

—Sect. *Pycnonepeta Spicatae* Benth. in DG. Prodr. 12:371.1848—Sect. *Eunepeta Spicatae* Boiss. Fl. Or. 4:637.1879; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4,3a:236.1897.

多年生植物。轮伞花序聚集成顶生的紧密的穗状花序，下部的1—3(5)轮伞花序有时间断；苞片线状锥形。花萼倒圆锥形，背部多呈浅囊状，具直或斜的、有时二唇状的檐。花冠中等大，冠筒下弯，在上面突然扩展成宽喉，下唇中裂片水平或微下垂，其基部具三角形的隆起。小坚果光滑。

系1.具柄荆芥系——Ser. *Podostachydes* Pojark. in Fl. URSS 20:312.1954.

上部的或所有的轮伞花序聚集成长圆状圆筒形的穗状花序。花萼具直的喉及线状锥形的几相等的齿。花冠筒的狭窄部分全部藏于萼内或微超过之；下唇中裂片全缘。苞片与萼等长或超过之。小坚果光亮。

#### 4. 黄花具脉荆芥

*Nepeta nervosa* Royle ex Benth. var. *lutea* Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 4: 658.1885.

多年生草本；根茎木质，伸长。茎直立或上升，高30—60厘米，基部分枝，具叶，分枝直伸，无毛。叶线状披针形，长5—10厘米，宽0.8—1.7厘米，先端渐尖，基部圆形或心形，边缘具锯齿，两面绿色，或下面被灰白色毛被，脉在下面隆起，无柄或具短柄。穗状花序圆筒形，粗，长2.5—7.5厘米；苞片比萼长，卵形或披针形，先端短尖头，边缘具睫毛；花梗无。花萼小，长约6毫米，膜质，喉部几乎平截，齿长钻状渐尖，与萼筒近等长，被疏长柔毛。花冠黄色，为萼长之二倍。雄蕊内藏。(标本未见，摘自原描写)

产西藏西部；生于海拔4242米高山草地上。模式标本采自西藏西部。

系2.光果系——Ser. *Laevigatae* C. Y. Wu et Hsuan in Addenda 587.1977.

叶卵圆形或三角状心形。穗状花序密集成圆筒状；最下部的花叶与茎叶同形，其余的卵形至披针形，先端骤尖，苞片线形。花萼管形，齿芒状狭披针形，其长与萼筒相等，后3齿较前2齿稍长。花冠下唇中裂片扁圆形。小坚果十分光亮。

#### 5. 穗花荆芥 荆芥(云南昭通、曲靖)

*Nepeta laevigata* (D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:916. 1936, et in Act. Hort. Göthob. 13:343.1939; C. Y. Wu in Act. Phytotaxon. Sin. 8(1):17. 1959—*Betonica laevigata* D. Don Prodr. Fl. Nepal. 110.1825—*Nepeta spi-*

*cata* Benth. in Wall. Cat. n. 2083.1829, nom. nud.; in Wall. Pl. Asia. Rar. 1: 64.1830, descr., Labiat. Gen. et Sp. 470.1836, et in DG. Prodr. 12:372.1848; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 105:t. 6405.1879 (form. depauper.), et in Fl. Brit. Ind. 4:659.1885; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:228. 1929—*Nepeta spicata* Benth. var. *incana* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:245. 1911 —*Nepeta lamiopsis* auct. non Benth. ex Hook. f.: Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:151,314.1912; in ibid. 378.1913; Dunn in ibid. 6:166.1915.

草本。茎高 20—80 厘米, 钝四棱形, 具浅槽, 干部基部暗褐色, 上部黄绿色, 被白色短柔毛。叶卵圆形或三角状心形, 长 2.1—6 厘米, 宽 1.5—4.2 厘米, 先端锐尖, 稀钝形, 基部心形或近截形, 具圆齿状锯齿, 坚纸质, 上面草黄色, 被稀疏的白色短柔毛, 下面灰白色, 密被白色短柔毛; 叶柄长 2—12 毫米, 扁平, 具狭翅, 被白色长柔毛。穗状花序顶生, 密集成圆筒状; 最下部的花叶状, 其余的卵形至披针形, 长约 9 毫米, 宽 2—5 毫米, 先端骤尖, 草质, 苞片线形, 其长微超过花叶, 被白色柔毛, 上部带紫红色。花萼管状, 长约 1 厘米, 直径约 2 毫米, 齿芒状狭披针形, 其长与萼筒相等, 后 3 齿稍长于前 2 齿, 边缘密生具节的白色长柔毛, 脉绿色, 十分明显, 果时花萼增大。花冠蓝紫色, 无毛, 其长为萼之 1.5 倍, 冠筒直径约 1.5 毫米, 筒口宽达 5 毫米, 冠檐二唇形, 上唇深 2 裂, 裂片圆状卵形, 长宽约 2 毫米, 下唇 3 裂, 中裂片扁圆形, 长约 3 毫米, 宽约 5.5 毫米, 侧裂片为浅圆裂片状。雄蕊藏于花冠内, 后对较长, 花药蓝色, 药室水平叉开, 前对略短, 花药黄色, 但较后对者为大。花柱线形, 先端 2 等裂。花盘浅杯状。子房光滑无毛。小坚果卵形, 灰绿色, 长约 1.5 毫米, 宽约 1 毫米, 十分光亮。花期 7—8 月, 果期 9—11 月。

产西藏东部, 四川西部, 云南西北至东北部; 生于针叶林或混交林的林缘及林中草地、灌木草地或灌丛草坡上, 海拔 2300—4100 米。阿富汗至尼泊尔(海拔 1800—3800 米)也有。模式标本采自尼泊尔。

全草入药, 用于解表。

## 6. 异色荆芥

*Nepeta discolor* Benth. in Hook. Bot. Misc. 3:378.1833, Labiat. Gen. et Sp. 470. 1834, et in DG. Prodr. 12:373.1848; Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 4:659. 1885.

多年生植物; 根茎长。茎纤弱, 基部匍匐, 被短而平展的长柔毛, 上部上升, 近无毛。叶小, 宽卵形或卵状心形, 一般长 1.25 厘米, 先端钝, 基部近心形, 上面绿色, 下