

et Bodinier Coll.

一年生草本。茎高0.3—1米，四棱形，多分枝，被灰白色疏短柔毛，茎下部的节及小枝基部通常微红色。叶通常为指状三裂，大小不等，长1—3.5厘米，宽1.5—2.5厘米，先端锐尖，基部楔状渐狭并下延至叶柄，裂片披针形，宽1.5—4毫米，中间的较大，两侧的较小，全缘，草质，上面暗橄榄绿色，被微柔毛，下面带灰绿色，被短柔毛，脉上及边缘较密，有腺点；叶柄长约2—10毫米。花序为多数轮伞花序组成的顶生穗状花序，长2—13厘米，通常生于主茎上的较长大而多花，生于侧枝上的较小而疏花，但均为间断的；苞片叶状，下部的较大，与叶同形，上部的渐变小，乃至与花等长，小苞片线形，极小。花萼管状钟形，长约3毫米，径1.2毫米，被灰色疏柔毛，具15脉，齿5，三角状披针形或披针形，先端渐尖，长约0.7毫米，后面的较前面的为长。花冠青紫色，长约4.5毫米，外被疏柔毛，内面无毛，冠筒向上扩展，冠檐二唇形，上唇先端2浅裂，下唇3裂，中裂片最大。雄蕊4，后对较长，均内藏，花药蓝色。花柱先端近相等2裂。小坚果长圆状三棱形，长约1.5毫米，径约0.7毫米，褐色，有小结。花期7—9月，果期在9月以后。

黑龙江、辽宁、河北、河南、山西、陕西、甘肃、青海、四川(城口、南川)、贵州诸省均有野生，浙江、江苏、福建、云南等省均有栽培；生于山坡路边或山谷、林缘，海拔540—2700米。朝鲜有分布。1变种[*var. japonica* (Maxim.) Kitagawa]产日本。模式标本采自我国河北北部。

全草及花穗为常用中药，多用于发表，可治风寒感冒、头痛、咽喉肿痛、月经过多、崩漏、小儿发热抽搐、疔疮疥癣、风火赤眼、风火牙痛、湿疹、荨麻疹、以及皮肤搔痒。又全草富含芳香油，可提制芳香油。

3. 小裂叶荆芥

Schizonepeta annua (Pall.) Schischk. in Sched. Herb. Fl. Ross. 10(64): 72.1936, et in Fl. URSS 20:285.1954——*Nepeta annua* Pall. in Acta Acad. Petr. 1779, 2:263.1783——*Nepeta botryoides* Soland. in Ait. Hort. Kew. ed. 1, 2:287.1789; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 468.1835, et in DC. Prodr. 12:370.

图版55: 1—7. 多裂叶荆芥 *Schizonepeta multifida* (Linn.) Briq. 1. 植株的上部及下部, 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 花序下部的苞片; 7. 花序上部的苞片。8—13. 裂叶荆芥 *Schizonepeta tenuifolia* (Benth.) Briq. 8. 花, 侧面观; 9. 花萼纵剖, 内面观; 10. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 11. 雌蕊; 12. 花序下部的苞片; 13. 花序上部的苞片。(曾孝濂绘)

1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**:372.1849——*Schizonepeta botryoides* (Soland.) Briq. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. **4**, **3a**:235.1897——*Nepeta multifida* auct. non Linn.: Linn. f. Suppl. **273**.1781.

一年生草本。茎高 13—26 厘米,通常自最基部分枝,分枝常较主茎为短,有时与之近等长,但顶部均具花序,茎、枝均钝四棱形,棱上常浅紫褐色,在茎下部则全为紫红色,被白色疏柔毛。叶片宽卵形至长圆状卵形,长 1—2.3 厘米,宽 0.7—2.1 厘米,二回羽状深裂,裂片线状长圆形至卵状长圆形,全缘或少数具 1—2 齿,先端钝或圆形,草质,上面橄榄绿色,被白色疏柔毛,下面色稍浅,被较密的白色疏柔毛,两面均偶见黄色树脂腺点;茎枝下部的叶柄与叶片等长或超过之,上部的叶柄较短。花序为多数轮伞花序组成的顶生穗状花序,被白色疏柔毛,长 (1)2—8 厘米,径 1.2—1.4 厘米,生于主茎上的较长,生于侧枝上的较短;位于穗状花序上部的轮伞花序连续,下部的则间断,具 4—10 花;穗状花序下方的 1—2 对苞叶大,与茎叶近似,但向上渐变小,由羽状深裂至全缘而呈线状披针形,渐尖,约与萼等长,苞片线状钻形,小;花梗长 1—4 毫米。花萼长 5—6 毫米,径 3.5 毫米,外被白色疏柔毛,内面无毛,喉部斜向,具 15 脉,于齿间湾缺处 2 脉相会成结,自结再分为二叉,沿齿边缘向上至齿端会合成一短芒尖,齿 5,卵形,后 3 齿长约 1.8 毫米,前 2 齿较小,齿边缘均干膜质。花冠淡紫色略超过花萼,长 6.5—8 毫米,外面被具节长柔毛,内面无毛,冠筒长 5—6 毫米,向上渐扩大,冠檐二唇形,上唇短,直立,浅 2 圆裂,下唇 3 裂,中裂片较大,先端微凹,基部爪状变狭,边缘具不规则的齿缺,侧裂片较小。雄蕊 4,后对略超出上唇。花柱先端近相等 2 浅裂。小坚果长圆状三棱形,长 1.7—2 毫米,宽 0.8—1 毫米,褐色,顶端圆形,微被小毛或无毛,基部急尖。花期 6—8 月,果期 8 月中旬以后。

产新疆(吐鲁番)及内蒙古西北部;生于河谷阶地,海拔约 1700 米。西藏西部有记录,但未见标本。苏联西伯利亚,蒙古也有。模式标本采自苏联西伯利亚中部。

据国外报道全草地上部分阴干后芳香油得率为 0.56%,油淡黄色,清晰可见,溶于酒精,具百里香型的香味,其成分 55%为麝香草酚,适于制造化妆品,又为麝香草酚的重要原料。

21. 荆芥属——*Nepeta* Linn.

Linn. Sp. Pl. 570.1753, p. p.——*Cataria* Adans. Fam. **2**:
192.1763.

大多为多年生,稀为一年生草本,更稀为半灌木。叶具齿,上部叶有时变全缘,具