

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

3—6 花;苞片长圆形或狭椭圆形,长 2—3.5 毫米,先端钝,被短粗毛;花梗长达 1 厘米,长于苞片,被开展的粗毛;花萼阔钟形或杯状,长约 3 毫米,分裂达中部,裂片卵状三角形,先端钝,中上部密被粗毛;花冠粉红色,直径 6—8 毫米,筒部与花萼近等长,裂片楔状倒卵形,先端微呈波状。蒴果近球形,稍长于宿存花萼。花期 6—7 月;果期 8 月。

产于四川西南部、云南西北部和西藏东南部。生于山坡、林间草地和河边,海拔 3400—4200 米。模式标本采自云南德钦。

42. 察隅点地梅(植物分类学报)

Androsace zayulensis Hand.-Mazz. in Journ. Bot. Lond. **76**: 282. 1938; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 225. 1986.

多年生草本。莲座状叶丛着生于根出条上,有时间距极短,相互邻接,下部的叶丛枯萎,变褐色,但不凋落,使根出条呈柱状;有时叶丛疏离,根出条节间长可达 2.5 厘米,褐色,无毛。植株由多数根出条和叶丛紧密排列成高和直径各约 10 厘米的垫状体。叶稍呈两型,外层叶舌状,边缘具少数长睫毛,早枯,变褐色,内层叶较外层叶约大 2 倍,菱形,长可达 6 毫米,先端钝,基部稍扩展,无柄,质地厚,苍绿色,两面密被极短的硬毛,中肋宽,在背面稍明显。花萼短于叶丛,顶端具 2—4 花,与花梗、苞片均被极密的短硬毛;花梗长 3—5 毫米,果时弯拱展开;苞片长圆形,比花梗短 1 倍或有时与之近等长;花萼长约 3 毫米,分裂达中部以下,裂片卵状长圆形,先端钝,无脉纹;花冠(已枯萎)紫色(?),直径约 4 毫米,稍带肉质,裂片近倒卵状长方形,先端微凹,喉部具环状突起。蒴果稍长于花萼。

产于西藏东南部。生于向阳的石灰岩石壁上,海拔 3650—3950 米。模式标本采自西藏察隅。我们尚未采得标本。

本种与粗毛点地梅 *A. wardii* W.W. Smith 相近,但叶较小,近菱形,两面密被短硬毛,无明显缘毛,花梗短于叶丛,可以区别。

43. 大花点地梅(植物分类学报)

Androsace euryantha Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **61**: 137. 1924, et in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 282. 1927; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 225. 1986.

多年生草本,由多数根出条和莲座状叶丛形成密丛。根出条近直立,节间长 3—10 毫米,初被小硬毛及腺体,渐变无毛,呈栗褐色;下段节上枯老莲座丛呈小球形,径约 3 毫米,深褐色;当年生莲座丛位于顶端,直径 1—1.5 厘米。叶两型,外层叶狭舌形,长 1.5—2.5 毫米,先端被白色长髯毛;内层叶倒披针形或菱状倒卵形,长 3—8 毫米,腹面无毛,背面被短硬毛或仅沿中肋被毛,边缘具长短不一的白色髯毛;内层叶有叶柄,约与叶片等长,密被短硬毛和腺体。花萼单一,高 5—20 毫米,被开展的多细胞毛和无柄腺体;伞形花序 3—6 花;苞片椭圆形至狭长圆形,长 3—4 毫米,背面被毛;花梗与苞片等长或稍短,长 1.5—4 毫米,密被短硬毛;花萼钟状或陀螺状,长 2.5—3 毫米,草质,分裂略超过中部,裂片卵状长