

通常长 0.8—1.5 厘米,被较密柔毛。花萼管状钟形,向上扩大,长 1—1.2 厘米,具 15 脉,外被较长柔毛,内面在中部以上具毛环,筒口斜形,萼檐二唇形,上唇较长,齿披针形或卵状披针形,上唇 3 齿较宽。花冠蓝色,长 1.7—2.1 厘米,外面多少被短柔毛,冠筒伸出萼外,冠檐二唇形,上唇 3 裂,中裂片较大,先端微凹,边缘具浅齿,侧裂片较小,近圆形,下唇 2 深裂,裂片阔椭圆状长圆形。雄蕊 4,前对外伸,花药稍叉开。花柱外伸。花期 8 月。

产新疆南北;生于山坡石间。苏联也有。模式标本采自苏联。

4. 西藏扭囊香

Lophanthus tibeticus G. Y. Wu et Y. G. Huang in Act. Phytotax. Sin. 10(2):150. Pl. 36, 1965.

草本,高约 0.5 米。茎四棱形,少分枝,被腺毛或短柔毛。叶无柄,交互对生,卵圆形,长 2.5—4 厘米,宽 1.4—3 厘米,先端圆形或钝,具不规则缺刻状齿裂,近革质或草质,具皱,被腺毛或短柔毛,脉网在两面明显。聚伞花序具梗,腋生,长与叶相等或稍短,总梗长 1—1.5 厘米,密被腺毛。苞片线形或披针状线形,长约 1.5 厘米,宽约 1.5 厘米,密被腺毛。花萼管状钟形,长 1.2—1.5 厘米,具 15 脉,二唇形,萼齿具明显的侧脉,先端急尖,具短尖头。花冠淡紫色,长 1.5—1.7 厘米,外被疏短柔毛,倒扭 90 度。雄蕊 4,前对外伸,后对内藏。花柱外伸,先端 2 裂,裂片近相等。花盘 4 裂,前裂片呈指状膨大。花期 9 月。

产西藏南部;生于河滩石隙,海拔 4400 米。模式标本采自西藏卡达。

20. 裂叶荆芥属——*Schizonepeta* Briq.

Briq. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 4, 3a: 235. 1895
 ——*Saussuria* Moench, Meth. Pl. 388. 1794, non *Saussurea*
 DC. nom. conserv. —— *Nepeta* Sect. *Schizonepeta* Benth. Labiat.
 Gen. et Sp. 468. 1834.

多年生或一年生草本。叶指状三裂或羽状或二回羽状深裂。花序为由轮伞花序组成的顶生穗状花序。花萼具 15 脉,通常齿间弯缺处的二脉不相会成结,稀形成不

图版 54: 1—6 阿尔泰扭囊香 *Lophanthus krylovii* Lipsky. 1. 植株上部,示花序; 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. 小坚果,腹面观。7—9. 天山扭囊香 *Lophanthus schrenkii* Levin. 7. 植株上部,示花序; 8—9. 花萼纵剖,内面观。10. 扭囊香 *Lophanthus chinensis* (Rafin.) Benth., 10. 花萼纵剖,内面观。(曾孝濂绘)