

35. 独一味属——*Lamiophlomis* Kudo

Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:210. 1929;

G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1):32. 1959.

无茎多年生草本，具根茎。叶莲座状，贴生地面，具皱，具齿，草质，叶脉呈扇形，叶柄扁平而宽，多少抱茎。轮伞花序密集排列成有短茎的头状或短穗状花序，有时下部具分枝而呈短圆锥状；苞片全缘而具缘毛，小苞片针刺状。花萼管状，10脉，萼齿5，短三角形，先端具长刺尖，自内面被丛毛。花冠淡紫、红紫或粉红褐色，冠筒内面密被微柔毛而无明显的毛环，近等大，冠檐二唇形，上唇边缘具齿牙，自内面密被柔毛，下唇3裂，中裂片较大。雄蕊4，前对稍长，稍露出花冠喉部，花丝扁平，中部以上被微柔毛，基部均无附属器，花药2室，室汇合，极叉开。花柱纤细，先端相等2浅裂。花盘浅杯状；具圆齿。子房无毛。小坚果倒卵状三棱形，浅棕色，无毛。

单种属。产尼泊尔，锡金，不丹至我国西部高山地区。

1. 独一味(四川西部) 大巴、打布巴(西藏藏语) 图版 93

*Lamiophlomis rotata* (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:211. 1929; G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1):33. 1959——*Phlomis rotata* Benth. ex Hook f. Fl. Brit. Ind. **4**:694. 1885; Hemsl. in Kew Bull. Mis. Inf. **1896**:214. 1896; Hemsl. & Pearson in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**:195. 1902; Smith & Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. **4**:233. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:185. 1915; Rehd. & Kobuski in Journ. Arn. Arb. **14**:31. 1933; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**:921. 1936; Mukerj. in Rec. Bot. Surv. Ind. **14**:198. 1940; Murata in Act. Phytotax. Geobot. **16**:16. 1955; Nakai, Living Himal. Flow. fig. 161 & 162. 1964; Murata in l. c. **24**:85. 1969; in Hara, Fl. E. Himal. 2nd Rep. 116. 1971.

草本，高2.5—10厘米；根茎伸长，粗厚，径达1厘米。叶片常4枚，辐状两两相对，菱状圆形、菱形、扇形、横肾形以至三角形，长(4)6—13厘米，宽(4.4)7—12厘米，先端钝、圆形或急尖，基部浅心形或宽楔形，下延至叶柄，边缘具圆齿，上面绿色，密被白色疏柔毛，具皱，下面较淡，仅沿脉上疏被短柔毛，侧脉3—5对，在叶片中部以下生出，其上再一侧分枝，因而呈扇形，与中肋均两面凸起；下部叶柄伸长，长可达8厘米，上部者变短，几至无柄，密被短柔毛。轮伞花序密集排列成有短茎的头状或短穗状花序，有时下部具分枝而呈短圆锥状，长3.5—7厘米，序轴密被短柔毛；苞片披针形、倒

披针形或线形，长 1—4 厘米，宽 1.5—6 毫米，下部者最大，向上渐小，先端渐尖，基部下延，全缘，具缘毛，上面被疏柔毛，小苞片针刺状，长约 8 毫米，宽约 0.5 毫米。花萼管状，长约 10 毫米，宽约 2.5 毫米，干时带紫褐色，外面沿脉上被疏柔毛，萼齿 5，短三角形，先端具长约 2 毫米的刺尖，自内面被丛毛。花冠长约 1.2 厘米，外被微柔毛，内面在冠筒中部密被微柔毛，冠筒管状，基部宽约 1.25 毫米，向上近等宽，至喉部略增大，宽达 2 毫米，冠檐二唇形，上唇近圆形，直径约 5 毫米，边缘具齿牙，自内面密被柔毛，下唇外面除边缘全缘外被微柔毛，内面在中裂片中部被髯毛，余部无毛，3 裂，裂片椭圆形，长约 4 毫米，宽约 3 毫米，侧裂片较小，长约 2.5 毫米，宽约 2 毫米。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产西藏，青海，甘肃，四川西部及云南西北部；生于高原或高山上强度风化的碎石滩中或石质高山草甸、河滩地，海拔 2700—4500 米。尼泊尔，锡金，不丹也有。模式标本采自锡金。

民间用全草入药，治跌打损伤、筋骨疼痛、气滞闪腰、浮肿后流黄水、关节积黄水、骨松质发炎。此外据青海对大白鼠股动脉、肱动脉、颈动脉横切断止血试验，认为本种有较好的止血效果。

### 36. 鼬瓣花属——*Galeopsis* Linn.

Linn. Sp. Pl. 579. 1753.

一年生直立草本，叉开分枝，或植株下部匍匐，无毛或大都被毛。叶卵状披针形或披针形，边缘具齿，具柄。轮伞花序 6 至多花，腋生，远离，或于茎、枝顶端聚生一起；小苞片细小，线形或披针形。花白、淡黄至紫色，常具斑纹，无梗。花萼管状钟形，5—10 脉，口部等大，齿 5，等大，或后齿稍长，先端呈坚硬的锥状刺尖。花冠筒直伸出萼筒，内无毛环，喉部增大，冠檐二唇形，上唇直伸，内凹，卵圆形，全缘或具齿，外面被毛，下唇开张，三裂，中裂较大，倒心形，先端微凹或近圆形，在与侧裂片弯缺处有向上的齿状突起（盾片），侧裂片卵圆形。雄蕊 4，平行，均上升至上唇片之下，前对较长，花药 2 室，背着，横向二瓣开裂，内瓣较小，有纤毛，外瓣较长而大，无毛。花柱先端二裂，裂片钻形，近等大。花盘平顶，或于前方略呈指状增大。小坚果宽倒卵珠形，近扁平，先端钝，光滑。

约 10 种，分布于欧洲及亚洲温带，主要集中于西欧。我国有 1 种。

1. 鼬瓣花 野芝麻（四川金汤），野苏子（黑龙江） 图版 94

*Galeopsis bifida* Boenn. Fl. Monast. Prodr. 178. 1824; Hao in Engler,

