

色或黄绿色;叶小,长圆形或椭圆形,长2—2.5毫米,先端近圆形,周边向内弯拱,两面无毛,仅边缘具流苏状睫毛。花单生,无花萼;花梗短,藏于叶丛中;苞片1—2枚,披针形,稍短于花萼,表面无毛,边缘膜质,具短缘毛;花萼狭钟状,分裂达中部或稍过之,裂片披针形或长圆形,先端钝,具明显的缘毛;花冠白色,直径约5毫米,筒部与花萼近等长或稍短,喉部收缩,微突起,裂片倒卵形或阔倒卵形。花期6月。

产于西藏南部(工布江达、错那、定结)。生于山顶草甸,海拔4000—5300米。模式标本采自工布江达附近。

52. 天山点地梅(植物分类学报)

Androsace ovczinnikovii Schischk. et Bobr. in Kom., Fl. URSS. 18: 729. 1952; Васильева в ПЯВЛОВ. Фл. Казаст. 7: 34. 1964; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. 24: 227. 1986.

多年生草本,植株由根出条上着生的莲座状叶丛形成疏丛。根出条细,节间长1.5—3厘米,幼时红褐色,疏被白色长柔毛,老时深紫褐色,变无毛。莲座状叶丛直径1.5—2.5厘米,灰绿色;叶为不明显的两型,外层叶线形或狭舌形,长5—7毫米,宽1—1.5毫米,黄褐色,先端钝,腹面近于无毛,背面中上部和边缘被柔毛;内层叶线形至线状倒披针形,长1—1.7厘米,宽1.5—2.5毫米,先端稍钝,腹面近于无毛,背面中部以上和边缘具长柔毛。花萼1—3枚自叶丛中抽出,细瘦,高1.5—4(10)厘米,被长柔毛;伞形花序3—5(8)花;苞片椭圆形至卵状披针形,长3—5毫米,疏被柔毛;花梗近等长,长5—8毫米,与花萼同被白色长柔毛;花萼杯状或阔钟状,长2.5—3毫米,分裂近达中部,裂片卵形,先端钝;花冠白色至粉红色,直径4.5—6毫米,裂片倒卵形,先端近全缘或微凹。花期6月。

产于新疆西部(伊犁地区)。生于山坡林下和山地草原,海拔2500—3100米。苏联哈萨克加盟共和国亦有分布。

53. 白花点地梅(内蒙古植物志)

Androsace incana Lam. Illustr. tabl. encycl. 1: 432. 1791; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 15: 280. 1927; Schischk. et Bobr. in Kom., Fl. URSS. 18: 225. 1952; 内蒙古植物志 5: 35. 1980. — *Androsace villosa* L. var. *incana* (Lam.) Duby in DC. Prodr. 8: 50. 1844; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 192. 1905. — *Androsace hopeiensis* Nakai in Journ. Bot. Jap. 16: 8. 1940, syn. nov.

多年生草本,植株由着生于根出条上的莲座状叶丛形成密丛。根出条暗褐色,初被柔毛,渐变无毛,节间不明显或长达1.3厘米,通常短于叶丛。莲座状叶丛直径6—10毫米,基部有黄褐色枯叶;叶近等长或内层叶较外层叶稍长,披针形、狭舌形或狭倒披针形,长3—9毫米,宽0.8—2毫米,先端锐尖或稍钝,质地稍厚,两面上半部均被白色长柔毛,在背面有时极密。花萼单一,极短或高1—2(5)厘米,被长柔毛。花1—3(4)朵生于花萼端;苞片披针形至阔线形,长3—5毫米,基部稍突起,与花梗、花萼均被白色长柔毛;花梗通常

短于苞片或有时与苞片近等长;花萼钟状,长约 3.5 毫米,分裂近达中部,裂片狭三角形,先端锐尖或稍钝;花冠白色或淡黄色,直径 5—8 毫米,喉部紧缩,紫红色或黄色,有环状凸起,裂片阔倒卵形,先端近圆形或微具波状圆齿。蒴果长圆形,稍长于花萼。花期 5—6 月。

产于河北北部、山西、内蒙古和新疆北部。生于山顶和向阳的山坡上,海拔 2000—3500 米。蒙古和苏联西伯利亚亦有分布。

采自新疆的标本苞片稍宽,呈阔线形至披针状椭圆形,有可能即苏联植物志中所载 *A. sericea* Ovcz.。因未见苏联标本,且区别甚微细,故在本志中乃作同一种处理。

54. 密毛点地梅(植物分类学报)

Androsace rockii W. E. Evans in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 130. 1927; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 296. 1927; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 228. 1986.

多年生草本,由着生于根出条上的叶丛形成密丛。根出条短,节间长 8—15 毫米,紫褐色,幼时被白色长柔毛。莲座叶丛直径 3—4 毫米;叶多数,近同型,长圆状匙形或匙形,长 8—15 毫米,宽 2—3 毫米,先端钝或锐尖,中肋较明显,两面密被长达 3 毫米的白色棉毛状长柔毛,近先端尤密。花萼通常单一,自叶丛中抽出,细弱,高 9—16 厘米,下部被稀疏开展的长柔毛,上部杂有头状腺体;伞形花序 3—6 花;苞片阔椭圆形,长约 3 毫米,被疏毛和腺体,基部微呈囊状;花梗长 2—2.5 厘米,细弱,被稀疏腺体;花萼杯状,长约 3 毫米,分裂达全长的 1/3,裂片阔卵圆形,长约 1 毫米,先端钝圆,微具 3 脉,边缘具腺状小缘毛;花冠粉红色,直径 8—10 毫米,裂片倒卵状长圆形,先端近截形或微凹。蒴果近球形,长约 4 毫米,短于宿存花萼。

产于云南西北部。生于山坡岩石上。模式标本采自维西附近。

55. 昌都点地梅(西藏植物名录) 图版 49: 4—5

Androsace bisulca Bur. et Franch. in Journ. Bot. Morot **5**: 103. 1891; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 280. 1927. — *Androsace villosa* L. var. *bisulca* (Bur. et Franch.) R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 192. 1905. — *Androsace brahamputre* Hand.-Mazz. in Journ. Bot. London **76**: 282. 1938.

55a. 昌都点地梅(原变种)

var. *bisulca*

多年生草本,株形为不规则的半球形密丛。主根木质。地上部分多分枝;枝上有历年残存的枯叶。当年生莲座状叶丛叠生老叶丛上,无间距,直径 1—2.5 厘米;叶呈不明显的两型,内层叶披针形至狭披针形或线形,长 4—5(10) 毫米,先端钝,全缘,背面中肋和边缘增厚,凸起,边缘被稀疏长柔毛,有时叶片先端和沿背面中肋亦被稀疏柔毛;外层叶较小,上面近顶端具画笔状长柔毛。花萼细弱,长 1.5—2(4) 厘米,疏被绵毛状长柔毛,顶端较密;伞形花序有花 2—8 朵;苞片狭披针形或宽线形,长 3—4 毫米,基部微呈囊状,中肋稍