

约3毫米,深裂至中部以下成2钝裂片,下唇中裂片倒心形,先端中部微凹,基部上面具白色髯毛,侧裂片卵圆状半圆形。雄蕊4,后对较长,均伸出上唇之外。花柱先端相等2裂,伸出上唇之外。成熟小坚果未见。 花期7—8月。

产四川西部,云南西北部;生于山地草坡,海拔3800—4100米。模式标本采自我国西部。

23. 白绵毛荆芥

Nepeta leucolaena Benth. ex Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 4:662.1885.

茎高60—90厘米,直立,具分枝,几圆柱形,具叶,被白绒毛。叶卵形,长8.3—25毫米,先端锐尖或钝,具圆齿,两面被鳞秕状的绒毛;叶柄长0—4毫米。轮伞花序少花,远离,组成间断的顶生穗状花序,下部的具短梗;苞片披针形。花萼长8.3毫米,被绵毛,后齿比萼筒短许多,三角形,前齿钻形,短。花冠为萼长之3倍,冠筒弯,漏斗形,唇片短。小坚果线状长圆形,长1.5毫米。(标本未见,摘自原描写)

产西藏西部(赞斯卡及拉达克);生于海拔3640—3940米处。

24. 鼠尾草叶荆芥

Nepeta salviaefolia Royle ex Benth. in Hook. Bot. Misc. 3:397.1833, et in DC. Prodr. 12:388.1848; Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 4:664.1885.

茎高30—60厘米,直立,纤细,具分枝,几圆柱形,全部被白色绒毛。叶小,质厚,长圆形或卵形,长宽至2.5厘米,先端钝,基部锐尖、圆形或心形,边缘具圆齿,两面被绒毛,上面具皱,下面密被绵状毛,具短柄。聚伞花序具长1.25—2.5厘米的总梗,具10—20花,生于茎及分枝顶部,彼此远离;花叶小,长圆状楔形,苞片小,钻形;花具梗。花萼长6.2毫米,粗糙,喉部倾斜,齿三角形至披针形,近相等,后面的较大,比萼筒短许多。花冠淡蓝色或白色,长18.5毫米,冠筒极细,喉部微膨大,冠檐直径约6.2毫米。小坚果长圆形,于顶部有小瘤及绒毛丛。(标本未见,综合前人描写)

产西藏西部;生于海拔3640—3990米处。克什米尔地区也有。模式标本采自克什米尔地区。

组5. 藏荆芥组——Sect. *Tibetnepeta* G. Y. Wu in Addenda 588.1977.

多年生草本。叶线状披针形,近全缘,无柄。轮伞花序1—5花,具短梗;苞片线形,比萼短。花萼管形,内弯,喉部斜,萼檐二唇形,后3齿三角形,前2齿披针状三角形,先端为硬刺尖。花冠大,长2.5—3厘米,冠筒狭窄部分比萼短,自萼筒内骤然腹状膨大成宽喉,下唇中裂片下垂,扁平,先端微缺,边缘波状,基部宽,具三角形垫状隆

起。雄蕊花丝先端具极突出的附属器。小坚果长圆状卵形,顶端具成丛柔毛。

25. 藏荆芥 杀丢那博(西藏藏语) 图版57

Nepeta angustifolia G. Y. Wu in Addenda 588.1977.

多年生草本。茎直立,高约60厘米,多分枝,茎及分枝均能育,钝四棱形,具细条纹,被向下而近于卷曲的微柔毛。叶无柄,茎叶线状披针形,长4—2厘米,宽0.7—0.8厘米,先端急尖或钝,基部宽楔形至近圆形,边缘近全缘,或疏生1—3对锯齿,两面均具微柔毛及腺点,侧脉约4对,上面不显,下面微隆起;苞叶与茎叶同形,略近于钻形,向上渐小,短于轮伞花序,全缘。轮伞花序腋生,1—5花,具长2—7毫米的总梗;苞片线形,长5—10毫米,宽约1毫米,两面被微柔毛;花梗短,长在2毫米以下,被微柔毛。花萼管状,二唇形,连齿在内长1.5厘米,萼筒长8毫米,内弯,外面被微柔毛,内面无毛,脉15,明显,后3齿三角形,先端具刺尖,前2齿下弯,披针状三角形,具硬刺尖。花冠蓝色或紫色,长2.5—3厘米,外面被疏柔毛,内面无毛,冠筒长2—2.5厘米,自萼筒内骤然腹状膨大,冠檐二唇形,上唇直伸,长约3毫米,宽约8毫米,先端2裂,裂片达中部,边缘波状,下唇反卷,长约5毫米,宽约13毫米,3裂,中裂片最大,倒心形,先端凹陷,边缘膜质,波状,基部上面有三角形垫状增厚部分,侧裂片卵形,边缘波状。雄蕊4,前对较短,内藏,后对较长,与上唇片等长或微露出,花丝扁平,无毛,先端有极突出的附属器,花药2室,水平叉开。小坚果长圆状卵形,长约3毫米,宽约2毫米,先端圆,具成丛柔毛。花期7—9月。

产西藏(江孜、拉萨);生于山坡草地,海拔4200—4500米。模式标本采自西藏江孜。

西藏民间用花、叶入药,治抽风症。

组6. 荆芥组——Sect. *Nepeta*——Sect. *Cataria* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 466, 476, 1834, p. p.; Pojark. in Fl. URSS 20:348, 1954——Sect. *Eunepeta* *Stenostegiae* Boiss. Fl. Or. 4:638, 1879, p. p.——Sect. *Eunepeta* *Macronepeta* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:237, 1879, p. p., non Benth.

多年生植物。花序为聚伞花序组成的顶生圆锥花序。花萼花时狭管状,果时较宽,呈卵形,具多少斜的喉。花冠较小,花冠扩展部分以下或冠檐以下藏于萼内,下唇中

图版57: 藏荆芥 *Nepeta angustifolia* G. Y. Wu, 1. 植株上部; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊。(曾孝谦绘)