

Fl. Veg. 2:146. 1946.

多年生草本或半灌木状。茎分枝少而短,或不分枝;茎、枝、叶两面及总苞片背面通常被灰白色或灰黄色短柔毛或短绒毛。中部叶二至三回羽状全裂,稀近掌状全裂。头状花序直径 2.5—6(—9)毫米,花多数;雌花花冠狭圆锥状或狭管状,檐部具 2—3(—4)裂齿。瘦果上端有时有不对称的冠状附属物。

本系我国有 5 种, 2 变种。

3. 绢毛蒿 (植物研究) “陶尔干-沙里尔日”(蒙语名)

Artemisia sericea Web. ex Stechm. Artem. 16. 1775; Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 9:13. 1836, incl. var. *steviana* Bess. var. *gmeliniana* Bess. var. *ledebouriana* Bess. et var. *pallasiana* Bess.; DC. Prodr. 6:122. 1837, incl. var. *nitens* (Stev.) DC., var. *grandiflora* DC. et var. *parviflora* DC.; Ledeb. Fl. Ross. 2(2):595. 1844—1846; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8:537. 1872; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 34:699. 1927, 36:700. 1930, incl. var. *nitens* DC., var. *grandiflora* DC. et f. *parviflora* (DC.) Pamp.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2(10):506. 1934; Poljak. Фл. СССР. 26:501. 1961; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4):259. 1965, incl. var. *grandiflora* DC.; Filat. Фл. Казах. 9:101. 1966; Tutin et al. Fl. Europ. 4:184. 1976. — *A. holosericea* Ledeb. Fl. Alt. 4:63. 1833, incl. var. *grandiflora* Ledeb. et var. *parviflora* Ledeb. — *A. nitens* (Stev. ex Bess.) Krasch. В Список раст. Герб. Фл. СССР 11:50. 1949. — *Absinthium sericeum* Bess. l.c. 1(8):237. 1829. — *A. grandiflorum* Bess. l.c. 1(8):232. 1829. — *A. nitens* Stev. ex Bess. l.c. 1(8):235. 1829.

多年生草本或为半灌木状。根木质;根状茎稍粗,木质,具少数营养枝;营养枝高 15—35 厘米,密生多数营养叶。茎少数或单生,直立或斜向上生长,高 40—60(—75)厘米,褐色,具纵棱,下部初时被短柔毛,后渐脱落,上部被灰白色短柔毛;少分枝或不分枝;基生叶花期凋落;中部叶与营养枝叶椭圆形或卵形,长 3—5 厘米,宽 2—4 厘米,两面密被淡黄色或灰黄色绢质短绒毛,二回羽状全裂,每侧有裂片 4—5(—6)枚,上半部裂片常再次 3 全裂或近掌状全裂,基部裂片不分裂,小裂片细小,线形或线状披针形,长 10—17 毫米,宽 1.5—2 毫米,先端锐尖,叶背边缘常有加厚的条纹,中肋明显;叶柄长 0.5—0.8 厘米;上部叶与苞片叶一回羽状全裂或 3—5 全裂,无柄。头状花序半球形,直径 (4—)5—6(—9)毫米,有短梗,下垂或斜展,在茎上排成穗状花序式的总状花序或为狭窄的总状花序式的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外层、中层总苞片卵形或椭圆形,背面密被白色柔毛,边缘褐色,狭膜质,内层总苞片椭圆形,膜质;花序托凸起,半球形,具白色托毛;雌花 10—14 朵,花冠狭圆锥状或狭管状,基部稍膨大,檐部具 2—3 裂齿,外面被腺点,花柱伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 40—80 朵,花冠管状,檐部外面有短柔毛;花药线形,上端

附属物尖,长三角形,基部有小尖头;花柱略比花冠管长,先端2叉,叉端截形,具睫毛。瘦果长椭圆形或长椭圆状卵形,顶端有时有不对称的膜质冠状边缘,果壁上有明显的纵棱。

花果期7—10月。

产内蒙古、宁夏及新疆(北部);生于海拔600—1600米的地区,在林缘、干山坡、草原、山谷、荒地等地区。蒙古、克什米尔地区及苏联(中亚、西伯利亚及欧洲部分)也有。模式标本采自苏联西伯利亚。

4. 褐头蒿 (植物研究)

Artemisia aschurbajewii C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **11**:332. 1892; O. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. **21**:349. 1903; Poljak. Фл. СССР **26**:503. 1961; Filat. Фл. Казах. **9**:101. 1966. — *A. sericea* Web. ex Stechm. var. *turkestanica* C. Winkl. Цит. соч. 203. 1911.

多年生草本。根稍木质,垂直,具木质、稍匍地的根状茎,其上有多数营养枝并密生营养叶。茎多数,直立或斜向上长,常与营养枝组成疏松的小丛,高20—40(—50)厘米,褐色,具纵棱,通常不分枝,常被灰褐色的短柔毛。叶纸质,两面密被灰黄色或灰白色绢质丝状平贴短绒毛;下部、中部叶与营养枝叶近圆形或圆肾形,长1—2.5(—3.5)厘米,宽1—2(—3)厘米,二回羽状全裂,第一回裂片3—5枚,常再次3全裂,小裂片披针形,长5—10毫米,宽2—4毫米,先端钝尖,叶柄长0.8—1.2厘米,中部叶叶柄基部有小型羽状分裂的假托叶;上部叶与苞片叶3出全裂,裂片线形或线状披针形,无柄或近无柄。头状花序球形或近球形,直径5—7毫米,有短梗,下垂,在茎上排成总状花序,该花序在茎上端的头状花序排列略密集,位于茎中部的头状花序排列略疏松;总苞片3—4层,外层总苞片椭圆形,背面的中间部分暗褐色,被短柔毛,边缘宽膜质,常有不规则的撕裂,中层、内层总苞片长椭圆形,近膜质,背面中部微有短柔毛或近无毛;花序托凸起,半球形,具白色托毛;雌花10—15朵,花冠狭圆锥状或狭管状,檐部具2—3裂齿,花柱伸出花冠外,先端2叉,叉枝长,叉端锐尖;两性花多层,40—60朵,孕育或内层不孕育,花冠管状,下部略膨大,花冠檐部外面被短柔毛;雄蕊倒披针形,先端附属物尖,长三角形,基部有小尖头,花柱与花冠近等长,先端2叉,叉端截形,叉口与顶端有睫毛。瘦果椭圆形,上端有不对称的膜质冠状边缘。花果期7—10月。

产甘肃(西部)、青海及新疆;生于海拔1200—3500米的荒漠草原、亚高山草原或草甸草原及砾质坡地。苏联(中亚)也有。模式标本采自帕米尔地区。

牧区为牲畜营养价值良好的饲料。

5. 中亚苦蒿 (植物研究) 洋艾(江苏南部种子植物手册), 苦艾、苦蒿、啤酒蒿(新疆、江苏) 图版1: 8—12

Artemisia absinthium Linn. Sp. Pl. **2**:848. 1753; Ledeb. Fl. Alt. **4**:62. 1833 et Fl. Ross. **2**(2):598. 1844—1846; DC. Prodr. **6**:125. 1837; Boiss. Fl. Or. **3**:373.