

产四川、贵州、云南、西藏。生于山坡杂木林内、灌丛草甸、山坡草地或山坡开阔的地方，海拔 2490—3600 米。锡金和印度北部也有分布。模式标本采自印度北部。

26b. 锐尖凹瓣梅花草 (变种)

var. *aucta* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 281. 1912; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 36. 1987. — *P. affinis* Hook. f. et Thoms. var. *aucta* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **25**. VI. p. 281. 1912; Nekrass. in Bull. Soc. Bot. France **74**: 650. 1927.

本变种主要特征：基生叶片卵状长圆形，先端渐尖，基部截形或微心形。

产云南西北部。生于灌丛中或草坡上，海拔 3200—3300 米。模式标本采自云南大理。

27. 近凹瓣梅花草 (植物分类学报)

Parnassia submysorensis J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. **23** (3): 221. pl. 1. fig. 14—19. 1985; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 37. 1987.

多年生草本，高 16—26 厘米。根状茎长圆形或块状，直立或横生，其上有褐色膜质鳞片，其下具密集细长丝状和须状之根。基生叶 2—3 片，具长柄；叶片卵状长圆形或宽卵形，长 2—3 厘米，宽和长几相等，先端渐尖，基部心形或深心形，全缘，上面深绿色，下面淡绿色，有弧形脉 7—9 条；叶柄长 4—7 厘米，扁平，向基部逐渐加宽，两侧膜质有棱条。茎 2—3 条，近中部或稍偏上具 1 茎生叶 (苞叶)，茎生叶与基生叶同形，但较小，无柄半抱茎，基部常有铁锈色的附属物。花单生，直径 2.3—2.8 厘米；萼筒管陀螺状，萼片长圆形，长 8—10 毫米，宽 4—5 毫米，先端圆，边全缘，两面均密具小斑点和较密平行脉，于先端汇合；花瓣白色，倒卵形，长约 14 毫米，宽约 8 毫米，先端近圆形，基部窄缩成长约 2 毫米之爪，边缘上半部 1/3 呈浅波状，下部 2/3 呈稀疏啮蚀状和极短流苏状毛，有 3—5 条脉和稀疏紫褐色小斑点，比萼片长近 1 倍；雄蕊 5，花丝长约 5 毫米，扁平，向基部逐渐加宽，花药长圆形，长约 1.5 毫米，顶生；退化雄蕊 5，扁平，全长约 3 毫米，具长约 1 毫米，宽约 0.8 毫米之柄，头部长约 2 毫米，宽约 2.5 毫米，先端 3 (—6) 浅裂，长短不规则；子房顶端压扁球形，花柱长约 1.5 毫米，柱头 3 裂，裂片长约 1 毫米，花期直立。花期 7 月。

产云南 (中甸)。生于海拔 3400—3600 米的林下阴湿草坡灌丛中。模式标本采自中甸。

28. 高山梅花草 (植物研究)

Parnassia cacuminum Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 433. 1931, et in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 130. 133. 1941; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 37. 1987.

28a. 高山梅花草 (原变型)

f. *cacuminum*