

144. 假球蒿 (植物研究)

Artemisia globosoides Ling et Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 5(2): 7, fig. 13. 1985.

半灌木状草本。主根稍粗大,木质,直径0.6—0.8厘米,侧根细而多;根状茎粗,木质,直径0.8—1.2厘米。茎少数,常成小丛,下部半木质,上部草质,直立或斜向上,高30—35厘米,分枝长4—10厘米,斜向上;茎、枝淡黄褐色,无毛。叶小,质稍厚,干后质硬,叶两面初时被淡黄色短柔毛,后脱落无毛;茎下部与中部叶近圆形、长圆形或卵形,长、宽0.5—0.8厘米,二回羽状全裂,每侧有裂片2枚,每裂片再3全裂或2全裂,小裂片细短,线形或狭披针形,长2—3毫米,宽约1毫米,先端具硬尖头,叶柄长1—1.5厘米,基部具小型分裂的假托叶;上部叶与苞片叶5或3全裂,裂片短小,线形或披针形。头状花序小,卵球形,直径1—1.5毫米,无梗或近无梗,基部有小型、线形的小苞叶,下垂,在分枝的小枝上排成穗状花序,并在茎上组成中等开展或狭窄的圆锥花序;总苞片3层,无毛,外层小,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面具绿色中肋,边狭膜质,内层总苞片长卵形,半膜质;雌花2—4朵,花冠狭管状,花柱略伸出花冠外,先端2叉;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,基部圆,花柱短,先端稍膨大,2裂,不叉开。瘦果小,倒卵形。花果期8—10月。

产内蒙古(乌兰察布盟与锡林郭勒盟)及宁夏;生长在低海拔地区固定沙丘边缘与旷地上。模式标本采自内蒙古乌兰察布盟。

145. 黄绿蒿 (植物研究)

Artemisia xanthochloa Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Acad. Sci. URSS 10: 174. 1946. — *Oligosporus xanthochloa* (Krasch.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 169. 1961.

半灌木状草本。主根木质,明显;根状茎稍粗短,半木质,直立,具少数营养枝。茎少数,高20—60厘米,具细纵纹,下半部稍木质化,紫褐色,上部草质,淡黄褐色,分枝长3—10厘米;茎、枝、叶两面初时被短柔毛,后无毛。叶质稍厚,基生叶与茎下部叶卵形,长、宽1.5—2厘米,一回羽状全裂,每侧裂片2—3枚,叶柄长1—1.5厘米;中部叶羽状全裂,每侧具1—2枚裂片,裂片狭线形或狭线状披针形,长0.5—1厘米,宽1.5—2.5毫米,先端尖,有小尖头,无叶柄,基部具小型假托叶;上部叶与苞片叶3—5全裂或不分裂,而为狭线形或狭线状披针形,基部半抱茎。头状花序卵球形,直径2—2.5毫米,无梗,基部具小苞叶,直立,在分枝上排成穗状花序,并在茎上组成狭窄或中等开展而伸长的圆锥花序;总苞片3—4层,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,半膜质;雌花3—6朵,花冠狭圆锥状,花柱线形,伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花3—7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。瘦果倒卵形。花果期8—10月。

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.