

Ind. 3:323. 1882; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39:420. 1911; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 34:705. 1927, incl. f. *genuina* Pamp.; Kitam. in Kihara, Fau. Fl. Nep. Himal. 1:247. 1952—1953 et in Act. Phytotax. Geobot. 23(1—2):12. 1968; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 262. 1965; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 720. 1972.

167a. 直茎蒿 (原变种)

var. *edgeworthii*

一、二年生草本。主根细,单一,狭纺锤状,偶有营养枝。茎单一,稀少数,高20—40(—90)厘米,紫红色或黄褐色,有细纵棱,自茎中下部开始分枝,枝长5—8(—15)厘米;茎、枝初时有灰白色柔毛,后渐无毛。叶质薄,初时被灰白色柔毛,后渐脱落;基生叶与茎下部叶卵形或长卵形,长1.5—2.5(—3)厘米,宽1—2(—2.5)厘米,二至三回羽状全裂,叶柄长2—2.8厘米,花期叶常萎谢;中部叶长圆形或长卵形,长1—2厘米,宽0.5—0.8厘米,二回羽状全裂,每侧裂片(3—)4枚,裂片长1—1.5厘米,宽0.4—0.8厘米,再次3全裂,小裂片狭线形或狭线状披针形,长2—3毫米,宽1—1.5毫米,叶柄长0.5—1(—2)厘米,基部有小型的假托叶;上部叶与苞片叶一至二回羽状全裂,无柄。头状花序近球形或卵球形,直径2—2.5毫米,无梗,直立,在分枝或分枝的小枝上2至数枚排成密集的穗状花序,并在茎上组成略狭窄或稍开展的圆锥花序;总苞片3层,外层总苞片卵形,先端钝,背面绿色或带紫色,初时被短柔毛,后脱落无毛,边缘狭膜质,中、内层总苞片长卵形,边宽膜质或全为半膜质;雌花10—20朵,花冠狭管状或狭圆锥状,檐部具2裂齿,花柱略伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花3—5朵,不孕育,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱短,先端圆钝,二裂,不叉开,退化子房不明显。瘦果倒卵形。花果期7—9月。

产青海、甘肃(天祝)、新疆(南部)、四川、云南及西藏等省区;生于海拔2200—4700米地区的干山坡、路旁、林缘、河滩、荒地及灌丛等地。克什米尔地区、锡金、印度(北部)、尼泊尔也有。模式标本采自喜马拉雅地区。

青海民间入药,作“茵陈”用。

167b. 披散直茎蒿 (变种)

var. *diffusa* (Pamp.) Ling et Y. R. Ling in Act. Phytotax. Sin. 18(4): 509. 1980; Y. R. Ling in Journ. Nanj. Techn. Coll. For. Prod. 1:84. 1981; 西藏植物志 4:780. 1985. — *A. stricta* Edgew. f. *diffusa* Pamp. l. c. 34: 705. 1927 et 46:585. 1939.

与原变种区别在于本变种植株略矮小,茎少数,高通常不及20厘米,侧边茎及枝多扭曲成披散状,且多匍地生长。

产四川(西部)、云南(西部)及西藏东部。锡金、印度(北部)、尼泊尔、克什米尔地

区也有。模式标本采自克什米尔地区。

入药,与原变种同。

168. 纤梗蒿 (西藏植物志)

Artemisia pewzowi C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **13**(1): 3. 1893; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 248. 1965; 西藏植物志 **4**: 780. 1985.

一、二年生或近于多年生草本。主根单一,狭纺锤状,垂直。茎少数或单一,高40—50厘米,基部稍粗,略木质化;自基部分枝,枝开展,长5—15厘米或更长,紫红色或黄褐色,有细纵棱;茎、枝、叶初时被灰白色短柔毛,后脱落。基生叶与茎下部叶卵形,长2—3厘米,宽1—1.5厘米,二回羽状全裂,每侧裂片2—3枚,每裂片再羽状全裂或3全裂,小裂片狭线状披针形或椭圆状披针形,长3—5毫米,宽0.5—1毫米,叶柄长1.5—3.5毫米;中部叶二回羽状全裂,每侧裂片(1—)2—3枚,每裂片再3—5全裂,小裂片丝线形或近毛发状,长0.5—1厘米,宽0.3—0.5毫米,基部有小型的假托叶,近无柄;上部叶3—5全裂,裂片狭线形或丝线形,无叶柄。头状花序小,卵球形,直径1—1.5毫米,有纤细的短梗,通常数枚在分枝的小枝上排成疏松的总状花序,在各分枝上排成复总状花序,而在茎上常组成开展、并具多级分枝的圆锥花序,有时为中等开展或略狭窄的圆锥花序;总苞片3—4层,外层总苞片小,质薄,长卵形,背面无毛,边狭膜质,中、内层总苞片卵形或椭圆形,半膜质或全膜质;雌花2—4朵,花冠狭管状,檐部具2(—3)裂齿,花柱伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花3—8朵,不孕育,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱短,先端略膨大,2裂,不叉开,退化子房不明显。瘦果小。花果期8—11月。

产青海、新疆及西藏;新疆分布在海拔1000—1800米地区,青海、西藏分布在海拔2800—3800米地区,生于荒漠草原、砾质坡地等,局部地区可成为植物群落的优势种。苏联(中亚地区)也有。模式标本采自昆仑山地区。

系7. 白沙蒿系——Ser. 7. *Blepharolepides* Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. **8**(4):54. 1988

一年生草本;茎、枝、叶两面密被短柔毛。茎中部叶二回栉齿状的羽状分裂,第一回全裂,每侧有裂片5—8枚,第二回为栉齿状深裂,裂片每侧具5—8枚栉齿。头状花序小,直径1.5—2毫米,在茎上组成开展的圆锥花序。

本系我国有1种。

169. 白沙蒿 (中国高等植物图鉴) 糜蒿(内蒙古植物志),白沙蒿、白里蒿(内蒙古),“苏儿目斯图-沙里尔日”(蒙语名)

Artemisia blepharolepis Bge. in Mém. Acad. Sci. Pétersb. **7**:340. 1854; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. **17**:428. 1872; Grub. in Nov. Syst. Pl. Vas. Acad. Sci. URSS **9**:282. 1972.