

13. 阔刺兔唇花

Lagochilus platyacanthus Rupr. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. ser. 7, 14:68. 1869; Knorr. in Fl. URSS 21:180. 1954 — *Lagochilus affinis* Rupr. in l. c.

多年生植物，高 15—25 厘米。茎被糙伏毛。叶三出，羽状分裂，具线形或卵圆形的小裂片，边缘具小缘毛，先端渐尖，下部的叶片菱形，上部的圆形，均具长 5—17 毫米长的柄。轮伞花序 4—8 花；苞片长 7—12 毫米，披针形，锐利，具明显的肋，锐刺状，密被具 2—5 节的毛茸及具柄头状腺体。花萼被具 2—3 节的紧密绒毛状毛被和无柄头状腺体，萼齿卵圆形，先端几三角形，长 6—7 毫米，宽 4—5 毫米，与萼筒等长或比萼筒短。花冠长为花萼的 2 倍，上唇 2—3 深裂，具披针形裂片，下唇中裂片短缺，分成 2 圆形的裂片，侧裂片长圆形。花期 6—7 月。（标本未见，摘自前人描写）

产新疆南部；生于碎石坡灌丛中。苏联也有。模式标本采自天山。

14. 喀什兔唇花

Lagochilus kaschgaricus Rupr. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. ser. 7, 14:67. 1869; Knorr. in Fl. URSS 21:181. 1954.

多年生植物，高 15—19 厘米。茎多数，无毛，灰白色，仅上部被短柔毛，开展，具多数死枝条。叶阔菱形，羽状深裂，基部渐狭成短而宽的叶柄，无毛，稀被疏毛茸，具长圆形裂片，先端钝或具小刺尖，小刺尖长 1—1.5 毫米，边缘卷曲，具小缘毛。轮伞花序约 4—6 花，苞片粗，锥刺状，平展，长 15—23 毫米，无毛。花萼管状钟形，萼筒被稀疏的糙伏毛或下部较密，萼齿阔卵圆形，长 6—8 毫米，宽 5 毫米，为萼长之半或不及一半，先端斜截形，具长 1 毫米的小刺尖。花冠为萼长之 2 倍，粉红色，上唇比下唇长许多，先端深缺，呈 2 牙齿状裂片，下唇 3 浅裂，中裂片短缺成 2 短齿状裂片，侧裂片长圆形，先端具齿。花期 7—9 月。（标本未见，摘自前人描写）

产新疆南部；生于干旱碎石坡上。苏联也有。模式标本采自天山。

45. 绵参属——*Eriophyton* Benth.

Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. 1:63. 1830.

矮小多年生具肥厚柱状根的草本，全体出土部分被有绵毛。叶正常时为菱形或近圆形，但有时下部茎叶退化成苞片状。轮伞花序通常 6 花，密集，或有下部者远离；小苞片刺状；花梗无。花萼宽钟形，膜质，近透明，具 10 脉，齿 5，近等大，三角形，先端

长渐尖。花冠淡紫至粉红色，冠筒内藏于萼，内面无毛环，冠檐二唇形，上唇宽大，盔状扁合，向下弯，覆盖下唇，下唇小，近开张，3裂，中裂片稍大，先端微缺或圆形，侧裂片圆形。雄蕊4，前对较长，均延伸至上唇片之下，后对花丝基部加厚，前对花丝顶端宽展，上有突起，花药成对靠近，二室，室贯通，极叉开，有长柔毛。花柱先端2浅裂，裂片略不等大，钻形。花盘平顶。子房无毛。小坚果宽倒卵珠状三棱形，大，顶端浑圆，光滑。

单种属，产尼泊尔，锡金及我国西南。

1. 绵参(云南丽江) 毛草(中国植物科属检索表) 图版104

Eriophyton wallichii Benth. in Wall. Cat. n. 2070. 1829, nom. nud., in Wall. Pl. Asiat. Rar. 1:63. 1830; Labiat. Gen. et Sp. 638. 1834, et in DC. Prodr. 12:549. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:695. 1885 "wallichianum"; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:249, f. 89w. 1897; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:175, 314. 1912; 359. 1913; Dunn in ibid. 6:188. 1915 "wallichianum"; Marquand in Journ. Linn. Soc. Bot. 48:219. 1929; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:218. 1929 "wallichianum"; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:81. 1934, Symb. Sin. 7:923. 1936, et in Act. Hort. Göthob. 13:347. 1939; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1):31. 1959.

多年生草本；根肥厚，圆柱形，先端常分叉，有细长的侧根。茎直立，高10—20厘米，不分枝，钝四棱形，下部通常生于乱石堆中，多少变肉质，带白色，无毛，上部坚硬，直立，被绵毛。叶变异很大，茎下部叶细小，苞片状，通常无色，无毛，茎上部叶大，两两交互对生，菱形或圆形，长宽约3—4厘米，最顶端的叶渐变小，先端急尖，基部宽楔形，边缘在中部以上具圆齿或圆齿状锯齿，两面均密被绵毛，尤以上面为甚，侧脉约3—4对，均近基部生出，几成掌状，在上面下陷，下面突出，细脉明显；叶柄甚短或近于无柄。轮伞花序通常6花，下承以小苞片；小苞片刺状，长达1.2厘米，密被绵毛；花梗无。花萼宽钟形，不连齿长8毫米，隐藏在叶丛中，膜质，外面密被绵毛，内面在萼齿先端及边缘上被绵毛，余部无毛，10脉，其间由网脉连接，由于毛被密集而不显露，齿5，近等大，三角形，长约7毫米，与萼筒近等长，先端长渐尖。花冠长2.2—2.8厘米，淡紫至粉红色，冠筒略下弯，长约为花冠长之半，冠檐二唇形，上唇宽大，盔状扁合，向下弯曲，覆盖下唇，外面密被绵毛，下唇小，3裂，中裂片略大，先端微缺。小坚果长约3毫米，黄褐色。花期7—9月，果期9—10月。

产云南西北部，四川西部，青海及西藏；生于高山强度风化坍塌形成的乱石堆中，海拔(2700)3400—4700米。尼泊尔，锡金也有。模式标本采自尼泊尔。