

物作食品的粘着剂。瘦果入药,作消炎或驱虫药。

137. 乌丹蒿 (植物分类学报) 大头蒿、圆头蒿(内蒙古),“希日-沙巴嘎”(蒙语名)

*Artemisia wudanica* Liou et W. Wang in Act. Phytotax. Sin. 17(4):88, fig. 1. 1979.

小灌木。主根粗壮,深长,垂直,灰黑色;根状茎粗大,木质,直径达2厘米,具多数营养枝,常再分枝或具短枝。营养枝与茎、枝共形成密丛。茎多数,木质,粗壮,高可达2米以上,基部直径1.5—1.8厘米,茎皮灰白色,光滑无毛,有明显纵纹,有时成薄片状剥落,分枝多,长10—20厘米或更长,常有短枝。叶质厚,营养枝叶与茎下部及中部叶宽卵形,长(5—)6—8厘米,宽3—4厘米,二回羽状全裂,每侧裂片2—3(—4)枚,长2—5厘米,每裂片再2—3全裂,小裂片狭线形,长2—4厘米,宽1.5—2.5毫米,先端具硬尖头,叶柄长5—6厘米,下部与中部叶的叶柄基部两侧有2—3枚线形、半抱茎的假托叶;上部叶与苞片叶羽状全裂或3全裂,裂片狭线形。头状花序大,球形或近球形,直径4—5毫米,具短梗及线形的小苞叶,下垂,在分枝或分枝的小枝上排成狭长的总状花序,并在茎上组成狭窄、伸长或略开展的圆锥花序;总苞片3层,外、中层总苞片长卵形或宽卵形,先端钝圆,近革质,绿褐色,无毛,边缘狭膜质,内层总苞片长卵形或倒卵形,边缘宽膜质,花序托圆锥形,凸起;雌花7—9朵,花冠狭圆锥形,檐部具2裂齿,花柱伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花14—22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,先端膨大,2裂,不叉开,退化子房不明显。瘦果长圆状倒卵形,果壁有细纵纹并含胶质物。花果期8—10月。

产内蒙古昭乌达盟、翁牛特(乌丹)旗及河北北部围场附近;生于流动及半固定沙丘上。模式标本采自内蒙古翁牛特旗(乌丹)。

本种根粗而长,茎与枝粗而多,常形成大的密丛,耐旱性强,抗风、固沙性能好,果壁含胶质物,吸水即膨胀,可胶结沙粒及保水,利于种子萌发,也可作固沙的先锋植物。适于飞机播种。茎、枝可作固沙的沙障或编筐用。

138. 盐蒿 (中国高等植物图鉴) 差不嘎蒿(东北植物检索表),褐沙蒿(内蒙古植物志),沙蒿(东北及内蒙古俗称),“沙把嘎”、“沙漠嘎”、“呼伦-沙里尔日”(蒙语名),“普勒罕达”(蒙药名) 图版 27: 1—5

*Artemisia halodendron* Turcz. ex Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 8: 17. 1835 et in Mém. Acad. Sci. Pétersb. 4:459. 1845; DC. Prodr. 6:94. 1837; Ledeb. Fl. Ross. 2(2):560. 1844—1846; Turcz. Fl. Baic.-Dahur. 2:48. 1845; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8:527. 1872; Komar. Fl. Mansh. 3:658. 1907; Hand. -Mazz. in Not. Bot. Gart. u. Mus. Berl. 13:632. 1937; Sato, Ill. Manch. Mong. Trees, 390, fig. 300. 1943; 东北植物检索表 390,图版 135,图 6. 1959; Poljak. Фл. СССР 26:539. 1961; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2):135. 1965; Noda, Fl. N.-E.