

in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**: 423. 1910——*Orthodon punctatum* (Thunb.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 80. 1929——*Orthodon lanceolatus* (Benth.) Kudo in l. c. **2**: 80. 1929——*Orthodon punctulatum* (J. F. Gmelin) Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. **4**: 68. 1935.

一年生草本。茎高 20—100 厘米，多分枝，分枝纤细，茎、枝均四棱形，具细条纹，密被短柔毛。叶卵形或卵状披针形，长 1.5—3.5 厘米，宽 0.9—1.7 厘米，先端急尖或钝，基部圆形或宽楔形，边缘近基部全缘，自基部以上为锯齿状，纸质，上面榄绿色，被灰色微柔毛，下面灰白，密布凹陷腺点，近无毛或被极疏短柔毛；叶柄长 3—16 (20) 毫米，被短柔毛。总状花序生于主茎及侧枝上，长 2.5—15 厘米；苞片卵形，长 2.7—3.5 毫米，先端尾状渐尖，花时及果时均超过花梗；花梗花时长约 1 毫米，果时长至 3 毫米，与序轴密被灰白色小疏柔毛。花萼钟形，长约 2.5 毫米，宽约 2 毫米，外面被疏柔毛，二唇形，上唇 3 齿呈卵状披针形，先端渐尖，中齿略小，下唇 2 齿，线形，先端锐尖，果时花萼长至 4 毫米，宽至 3 毫米，脉纹显著。花冠粉红色，长 4—5 毫米，外面被微柔毛，内面基部具毛环，冠筒向上渐扩大，冠檐二唇形，上唇直立，扁平，先端微凹，下唇 3 裂，中裂片较大，边缘具齿。雄蕊 4，后对能育，药室 2，叉开，前对退化，药室不明显。花柱先端相等 2 浅裂。花盘前方呈指状膨大。小坚果黄褐色，球形，直径约 1 毫米，具深雕纹。花期 5—11 月，果期 9—11 月。

产辽宁、陕西、甘肃、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、四川、福建、台湾、广东、广西；生于山坡、路旁或灌丛下，海拔 50—1150 米。越南北部，日本也有。模式标本采自日本。

民间用全草入药，治感冒、中暑发高烧、痱子、皮肤搔痒、疟疾、便秘、内痔、便血、疥疮、湿脚气、外伤出血、跌打损伤。此外全草又能杀虫，根可治疮毒。

7. 莽 草 (种子植物名称)

Mosla grosseserrata Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**: 458. 1875; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. **1**: 370. 1875; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 280. 1890; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12** (2): 213. 1974——*Orthodon grosseserratum* (Maxim.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 79. 1929.

茎直立，被倒生短微柔毛，最后无毛，亮绿色，分枝平展。叶卵形，基部全缘，渐狭成柄，先端全缘，锐尖，两边均有 3—5 枚大齿 (有时附加 1—2 枚小齿)。总状花序较短，全部顶生于枝上；苞片披针形，比花梗长。花萼被短柔毛，果时近于无毛，被光亮腺点，比花梗长，上唇具锐齿，中齿较短。花冠为花萼长之 1.5 倍，长为宽之 2 倍，无

毛环。不育雄蕊的药室明显。小坚果比萼筒短,近球形,基部略锐尖,具疏网纹,基部小窝明显,同色。

在此次编写工作中,未见到我国产的标本中有符合原描写特征的,据 Kudo, Maxim., Franch. et Savat. 及 Hemsl. 记载,本种产辽宁,吉林,江苏(Poli 采),安徽。日本有分布。模式标本采自日本。由于未见到上述作者所依据的标本,今按原描写摘出,暂列于此。

8. 无叶芥兰

Mosla exfoliata (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):213. 1974——*Orthodon exfoliatus* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(3):232. 1965.

一年生直立草本。茎高 20—35 厘米,紫红色,四棱形,具槽,具分枝,被灰色向下的短柔毛,常无叶。穗状花序极多数,即每一分枝即为一花序,长短不等,在 1—10 厘米之间;苞片卵状披针形,长 2.5—3.5 毫米,宽 1—1.5 毫米,为花梗长之 1.5—2 倍,先端锐尖或渐尖,基部渐狭,全缘,被缘毛,两面被灰色短柔毛。花萼钟形,长约 3.5 毫米,宽约 2.5 毫米,外面在萼筒上被长柔毛,余部被疏柔毛,二唇形,后 3 齿三角形,中齿稍短,前 2 齿披针形,略长,果时花萼稍增大,长达 5 毫米,宽 4 毫米。花冠紫色,微超出花萼,外面被微柔毛。小坚果未见。

产四川;生于开旷山地。模式标本采自四川巴县北碚缙云寺。

9. **小花芥兰** 荆芥、野香薷、细叶七星剑(广东),薄荷、酒饼叶(广西),瘕子草(贵州正安)

Mosla cavaleriei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**:247. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:155. 1915; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:986. 1936; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):213. 1974——*Orthodon cavaleriei* (Lévl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:81. 1929.

一年生草本。茎高 25—100 厘米,具分枝,具花的侧枝短,四棱形,具槽,被稀疏的具节长柔毛及混生的微柔毛。叶卵形或卵状披针形,长 2—5 厘米,宽 1—2.5 厘米,先端急尖,基部圆形至阔楔形,边缘具细锯齿,近基部全缘,纸质,上面榄绿色,被具节疏柔毛,下面较淡,除被具节疏柔毛外满布凹陷小腺点;叶柄纤细,长 1—2 厘米,腹凹背凸,被具节疏柔毛。总状花序小,顶生于主茎及侧枝上,长 2.5—4.5 厘米,果时长达 8 厘米;苞片极小,卵状披针形,与花梗近等长或略超出花梗,被疏柔毛;花梗细而短,长约 1 毫米,与序轴被具节小疏柔毛。花萼长约 1.2 毫米,宽约 1.2 毫米,外面被疏柔