

多年生矮小草本。茎高 8—10 厘米,基部具纤细匍匐枝,四棱形,具细的纵沟纹,被刚毛。叶菱状卵圆形,长 1.7—4.2 厘米,宽 1.1—3 厘米,先端钝,基部阔楔形,边缘具锐粗锯齿,两面脉上疏被贴生疏柔毛;叶柄长 1.5—3.2 厘米,纤细。轮伞花序 2—4 花;苞片极小。花萼管状钟形,长 7—8 毫米,宽约 2 毫米,外面疏被刚毛,萼齿三角状披针形,先端具长约 2 毫米的芒尖。花冠紫红色(?),长约 1.6 厘米,外面仅上唇疏被疏柔毛,余部近无毛,冠筒直径 1.2 毫米,喉部宽 5 毫米,冠檐 2 唇形,上唇直伸,近长圆形,先端截形而微缺,长约 6.5 毫米,下唇长 6 毫米,宽 7 毫米,3 裂,中裂片圆状倒卵形,侧裂片近圆形。雄蕊花丝扁平,无毛。花柱丝状,先端近相等 2 浅裂。花盘漏斗状。子房裂片近圆形,无毛。小坚果未见。花期 4—5 月。

产四川;生于溪边竹林下,海拔约 640 米。模式标本采自四川北碚。

组 2. 双花组——Sect. *Biflora* C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10** (2): 159. 1965.

草本或灌木;轮伞花序 2 花;花梗短;子房裂片顶端有极少的短硬毛。

4. 阳朔小野芝麻 阳朔假野芝麻(植物分类学报 10 卷 2 期)

Galeobdolon yangsoense Sun ex C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(2): 160, pl. XXXVIII, f. 9—10. 1965.

灌木。茎近圆柱形,被污黄色小刚毛。叶卵圆状长圆形或长圆状披针形,长 4.5—5.5 厘米,宽 2.8—3.6 厘米,先端钝或急尖,基部阔楔形,边缘有稀疏的圆齿状锯齿,齿先端具小突尖,坚纸质,上面深橄榄绿色,中肋上密被且贴生余部疏被疏柔毛,下面较淡,脉上有灰色长柔毛,余部被贴生短硬毛;叶柄长约 6 毫米。轮伞花序 2 花,1—2 个生于长 2.5—6.5 厘米短枝上部;花梗长约 2 厘米。花萼钟形,长约 9 毫米,宽约 5 毫米,外面密被污黄色绒毛,萼齿披针形,为花萼长之半。花冠长 1.6 厘米,外面被短柔毛,上唇背面有较长的贴生丝状毛,内面在花丝基部有疏柔毛毛环,冠筒基部径 1.2 毫米,冠檐二唇形,上唇长约 8 毫米,长圆形,先端微缺,下唇长约 1 厘米,宽约 8 毫米,具明显 3 裂片,中裂片近圆形,基部略收缩,侧裂片较小,近圆形。雄蕊花丝扁平,无毛。花柱丝状,先端相等 2 浅裂。花盘漏斗形,有纵肋。子房裂片顶端有极少的短硬毛。小坚果长圆形,顶端近截形,基部渐狭,扁三棱状,长约 3 毫米,径 1.6 毫米。花、果期 7 月。

产广西;生于灌丛中,海拔约 200 米。模式标本采自广西阳朔。

5. 广东小野芝麻 广东假野芝麻(植物分类学报 10 卷 2 期)

Galeobdolon kwangtungense G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(2): 160, pl. XXXVIII, f. 1—8. 1965.

一年生(?)草本。茎高 10—30 厘米,四棱形,具深槽,密被污黄色短绒毛。叶卵圆形至长圆形,长 2.5—5.5 厘米,宽 1.7—4.2 厘米,先端钝,基部阔楔形至近圆形,边缘具浅锯齿,齿端小突尖不显著,坚纸质,上面黄褐色,被较密而贴生的短硬毛,下面较淡,被污黄色短绒毛;叶柄长 1—2 厘米。轮伞花序 2 花。花具梗,梗长 2 毫米。花萼钟形,长 1 厘米,直径 4.5 毫米,外面被微柔毛,萼齿披针形,约为花萼长之半,先端长渐尖。花冠淡红色,长 1.8 厘米,外面被短柔毛及淡黄色腺体,上唇背部密被长柔毛,内面近基部具疏柔毛毛环,冠筒长达 12 毫米,基部直径约 1 毫米,至喉部直径 3.2 毫米,冠檐二唇形,上唇直伸,长约 6 毫米,长圆形,先端钝,极不明显的微缺,微弯,下唇长约 6.5 毫米,宽 7.5 毫米,3 裂,中裂片扁圆形,先端微缺,基部收缩,侧裂片较小,卵圆形。雄蕊花丝扁平,无毛。花柱丝状,无毛,先端相等 2 浅裂。花盘漏斗形。子房裂片近圆形,黑褐色,先端截形,有乳黄色短硬毛。小坚果三棱状长圆形,先端截形,基部渐狭,长约 3 毫米,直径约 1.2 毫米,先端被短柔毛。 花、果期 7—9 月。

产广东北部;生于林中或低地上,海拔 800—900 米。模式标本采自广东乳源。

39. 菱叶元宝草属——*Alajja* S. Ikonn.

in Novosti Sist Vŷssh. Rast. **8**:274. 1971——*Erianthera* Benth. in Hook. Bot. Misc. **3**:380. 1833, auct. non Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. **3**:77. 1832.

矮小的高山草本植物,一年生或多年生。叶大多数菱形,全缘或具圆齿,具短柄或近无柄,被长柔毛状或短柔毛状的绒毛。轮伞花序腋生,少花;花两性,无梗。苞片比花萼短或等长,钻形。花萼管状钟形,被绵毛,萼齿 5,线状披针形。花冠紫色,冠筒直伸,超出萼外,内面无毛,喉部膨大,冠檐 2 唇形,上唇近穹形,先端微凹,下唇开展,3 裂,中裂片较大,2 裂,侧裂片卵圆形或长圆形,先端微凹,全缘,无尖锐的齿。雄蕊 4,二强,上升,前对较长,花药成对靠近,被长硬毛或无毛,2 室,室极叉开。花柱顶端 2 浅裂,裂片相等,钻形。

约 3 种,分布自阿富汗经印度西北部及我国至苏联。

分 种 检 索 表

1. 花药被长硬毛;苞片与花萼等长;茎上部叶的边缘具深圆齿……………1. 菱叶元宝草 *A. rhomboidea* (Benth.) S. Ikonn.