

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。