

粗毛状长毛,基部渐狭,无柄;内层叶倒披针形,长2—3(5)厘米,宽2.5—4毫米,先端钝或近圆形,基部渐狭,腹面近于无毛,背面被稀疏粗毛,边缘具开展的长缘毛;叶柄不明显或长达叶片的1/3。花葶1—3枚自叶丛中抽出,高2—7厘米,被开展的长柔毛,近先端毛被极密;伞形花序6—10花,密被灰白色柔毛;苞片舌状长圆形,叶状,长5—7毫米,宽达2毫米,先端钝,基部稍突起;花梗短于苞片,长1—3毫米;花萼钟状,长约3毫米,分裂近达中部,裂片狭卵形,先端钝;花冠淡黄色,直径6—9毫米,筒部略高出花萼,裂片阔倒卵形,边缘微呈波状。花期6月。

产于我国新疆南部昆仑山北麓普鲁、且末等地。生于峡谷阴坡石缝中和河谷水沟边。模式标本采自普鲁附近。

36. 绵毛点地梅(西藏植物名录)

Androsace sublanata Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **61**: 135. 1924, et in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 295. 1927; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 224. 1986.

多年生草本。莲座状叶丛直径1.5—4.5厘米,基部具残存的枯叶,单生或2—3枚簇生于斜升的短根茎上。叶两型,外层叶舌状长圆形,多数,近等长,长7—17毫米,先端钝,腹面被小糙伏毛,背面被绵毛状长毛;内层叶大,倒卵形或倒卵状披针形,长1—4(6)厘米,宽5—14毫米,先端钝,基部渐狭或有时具不明显的翅柄,两面均被长1.5—2毫米的绵毛状毛和短柄腺体,边缘具缘毛。花葶单一,高9—30厘米,被稀疏开展的绵毛状长毛;伞形花序3—11花;苞片小,椭圆形,长2—5毫米,先端及边缘被毛;花梗长10—35(40)毫米,近于无毛或被稀疏柔毛,具无柄腺体;花萼杯状,长3—4毫米,裂片卵形至阔卵形,长约1毫米,先端钝,背面具3脉,近于无毛,仅边缘具小缘毛;花冠粉红色,直径8—9毫米,裂片阔倒卵形,先端全缘或微凹。花期6—7月。

产于云南西北部(丽江)和四川西南部(乡城)。生于山坡草地、疏林下或灌丛中,海拔3000—4000米。模式标本采自丽江玉龙山。

37. 滇藏点地梅(西藏植物名录)

Androsace forrestiana Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 293. 1927, et **16**: 165. 1931; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 224. 1986.

多年生草本。莲座状叶丛直径约3厘米;根出条通常单一,自叶丛中抽出,长2.5—4.5厘米,幼时疏被柔毛,顶端具叶。叶两型,外层叶倒披针形或长圆状倒披针形,长5—7(10)毫米,黄褐色,先端钝尖,无柄,两面均被多细胞粗毛和短柄腺体,边缘和先端具较密的长缘毛;内层叶较宽大,少数,倒卵状匙形或披针状匙形,长(1)2—3厘米,宽3—6毫米,绿色,先端钝或稍锐尖,基部渐狭,下延成具狭翅的柄,腹面被短柄腺体,背面和边缘的毛被同外层叶,但较稀疏。花葶通常单一,稀2—3枚从叶丛中抽出,高6—20(33)厘米,被稀疏的柔毛和腺体;苞片披针形或狭长圆形,长2—3(5)毫米,基部微呈囊状;花梗纤细,长

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