

本采自云南丽江玉龙雪山东坡。

24. 岷山毛建草

Dracocephalum purdomii W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **9**:105.1916; G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1):26. 1959——*Dracocephalum grandiflorum* Linn. var. *purdomii* (W. W. Smith) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:241.1929.

茎高约7—15厘米，基部渐升，被柔毛。基出叶约6，具长柄，柄长达3—4厘米，疏被毛，叶片卵状长圆形，先端近圆形，基部截形或心形，长达3厘米，宽达1.5厘米，边缘密生钝齿，两面疏被伏毛；茎生叶2对，与基出叶相似，但较小，具短柄或几无柄。轮伞花序顶生，密集成球形，直径约3厘米；苞片长约为萼的2/3，倒披针形或狭长圆形，边缘被长睫毛，上部具5齿，齿具长刺。花萼长1.1—1.5厘米，简直，无毛，5齿近等长，上唇中齿宽椭圆形，宽约3毫米，先端钝具短刺，有时渐宽并具不规则常具刺尖的细齿数个，边缘被睫毛，其余4齿三角状披针形，刺状渐尖，疏被睫毛或无毛。花冠深蓝色，长2.2—2.5厘米，外面密被白色长柔毛，冠筒基部细，上部宽达5—7毫米，冠檐二唇形，上唇2裂，下唇具斑点，3裂，中裂片伸长。雄蕊稍伸出，花丝被白色柔毛。花期7—8月。

产四川西北部(松潘)，甘肃南部(岷山)；生于海拔2250—3300米高山谷地多石处。模式标本采自甘肃南部岷山高山谷地。

本种与截萼毛建草区别甚微，自甘肃兴隆山、隆德、六盘山、华亭美高山所采标本，萼上唇中齿的变异颇大，且显系两种间的中间类型，如有更丰富的材料或会证明后者最多只是前者的一个变型。

25. 截萼毛建草 图版68:1—2;73

Dracocephalum truncatum Sun ex G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1):25, pl. II. 1959——*Dracocephalum imberbe* auct. non Bunge: Kanitz, Bot. Res. Szechenyi Centr. As. Exped. **9**. 1890(?); Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:292.1890(?); Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arb. **14**:31.1933.

多年生。根茎匍匐，顶上具短的单头，茎颈被残叶，生出无花的叶丛及具花的茎。茎高达30厘米，不分枝，钝四棱形，被倒向而卷曲的细疏柔毛，具2—4节。基出叶多数，轮廓三角状心形，长2—5厘米，宽1.5—4.5厘米，先端近圆形，边缘具圆齿，被细睫毛，上面疏生长柔毛及极细乳突，下面较淡而多少带紫色，在脉上被平展而稀疏的长柔毛，脉凸起，脉网显著，叶柄细，较叶片长3—4倍；下部及中部茎生叶较基出叶

小,具短柄,上部者几无柄,逐渐成苞片状。花序密,头状;苞片卵圆状披针形至近圆形,长达1厘米,无柄,先端短刺状渐尖,边缘深尖裂,被睫毛。花萼钟状管形,微外弯,长1.2—1.5厘米,宽4毫米,外面被极疏长柔毛及细睫毛,内面无毛,5裂达1/3处,近二唇形,齿近等长,上唇中齿较侧齿宽约4倍,倒梯形,先端多少平截,具多至9个或以上的尖锐的细犬齿,齿具短刺,侧齿长三角形,下唇2齿披针形。花冠长2.5厘米,外面全部被蜷曲的白色长柔毛,内面被小毛,冠檐二唇形,上唇较下唇短,2裂,下唇长达1厘米,3裂,中裂片较侧裂片宽2倍。雄蕊较花冠稍短,花丝扁平,被长柔毛。花期7月。

产甘肃南部(临洮、夏河莲花山);生于海拔约2700米山地溪边石块中。模式标本采自甘肃夏河莲花山。

26. 大花毛建草 图版 71:14—16

Dracocephalum grandiflorum Linn. Sp. Pl. 595. 1753, ex parte; Hiltebr. Monogr. Dracoceph. 48, 74. 1805; Sims in Curtis's Bot. Mag. **25**: t. 1009. 1807; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 421. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 399. 1848; Simpson in Journ. Linn. Soc. Bot. **41**: 436. 1913; Ikonn.-Galitz. et Iljin in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1. Fasc. **3**: 271. 1937, descr. ampl.; Schischk. in Fl. URSS **20**: 451. 1954; G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 22. 1959——*Dracocephalum altaense* Laxm. in Nov. Comm. Acad. Petrop. **15**: 556. 1770; Ledeb. Fl. Ross. **3**: 385. 1848——*Dracocephalum turkestanicum* Gand. in Bull. Soc. Bot. France **65**: 66. 1918.

根茎斜,径5—10厘米,密生根,顶部生数茎。茎高15—26厘米,不分枝,四棱形,密被倒向的短柔毛,下部常变无毛,基部以上2—3节最长,长4—7.5厘米,上面2—3节生花序处极为缩短。基出叶花后多数不存在,具长柄,柄长2.5—6厘米,疏被伸展的柔毛,叶片通常为长圆形或椭圆形,稀卵形,先端钝,基部心形,长1.8—4.8厘米,宽1.4—3.6厘米,边缘具圆锯齿,两面疏被贴伏的短柔毛;茎中部之叶具鞘状短柄,柄长4—7毫米,宽卵形,基部心形或宽楔形,长2.2—3.2厘米,边缘具圆锯齿,有时具锐齿。轮伞花序密集,头状;苞叶具粗牙齿;苞片大都倒卵形,长约2.3厘米,宽

图版 73, 截萼毛建草 *Dracocephalum truncatum* Sun ex C. Y. Wu, 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观及雌蕊; 4. 花冠纵切面, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 茎, 叶, 花萼, 花柄上具节长柔毛及细短腺毛; 6. 花冠内面的细茸毛; 7. 花冠外面, 上唇内部, 及花丝上的蜷曲白色具节长柔毛。(刘春荣绘)



