

有光泽。花期7—8月，果期9月开始。

产湖北、陕西、甘肃、四川和云南。生于溪边疏林中、冷杉林和杂木林下，以及草滩湿处和碎石坡上，海拔1800—3800米。模式标本采自云南鹤庆（黑山门）。

本种分布广，变异性大，但以叶片肾形，稀近圆形，退化雄蕊浅至中裂，裂片长度不超过1/2；花柱长，通常伸出退化雄蕊之外，偶有短者，而区别于本亚属内其他2种。

44. 细裂梅花草（植物研究） 图版4：12—14

Parnassia leptophylla Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 120. 131. 1941; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 45. 1987.

多年生草本，高11—28厘米。根状茎球状，其上有褐色膜质鳞片，下部有粗而长纤维状的根。基生叶2—4，具长柄；叶片肾形，长2—5.5厘米，宽2.5—7厘米，先端圆而带突起尖头，基部弯缺甚深呈深心形，边全缘，上面深绿色，下面淡绿色，有明显突起7—9条脉，被紫褐色小点；叶柄长4—14厘米，扁平，向基部逐渐加宽，两侧常呈膜质；托叶膜质，常呈棕色，边有流苏状毛，早落。茎1—3条，在中部以上具1叶，与基生叶同形，通常较小，无柄半抱茎。花单生于茎顶，直径2.5—3.5厘米，萼筒浅；萼片长圆形或倒卵长圆形，长8—12毫米，宽4—8毫米，先端圆，全缘，有3—5条脉，中脉明显，内面有淡褐色小点；花瓣白色，长圆状倒卵形，长15—20毫米，宽7—9毫米，先端渐尖，基部楔状渐窄成长约2.5—3.5毫米之爪，上半部边缘浅而不规则啮蚀状，1/3下部有短而流苏状毛，有浅褐色5条脉和条状紫色小点；雄蕊5，花丝长约6.5毫米，扁平，向基部逐渐加宽，基部宽可达1.2毫米（尚有一种短雄蕊，花丝极短，长约1.5毫米，先端尖，基部扁，宽约1.5毫米），花药椭圆形，长约1.5毫米，顶生，药隔连合，伸长呈匕首状，伸长程度变化很大；退化雄蕊5，长约5毫米，最宽处约3.5毫米，先端3裂，裂片深度占全长2/3，披针形，中间裂片窄，为两侧裂片宽度1/2，两侧裂片从中部开始微向内弯，近似镰刀状，全长为花丝长度之3/4；子房球形，花柱长约1毫米，在花期不伸出退化雄蕊之外，柱头3裂。花期7—8月。

产四川西部和南部。生于山坡草地，海拔2200—3060米。模式标本采自宝兴。

本种主要特点：退化雄蕊3深裂，裂片深度达2/3，中裂片宽度为侧裂片1/2，侧裂片从中部开始向内弯近似镰刀状；叶片多为肾形，易于识别。

组5. 扁平二裂组 Sect. *Nectarobilobos* Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 46. 1987.

退化雄蕊扁平2裂，裂片等长；花茎上具2叶。

本组的模式种：双叶梅花草 *P. bifolia* Nekrass.

本组有下列1种。

45. 双叶梅花草（植物研究） 二叶梅花草（中国高等植物图鉴补编）

Parnassia bifolia Nekrass. in B. Fedtsch. Fl. Az. Ross. No. 11. 39. Pl. W. B. 1917; A. Losina-Losinskaja in Kom. Fl. USSR 9: 218. 1939; 中国高等植物图鉴 补编 2: 39. 1983; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 46. 1987.

多年生草本，高 10—50 厘米，细弱。根状茎长圆柱状或块状，其下生出多数纤维状根，其上有少数膜质鳞片。基生叶 2—7，有时呈莲座状，具长柄；叶片长圆卵形或卵形，长 1.5—3.5 厘米，宽 1—2.1 厘米，先端圆钝，有时具急尖头，基部微心形或近截形，全缘，上面深绿色，基部有明显 5—7 条下陷脉，向上逐渐消失，下面淡绿色，有显著突起 5（—7）条脉，两面密被紫褐色小点；叶柄长 3—7 厘米，扁平，两侧有窄翼，逐渐变为膜质，常有不明显斑点；托叶膜质，灰白色，贴生于叶柄，边有褐色流苏状毛，早落。茎 1，稀 2，不分枝，近中部或偏下有 2 互生叶，与基生叶同形，长（6—）10—29 毫米，宽（5—）15 毫米，有明显 3—5 条脉，并有不明显褐色小点，基部常有 2—3 条锈褐色附属物，无柄或有极短之柄。花单生于茎顶，直径 2—2.9 厘米；萼筒管陀螺状；萼片披针形，长 7—9 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端渐尖，有 5（—7）条脉，被紫褐色小点；花瓣白色，直立，匙形，长约 1.8 厘米，宽约 8 毫米，先端圆，基部楔形，有长约 2 毫米之爪，全缘；雄蕊 5，花丝长 5—6 毫米，扁平，向基部逐渐加宽，花药椭圆形，长约 1.5 毫米，顶生；退化雄蕊 5，深褐色，全长约 5 毫米，具长约 1.5 毫米、宽约 1 毫米之柄，头部长 3—3.5 毫米，宽约 2 毫米，先端 2 裂，裂片披针形或长圆形，长 1.5—2 毫米，先端尖或圆；子房卵圆形；花柱极短，柱头 3 裂，裂片圆而开展。蒴果褐色，3 裂；种子多数，褐色，长约 1 毫米，有光泽。花期 7—8 月，果期 8 月开始。

产新疆。生于山坡阴处森林下或水沟边，海拔 2200—2800 米。俄罗斯、哈萨克斯坦也有。模式标本采自哈萨克斯坦。

本种茎上具 2 叶，花直径大，又退化雄蕊 2 裂，比较特殊。

组 6. 扁平五裂组 Sect. *Allolobos* Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 46. 1987.

退化雄蕊扁平，5 裂，裂片窄，长短不等，顶端偶有不明显腺体。

本组的模式种：鸡脬梅花草 *P. wightiana* Wall. ex Wight et Arn.

本组有下列 5 种。

46. **鸡脬梅花草**（中国高等植物图鉴） 苍耳七（太白山），荞麦叶（太白山），鸡脬草、鸡脬梅花草（西藏植物志）

Parnassia wightiana Wall. (Cat. 131. n. 3755. 1831. nom. nud.) ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. 35. 1834; Wight, Ill. Ind. Bot. 1: 44. t. 21. b. 1840, et Ic. Pl. Ind. Or. 3: t. 945; Drude in Linnaea 39: 314. 1875; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 402. 1878; Franch. in Bull. Soc. Bot. France 32: 8. 1885; Nekrass.