

6. 二刺叶兔唇花

Lagochilus diacanthophyllus (Pall.) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 641. 1834; Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. 28.1841; Benth. in DG. Prodr. 12:514. 1848; Ledeb. Fl. Ross. 3:432. 1849; Knorr. in Fl. URSS 21:170. 1954——*Moluccella diacanthophyllum* Pall. in Nov. Act. Acad. Sci. Petrop. 10:380, t. 11. 1797.

多年生植物，高 10—30 厘米，具不大的垂直根。茎自基部多少平展分枝，密具叶，被柔毛。下部的叶具柄，柄长 5—10 毫米，上部的多数无柄，叶片宽卵圆形，基部楔状渐狭成短柄，3 分裂，裂片半裂成多数小裂片，小裂片长圆形，先端呈圆形，具短刺尖，上面被刺状毛茸，下面被腺体。轮伞花序约 6 花；苞片白色，锥状渐尖，边缘具稀疏的具节毛茸，长 3—15 毫米。花萼狭管状钟形，喉部微斜，下部被具节毛或无毛，萼齿长圆形，长 9—12 毫米，宽 3—5 毫米，与萼筒等长或为其长 1.5 倍。花冠淡粉红色，上唇外面被短柔毛，边缘被短而柔软的毛茸，先端短缺，裂片椭圆形，下唇中裂片不深地弯缺，中裂片有二个宽倒卵圆形的小裂片，侧裂片长圆形。小坚果顶端具腺点。花期 6 月。（未见标本，摘自前人描写）

产新疆北部；生于山麓平原砾石土壤上。苏联也有。模式标本采自苏联。

7. 光刺兔唇花

Lagochilus leiacanthus Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. 29.1841; Benth. in DG. Prodr. 12:514.1848; Ledeb. Fl. Ross. 3:432.1849; Knorr. in Fl. URSS 21:171.1954——*Lagochilus diacanthophyllum* auct. non (Pall.) Benth.: Bong et Mey. Verz. am Saissang-Nor gesammelten Pfl. 55.1841.

多年生植物，高 15—25 厘米；根粗厚，垂直。茎多少直立，自基部多叶，被不十分密的短而向下的毛茸。叶菱形，基部楔形，三出 5 浅裂，裂片分裂成卵状长圆形的小裂片，先端刺状渐尖，具长 1.5—2 毫米的小刺尖，叶片上面无毛或被稀疏的小刺状毛茸，下面被具腺疏柔毛，叶柄长 3—5 毫米或无柄。轮伞花序约 6 花；苞片长 4—12 毫米，锥状，无毛。花萼管状钟形，无毛。萼齿长圆形，先端圆，长 8—12 毫米，宽 4 毫米，具长 1—1.5 毫米的小刺尖，与萼筒等长或为其 1.5—2 倍。花冠粉红色，为萼长的 2.5—3 倍，上唇半裂成 2 长圆形的裂片，外面被柔毛，下唇 3 浅裂，中裂片微缺，小裂片卵圆形，侧裂片短，长圆形。花期 6—8 月。（标本未见，摘自前人描写）

产新疆南、北部；生于砾石山坡上。苏联也有。模式标本采自苏联。

8. 毛节兔唇花 图版 103:1—5

Lagochilus lanatonodus G. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. 10 (3):216, pl. XLII, f. 1—5.1965.

多年生植物;根木质,粗厚,垂直。茎高 15—25 厘米,多分枝,木质,四棱形,被小刚毛,节上多少膨大,被绒毛,下部的节上被绵毛,为宿存的叶鞘所包被。叶楔状菱形,长 10—16 毫米,宽 7—14 毫米,先端 3 浅裂,裂片再 3—5 浅裂,小裂片及裂片先端具刺状芒尖,基部楔形,革质,下面橄榄绿色,无毛或被极疏的小刚毛,下面较淡,被短柔毛,或两面均无毛。轮伞花序具 2 花;苞片针状,长 4—12 毫米,无毛。花萼管状钟形,长 18 毫米,宽 8 毫米,萼齿稍短于萼筒,或与之等长,稀略超过萼筒,狭长圆状披针形,先端钝,具短刺尖,硬革质,表面有横出突起的网脉。花冠淡红色,长约 3 厘米,外面被短柔毛,内面在基部有短柔毛及疏柔毛毛环,上唇直立,长约 2 厘米,宽约 7 毫米,外面被白色长柔毛,先端 2 圆裂,下唇长约 1.7 厘米,宽约 9 毫米,3 深裂,中裂片倒心形,先端深凹,长宽约 8 毫米,侧裂片披针形,长约 4 毫米,宽约 2 毫米,先端具 2 齿缺。雄蕊着生于冠筒中部以上,花丝扁平,边缘膜质,被微柔毛,前对长 18 毫米,后对长 15 毫米。花柱细长,两端稍粗,先端几不等的 2 浅裂。花盘狭。子房有突起。小坚果倒扁圆锥形,长 4 毫米,宽 2 毫米,黑褐色,被尘状毛被,先端截形。花期 6—8 月。

产新疆北部;生于干旱山地及石质荒漠草原中,海拔 820—2400 米。模式标本采自新疆乌鲁木齐至焉耆间。

系 2. 不等齿兔唇花系——Ser. Inaequidentati Knorr. in Fl. URSS 21:171. 1954.

花萼喉部多少倾斜,前 2 齿比后 3 齿短,萼筒喉部微被毛;叶羽状分裂或深裂,无毛或被疏毛。

9. 大花兔唇花 图版 103:6—7

Lagochilus grandiflorus G. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin 10 (3):217, pl. XLII, f. 6—7.1965.

多年生植物;根木质。茎高 10—30 厘米,自基部分多分枝,多少铺散,干时白色,钝

图版 103: 1—5. 毛节兔唇花 **Lagochilus lanatonodus** G. Y. Wu et Hsuan, 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊。6—7. 大花兔唇花 **Lagochilus grandiflorus** G. Y. Wu et Hsuan, 6. 花, 侧面观; 7. 叶。8—9. 斜喉兔唇花 **Lagochilus obliquus** G. Y. Wu et Hsuan, 8. 花, 侧面观; 9. 叶。10—11. 四齿兔唇花 **Lagochilus chingii** G. Y. Wu et Hsuan, 10. 花, 侧面观; 11. 叶。(曾孝廉绘)

