

7—15(20) 毫米,具短柄腺体;花萼陀螺状或阔钟形,长 2.5—3 毫米,分裂达中部或稍过之,裂片卵形,先端近圆形,边缘稍带膜质,中上部被粗毛和腺体,边缘具密缘毛,背面具不明显的 3 脉;花冠粉红色,直径 6—8 毫米,裂片椭圆形或倒卵形,先端微凹。 花期 6—7 月。

产于云南西北部、四川西部和西藏东南部。生于海拔 3000—3600 米的山坡阴处和溪边。模式标本采自云南德钦附近。

38. 狭叶点地梅(植物分类学报)

Androsace stenophylla (Petitm.) Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 165. 1931. C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 224, 1986. — *Androsace sarmentosa* var. *stenophylla* Petitm. in Bull. Ac. Geogr. Bot. **18**: 337. 1908. — *Androsace wardii* auct. non W. W. Smith: Hand.-Mazz. l. c. **15**: 294. 1927, p. p.

多年生草本。主根细长,具少数支根。莲座状叶丛直径 1.5—5.5 厘米,单生或 2—3 枚簇生,无自叶丛中抽出的根出条。叶多数,两型,外层叶狭倒披针形或匙形,长 5—12 毫米,无柄,先端钝或稍锐尖,下面被长柔毛,上面近于无毛,仅先端和边缘具长毛;内层叶匙形或倒披针形,长 1.5—2.5(3) 厘米,先端锐尖或稍钝,基部渐狭,具不明显的柄,两面均被短硬毛或杂有少数长毛,边缘具长缘毛。花萼 1—4(6) 枚自叶丛中抽出,高 3—15(20) 厘米,被开展的疏柔毛;伞形花序 6—12(19) 花;苞片披针形,长 2—4.5 毫米,先端钝,基部微突起成囊状,被短硬毛;初花期花梗甚短,后伸长可达 2.5 厘米,位于花序中央的较长,外围的较短,被开展的柔毛;花萼杯状,长 2.5—3 毫米,基部窄缩,上部开张,分裂约达全长的 2/5,裂三角形,先端钝,背面被短柔毛,边缘膜质;花冠粉红色,直径 6—8 毫米,裂片阔倒卵形,全缘或先端微凹。蒴果稍长于花萼。 花期 6—7 月;果期 8 月。

产于西藏东部和四川西部。生于山坡草地,海拔 2900—4200 米。模式标本采自四川西部。

39. 秦巴点地梅(植物分类学报)

Androsace laxa C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 224. 1986. — *Androsace hookeriana* auct. non Klatt: R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 187. 1905, p. p. — *Androsace mairei* auct. non Lév.: Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 287. 1927, p. p. excl. pl. Yunnan. — *Androsace hookeriana* var. *mairei* Yang et Huang in Fl. Tsinling. **1**(4): 41. 1983.

多年生草本,植株由着生于根出条上的莲座状叶丛形成垫状疏丛。根出条稍坚硬,紫褐色,被疏长柔毛,节间长 0.8—2 厘米,直径小于 1 毫米。叶 2 型,外层叶匙形或倒披针形,长 3.5—6 毫米,宽 1.5—2 毫米,背面多少被柔毛,边缘具缘毛;内层叶椭圆形至近圆形,长 3—9 毫米,宽 2.5—7 毫米,先端钝或近圆形,基部短渐狭,上面被较短的柔毛,下面

被白色长柔毛;叶柄长3—7毫米,具狭翅。花萼单一,高1.5—5.5厘米,疏被开展的长柔毛;伞形花序3—6(8)花;苞片披针形或狭长圆形,草质,长2—3.5毫米,先端锐尖或稍钝,基部稍突起呈囊状,被稀疏柔毛和缘毛;花梗长2.5—5毫米,稍长于苞片,果时长可达8毫米,疏被长柔毛;花萼钟状,长约2.5毫米,疏被柔毛,分裂达中部,裂片卵形,先端钝,具缘毛;花冠粉红色,直径5—6毫米,裂片倒卵圆形,宽约2毫米,先端近圆形。蒴果长圆形,稍高出花萼。花期6—7月。

产于四川东部(城口)、湖北西部(神农架林区)、陕西秦岭和太白山南坡。生于海拔2700—3600米的山坡林缘和岩石上。模式标本采自陕西太白山。

40. 绿棱点地梅(植物分类学报)

Androsace mairei Lév. in Bull. Geogr. Bot. **25**: 40. 1915; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 287. 1927, p.p. min.; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 225. 1986.

多年生草本。植株由着生于根出条上的莲座状叶丛形成疏丛。根出条节间长1.5—4厘米,深褐色,初被疏柔毛,老时近于无毛。叶两型,外层叶舌形或舌状匙形,长4—5毫米,宽约2毫米,先端钝,两面疏被柔毛,无柄;内层叶倒披针形、菱状匙形至窄椭圆形,长8—16毫米,宽1.5—3毫米,先端锐尖,下部渐狭成柄,两面被疏柔毛,边缘具较长的缘毛。花萼高2—3厘米,被开展的长柔毛;伞形花序5—6花;苞片宽线形,长4—4.5毫米,宽1—1.4毫米,被柔毛,基部突起成小囊状;花梗长3—4毫米,通常稍短于苞片;花萼钟状,长约3毫米,具5条绿色的纵肋,肋上疏被毛,肋间膜质,白色,无毛;裂片三角形,长约1毫米,先端钝;花冠淡红色,直径约5毫米,筒部约与花萼等长,裂片倒卵状长圆形,长约2毫米,先端近圆形。花期6月。

产于云南东北部。模式标本采自巧家县药山。

41. 粗毛点地梅(西藏植物名录)

Androsace wardii W.W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 129. 1913; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 294. 1927, p. p. excl. syn. *A. sarmentosa* var. *stenophylla* Petitm.; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 225. 1986. — *Androsace sarmentosa* var. *thibetansis* Petitm. in Bull. Ac. Geogr. Bot. **18**: 337. 1908.

多年生草本。植株由根出条和莲座状叶丛形成疏丛;根出条带紫色,细瘦而坚硬,节间长8—17毫米,直径约1毫米,下部节上具老叶丛残迹,上部新叶丛叠生于老叶丛顶端,节间不明显。莲座状叶丛直径1.5—5.5厘米;叶两形,外层叶舌形至卵形,长3—4毫米,先端钝,基部无柄,腹面近于无毛或被短硬毛,先端和边缘具多细胞长粗毛;内层叶匙形或倒披针形,长1.5—2(3)厘米,先端钝,基部渐狭,具明显的柄,两面均被短粗毛和短柄腺体,背面尤明显,边缘具粗缘毛;花萼自叶丛中抽出,高2—4厘米,被开展的毛;伞形花序