

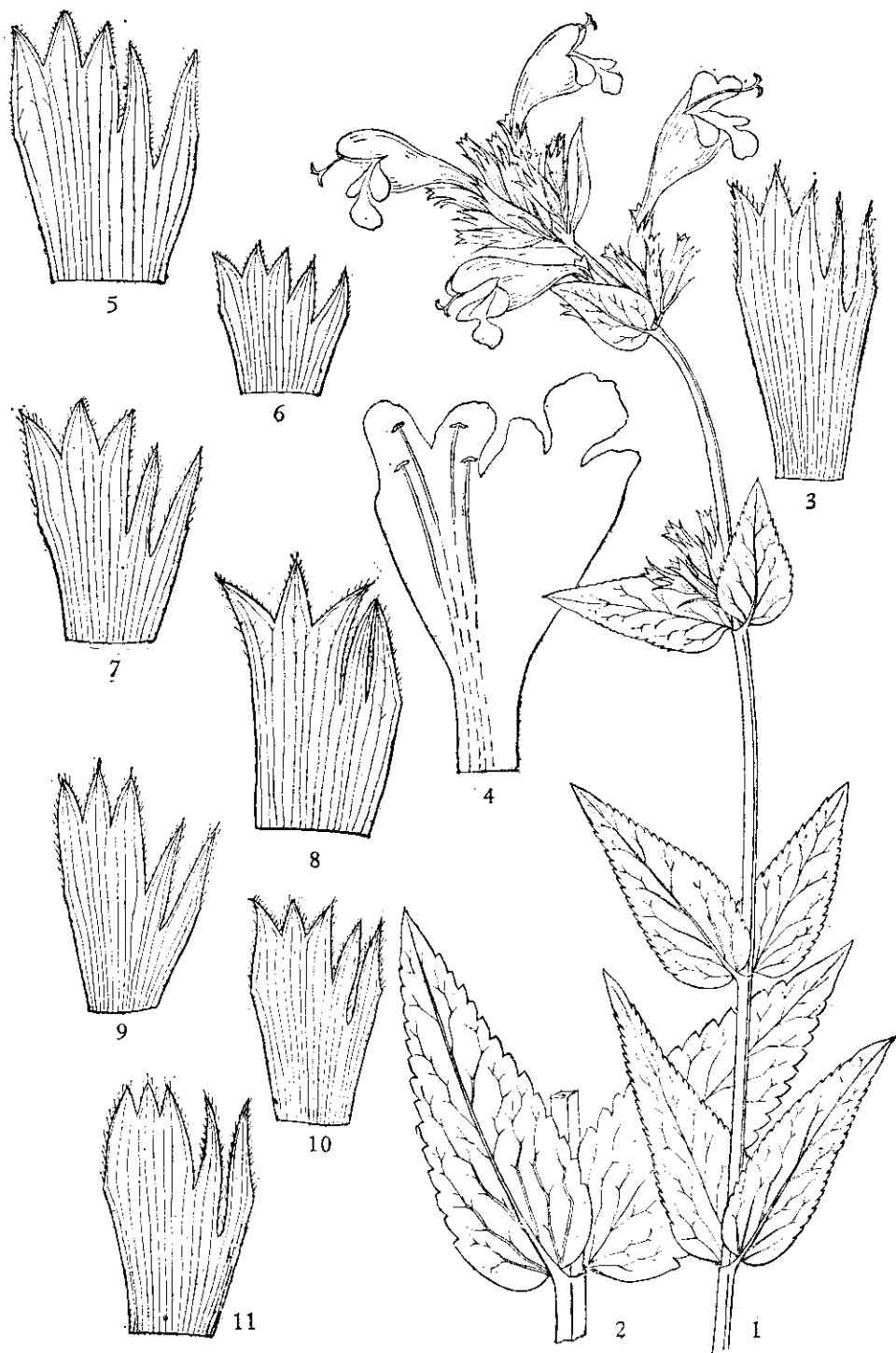
植株地上部分约含芳香油 0.15%，油可用作化妆品香料。此外，由于花大美观，在欧洲早就作为观赏植物引入栽培。

16. 多花荆芥 图版 56:5

Nepeta stewartiana Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:237. 1912, in *ibid.* **7**:45, 180, 314. 1912; 378. 1913; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:230. 1929, excl. syn. *N. koreana* Nakai—*Dracocephalum stewartianum* (Diels) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:168, 172. 1915, excl. specim. Wilson.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:918. 1936; Sealy in Curtis's Bot. Mag. **164**: sub t. 9646. 1943.

多年生植物。茎高 50—150 厘米，具多数分枝，钝四棱形，具细条纹，被微柔毛，后变无毛。茎下部叶在开花时多枯萎，中部叶长圆形或披针形，长 6—10 厘米，宽 2—2.5 厘米，上部叶变小，先端急尖或微钝，基部圆形或阔楔形，稀浅心形，边缘为细圆齿状锯齿，坚纸质，上面橄榄绿色，被短微柔毛，下面发灰白，被短柔毛及混生的黄色小腺点，侧脉约 5 对，斜上升，与中肋在上面微下陷，下面稍隆起；叶柄在茎中部者长 0.5—2 厘米，上部者长 0.2—0.3 厘米。轮伞花序稀疏排列于茎及分枝上部，在下部者具长 5 毫米的总梗，上部具极短梗或近于无梗；苞叶叶状，向上渐变小呈苞片状，下部者超出轮伞花序，上部者狭披针形，与萼筒近等长，几无柄，苞片线状披针形，较萼短，密被微柔毛及腺点。花萼长 10—14 毫米，外密被腺微柔毛及腺点，上方背部变紫红色，喉部极斜，上唇 3 裂至本身 1/3 处，齿披针状三角形，长 1.5—1.8 毫米，先端锐尖，下唇 2 齿较狭，狭披针形，长约 5 毫米，先端渐尖，果时花萼增大，长达 12 毫米。花冠紫色或蓝色，长 20—25 毫米，外疏被短柔毛，冠筒微弯，其狭窄部分伸出萼外几等于萼长，向上渐扩展呈宽喉，冠檐二唇形，上唇先端深裂成钝裂片，下唇 3 裂，中裂片倒椭圆形，长约 5 毫米，宽约 10 毫米，先端中部具湾缺，基部内面具髯毛，侧裂片近半圆形，宽约 4 毫米。后对雄蕊略短于上唇。花柱几不伸出上唇。小坚果长圆形，略

图版 56: 1—4. 康藏荆芥 *Nepeta prattii* Lévl. 1. 花枝；2. 下部的茎生叶；3. 花萼纵剖，内面观；4. 花冠纵剖；内面观，兼示雄蕊。5. 多花荆芥 *Nepeta stewartiana* Diels. 5. 花萼纵剖，内面观。6. 蓝花荆芥 *Nepeta coerulescens* Maxim. 6. 花萼纵剖，内面观。7. 细花荆芥 *Nepeta tenuiflora* Diels. 7. 花萼纵剖，内面观。8. 大花荆芥 *Nepeta sibirica* Linn. 8. 花萼纵剖，内面观。9. 狭叶荆芥 *Nepeta souliei* Lévl. 9. 花萼纵剖，内面观。10. 圆齿荆芥 *Nepeta wilsonii* Duthie. 10. 花萼纵剖，内面观。11. 川西荆芥 *Nepeta veitchii* Duthie. 11. 花萼纵剖，内面观。
(凌崇毅绘)



扁,腹部具棱,长约 2.6 毫米,宽约 1.3 毫米,褐色,无毛。花期 8—10 月,果期 9—11 月。

产云南西北部,四川西南部及西藏东部(昌都地区);生于山地草坡或林中,海拔 2700—3300 米。等模式标本采自云南鹤庆松桂谷地及丽江玉龙雪山东坡松林草坡地上。

17. 细花荆芥 图版 56:7

Nepeta tenuiflora Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:237. 1912, in ibid. **7**:151,314.1912;378.1913; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:231.1929——*Dracocephalum tenuiflorum* (Diels) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:166. 1913 “tenuiflora”; **6**:168,172.1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:919.1936; Sealy in Curtis's Bot. Mag. **164**:sub t. 9646. 1943.

多年生草本;根木质,分叉,上部过渡成根茎,具须根。茎多数,自根茎生出,高 30—160 厘米,四棱形,被微柔毛,自叶腋间常有不育的短枝,短枝长 1—1.8 厘米,具 2—6 较小的叶,稀于茎上部分出具花序的长侧枝。叶宽披针形至长圆状披针形,长 4—8 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,有时较小,先端急尖,基部圆形或截形,有时呈浅心形,上面橄榄绿色,被尘状微柔毛,下面色较淡,被疏短柔毛及混生的黄白色小腺点,边缘具大小稍不等的细牙齿状锯齿,薄纸质,侧脉 5—6,与中肋两面微隆起;叶柄长(2)4—20 毫米。轮伞花序稀疏排列于茎及侧枝顶部 3—8 节上,具短梗;苞叶叶状,向上渐变小,呈苞片状,由具短柄至几无柄,苞片线形,短于萼或近等长,密被黄色小腺点及腺微柔毛。花萼长(6)8—11 毫米,外被腺微柔毛及黄色小腺点,喉部极斜,上唇 3 齿,裂至本身长度 1/3,宽披针形或披针状三角形,下唇 2 齿较长而狭,狭披针形。花冠紫蓝色或浅蓝色,外被微柔毛,内面在下唇中裂片基部具黄色髯毛,雌花长约 1.3—1.5 厘米,两性花长至 2.1 厘米,冠筒略弯,纤细,宽约 1 毫米,其狭窄部分略超出萼,向上骤然扩大宽达 5 毫米的喉部,冠檐二唇形,上唇长约 4 毫米,宽约 4 毫米,深裂至中部成 2 钝裂片,下唇 3 裂,中裂片倒卵圆形,长约 3 毫米,先端微凹,边缘波状,侧裂片近圆形,长约 1 毫米。雌花雄蕊退化,后对长仅及上唇基部。花柱略伸出花冠。小坚果长圆形,略扁,腹部具棱,长约 2 毫米,宽约 1.4 毫米,在扩大镜下被极短毛茸,呈浅灰褐色。花期 8—9 月,果期 9 月以后。

产云南西北部(丽江、兰坪),四川西南部(木里、乡城、稻城);生于山坡草地、灌丛及松林边缘,海拔 2750—3600 米。模式标本采自云南丽江玉龙雪山东坡松林林缘。