生于荒漠、河谷砾石地及山坡荒地。蒙古、苏联中亚地区及东西伯利亚也有。

本种多变异。西藏察雅县烟多的两张标本,可能是多年生植物,基部有少数分枝,叶仅长 0.3—0.5(1) 厘米,头状花序狭卵形,长 0.3—0.4 厘米,无梗,曾被视为不同的种 [*N. yunnanensis* (Pamp.) Y. R. Ling — *Artemisia pectinata* Pall. var. *yunnanensis* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 34: 684. 1927.—*A. yunnanensis* (Pamp.) Krasch. in Mater. Hist. Fl. et Veg. USSR 3: 126. 1958; Poljak. in Fl. URSS 26: 638. 1961. in nota]。四川甘孜和西藏昌都以及青海囊谦的几张标本为明显的一年生植物。茎不分枝或基部 2—3 分枝;分枝直立,仅基部上升;头状花序无梗,1—数个集生于茎上部叶腋,组成紧密有叶的穗状花序;外层总苞片 1—3 个有时在上半部呈叶状,曾被视为另一种 (*N. tibetica* Y. R. Ling, 植物分类学报 18(1): 88. 1980.)。

本种分布广,变异大。上述两种变异式样,显然是由于特殊的生境或居住条件的干旱所引起的生态型变异,而且在分布上并没有占据作为种所固有的特定的地理区域。因此,不应单立为独立的种。

117. 芙蓉菊属——*Crossostephium* Less.

Less. in Linnaea 6: 220. 1831; DC., Prodr. 6: 127. 1837;
Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 434. 1873; O. Hoffm. in Engl. et
Prantl. Pflanzenfam. 4: 282. 1889; Kitam. in Mem. Coll. Sci.
Kyoto Univ. Ser. B. 15: 339. 1940.

半灌木,小枝及叶密被灰色短柔毛。叶互生,全缘或 2—5 裂。头状花序具异性花,盘状,有短柄,在枝端排成有叶的总状花序或圆锥花序,边缘有 1 层雌花,盘花两性,均能育;总苞半球形;总苞片 3 层,近等长,外层叶质,内层边缘宽膜质;花托半球形,蜂窝状。雌花花冠管状,近压扁,顶端 2—3 齿裂,具腺点;两性花花冠 5 裂,具腺点;花药基部钝,顶端有矩圆形附片;花柱分枝顶端截形。瘦果矩圆形,基部狭,通常具 5 凸起的棱。冠状冠毛长约 0.5 毫米,顶端撕裂状。

本属 1 种,产我国。

1. 芙蓉菊(广州植物志) 香菊,玉芙蓉,千年艾,蕲艾 图版 2: 17

Crossostephium chinense (L.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 20: 33. 1906;
Merr. in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. 24: 393. 1935; Kitam. in Mem. Coll. Sci.
Kyoto Univ. Ser. B. 15: 339. 1940; 侯宽昭等, 广州植物志 537. 1956; 中国高等植物图鉴 4: 520. 图 6453. 1975.—*Artemisia chinensis* L., Sp. Pl. 849. 1753.
p. p.—*Crossostephium artemisioides* Less. in Linnaea 6: 220. 1831; Forbes et