

多年生草本，植株由着生于根出条上的叶丛形成疏丛。根出条细，节间长 5—20 毫米，深褐色，疏被白色柔毛，老时变无毛。莲座状叶丛直径 10—15 毫米；叶两型，近等长，外层叶倒披针状长圆形，长 6—7 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端钝，污白色，膜质，腹面无毛，背面中肋突起，先端微被毛，边缘具短缘毛；内层叶狭倒披针形或匙形，长 6—7 毫米，宽达 2 毫米，草质，先端圆钝，腹面近于无毛，背面先端和边缘具白色长柔毛。花葶单一，高 (3) 5—6 厘米，被开展的白色柔毛；伞形花序 3—5 花；苞片线形，长 4—5 毫米，疏被白色柔毛；花梗长 8—10 毫米，被开展的柔毛；花萼阔钟形，长约 3 毫米，分裂近达中部，裂片狭三角形，被白色柔毛，花冠粉红色，直径约 9 毫米，裂片阔倒卵形至阔楔形，先端近全缘。花期 6 月。

产于西藏东南部。生于潮湿的南坡，雪崩槽中，海拔 3000—3500 米。模式标本采自西藏波密。

58. 球形点地梅 (西藏植物名录)

Androsace globifera Duby in DC. Prodr. **8**: 48. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 500. 1882; R. Kunth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 203. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 279. 1927. et **16**: 163. 1931; S. Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 63. 1982.

多年生草本，植株由多数着生于根出条上的莲座状小叶丛形成疏丛。根出条深褐色，节间长 3—8 毫米。莲座状叶丛球形，直径 3—6 毫米；叶两型，外层叶褐色或深褐色，卵形或长圆状卵形，长约 4 毫米，微内弯，先端锐尖，近于无毛；内层叶绿色，较狭窄，常为匙形，先端密被白色绵毛状长毛，边缘被柔毛并杂有短腺毛。花单生或 2 朵于当年生叶丛中，无苞片或具 2 枚与花萼近等长的苞片；花葶长达 7 毫米；花梗与花葶近等长或稍长；花萼筒状，膜质，长约 3.5 毫米，分裂达全长的 1/3，裂片长圆形或披针形，先端钝，被长柔毛；花冠白色，直径约 6 毫米，喉部紫色或棕黄色，筒部较细长，微露出花萼，裂片倒卵形。蒴果陀螺形，长于花萼。花期 6—7 月。

产于西藏西南部 (扎达)。生于山坡草地，海拔 3600 米。分布于印度、不丹、尼泊尔。

59. 紫花点地梅 (西藏植物名录) 图版 50: 1—6

Androsace selago Klatt in Linnaea **32**: 292. 1863; Watt in Journ. Linn. Soc. Bot. **20**: 18. t.18A. 1882; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 500. 1882; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 202. 1905; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 229. 1986.

多年生草本，具粗壮的木质主根，地上部分为一坚实的半球形垫状体，由多数密被鳞覆枯叶的根出短枝紧密排列而成。当年生叶丛叠生于老叶丛上，无间距，直径约 3 毫米。叶呈不明显两型，外层叶线形至狭长圆形，长 2—4 毫米，宽可达 1 毫米，淡褐色，背面沿中肋龙骨状突起，中上部被白色多细胞长柔毛，腹面无毛；内层叶稍短于外层叶，毛被较

密。花萼自叶丛中抽出, 高约 7 毫米, 纤细, 被开展的长柔毛; 伞形花序 1—2(4) 花; 苞片线形, 长 3—4 毫米, 明显长于花梗; 花梗极短或无; 花萼钟状, 长 2.5—3 毫米, 分裂达中部, 裂片长圆形或狭三角形, 被长柔毛, 先端带紫色; 花冠紫红色, 直径 3—4 毫米, 筒部与花萼近等长, 裂片倒卵状长圆形, 先端微呈波状。蒴果近球形, 短于宿存花萼。花期 6 月。

产于西藏东南部。生于干旱的山坡草地, 海拔 3600—4600 米。

本种与垫状点地梅 *A. tapete* Maxim. 均为适应高海拔山地生长的垫状植物, 外观不易区分, 但本种叶线形或狭长圆形, 背面具明显的脊, 被多细胞长柔毛, 花萼伸出叶丛外, 花冠紫红色, 可以区别。

60. 垫状点地梅(西藏植物名录) 王梅(西藏, 藏语译音) 图版 50: 7—10

Androsace tapete Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **32**: 505. 1888; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 202. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 284. 1927; S. Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal. **3**: 64. 1982; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 229. 1986. — *Androsace densa* Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **17**: 194. 1921. — *Androsace gustavi* R. Knuth in Fedde, Repert. Sp. Nov. **3**: 84. 1896. — *Androsace sessiliflora* Turrit in Kew Bull. **1922**: 150. 1922.

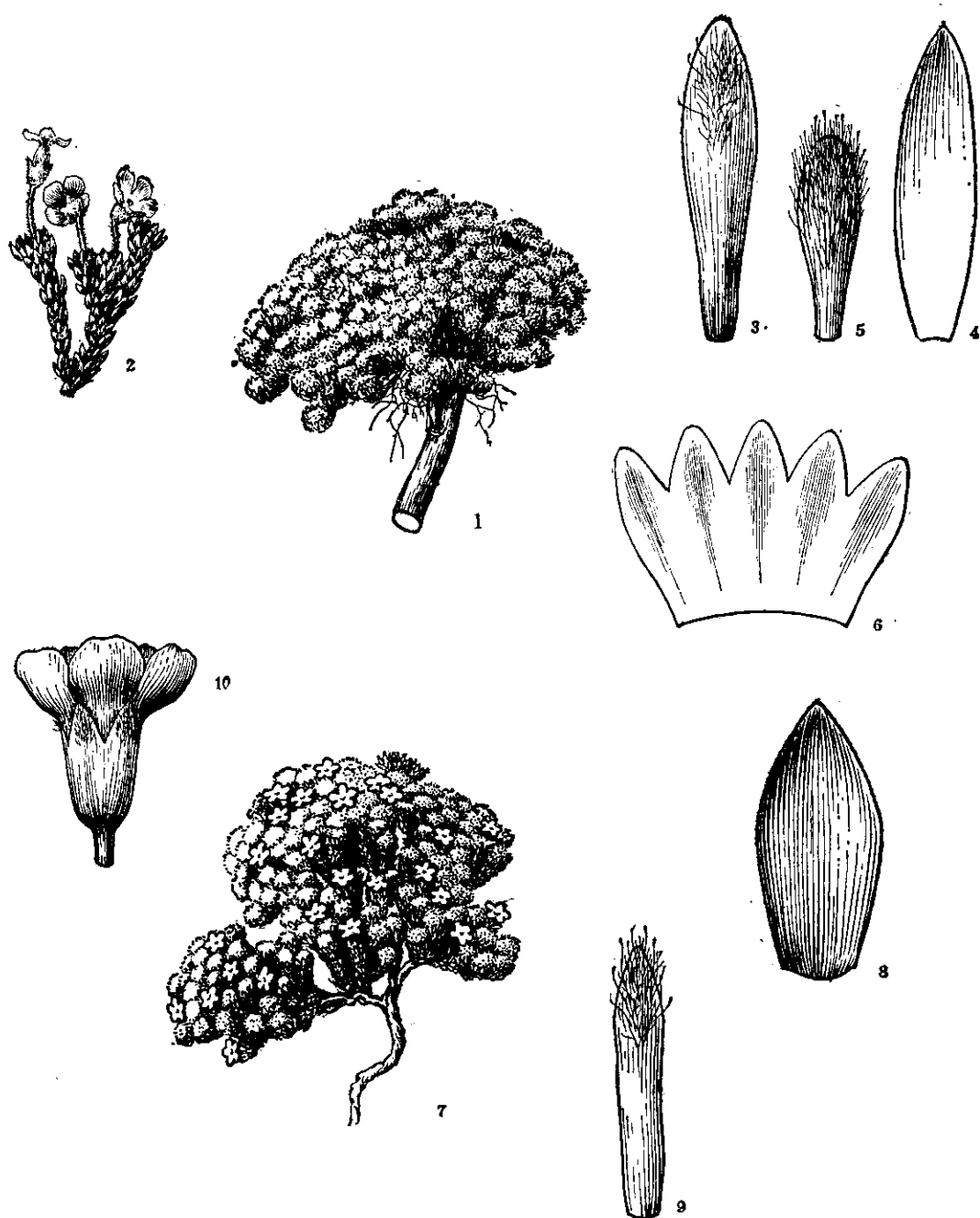
多年生草本。株形为半球形的坚实垫状体, 由多数根出短枝紧密排列而成; 根出短枝为鳞覆的枯叶覆盖, 呈棒状。当年生莲座状叶丛叠生于老叶丛上, 通常无节间, 直径 2—3 毫米。叶两型, 外层叶卵状披针形或卵状三角形, 长 2—3 毫米, 较肥厚, 先端钝, 背部隆起, 微具脊; 内层叶线形或狭倒披针形, 长 2—3 毫米, 中上部绿色, 顶端具密集的白色画笔状毛, 下部白色, 膜质, 边缘具短缘毛。花萼近于无或极短; 花单生, 无梗或具极短的柄, 包藏于叶丛中; 苞片线形, 膜质, 有绿色细肋, 约与花萼等长; 花萼筒状, 长 4—5 毫米, 具稍明显的 5 棱, 棱间通常白色, 膜质, 分裂达全长的 1/3, 裂片三角形, 先端钝, 上部边缘具绢毛; 花冠粉红色, 直径约 5 毫米, 裂片倒卵形, 边缘微呈波状。花期 6—7 月。

产于新疆(南部)、甘肃(南部)、青海、四川(西部)、云南(西北部)和西藏。生于砾石山坡、河谷阶地和平缓的山顶, 海拔 3500—5000 米。分布于尼泊尔。

西藏民间习用全草煨烧成炭治肿瘤。

61. 刺叶点地梅(中国高等植物图鉴)

Androsace spinulifera (Franch.) R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**((IV-237): 184. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 294. 1927; 中国高等植物图鉴 **3**: 264. 图 4482. 1974; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. **24**: 229. 1986. — *Androsace strigillosa* var. *spinulifera* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **32**: 10. 1885. — *Androsace prattiana* R. Knuth l. c. — *Androsace strigi-*



1—6. 紫花点地梅 *Androsace selago* Klatt: 1. 植株, 2. 根出条一段, 3. 外层叶背面, 4. 外层叶腹面, 5. 内层叶背面, 6. 花萼展开。7—10. 垫状点地梅 *Androsace tapete* Maxim.: 7. 植株, 8. 外层叶背面, 9. 内层叶背面, 10. 花。(余峰绘)