

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。



图版 7 1—3. 甘肃梅花草 *Parnassia gansuensis* Ku: 1. 植株; 2. 花瓣; 3. 退化雄蕊。

4—6. 龙胜梅花草 *Parnassia longshengensis* Ku: 4. 植株; 5. 花瓣; 6. 退化雄蕊。

7—9. 厚叶梅花草 *Parnassia perciliata* Diels: 7. 植株; 8. 花瓣; 9. 退化雄蕊。

(吴影桦绘)