

URSS 20:460, t. XXVII, f. 3, 1954.

根茎渐升或水平,顶端分枝。茎渐升,高10—30厘米,下部常带紫色,被倒向的短柔毛。叶具短柄,柄较叶片短多倍,叶片宽卵形或卵形,先端钝,基部突然楔形,或带浅心形,长0.6—2厘米,宽0.4—1.5厘米,边缘具缺刻状圆牙齿,两面尤其在脉上被短毛。轮伞花序密,近椭圆形,长2—5厘米,宽2厘米;苞片倒三角形,具3—5披针形牙齿,牙齿具长刺尖,刺尖长2—4毫米。花萼长约10毫米,二唇形,上唇中齿较披针形的侧齿宽2倍,下唇2齿披针形。花冠长约15毫米,干时黄白色,外面密被短毛。小坚果长圆形,长3毫米,宽1.2毫米。花期7—8月。(标本未见,摘自原描写)

产新疆天山及准喀尔界山;生于高山及亚高山的多石山地,海拔约3300米。苏联也有。模式标本采自新疆。

组5.毛建草组——Sect. *Calodracon* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 421.1834——Subsect. (Sect. *Buguldea*) *Calodracontes* Briq. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:237.1897.

茎近直立或渐升,自基部分枝,具少数节。基出叶通常多数,具长柄,基部常为心形,边缘具浅圆齿,茎生叶通常少至2—3对。轮伞花序聚集成头状或长圆形穗状花序。萼通常明显二唇形,稀二唇不明显则上唇之齿近相等,通常中齿较大,比侧齿宽2倍以上,边缘甚至有齿。

系1.微硬毛建草系——Ser. *Rigidulae* G. Y. Wu et W. T. Wang in Addenda 592.1977.

茎生叶多对(3—6对),叶微硬,齿尖而具芒。花序近球形,有时下面有分枝。萼二唇形极不明显,5齿近相等。

17. 微硬毛建草

Dracocephalum rigidulum Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 88: 306.1939.

根茎多头分枝,木质,丛生,密被枯茎及残余褐色三角形叶柄。茎直立或渐升,高20—30厘米,细,简单,微硬,四棱,无毛或在棱上被以极短极稀的小毛,疏生叶。基生叶少,近莲座状,三角状卵圆形或卵圆形,长5—18毫米,等宽或微狭,钝圆至近锐尖,基部平截,有时极浅心形,除基部外具尖的圆三角齿,或特较宽而具圆齿,坚纸质,干时上面绿色,无毛或其极稀和极短的倒向糙毛,下面色较淡,而沿突起的脉及边缘

具较密的糙毛,叶柄较叶片长约2倍,基部鞘状扩大而具长而密的倒向白糙毛并通常带青紫色;茎生叶3—6对,相似,但小而具短柄,顶叶近无柄而具极狭的近针刺状的三角齿。轮伞花序1—2轮,密集成顶生近球形的穗状花序,约5—10(—20)花,有时其下的一节上有6花以上的另一轮伞花序,稀在其下的1—2节上具短分枝,各有一对无柄小叶并顶生一个4—6花的较小分花序;下部苞片叶状成对,宽卵圆形,近无柄,长约1厘米,具刺三角齿,上部的较狭,通常披针形,刺长达5毫米;花柄短;小苞片钻形,具芒,较萼筒短二倍。花萼长约12—15毫米,基部狭,渐扩大,口宽3—4毫米,具脉纹,通常部分染以青紫色,被以极微小的乳突状细硬毛及无柄腺体,齿5,近相等,较筒短约2倍,披针形,渐尖成长1—1½毫米的芒刺。花冠长20—25毫米,干时青紫色(或蓝紫色?),冠筒狭而在萼以上渐扩大并密被白柔毛,冠檐被白柔毛,上唇微弯,2浅裂,下唇约与之等长,3浅裂,中裂片大,反折,宽倒卵形,侧裂片半圆形。花丝下部具疏长毛;花药叉开,无毛,干时深紫色。花柱2浅裂。花期7月。(标本未见,摘自原描写)

产内蒙古。

系2.无髭毛建草系——Ser. *Imberbes* C. Y. Wu et W. T. Wang in *Addenda* 592.1977.

茎生叶2—3对,具圆齿。萼二唇不明显,上唇三齿近等大,下唇二齿略狭小。

18. 无髭毛建草 图版71:12—13;72:1—8

Dracocephalum imberbe Bunge Suppl. Fl. Alt. 50.1836; Ledeb. Fl. Ross. 3:385.1849; Lipsky in Act. Hort. Petrop. 25:579.1910; Schischk. in Fl. URSS 20:453.1954, cum syn.

根茎粗3.5—9毫米,顶部生数茎。茎直立或渐升,不分枝,长约25厘米,四棱形,被倒向小毛,夹以长柔毛,上部密,中部以下稍稀疏,稀变无毛,中部2—3节最长,上部生花序处之2—3节很短。基出叶多数,具长柄,多被与茎相同的毛,叶片圆卵形或肾形,先端圆或钝,基部深心形,长1.7—3.7厘米,宽1.5—4厘米,两面沿脉上疏被短柔毛,边缘具圆形波状牙齿,叶柄长4—10.5厘米,通常为叶片的3—4倍,疏被倒向短柔毛;茎中部叶具鞘状短柄,柄长3—12毫米,叶片卵圆形或肾形,基部心形。轮伞花序密集,头状;苞片约为萼之1/2,匙状倒卵形,疏被短毛及糙毛,每侧具1—2齿,齿三角形至披针形,先端具长1.5—2.5毫米的刺。花萼长1.2—1.5厘米,常带紫色,外被短毛至绢状长柔毛,缘被白色糙毛,2裂至1/4处,上唇3深裂近本身基部,