

7.8—9.5 毫米，宽 5.2—5.4 毫米，先端圆或微凹，基部窄缩成长约 1.7 毫米之爪，上半部边缘波状或齿状，中部以下有短流苏状毛；雄蕊长约 3 毫米，花丝扁，从基部向顶端变窄，花药长圆形，顶生，纵裂；退化雄蕊匙形，具窄柄，柄长约 1.5 毫米，宽约 1 毫米，3 中裂，裂片有时不等长，其深度为全长 $1/3$ 或 $1/4$ ；子房卵球形，花柱长约 0.8 毫米，柱头 3 裂。花期 7 月开始。

产云南（巧家、会泽、东川和泸水）。生于亚高山草地和山顶草甸中，海拔 3360—3800 米。模式标本采自东川。

本种外部形态和凹瓣梅花草 *P. mysorensis* Heyne Wight & Arn. 极相似，唯本种花瓣先端稍圆钝，稀微凹，中部以下有短流苏状毛，退化雄蕊 3 中裂，裂片偶有不等；而后者花瓣先端 2 裂或微凹，中部以下全缘或啮蚀状；退化雄蕊裂片近等长。

21. 娇媚梅花草（植物分类学报）

Parnassia venusta Jien in Acta Phytotax. Sin. **8** (3): 257. pl. 33. fig. 2: 7—11. 1963; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 34. 1987.

草本，植株矮小，高 3—8 厘米，纤细柔弱。根状茎短厚，具有多数细长丝状根。基生叶聚集，3—5（—8）片，具柄；叶片肾形，长 9—10 毫米，宽 8—9 毫米，先端圆钝，具短尖头，基部弯缺较深呈心形，边全缘，有一圈薄而窄膜，稍向外反卷，上面深绿色，脉不明显，下面淡绿色，具 3—5 条弧形脉；叶柄纤细，偏长，1.5—3.5 厘米，比叶片长 2—3 倍；托叶膜质，灰白色，有紫色小点。茎单一，通常近中部或偏上部具 1 茎生叶（苞叶），茎生叶卵状心形或卵状三角形，长约 3 毫米，先端急尖，边有一圈极窄膜，无柄半抱茎。花单生于茎顶，直径 6—10 毫米；萼筒短陀螺状；萼片平展，卵状长圆形或长圆形，长 3—4 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端钝，基部下延，边全缘，但有一圈薄而极窄膜，单脉，有褐色小斑点；花瓣白色，倒卵状披针形，长 5—6 毫米，宽 3—4 毫米，先端圆钝，有时微凹或有不明显浅齿，基部有长 1—1.2 毫米，宽约 0.5 毫米之爪，边缘在靠近中部有撕裂状短流苏毛或啮蚀状，干后密具褐色小点；雄蕊 5，花丝略扁平，丝状，长约 2 毫米，向下部加宽，花药椭圆形，长约 0.8 毫米，顶生；退化雄蕊扁平，宽匙形，长约 2.5 毫米，柄比头部略长，头部长约 1.2 毫米，先端 3 浅裂，裂片全缘，其长度为全长的 $1/6$ ，中间裂片较两侧裂片窄；子房卵球状，下部 $1/3$ 陷入萼筒内，与萼筒愈合，顶端骤然收缩成极短花柱，柱头 3 浅裂。花期 8—9 月。

产云南（贡山、德钦）。生于海拔 3600—4000 米的草坡上。模式标本采自贡山。

22. 藏北梅花草（植物研究）

Parnassia filchneri Ulbr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **2**: 65. 1906; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 34. 1987.

植株高约 4 厘米。根状茎块状，其下具略带白色的丝状根。基生叶长圆形，长 8—9 毫米，宽 4—5 毫米，具 3 条脉，基部逐渐变窄成柄，柄长约 10 毫米；茎生叶单一，近

无柄，基部抱茎，长约10毫米。花小，长约7毫米；花萼漏斗状筒形，长6—7毫米，深裂；萼筒长约3毫米，裂片窄卵形，长3.5毫米，先端钝；花瓣黄色，匙形或匙状披针形，长5—6毫米，宽约2.5毫米，先端钝；退化雄蕊长约2.5毫米，宽匙形，先端3裂，裂片截形而短；花药长3—4毫米，花丝丝状，药室0.5毫米，广椭圆形。果实未见。

产青海（玛多一带）。模式标本采自青海玛多一带。

本种因未见标本，描述译自原始记载。

23. 兴安梅花草（广西植物）

Parnassia xinganensis C. Z. Gao et G. Z. Li in *Guihaia* **3** (1): 19. fig. 1. 1983; Ku in *Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ.* **7** (1): 34. 1987.

多年生草本，高6—15厘米。根状茎伸长，形状不定，粗约4毫米，其上有膜质褐色鳞片，周围具密集多数灰褐色长丝状之根。基生叶密集，4—5（—11），具柄；叶片椭圆形，稀倒卵状椭圆形，长1.8—7厘米，宽1—2.5厘米，先端急尖，具短而圆尖头，基部圆形至楔形，边缘向外面卷，上面绿色，干后呈褐绿色，脉微凹，下面灰白色，密具褐色小点，基出脉5条，中脉明显突起；叶柄长短不等，长1.5—8.5厘米，扁平；托叶膜质，大部分贴生于叶柄，边缘有短而疏的流苏状毛，疏被紫褐色小点。茎2—8条，近中部或稍偏下具1茎生叶，茎生叶卵形或卵状三角形，长1—1.8厘米，宽5—11毫米，先端急尖，带有突起圆头，基部圆形至楔形，边向外反卷，上面深绿色，下面灰绿色，密具褐色小点，其基部常有数条铁锈色的附属物。花单生于茎顶，直径1.5—2厘米；萼筒短陀螺状；萼片5，椭圆形，卵形，稀倒卵形，长4—5毫米，宽2.5—3.5毫米，先端圆钝，具5条脉；花瓣白色，开展，椭圆形，长9—10毫米，宽7—8毫米，先端圆，基部骤然收缩成长约2毫米之爪，边缘全缘，基出脉5条；雄蕊5，花丝长约5毫米，扁平，向基部逐渐加宽，花药椭圆形，长约1毫米，顶生，纵裂；退化雄蕊5，长3—3.5毫米，柄长约1.8毫米，宽约0.5毫米，头部宽约1.5毫米，3裂，其分裂深度为头部长度的1/2，裂片披针形，通常中间裂片比两侧稍窄；子房卵球形，上位，花柱长约1.5毫米，柱头3裂，裂片长圆形，花后反折。花期7—8月。

产广西（兴安县）。生于山地水旁，海拔1200米。模式标本采自兴安县（猫儿山）。

24. 披针瓣梅花草（植物研究）

Parnassia lanceolata Ku in *Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ.* **7** (1): 34. pl. 2. fig. 1—6. 1987.

24a. 披针瓣梅花草（原变种）

var. *lanceolata*

矮小草本，高3—7厘米，柔弱。根状茎不规则，其下有多数丝状根，其上有褐色膜质鳞片。基生叶3—5，具柄；叶片卵状肾形，或卵状心形，长4—14毫米，宽5—12毫米，长、宽几相等，先端渐尖而圆，基部心形，全缘，边有一圈窄膜质，上面深绿色，下