

花瓣边缘近全缘或波纹状。

本系的模式种：叙永梅花草 *P. rhombipetala* B. L. Chai

本系有下列 1 种。

52. 叙永梅花草

Parnassia rhombipetala B. L. Chai in Journ. Sichuan Univ. Nat. Sci. Ed. **28** (3): 375. cum pl. 1991.

多年生草本，高 8—12 厘米。根状茎略肥厚弯曲，长出纤细的根。基生叶 2—3；叶片革质，宽倒披针形至窄卵形，长 1.5—5.5 厘米，宽 1.2—3 厘米，先端锐尖，基部狭或成近平截，叶脉 7 条；叶柄长 2.5—9 厘米，基部扩大呈鞘状并具铁锈色的附属物。茎 2—5，具 3—4 无柄苞叶，苞叶披针形，不抱茎，长为基生叶的 1/2，基部具铁锈色附属物。花白色，直径 1—1.5 厘米；萼片长圆形至窄卵形，6—7 毫米，宽约 4 毫米，全缘，具褐色斑点，先端钝，具 3 条脉；花瓣膜质，白色，菱形，长 1—1.2 厘米，宽约 1 厘米，近全缘或波纹状，多脉（其中 3 脉于先端汇合），具褐色斑点，爪长约 1 毫米；雄蕊 5，花丝向基部膨大，长 4—5 毫米，花药长约 1 毫米；退化雄蕊从中部至顶端 3 深裂，长 3—4 毫米，裂片线状等长、等宽，略向外叉开，顶端具球状膨大；子房近上位，花柱极短，柱头顶端 4 裂。

产四川（叙永）。生于海拔 1000 米的溪边林下。模式标本采自叙永。

该种未见模式标本，据原始记载所描述的特征：如基生叶片宽倒披针形至狭卵形；花瓣菱形，边缘近全缘或波纹状等性状，在该组中是比较特殊的。本文的描述系抄自原始记载。

系 2. 南川系 Ser. *Amoenae* Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 51. 1987.

花瓣边缘中部以下流苏状。

本系的模式种：南川梅花草 *P. amoena* Diels

本系有下列 1 种。

53. 南川梅花草（植物研究） 图版 6：1—3

Parnassia amoena Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 370. fig. 3 a—d. 1901; Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 128. 136. 1941; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 51. 1987.

矮小柔弱多年生草本，高 10—20 厘米。根状茎块状，向下具有多数细长纤维状根，其上有褐色膜质鳞片。基生叶 3—5，丛生，具柄；叶片肾形，长 1.1—2.3 厘米，宽 1.2—2.6 厘米，先端圆，常有突尖头，基部弯缺甚深呈深心形或耳状心形，边薄而全缘，稍外卷，上面深绿色，偶有紫绿色，下面淡绿色，有明显突起之 5—7 条脉；叶柄细弱，扁平，

长 2.5—4.5 厘米，两侧为窄膜质并有棱条；托叶膜质。茎 1—5 条；茎生叶 3—6 枚，从基部到上部之叶片常近等大，比基生叶小，近肾形或近圆形，长约 5 毫米，宽 8—10 毫米，先端圆，有明显突尖头，基部深心形。花单生于茎顶，直径 1—1.6 厘米；萼片长圆形或长椭圆形，长 3.5—5 毫米，宽 2—2.2 毫米，先端圆钝，全缘，边近膜质，有时具 3 条脉，并被紫色小点，花后反折；花瓣雪白色，长圆倒披针形，或卵状倒披针形，长约 7.5 毫米，宽约 2.5 毫米，先端圆，有时稀疏啮蚀状，基部楔形，渐窄成长约 1 毫米之爪，边缘除去爪和楔形基部外下部的 2/3 具长流苏状毛，毛丝状细长，长约 8 毫米，但先端不膨大，有明显 3 条脉和紫褐色小点，比萼片长 1/3；雄蕊 5，花丝扁平，长约 4.5 毫米，向基部逐渐加宽，花药椭圆形，长约 1 毫米，近顶生，比花瓣短 1/3；退化雄蕊 5，枝状，长约 9 毫米，基部扁，先端分成 3 枝，分枝深度达长度之 2/5，枝扁或柱状，先端具球形腺体，全长比雄蕊短 1/3，比花柱稍长；子房近球形，花柱极短，长约 0.4 毫米，柱头通常 3—4 裂，裂片近圆形，花后反折。蒴果顶端压扁球形；种子多数，褐色，有光泽。花期 8—9 月。

产四川（南川）。生于山坡林下潮湿地的岩石上或林下，海拔 1500—1800 米。模式标本采自南川。

系 3. 多叶系 Ser. *Fimbripetalum* Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 51. 1987.

花瓣边缘全部流苏状。

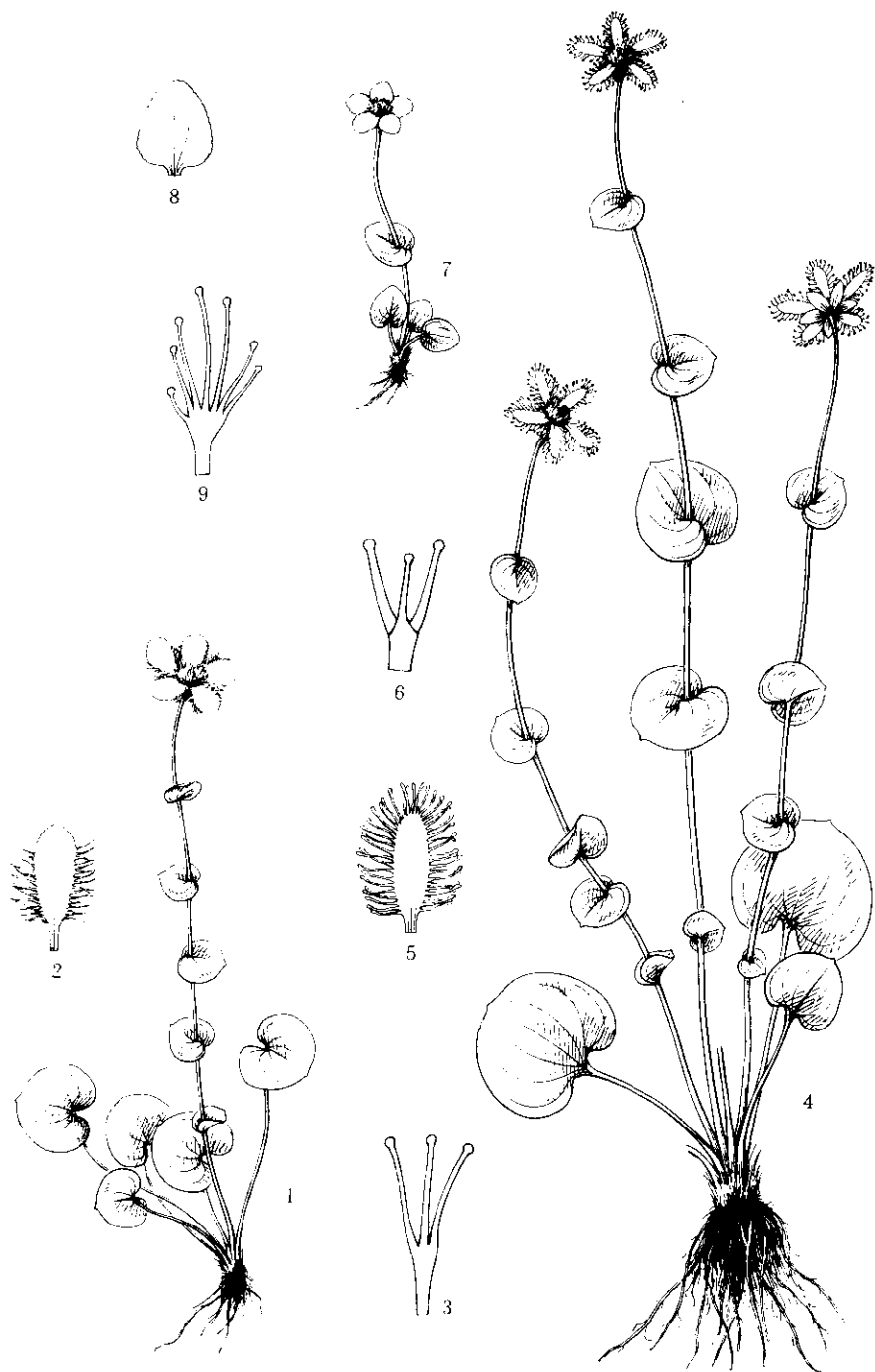
本系的模式种：白耳菜 *P. foliosa* Hook. f. et Thoms.

本系有下列 2 种。

54. 棒状梅花草（植物研究）图版 6: 4—6

Parnassia noemiae Franch. in Journ. de Bot. 10: 281. 1896, et in Bull. Soc. Bot. France 44: 261. 1897; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 370. 1901; Hand. -Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 90: 128. 135. 1941.; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 51. 1987.

植株矮小，柔弱；高 15—20 厘米。根状茎很短小，块状，向下生出多数细长纤维状根。基生叶 2—4，具柄；叶片肾形，长 1.2—2.2 厘米，宽 1.8—3 厘米，先端圆，具小突尖头，基部弯缺甚深呈深心形或耳状心形，边全缘，薄而稍反卷，上面深绿色，下面淡绿色，有明显 7 条脉；叶柄细弱，扁平，长 3—5.5 厘米，两侧具有白色膜质窄翼；托叶白色膜质，大部贴生于叶柄，边有疏带褐色流苏状毛。茎 1—3 条；茎生叶 2—5，近基部叶片较大，向上逐渐变小，比基生叶片小很多，肾形或近圆形，长 4—18 毫米，宽 6—18 毫米，长、宽几相等，先端圆，有突尖头，基部深心形，上面深绿色，有弧形叶脉，下面淡绿色，叶脉突起。花单生于茎顶，直径约 1.5 厘米；萼片披针形或卵状披针形，长



图版 6 1—3 南川梅花草 *Parnassia amoena* Diels: 1. 植株; 2. 花瓣; 3. 退化雄蕊。
 4—6. 棒状梅花草 *Parnassia noemiae* Franch.: 4. 植株; 5. 花瓣; 6. 退化雄蕊。7—9.
 少枝梅花草 *Parnassia palustris* Linn. var. *palustris* f. *nana* Ku: 7. 植株; 8. 花瓣;
 9. 退化雄蕊。(吴彰桦绘)