

9. 贵阳梅花草 (植物研究)

Parnassia petimienginii Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**: 285. 1914; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 436. 1931, et in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 127. 132. 1941; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 28. 1987.

小草本。基生叶多数，匙形，长 5—10 毫米，先端圆，基部下延呈楔形，全缘，上面深绿色，下面暗绿色；叶柄长，两侧具宽的叶翼。茎每株 1—3，细弱，高 4—7 厘米；茎生叶极小，无柄，抱茎；花小，白色，直径 5—8 毫米，萼片长圆形，先端钝，比花瓣短 1/2；花瓣宽椭圆形，全缘，具脉；退化雄蕊褐色，先端头状，全缘；雄蕊 2 倍长于退化雄蕊；花药近球形，白色；子房圆锥形。

产贵州西部。模式标本采自贵阳。

本种未见标本，描述译自原始记载。

10. 龙场梅花草 (植物研究)

Parnassia esquirolii Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 258. 1914, et Fl. Kouy-Tcheou 388. 1915; W. E. Evans in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 173. 1921. descr. emend.; Hand. -Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 132. 1941; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 28. 1987.

植株极小，莲座状，无毛，高可达 6 厘米。根多数，纤细。基生叶 12—25 片，开展，密集，呈莲座状，具 1—2 厘米长之柄；叶片圆状匙形或倒卵状匙形，长 7—15 毫米，宽 5—9 毫米，先端钝或稍急尖，具突尖头，基部逐渐窄缩成 2—3 毫米；茎生叶倒宽圆形，直径约 3 毫米，近无柄，顶端有钝头，3 条脉。茎 3—12，细弱，高达 6 厘米。在近花处有 1 叶（苞叶），稀无叶；花小，直径 6—8 毫米，单生于茎顶；花萼几乎深裂至基部；裂片长约 4 毫米，宽约 1 毫米，线状披针形，先端钝，全缘，单脉，通常向外开展，在裂片间具突起发状物；花瓣长达 5 毫米，宽约 2 毫米，窄倒卵状匙形，先端或多或少带急尖头，全缘，白色，基部逐渐窄缩成长约 1 毫米之爪；退化雄蕊长约 1.25 毫米，宽约 0.3 毫米，达到雄蕊长度的 1/2，窄舌状，扁平，无头，顶端全缘，钝，不成杯状，花药宽椭圆形，长约 0.5 毫米；子房上位，花期呈圆锥形，长约 3 毫米，基部宽 1.5 毫米。果实三角状球形，直径约 3 毫米，顶端锐三棱形；花柱短，柱头 3 裂，大而开展；种子长约 0.4 毫米，卵状椭圆形，光滑。

产贵州（龙场）。模式标本采自龙场。

本种未见标本，描述译自 W. E. Evans in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 173. 1921.

组 2. 唇形组 Sect. *Cladoparnassia* Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 182. 1930; Hand. -Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 132. 1941; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 29. 1987.

退化雄蕊柱状，顶端2裂，似二唇状。

本组的模式种：峨眉梅花草 *P. faberi* Oliv.

本组有下列2种。

11. 峨眉梅花草

Parnassia faberi Oliv. in Hook. Icon. Pl. **18**: t. 1778. 1888, et in Journ. Bot. **27**: 154. 1889; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **44**: 251. 1897; Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 368. 1904; Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **90**: 127. 132. 1941. Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 29. 1987. — *P. faberi* Oliv. f. *ramosa* Engl. in Engl. u Prantl. Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 182. 1930.

11a. 峨眉梅花草 (原变型)

f. *faberi*

小草本，高5—8厘米，纤细柔弱。根状茎长圆形或小块状，下部具多数纤细丝状根。基生叶仅几片，茎伸长，具多数茎生叶，均具短柄，叶片宽卵形、宽菱状卵形或宽倒卵形，长6—15毫米，宽5—14毫米，先端圆或钝，有时带突尖头，基部向叶柄楔状消失，全缘，上面带紫绿色，脉不明显，下面淡绿色，具明显脉；叶柄宽短，长5—8毫米。茎2—3条，近中部或偏上具1小叶（苞叶），茎生叶长圆形或倒卵形，有时菱形，长2—3毫米，全缘，在其基部有少数褐色的附属物，无柄半抱茎；花单生于近顶端的叶腋内，直径可达1厘米；萼片卵状披针形，长圆形或椭圆形，长4—5毫米，宽2—3毫米，先端圆钝，基部稍连合，全缘，有1条明显中脉，被紫色小斑点；花瓣白色，倒卵长圆形，长3—5毫米，宽约3毫米，先端楔状渐尖，有圆钝头，基部圆形，骤然收缩成长约0.5毫米之爪，边全缘，有明显3条脉，有小而不明显紫点；雄蕊5，花丝长短不等，长2—3毫米，向基部逐渐加宽，花药椭圆形，长约0.5毫米，比花柱稍长；退化雄蕊5，长约2毫米，有柄，上部膨大，2裂，似唇状，前方裂片不分裂，扁平，顶端稍肥厚，后方裂片扁平，常2—3裂，裂片三角形，顶端尖，全长为雄蕊长度之1/2；子房卵球形或椭圆形，花柱明显，长约1毫米，柱头3裂，裂片卵状长圆形，开展。蒴果近球形，直径3—4毫米，3裂；种子多数，褐色，有光泽。花期7—9月，果期9月开始。

产四川（峨眉山）。生于海拔1300—1500米之岩石湿处。模式标本采自峨眉山。

11b. 短茎峨眉梅花草 (变型)

f. ***abbreviata*** Engl. in Engl. u Prantl. Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 182. 1930; Ku in Bull. Bot. Res. North-East. For. Univ. **7** (1): 29. 1987.

本变型和原变型主要区别在于地上茎短缩；叶簇生呈莲座状。花期8—9月，果期9月开始。

产四川（峨眉山和马边）、云南（彝良）。生于石山林下阴湿处和路边等处，海拔1100—1900米。模式标本采自四川峨眉山。