

式标本采自喜马拉雅地区。

本种头状花序大,半球形或近球形,花多数,雌花花冠檐部(2—)3—4裂;瘦果上端也有不对称的冠状附属物,本种可能是“横断-喜马拉雅山脉”地区“次生”的原始种类之一。

牧区作牲畜饲料。

16. 藏白蒿 (西藏植物志)

Artemisia younghusbandii J. R. Drumm. ex Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **34**: 708. 1927; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 269. 1965; 西藏植物志 **4**: 751. 1985.

半灌木状草本。根木质,粗大;根状茎粗,木质,直径达2—5厘米,上部常分化为若干部分,并具多数营养枝。茎多数,细,丛生,高15—25(—30)厘米,下部木质,上部半木质;分枝多而长,近平展或斜展;茎、枝、叶两面及总苞片背面密被灰白色或灰黄色绒毛。茎下部与中部叶宽卵形、卵形或近肾形,长0.5—1厘米,宽0.5—0.8厘米,一(至二)回羽状全裂,每侧有裂片2—3枚,不再分裂或具1—2枚小裂片,裂片或小裂片披针形或椭圆状披针形,长1—2毫米,宽0.5—1毫米,叶柄长0.2—0.4厘米,基部有假托叶;上部叶与苞片叶羽状全裂,3裂或不分裂,裂片或不分裂的苞片叶披针形或椭圆状披针形。头状花序半球形或宽卵形,直径(2.5—)3—4毫米,有短梗或近无梗,斜展或下垂,在小枝端单生或数枚集生,而在分枝上排成疏散的总状花序状,并在茎上组成开展的圆锥花序;总苞片3—4层,外层、中层总苞片长卵形,内层总苞片长卵形或椭圆形,边缘宽膜质;花序托凸起,圆锥形,有白色托毛;雌花4—8朵,花冠狭圆锥状,檐部具3—2裂齿,花柱略伸出花冠外,先端钝尖;两性花8—14朵,花冠管状,檐部紫色,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝或有短尖头,花柱近与花冠等长,先端稍叉开,叉端截形。瘦果倒卵状椭圆形。花果期7—10月。

我国西藏特有种;生于海拔4000—4650米的河谷、滩地、阶地、山坡、路旁、砾质坡地与砾质草地上,常与针茅属(*Stipa* Linn.)植物共同组成高山地区寒荒漠群落的建群种。模式标本采自西藏江孜。

系 10. 冻原白蒿系——Ser. 10. *Stracheyanae* Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. **8**(4):9. 1988

多年生草本。根、根状茎粗大,木质。茎多数,丛生,通常不分枝;茎、枝、叶两面及总苞片背面密被灰黄色或淡黄色绢质绒毛。基生叶与茎下部叶具长柄,叶二至三回羽状全裂,每侧具裂片7—13枚,中部叶一至二回羽状全裂。头状花序直径6—10毫米,在茎上排成总状花序或为密穗状花序状的总状花序;花多数,花冠外常粘附脱落性长绒毛,雌花花冠管状或狭管状,檐部具2—3裂齿。

本系我国有1种。

17. 冻原白蒿 (中国高等植物图鉴) 图版 4:1—8