

约 3.5 毫米，宽约 1.5 毫米，先端渐尖，全缘，有明显 3 条脉，花后反折；花瓣白色，倒披针形或长圆形，长 5.5 毫米（不包括爪），宽约 1.2 毫米，先端圆，基部渐窄成长约 2 毫米之爪，边缘除爪外皆具长流苏状毛，毛长约 2 毫米，丝状，先端膨大成棒状；雄蕊 5，长约 5 毫米，花丝扁，向基部加宽，花药椭圆形，长约 12 毫米，侧生；退化雄蕊 5，长 3—4 毫米，呈三叉状，两条分枝稍长而粗，长 1.2—1.5 毫米，另一条稍短而细，其下部有长 1.5—1.6 毫米之主干，与分枝粗细几相等，先端具球形腺体；子房卵球形，先端骤然收缩成短花柱，花柱极短，柱头 3—4 裂。蒴果顶端压扁球形，外面密布紫色小斑点；种子多数，褐色，有光泽。花期 7—8 月。

产四川（城口、汶川、宝兴）。生于潮湿草丛中、阴坡山脚下或路边等处，海拔 2000—2500 米。模式标本采自城口。

55. 白耳菜（中国高等植物图鉴）

Parnassia foliosa Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **2**: 79. 1858; Drude in Linnaea **39**: 313. 1875; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 402. 1878; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **44**: 261. 1897; Hand. -Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 128. 136. 1941; 中国高等植物图鉴 **2**: 150. 图 2030. 1983; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 51. 1987. — *P. nummularia* Maxim apud Drude in Linnaea **39**: 313. 1875.

多年生草本，高 15—30 厘米，直立，较粗壮。根状茎块状或稍伸长，具多数细长丝状和须状根。基生叶 3—6，丛生，具长柄；叶片肾形，长 1.5—4（—5）厘米，宽 2.4—6（—7）厘米，先端圆，常有钝头，基部心形，全缘，上面深绿色或带紫绿色，有不明显稍下陷 7—9 条脉，下面淡绿色，叶脉明显突起呈弧形；叶柄长 5—8 厘米，两侧有窄翼，边有褐色流苏状毛；托叶膜质。茎 1—4 条，通常具 4—8 茎生叶，茎生叶有时从基部向顶端大小几相等，有时则由基部向顶端逐渐变小，通常比基生叶小，肾形，稀卵状心形，先端带急尖头，基部心形，边薄而全缘，上面深绿色，下面淡绿色，脉弧形突起。花单生于茎顶，直径 2—3 厘米；萼片卵形至长圆形，长约 7 毫米，宽约 5 毫米，先端圆钝，全缘，常有一圈窄而膜质之边，有并行脉，老时常有小褐点，花后反折；花瓣白色，卵形至三角状卵形，长约 8 毫米（不包括流苏状毛），先端形状不一，基部楔形渐窄成长约 1 毫米之爪，边缘除爪和楔形基部外被长流苏状毛，缘毛丝状，先端钝，有明显紫色脉纹和紫色小斑点；雄蕊 5，花丝扁平，长约 6.5 毫米，向基部逐渐加宽，花药长椭圆形，长约 2.5 毫米，侧生；退化雄蕊 5，全长 4—5 毫米，下部 1/3 扁，为主干，上部 2/3 呈 3 条分枝，通常中间主枝较长，每枝顶端具球形腺体；子房卵圆形，有紫色小点，顶端骤然收缩成短花柱，花柱长约 2 毫米，柱头 3 裂，裂片短，花后反折。蒴果顶端扁球形，成熟时开裂成 3 瓣，沿腹缝线着生多数种子；种子褐色，有光泽。花期 8—9 月，果期 9 月开始。

产江西(庐山、武功山)、安徽(黄山)、浙江(天目山)和福建(建宁)。生于山坡、水沟边或路边潮湿处,海拔 1100—2000 米。日本和印度北部也有。模式标本采自印度北部。

组 8. 五枝组 Sect. *Nectarouinquelobos* Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 52. 1987.

退化雄蕊有 5 条分枝。

本组的模式种: 厚叶梅花草 *P. perciliata* Diels

本组有下列 2 系。

系 1. 半边缘毛系 Ser. *Gansuenses* Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 52. 1987.

花瓣边缘中部以下流苏状。

本系的模式种: 甘肃梅花草 *P. gansuensis* Ku

本系有下列 2 种。

56. 甘肃梅花草 (植物研究) 图版 7: 1—4

Parnassia gansuensis Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. 7 (1): 52. 1987.

多年生草本, 高 12—30 厘米, 细弱。根状茎粗状, 长圆形或不规则形状, 其下生出多数纤维状细长根, 其上有膜质褐色鳞片。基生叶 2—5, 具柄; 叶片卵状心形, 长 1.5—2.2 厘米, 宽 1.3—2 厘米, 先端急尖, 基部弯缺甚深, 呈深心形, 全缘, 上面深绿色, 脉不明显, 下面淡绿色, 有 5—7 条弧形脉, 偶有紫色小点; 叶柄纤细, 长 2—9 厘米, 两侧为窄膜质; 托叶膜质, 长可达 10 毫米, 干后褐色。茎 1—3 条, 不分枝, 常在近中部具 1 叶, 茎生叶与基生叶同形, 但较小, 在其基部近凹陷处有长约 3—4 毫米、丝状、铁锈色的附属物, 有时结合成小片状, 无柄抱茎。花单生于茎顶, 直径 1.5—1.8 厘米; 萼筒管短, 陀螺状; 萼片花后反折, 宿存, 倒卵形或长圆形, 长 3—6 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端圆, 边全缘, 有明显 1—3 条脉, 并密被紫色小斑点, 为花瓣长度之 1/2; 花瓣白色, 干后有褐色小点, 倒卵状披针形或长圆状披针形, 长约 10 毫米, 宽约 5 毫米, 先端圆, 上半部边缘全缘、波状或凹凸不平, 基部渐窄成短爪, 下半部除爪和基部外具长流苏状毛, 缘毛丝状, 长 3—4 毫米, 先端常膨大成头状或棒状, 内面中脉明显, 侧脉不明显; 雄蕊 5, 长约 10 毫米, 花丝短, 基部宽约 0.2 毫米, 先端尖, 花药椭圆形, 长约 2 毫米, 侧生; 退化雄蕊 5, 呈 5 条分枝, 长约 9 毫米, 分枝深度为全长的 3/4, 每枝顶端具球形腺体; 子房卵球形, 长约 5 毫米, 较浅陷入萼筒管内。幼果顶端扁球形, 有褐色小点, 花柱较短, 长 1.5—2 毫米, 先端 3 裂, 裂片长圆形, 花后反折。 花期 7—8 月。

产甘肃南部。生于水沟边或阴湿处, 海拔 1300—3500 米。模式标本采自卓尼。