

产内蒙古(北部);生于干草原、干山坡、戈壁等地。蒙古也有。模式标本采自蒙古。

146. 光沙蒿(东北植物检索表) 沙蒿(内蒙古植物志),小白蒿(内蒙古),红杆蒿(河北),“给鲁格日-沙里尔日”、“塔腾海-沙巴嘎”(蒙语名)

Artemisia oxycephala Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. 4(4): 51, 93. 1936. — *A. pubescens* Ledeb. var. *oxycephala* (Kitag.) Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 429. 1939; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1220. 1971. — *A. campestris* auct., non Linn.: Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 380. 1940, p. p., quoad pl. Bor.-Or. et Bor. Sin.; 东北植物检索表 393, 图版 135, 图 7. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 126. 1965. p. p., quoad pl. Bor.-Or. et Bor. Sin. — *A. arenaria* auct., non DC.: H. C. Fu, 内蒙古植物志 6: 123, Tab. 43, fig. 7, 8. 1982.

半灌木状草本或为小灌木状。主根木质,粗长;根状茎稍粗短,木质,具多数营养枝。茎多枚,成丛,直立或斜上升,高 50—80 厘米,具纵棱,下半部木质,暗紫色或紫色,无毛,老时皮成薄片状剥落,上部草质,黄褐色,具分枝与小枝,枝斜向上。叶厚纸质,干时质稍硬,两面无毛或幼时微有短柔毛,后无毛;基生叶宽卵形,具长柄,花期萎谢;茎下部与中部叶宽卵形或近圆形,长 2—5 厘米,宽 2—3 厘米,二回羽状全裂,每侧有裂片 2—3 枚,侧边中部与下部裂片常再 3 全裂,小裂片狭线形,长 1.5—2 厘米,宽 1.5—2 毫米,先端锐尖,有硬尖头,基部半抱茎,近无叶柄;上部叶与苞片叶 3—5 全裂或不分裂,而为狭线形。头状花序长卵形。直径 1.5—2.5(—3.5) 毫米,具短梗,梗长 2—4 毫米或近无梗,基部具小苞叶,直立,在分枝上排成穗状花序式的总状或复总状花序,并在茎上组成疏松、开展、稍稍密集的圆锥花序;总苞片 3—4 层,覆瓦状排列,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面具绿色中肋,无毛,边膜质,内层总苞片长卵形或椭圆形,半膜质,先端钝;花序托凸起;雌花 8—14 朵,花冠狭圆锥状或狭管状,花柱线形,稍伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 3—10 朵,不孕育,花冠管状,外面有腺点,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱短,先端棒形,2 裂,不叉开。瘦果长圆形。花果期 8—10 月。

产黑龙江(西部)、吉林(西部)、辽宁(西部)、内蒙古、河北(北部)、山西(北部);生于干草原、干山坡、固定沙丘、沙碱地或湖滨沙地,也见于森林草原附近地区,局部地区成植物群落的建群种或主要伴生种。模式标本采自辽宁西部。

可作防风固沙的辅助性植物。牧区作牲畜的饲料。

147. 荒野蒿(植物研究)

Artemisia campestris Linn. Sp. Pl. 2: 846. 1753; Willd. Sp. Pl. 3: 1827. 1800; Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 8: 40. 1835; DC. Prodr. 6: 96. 1837; Ledeb. Fl. Ross. 2(2): 565. 1844—1846; Boiss. Fl. Or. 3: 363. 1875; Poljak. Фл. СССР 26: 553. 1961, excl. vars.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 126.

1965. — *A. inodora* auct., non Mill.: M. v. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 2: 245. 1808. p. p. — *Oligosporus campestris* (Linn.) Cass. in Dict. Sci. Nat. 36: 25. 1826; Poljak. B. Mat. Фл. Раст. Казах. 11: 167. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 89. 1973.

小灌木状。主根稍粗大,木质,垂直;根状茎木质,粗大,具多枚营养枝。茎直立,多枚,常与营养枝共组成小丛,高30—60厘米,具纵棱,淡褐色或黄褐色,分枝多,开展;茎、枝、叶两面初时微被灰白色平贴的短柔毛,后脱落无毛。叶厚纸质;基生叶、茎下部叶与营养枝叶宽卵形或卵形,长(3—)4—5(—8)厘米,宽2.5—5厘米,二(至三)回羽状全裂,每侧裂片4—5枚,每裂片再3—5全裂,小裂片狭线形或狭线状披针形,长4—10毫米,宽(0.5—)1—1.5毫米,先端尖,具硬尖头,叶柄长3—5厘米;中部与上部叶一至二回羽状全裂,每侧具裂片3—4枚,裂片或小裂片狭线形,近无柄,叶基部具假托叶;茎上部叶3—5全裂或不分裂。头状花序卵球形,直径1.5—2.5毫米,无梗,直立或微倾斜,在分枝上疏离着生成穗状花序,而在茎上排成开展的圆锥花序;总苞片3—4层,外、中层卵形或长卵形,背面中部绿色,无毛,边膜质,内层椭圆形或长椭圆形,半膜质;雌花3—6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6—10朵,不孕育,花冠管状,花药线形,先端附属物尖、长三角形,基部具短尖头,花柱短,先端2裂,不叉开,退化子房小。瘦果倒卵形。花果期7—10月。

产新疆、甘肃(北部);生于海拔500—2000米附近的干草原、荒坡、砾质坡地与荒漠边缘。苏联(西伯利亚、中亚、欧洲部分),欧洲及北美洲也有。模式标本采自欧洲西部。

148. 中亚旱蒿 (植物研究)

Artemisia marschalliana Spreng. Syst. Veg. 3: 496. 1826; Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Sci. URSS 11: 176. 1949; Filat. Фл. Казах. 9: 107, Tab. 11, fig. 4. 1966. — *A. albida* Willd. ex Spreng. l. c. 3: 496. 1826. — *A. campestris* Linn. var. *steveniana* Bess. et var. *gmeliniana* Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 8: 44, 45. 1835. — *A. tomentella* Trautv. var. *subglabra* Krasch. in Kryl. Fl. Sibir. Occ. 11: 2772. 1949. — *A. campestris* Linn. var. *marschalliana* (Spreng.) Poljak. Фл. СССР 26: 553. 1961. — *A. inodora* auct., non Mill., nec Willd.: M. v. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 2: 29. 1808 et 3: 565. 1812. p. p.; DC. Prodr. 6: 96. 1837; Ledeb. Fl. Ross. 2(2): 566. 1844—1846; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 46: 566. 1939. — *Dracunculus marschallianus* Less. in Linnaea 9: 170. 1834. — *Oligosporus marschallianus* Less. l. c. 9: 191. 1834.

148a. 中亚旱蒿 (原变种) 图版 28:1—7

var. *marschalliana*

半灌木状草本或近小灌木状。主根稍粗大,木质,垂直;根状茎木质,粗大,常分化出