

产河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川等地。生于高山草地、山腰林缘和阴坡潮湿处以及路旁等处，海拔 1600—3000 米。模式标本采自河北小五台山。

32. 西藏梅花草 (植物研究) 图版 2: 8—10

Parnassia tibetana Jien ex Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 38. 1987.

小草本，高 12 厘米。根状茎横走，长圆形，其上有褐色膜质鳞片，其下长出多数细长纤维状根。基生叶通常 2—3 (—4)，具柄；叶片卵状长圆形，长 1.5—2.3 厘米，宽 1—1.4 厘米，先端急尖，基部截形至宽楔形，全缘，上面褐绿色，下面淡绿色；叶柄长约 1.5 厘米，扁平，有窄翼。茎 1—2 条，茎生叶 1，生于茎中部以下，与基生叶同形，其基部常有数条锈褐色的附属物，无柄半抱茎。花单生于茎顶，直径约 1 厘米；萼片卵形，先端圆，全缘，有 5 条脉；花瓣黄色，倒卵形或长圆形，基部有明显 5—7 条脉，比萼片长；雄蕊 5，花丝扁，从基部向顶端逐渐变窄，花药长圆形，顶生；退化雄蕊 5，扁平，具长约 1.2 毫米、长宽几相等的柄，头部长约 2 毫米，宽约 2.8 毫米，先端浅至中裂，为全长之 1/3，裂片棒状，先端截形或圆形；子房卵球形，花柱长约 1 毫米，先端 3 裂。花期 8 月。

产西藏 (珠穆朗玛峰北坡)。生于海拔 3700 米的铁杉林下。模式标本采自珠穆朗玛峰北坡。

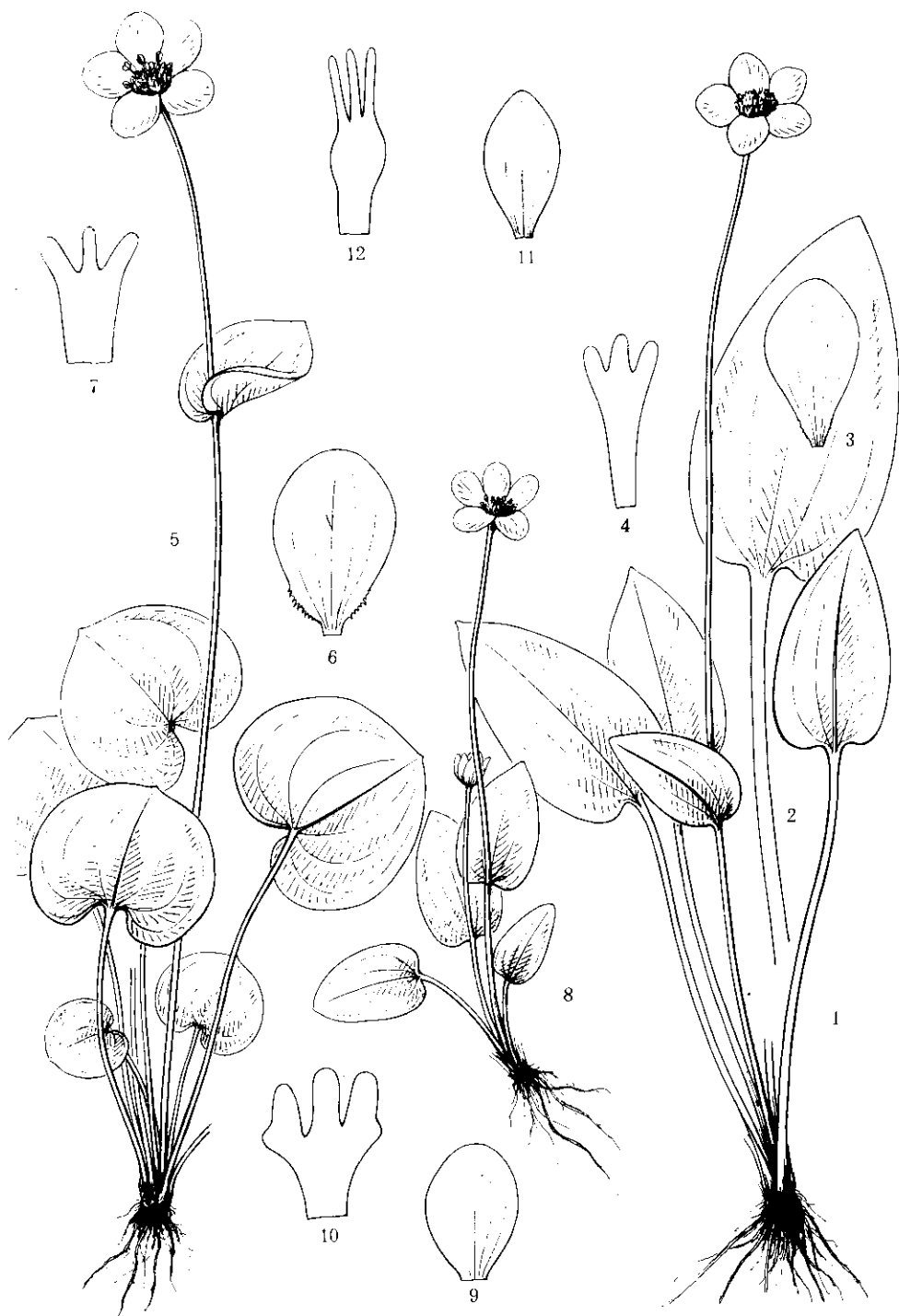
33. 云梅花草 (西藏植物志)

Parnassia nubicola Wall. (Cat. 34. n. 1246. 1829. nom. nud.) ex Royle Ill. Bot. Himal. 227. t. 50. fig. 3. 1835; Arn. in Comp. Bot. Mag. 2: 315. 1837; Wight, Ill. Ind. Bot. 1: 45. t. 21c. 1840. Drude in Linnaea 39: 315. 1875; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 402. 1878; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 108. t. 6609. 1882; Nekrass. in Bull. Soc. Bot. France 74: 646. 1927; Hand. -Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 90: 131. 133. 1941; Kitamura in Fauna & Fl. Nepal Himal. 143. 1955; Baehni in Candollea 16: 218. 1958; Banerji in J. Bombay Nat. Hist. S. 55: 256. 1958; Hara, Fl. E. Himal. 115. 1966, et in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 156. 1979; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 39. 1987.

33a. 云梅花草 (原变种) 图版 2: 1—4

var. *nubicola*

多年生草本，高 15—40 厘米。根状茎长圆形或块状，其上部有残存褐色鳞片，周围长出多数纤维状根。基生叶 3—7 (—8)，具柄；叶片椭圆形或卵状长圆形，稀长圆形，长 2.5—7.5 厘米，宽 2—3.8 厘米，先端急尖或短渐尖，基部下延近楔形，有时呈截形或微向内弯，全缘，上面深绿色或褐绿色，下面淡绿色，有明显 3—5 (—7) 条弧形脉；叶柄长 3—7 (—13) 厘米，扁平，两侧膜质，具紫色条斑；托叶膜质，灰白色，边有几条锈



图版 2 1—4. 云梅花草 *Parnassia nubicola* Wall. ex Royle: 1. 植株; 2. 叶片; 3. 花瓣; 4. 退化雄蕊。5—7. 心叶梅花草 *Parnassia cordata* (Drude) Jien: 5. 植株; 6. 花瓣; 7. 退化雄蕊。8—10. 西藏梅花草 *Parnassia tibetana* Jien ex Ku: 8. 植株; 9. 花瓣; 10. 退化雄蕊。11—12. 细叉梅花草 *Parnassia oreophila* Hance: 11. 花瓣;

12. 退化雄蕊。(吴彰桦绘)