

则比萼片稍短), 向基部逐渐加宽, 花药椭圆形, 长约 1 毫米, 顶生; 退化雄蕊 5, 长约 1.6 毫米, 具长约 0.5 毫米之柄, 头部长约 1.1 毫米, 3 中裂, 裂片长圆形, 先端圆; 子房卵球形, 花柱极短, 长约 0.5 毫米, 柱头 3 裂, 裂片倒卵形, 花后反折。 花期 8 月。

产云南(德钦)。生于海拔 4200 米的草坡。模式标本采自德钦。

本种和三脉梅花草 *P. trinervis* Drude 极相似, 唯本种植株矮小, 高仅 6 厘米; 花瓣宽倒卵形, 先端截形、微凹或不明显 2 裂; 茎生叶有膜质短柄, 易于和后者区别。

★ 35. 德钦梅花草 (植物研究)

Parnassia deqenensis Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 41. 1987.

多年生草本, 高 8—20 厘米。根状茎短粗, 块状, 其上有褐色鳞片, 周围长出细长纤维状根。基生叶 2—4 (—6), 具柄; 叶片卵状心形, 长 6—19 毫米, 宽 8—13 毫米, 先端钝, 基部近心形或近截形, 全缘; 叶柄长 (1.5—) 3.5—6 厘米, 柔弱, 扁平, 向基部逐渐加宽, 两侧为窄膜质; 托叶白色, 膜质, 边有疏流苏状毛。茎通常 1 条, 稀 2, 在近基部具 1 个茎生叶(苞叶), 茎生叶与基生叶同形, 较小, 在基部常有锈褐色发状附属物, 无柄半抱茎。花单生于茎顶, 直径约 1.2 厘米; 萼筒管短陀螺状; 萼片长圆披针形, 长约 4 毫米, 宽约 1.8 毫米, 先端钝, 全缘, 具 3 条脉, 疏被紫褐色小斑点, 达花瓣长度之 $2/5$; 花瓣白色, 倒卵形, 全长约 8 毫米, 宽约 4 毫米, 边缘呈疏啮蚀状, 基部下延成楔状, 具长约 2 毫米之爪, 有明显 3 条紫褐色脉和密被紫褐色小点; 雄蕊 5, 长约 (1.8) 4—8 毫米, 花丝扁平, 长约 (0.6) —4 毫米, 向基部加宽, 花药椭圆形, 长约 0.8 毫米, 全长为花瓣长度之 $2/5$ 或稍过之; 退化雄蕊 5, 长约 2 毫米, 具长约 1 毫米、宽约 0.5 毫米之柄, 头部宽约 1 毫米, 先端 3 中裂, 裂片长圆形, 先端圆, 全长为雄蕊长度之 $2/5$; 子房卵球形, 花柱长约 1.5 毫米, 柱头 3 裂, 裂片头状。 花期 7—8 月。

产云南西北部和西藏东南部。生于高山草甸或草坡上, 海拔 2900—4150 米。模式标本采自云南德钦。

本种外形和三脉梅花草 *P. trinervis* Drude 和绿花梅花草 *P. viridiflora* Batalin 相近似, 与前者不同为本种花瓣倒卵形, 基生叶叶柄长 3.5—6 厘米, 细弱; 与后者不同为本种花瓣倒卵形, 白色, 基生叶叶柄柔弱, 均易于区别。

36. 三脉梅花草 (中国高等植物图鉴)

Parnassia trinervis Drude in Linnaea 39: 322. 1875; Hand-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 432. 1931, et in Oesterr. Bot. Zeitschr. 90: 130. 133. 1941; 中国高等植物图鉴 2: 147. 图 2024. 1972; 中国高等植物图鉴补编 2: 39. 1983; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7: (1): 42. 1987.

多年生草本, 高 7—20 (—30) 厘米。根状茎块状、圆锥状或呈不规则形状, 其上有褐色膜质鳞片, 周围长出发达纤维状之根。基生叶 4—9, 具柄; 叶片长圆形、长圆状披