

flora G. Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **4**: 219. 1908. — *Primula umbellata* (Lour.) Benth. in Fl. Malesiana 1, ser. 1. **6**: 191. 1962.

一年生或二年生草本。主根不明显，具多数须根。叶全部基生，叶片近圆形或卵圆形，直径 5—20 毫米，先端钝圆，基部浅心形至近圆形，边缘具三角状钝牙齿，两面均被贴伏的短柔毛；叶柄长 1—4 厘米，被开展的柔毛。花葶通常数枚自叶丛中抽出，高 4—15 厘米，被白色短柔毛。伞形花序 4—15 花；苞片卵形至披针形，长 3.5—4 毫米；花梗纤细，长 1—3 厘米，果时伸长可达 6 厘米，被柔毛并杂生短柄腺体；花萼杯状，长 3—4 毫米，密被短柔毛，分裂近达基部，裂片菱状卵圆形，具 3—6 纵脉，果期增大，呈星状展开；花冠白色，直径 4—6 毫米，筒部长约 2 毫米，短于花萼，喉部黄色，裂片倒卵状长圆形，长 2.5—3 毫米，宽 1.5—2 毫米。蒴果近球形，直径 2.5—3 毫米，果皮白色，近膜质。花期 2—4 月；果期 5—6 月。

产于东北、华北和秦岭以南各省区。生于林缘、草地和疏林下。朝鲜、日本、菲律宾、越南、缅甸、印度均有分布。模式标本采自越南。

民间用全草治扁桃腺炎、咽喉炎、口腔炎和跌打损伤。

16. 花叶点地梅 (植物分类学报) 图版 41: 1—2

Androsace alchemilloides Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 455. 1895; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 180. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 276. 1927; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 219. 1986.

多年生草本。根出短枝簇生，长 1.5—4 厘米，具鳞覆的枯叶柄残片，基部有少数索状粗根。莲座状叶丛生于根茎端；叶片轮廓扇形，长 3—5 毫米，基部短渐狭，掌状 3 裂深达基部，裂片再作 3—4 深裂，小裂片线形，宽 (0.5) 1—1.5 毫米，先端稍钝，两面密被短硬毛；叶柄长约 6 毫米，下半部扩展成鞘状，具膜质边缘。花葶自叶丛中抽出，高 1.5—3 厘米，稍俯垂，密被短硬毛；伞形花序 3—8(12) 花；苞片椭圆形至长圆状披针形，长 3—5 毫米，腹面无毛，背面密被硬毛；花梗长 5—7 毫米，毛被同花葶；花萼钟状，长 3—4 毫米，密被短硬毛，分裂达中部，裂片卵形，顶端稍钝；花冠白色或粉红色，直径 5—7 毫米，裂片长圆形或长圆状倒卵形，宽约 2 毫米，先端截形或微凹。蒴果近球形，比宿存花萼短。花期 5—6 月。

产于云南西北部。生于山坡草地和阳处石上，海拔 3000—4000 米。模式标本采自云南丽江。

17. 岩居点地梅 (植物分类学报) 图版 41: 3—4

Androsace wilsoniana Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 275. 1927; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 219. 1986.

多年生小草本。根出短枝簇生，长 3—9 毫米，被鳞覆的枯叶柄。莲座状叶丛着生于根茎分枝端，密聚成垫状；叶片轮廓肾形，长 3—5 毫米，宽 5—7 毫米，基部浅心形，掌状

3—5 中裂,裂片阔倒卵形,中央裂片先端近圆形,全缘或有时两侧各具 1 裂齿,侧生裂片通常 2 裂,两面疏被小糙伏毛;叶柄长 10—15 毫米,疏被小柔毛。花葶细而劲直,1—2 枚由叶丛中抽出,高 4—6 厘米,被小伏毛;伞形花序 2—4 花;苞片通常 4 枚,广披针形至狭椭圆形,长 2—4 毫米,宽 0.5—1.2 毫米;花梗长 7—9 毫米,被小伏毛;花萼阔钟状,长 2.5—3 毫米,分裂略超过中部,裂片三角形,先端锐尖,外面微被毛;花冠白色,直径 7—8 毫米,筒部长 2—2.5 毫米,裂片阔倒卵形,宽 2—3 毫米,先端截形或微凹。蒴果近球形,稍长于萼筒。 花期 6—7 月。

产于四川南部(瓦山、峨眉山)。生于海拔 3000 米的岩石上。模式标本采自瓦山。

据原始记载,此种“叶 3 裂,中央裂片 3 浅裂,侧生裂片 2 裂,小裂片 2—3 浅裂”。我们的描述主要根据蒋兴廖、张秀实 31801 号采自峨眉山的标本。这号标本叶仅 2 次分裂,小裂片不再分裂,与原始记载稍有不同。

组 2. 厚叶组——Sect. *Mirabiles* (Hand.-Mazz.) Yang et Huang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 219. 1986.——*Androsace* sect. *Pseudoprimula* Pax subsect. *Mirabiles* Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 260. 1927.

多年生。根状茎极短,无匍匐茎和根出条。莲座状叶丛单生;叶同型,质地稍厚,坚纸质或近革质,全缘、具波状浅齿或羽状缺刻,基部圆形或稍下延,具明显的柄。伞形花序生于花葶端。

本组有下列 3 种

18. 圆叶点地梅(植物分类学报) 图版 42: 1

Androsace graceae G. Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 331. 1915; Hand.-Mazz. in Not Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 270. 1927 et **16**: 162. 1931; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 219. 1986.

多年生草本。根状茎粗短,外被越年残存的枯叶柄,基部具纤维状须根。莲座状叶丛单生,叶片圆形至肾圆形,直径 5—15 毫米,基部近圆形或有时微呈心形,边缘全缘,稍增厚,极狭内卷,革质,幼时两面被褐色柔毛,老叶下面淡绿色,无毛,上面带红色疏被柔毛;叶柄通常比叶片长 2—3 倍,被褐色柔毛,下部增宽,扁平。花葶高 2—6 厘米,被淡铁锈色多细胞长柔毛;花 6—18 朵组成密集的伞形花序;花梗长 2—5 毫米,被柔毛;苞片椭圆形或倒卵状椭圆形,与花梗等长或稍短,通常仅边缘被柔毛;花萼杯状,长 3—3.5 毫米,分裂达全长的 2/3,裂片椭圆形或卵状椭圆形,宽约 1.5 毫米,先端钝,外面被稀疏的长柔毛,边缘具缘毛;花冠粉红色,直径 6—7 毫米,筒部稍短于花萼,裂片矩圆形或下半部稍窄,宽 1.2—2 毫米,先端圆形,蒴果近球形,约与宿存花萼等长。

产于四川西南部(稻城)、云南西北部(德钦、贡山)。生于海拔 3800—4600 米的流石



1—2.花叶点地梅 *Androsace alchemilloides* Franch.: 1.植株, 2.叶放大。3—4.岩居点地梅 *Androsace wilsoniana* Hand.-Mazz.: 3.植株, 4.叶片放大。(邓盈丰绘)