

宽至 4.5 毫米;花梗长约 1 毫米,果时伸长至 2 毫米,被白色疏柔毛。花萼钟形,长约 3 毫米,宽约 2 毫米,外面被白色疏柔毛,近二唇形,后齿较短,狭披针形,果时花萼长达 7 毫米,宽 4 毫米,基部囊状。花冠紫色,长约 4 毫米,外被微柔毛,内面仅下唇中裂片下方略具髯毛,冠筒长约 3 毫米,向上渐宽大,冠檐二唇形,上唇直伸,扁平,先端微缺,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。小坚果黑褐色,球形,直径约 1.5 毫米,具窝状雕纹。花期 9—10 月,果期 10 月。

产湖北,贵州及四川;生于路旁、林缘或溪畔,海拔 980—1350 米。模式标本采自湖北利川。

组 2. 唇萼组——Sect. *Mosla*

花萼二唇形,上唇 3 齿锐尖或钝,下唇 2 齿披针形,常超过上唇;苞片常狭小,卵状披针形,披针形至针状,通常不超过花;小坚果具疏网纹,稀具深雕纹。

6. 石芥芒(植物名实图考,引本草拾遗) 母鸡窝(河南南召),痲子草(江苏、四川、贵州遵义),叶进根(江苏江宁),紫花草(江苏),北风头上一枝香(江西景德镇),小苏金(江西宜黄),野苏叶、野藿香、干汗草(江西),土荆芥(江西、湖南衡阳),野薄荷(湖北竹溪、福建崇安)、野荆芥(湖北巴东、四川重庆、贵州毕节、广西),土香茹草(四川重庆),沙虫药(广西),野升麻(浙江台州、四川巴县),蜻蜓花(福建南平),不脸草(福建南靖),野棉花(福建建瓯),月斑草(福建宁化),水苋菜(贵州独山),斑点芥芒(种子植物名称)

Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12** (2): 212. 1974——*Ocimum scabrum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. **2**: 338. 1794——*Orthodon scaber* (Thunb.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 933. 1936; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **56B** (3): 458. 1937——*Ocimum punctatum* Thunb. Fl. Jap. 249. 1784, non Linn. f. 1781——*Ocimum punctulatum* J. F. Gmelin, Syst. 917. 1791, sphalm.——*Perilla lanceolata* Benth. in DC. Prodr. **12**: 164. 1848——*Mosla lanceolata* (Benth.) Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 434. 1879; et in Bull. Soc. Sci. Nat. Mosc. **54**: 41. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 281. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 162. 1913; Doan in Lect. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 987. 1936——*Mosla punctata* (Thunb.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**: 460. 1875; 孙雄才,科学社生物所论文集, **7**: 54. 1932——*Calamintha argyi* Lévl.

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 芒 (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