

4. 长穗芥兰

Mosla longispica (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12** (2): 212. 1974——*Orthodon longispicus* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10** (3): 231. 1965.

一年生草本,具圆柱形主根,其上有极多数水平侧根。茎直立,高约 40 厘米,自基部向上多分枝,分枝纤弱,细长,长几与主茎相等,其上复再分枝,小枝均能育,几为花序所占,茎、枝均四棱形,褐红色,疏被污黄或白色蜷曲短柔毛,少叶。叶线形,长 0.7—1.5 厘米,宽 2.5—6 毫米,先端钝或急尖,基部渐狭,边缘具疏齿,坚纸质,上面榄绿色,密被污黄色短疏柔毛,有时近无毛,具稀疏腺点,下面略淡,密被腺点及污黄色短疏柔毛或无毛;叶柄长 1—4 (15) 毫米,腹平背凸,被污黄色短疏柔毛。顶生的穗状花序多数,几每一分枝及主茎的大部分为花序所占据,长 1.5—10 厘米,生于主茎上的较长,侧枝上的较短;苞片卵状披针形,长 4—4.5 毫米,宽 1.7—2 毫米,先端突渐尖,比花梗长许多;花梗花后长 1—1.5 毫米,密被柔毛。花萼钟形,长约 2.5 毫米,宽约 2 毫米,外面密被灰黄色柔毛,肋上毛被较长,具近相等的 5 齿,后 1 齿较短,果时花萼增大,长达 5 毫米。花冠浅红色,长约 3 毫米,外被微柔毛,内面在下唇中裂片下部被髯毛,冠筒短,长约 2 毫米,向上渐宽,冠檐二唇形,上唇直伸,先端微缺,下唇 3 裂,中裂片较大,具圆齿。雄蕊 4,后对能育,药室 2,叉开,前对退化。花柱先端相等 2 浅裂。花盘前方呈指状膨大。小坚果仅 1 枚成熟,灰色,球形,直径约 1.2 毫米,具深穴状雕纹。花末、初果期 11 月。

产江西;生于路旁,海拔达 1000 米。模式标本采自江西南昌。

5. 少花芥兰

Mosla pauciflora (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12** (2): 212. 1974——*Orthodon pauciflorus* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10** (3): 231. 1965.

一年生直立草本。茎高 (15) 20—70 厘米,多分枝,分枝纤细,伸长,茎、枝均四棱形,具浅槽,被白色倒向疏短柔毛,节上微带淡紫色。叶披针形至狭披针形,长 1.5—4 厘米,宽 0.6—1.2 厘米,先端急尖,基部渐狭,边缘具疏锐锯齿,纸质,上面榄绿色,被疏短柔毛,老时多少明显被棕色凹陷腺点,下面淡绿色,脉上被极疏短柔毛,其余部分散布棕色凹陷腺点;叶柄长 0.5—1.5 厘米,腹凹背凸,被疏短柔毛。总状花序长 1.2—10 厘米,生于主茎上的较长,侧枝上的近头状;苞片卵状披针形,长 5—6 (8—9) 毫米,宽 2—4.5 毫米,先端渐尖,基部急尖,远较花梗为长,最下面的有时长至 1 厘米,

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.