

滩石缝中。模式标本采自云南西北部。

19. 大叶点地梅(植物分类学报)

Androsace mirabilis Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 453. 1895; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV—237): 184. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 269. 1927; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 219. 1986.

多年生草本。主根不明显,具少数褐色的粗支根。叶丛自极短的根茎发出;叶片卵状椭圆形或椭圆形,长5—8(13)厘米,宽3.5—6厘米,先端圆形,基部近圆形或截形,近全缘,坚纸质,上面深绿色,下面灰白色或带淡紫色,两面均被褐色贴伏的小刚毛;叶柄稍扁平,长2—5厘米,被褐色多细胞毛。花葶1—2枚,高9—20厘米,有较明显的沟槽,密被开展的红褐色多细胞毛,基部和顶端尤密。伞形花序顶生,具8—21花;苞片线形,长4—6毫米;花梗纤细,长8—13(22)毫米,被稀疏小腺体;花萼倒圆锥形,长4—5毫米,具5棱,裂片三角形,长1—1.2毫米,先端稍增厚;花冠白色或粉红色,长5—8毫米,筒部短于花萼,喉部收缩,裂片倒卵形,先端圆形或微凹,花药小,圆形,约与花丝等长,内藏;花柱长达花冠筒中上部,蒴果近球形,比宿存花萼短。花期5—6月;果期7—8月。

产于四川东部。生长于海拔1200米的山坡林缘。模式标本采自四川城口。

本种与异叶点地梅 *A. runcinata* Hand.-Mazz. 显然有密切的亲缘关系,二者仅以叶片基部的形状和齿缺为区别。根据巴黎自然博物馆和爱丁堡植物园标本室保存的两份模式标本(Farges 1051)本种叶基部为圆形或近截形,无齿缺。但本种除上述模式标本外,尚无人再次采得,这一特征是否有变异,尚难确定。

20. 异叶点地梅(云南热带亚热带植物系报告) 图版 42: 2—4

Androsace runcinata Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 161. 1931; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 220. 1986. — *Androsace diversifolia* C. Y. Wu, 云南热带亚热带植物区系报告 **1**: 33. 图版 8, 1965.

多年生草本。主根短,具少数紫褐色支根和须根。叶椭圆形至椭圆状倒卵形,长3—13厘米,宽2—5厘米,先端钝圆,基部楔形至近圆形,边缘极狭内卷,具不规则的波状浅圆齿,近基部有时羽状深裂,坚纸质,上面深绿色,疏被小刚毛,下面灰绿色,沿中肋被小刚毛,其余部分被极稀疏的小刚毛或近于无毛,叶脉不明显;叶柄扁平,近于无毛,具窄翅,长通常为叶片的1/2—1/3(1/5)。花葶1—3枚,高10—20厘米,被稀疏多细胞长柔毛;伞形花序无毛,8—12花;苞片线状钻形,长3—6毫米;花梗细弱,长5—20毫米;花萼倒圆锥形,长4.5—5.5毫米,微具5棱,分裂约达全长的1/3,裂片三角形,先端稍厚;花冠淡紫红色,直径约5毫米,筒部长2.5毫米,裂片长圆形,宽约2毫米,全缘或先端微凹。蒴果小,短于萼筒。花期4—5月。

产于云南东南部、贵州和湖南西部(龙山)。生于混交林下和灌丛中,海拔1200—1500



1. 圆叶点地梅 *Androsace granceae* G. Forr. 植株。2—4. 异叶点地梅 *Androsace runcinata* Hand.-Mazz.: 2. 植株, 3. 花萼展开, 内面观, 4. 花冠展开, 示雄蕊。(邓盈丰绘)

米。模式标本采自贵州龙里。

组 3. 点地梅组——Sect. *Androsace*——*Androsace* sect. *Andraspis* (Duby) C. Koch, Synops. Fl. Germ. 585. 1837; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV—237): 208. 1905. p. p.——*Andraspis* Duby. Bot. Gall. **1**: 382. 1828. p. p.

一年生，无根状茎和根出条。莲座状叶丛单生；叶同型，草质，边缘具小牙齿，基部渐狭，具短柄。花葶通常多数，花序伞形。

本组有下列 4 种。

21. 东北点地梅(中国高等植物图鉴) 图版 43: 1

Androsace filiformis Retz. Obs. **2**: 10. 1784; Duby in DC. Prodr. **8**: 53. 1844; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **26**: 44. 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV—237): 217. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 297. 1927, et **16**: 166. 1931; Schischk. et Bobr. in Kom., Fl. URSS. **18**: 241. 1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 266. 图 4486. 1974; 东北草本植物志 **7**: 27. 图版 12. 1981. ——*Androsace filiformis* var. *glandulosa* Kryl. Fl. Alt. **3**: 819. 1904; 东北草本植物检索表 274. 图版 90, 图 3. 1959.

一年生草本，主根不发达，具多数纤维状须根。莲座状叶丛单生，直径 2—8 厘米；叶长圆形至卵状长圆形，长 6—25 毫米，先端钝或稍锐尖，基部短渐狭，边缘具稀疏小牙齿，无毛；叶柄纤细，等长于或稍长于叶片。花葶通常 3 至多枚自叶丛中抽出，高 2.5—15 厘米，无毛或仅上部被稀疏短腺毛；伞形花序多花；苞片线状披针形，长约 2 毫米；花梗丝状，长短不等，长 2—7 厘米；花萼杯状，长 2—2.5 毫米，分裂约达中部，裂片三角形，先端锐尖，具极狭的膜质边缘，无毛或有时疏被腺毛；花冠白色，直径约 3 毫米，筒部比花萼稍短，裂片长圆形。蒴果近球形，直径约 2 毫米，果皮近膜质，带白色。花期 5 月；果期 6 月。

分布于我国东北、内蒙古和新疆北部。生于潮湿草地、林下和水沟边。海拔 1000—2000 米。朝鲜、蒙古和苏联远东地区亦有。

22. 北点地梅(东北草本植物检索表) 雪山点地梅(中国高等植物图鉴)

Androsace septentrionalis L. Sp. Pl. 142. 1753; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 296. 1927, et **16**: 165. 1931; Schischk. et Bobr. in Kom., Fl. URSS. **18**: 240. 1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 264. 图 4481. 1974; 东北草本植物志 **7**: 28. 图版 13. 1981, incl. f. *latifolia* Y. H. Huang.

22a. 北点地梅(原变种) 图版 43: 2—4

var. *septentrionalis*

一年生草本，主根直而细长，具少数支根。莲座状叶丛单生，直径 1—6 厘米；叶倒披针形或长圆状披针形，长 5—30 毫米，宽 1.5—5 毫米，先端钝或稍锐尖，下部渐狭，中部以