

Forr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 4: 233. 1908. — *Androsace sarmentosa* var. *yunnanensis* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 183. 1905.

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，根出条稍纤细，节间长4—35毫米，初被白色或带褐色的长柔毛，渐变无毛，呈暗紫色。莲座状叶丛直径8—13毫米，叶呈不明显的两型，外层叶倒卵状匙形，草质，长2.5—5毫米，宽1.5—2毫米，先端圆形，上面近于无毛，下面上半部被稀疏长硬毛，边缘具开展的长缘毛；内层叶倒卵形或倒卵状匙形，长5—7毫米，宽2—2.5毫米，毛被与外层叶相同。花萼单一，高5—35(50)毫米，疏被长硬毛和短柄腺体；伞形花序2—4(7)花；苞片线形至匙状长圆形，长3—4毫米，草质，略呈叶状，基部具小囊状突起；花梗纤细，初花期较苞片短，后渐伸长，长可达6毫米，疏被硬毛和短柄腺体；花萼杯状，长2.5—3毫米，分裂达中部，裂片阔卵形或长圆状卵形，先端钝圆，背面及边缘被短硬毛；花冠粉红色，直径5—8毫米，筒部比花萼短，裂片阔倒卵形，先端圆形或微呈波状。蒴果近球形，约与花萼等长。花期6—7月。

产于云南西北部和西藏东南部。生于山坡林下，海拔3000—4000米。模式标本采自云南德钦(夕拉)。

50. 唐古拉点地梅(西藏植物名录) 图版 49:1—3

Androsace tangulashanensis Y. C. Yang et R. F. Huang in Act. Phytotax. Sin. 24: 226. 1986.

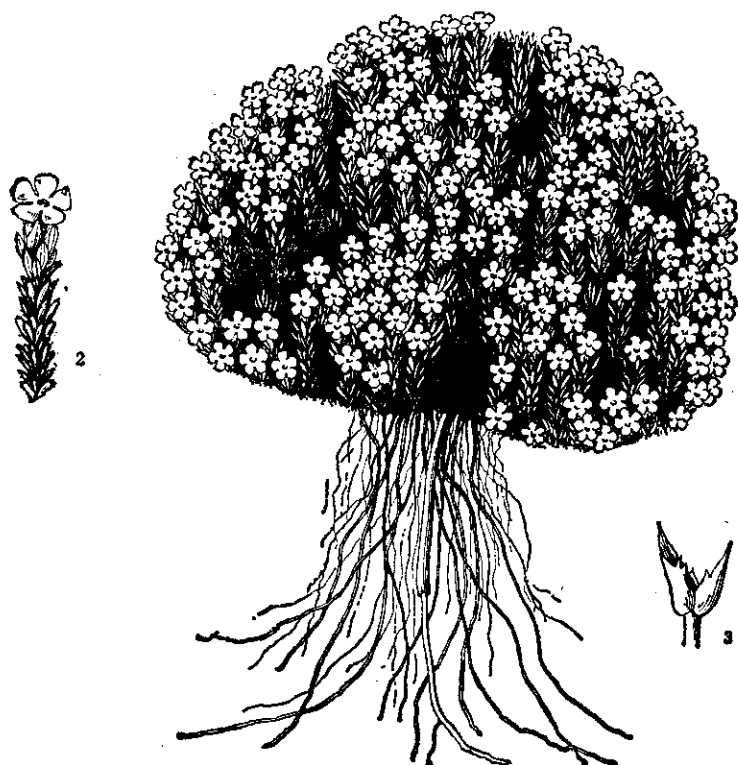
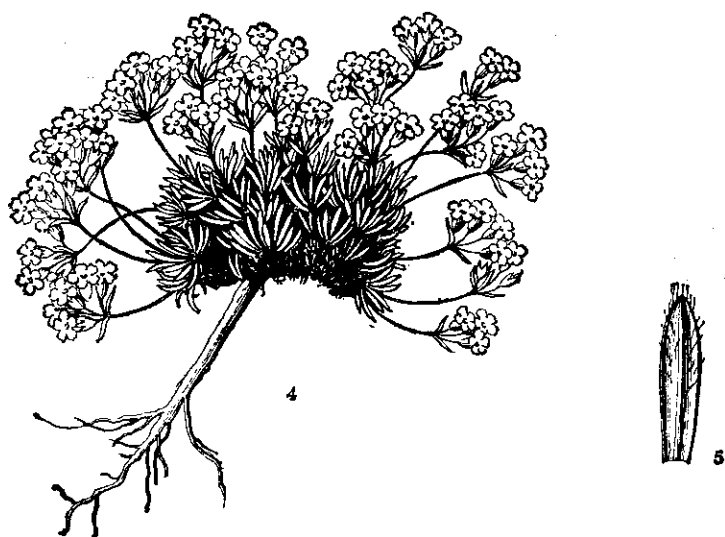
多年生草本。主根细长，褐色，具多数丝状支根。地上部分为半球形的垫状体，由极多数的根出条紧密排列而成；根出条具鳞覆的枯死莲座状叶丛，呈柱状，直径3—4毫米，灰褐色。当年生叶丛绿色，叠生于老叶丛上，无间距；叶型分化不明显，无毛或被稀疏柔毛；外层叶阔披针形至披针形，长2.5—3毫米，土褐色，先端渐尖，背部略具脊；内层叶长圆形至阔线形，长约4—6毫米，先端锐尖，有时叶的先端具短柔毛或数根柔毛。花萼单一，自当年生叶丛中抽出，高2—8毫米，被开展的柔毛；苞片2枚，三角状披针形，长3—4毫米，对折成舟状，先端锐尖，基部膜质，具缘毛；花通常1朵，稀2朵，无梗或具极短的梗；花萼陀螺状，长约4毫米，分裂达中部，裂片宽披针形，先端钝，边缘膜质，具缘毛；花冠白色，直径约7毫米，裂片倒卵形；雄蕊位于冠筒的中上部，花药小，卵形；子房陀螺状，花柱细长，柱头头状。花期7月。

产于青海(曲麻菜)、西藏(土门)，生于海拔4000—5000米的河漫滩、草地和山坡上。模式标本采自西藏土门。

51. 睫毛点地梅(西藏植物名录) 图版 48:8—10

Androsace ciliifolia Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 2: 76. 1956; C. M. Hu et Y. C. Yang in Act. Phytotax. Sin. 24: 227. 1986.

多年生草本，株形为半球形的坚实垫状体，由多数根出条紧密排列而成。根出条为历年叠生其上的枯老叶丛覆盖，呈柱状。当年生莲座状叶丛位于顶端，直径2.5—4毫米，绿



1—3.唐古拉点地梅 *Androsace tangulashanensis* Yang et Huang: 1.植株, 2.根出条的一段, 3.苞片。
4—5.昌都点地梅 *Androsace bisulca* Bur. et Franch.: 4.植株, 5.叶片背面。(宁汝莲绘)