

656. 1927. p.p.

二年生草本。主根单一, 垂直, 近狭纺锤形。茎单生或少数, 高30—60厘米, 淡褐色或淡紫褐色, 具细棱; 分枝多而长; 茎、枝、叶两面初时密被蛛丝状绢质柔毛, 后脱落无毛, 微有白霜。基生叶多数, 密集卵圆形, 长、宽8—15厘米, 三回羽状全裂, 小裂片狭线形, 长0.6—1.5厘米, 叶柄长4—10厘米, 花期萎谢; 茎下部与中部叶近圆形或卵圆形, 长、宽1.5—8厘米, 一至二回羽状全裂, 每侧有裂片2—3枚, 疏离, 开展, 侧边中部裂片常再3全裂, 裂片或小裂片狭线形, 长0.4—1.5厘米, 宽0.5毫米, 先端钝尖; 上部叶及苞片叶一(至二)回羽状全裂, 裂片狭线形。头状花序椭圆状倒圆锥形, 直径(2—)3(—4)毫米, 下垂, 具短梗及狭线形的小苞叶, 在分枝上排成总状或复总状花序, 并在茎上组成中等开展或狭长的圆锥花序; 总苞片3—4层, 外层, 中层总苞片卵形或长卵形, 背面初时密被蛛丝状绵毛, 后稍稀疏或微有毛, 有绿色中肋及膜质边缘, 内层总苞片半膜质, 背面近无毛; 雌花2—5朵, 花冠狭管状, 花柱伸出花冠外, 先端2叉, 叉端钝尖; 两性花8—16朵, 花冠管状, 花药线形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部钝, 花柱近与花冠等长或略短于花冠, 先端稍叉开。瘦果倒卵状椭圆形。花果期8—10月。

产辽宁、河北及内蒙古(东南部); 生于低海拔地区的海、河岸边及草原地区。朝鲜也有。模式标本采自朝鲜。

20. 碱蒿(中国高等植物图鉴) 盐蒿(陕西), 大莳萝蒿(内蒙古、甘肃), 糜糜蒿(内蒙古), 臭蒿(宁夏), 伪茵陈(山西), “博知莫格”、“霍宁-沙里尔日”(蒙语名)

*Artemisia anethifolia* Web. ex Stechm. Artem. 29. 1775; Willd. Sp. Pl. 3:1828. 1800; Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 9: 30. 1836; DC. Prodr. 6: 126. 1837, incl. var. *stelleriana* DC. var. *erectiflora* DC. et var. *multicaulis* DC.; Ledeb. Fl. Ross. 2(2):600. 1844—1846; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8: 537. 1872; Komar. Fl. Mansh. 3: 678. 1907; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 34: 636. 1927, 36:377. 1929 et Act. Hort. Göthob. 6: 73. 1930, incl. var. cum f. *gracilis* Pamp. et f. *shansiensis* Pamp.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2(10): 504. 1934; Kitag. Linneam. Fl. Mansh. 422. 1939; Kitam. in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. 16: 57. 1940; 东北植物检索表394, 图版136, 图4. 1959; Poljak. Фл. СССР 26:522. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 121. 1965; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1208. 1971; 中国高等植物图鉴4:522. 1975. — *A. multicaulis* Ledeb. Fl. Alt. 4:60. Tab. 458. 1833; Kryl. Fl. Sibir. Occ. 11: 2821. 1949. — *Absinthium divaricatum* Fisch. ex Bess. l.c. 1(8): 263. 1829.

一、二年生草本; 植株有浓烈的香气。主根单一, 垂直, 狹纺锤形。茎单生, 稀少数, 高20—50厘米, 直立或斜上, 具纵棱, 下部半木质化, 分枝多而长; 茎、枝初时有短绒毛, 后渐脱落无毛, 叶初时被短柔毛, 后渐稀疏, 近无毛。基生叶椭圆形或长卵形, 长3—4.5厘米,

宽 1.5—2.5(—3) 厘米, 二至三回羽状全裂, 每侧有裂片 3—4 枚, 每裂片再次羽状全裂, 小裂片狭线形, 长 (3—)4—8 毫米, 宽 1—2 毫米, 先端钝尖, 叶柄长 2—4 厘米, 开花时渐萎谢; 中部叶卵形、宽卵形或椭圆状卵形, 长 2.5—3 厘米, 宽 1—2 厘米, 一至二回羽状全裂, 每侧有裂片 3—4 枚, 侧边中部裂片常再次羽状全裂, 裂片或小裂片狭线形, 开展, 长 0.6—1.2 厘米, 宽 0.5—1.5 毫米; 上部叶与苞片叶无柄, 5 或 3 全裂或不分裂, 裂片或不分裂之苞片叶狭线形。头状花序半球形或宽卵形, 直径 2—3(—4) 毫米, 具短梗, 下垂或斜生, 基部有小苞叶, 在分枝上排成穗状花序式的总状花序, 并在茎上组成疏散、开展的圆锥花序; 总苞片 3—4 层, 外层、中层总苞片椭圆形或披针形, 背面微有白色短柔毛或近无毛, 有绿色中肋, 边缘膜质, 内层总苞片卵形, 近膜质, 背面无毛; 花序托凸起, 半球形, 具白色托毛; 雌花 3—6 朵, 花冠狭管状, 花柱伸出花冠外, 上端分叉长, 叉端稍钝; 两性花 18—28 朵, 花冠管状, 檐部黄色或红色, 花药线形, 先端附属物尖, 长三角形, 花药基部有小尖头或稍钝, 花柱与花冠近等长, 先端 2 叉, 叉端截形, 叉口与叉端有睫毛。瘦果椭圆形或倒卵形, 顶端偶有不对称的冠状附属物。花果期 8—10 月。

产黑龙江(西部)、内蒙古、河北、山西(北部)、陕西、宁夏、甘肃、青海及新疆等省区; 常生于海拔 800—2 300 米附近的干山坡、干河谷、碱性滩地、盐渍化草原附近、荒地及固定沙丘附近, 在低温、盐渍化地常成区域性植物群落的主要伴生种。蒙古及苏联(西伯利亚)也有分布。模式标本采自苏联贝加尔湖附近。

民间采茎生叶作中药“茵陈”代用品。牧区作牲畜饲料。

21. 蒿夢蒿(东北植物检索表) 肇东蒿(植物研究), 小碱蒿(河北), 伪茵陈(山西), “博知莫格”、“霍宁-沙里尔日”(蒙语名) 图版 5: 1—2

*Artemisia anethoides* Mattf. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 22: 249. 1926; Nakai et al. Ind. Fl. Jehol. 51. 1936; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 423. 1939; 东北植物检索表 394. 1959; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1208. 1971; 中国高等植物图鉴 4: 522, 图 6457. 1975. — *A. anethifolia* Web. ex Stechm. var. *anethoides* (Mattf.) Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. n.s. 34: 636. 1927, 39: 21. 1932, 46: 552. 1939 et in Act. Hort. Göthob. 6: 67. 1930; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2(10): 505. 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 121. 1965. — *A. zhaodongensis* G. Y. Chang et M. Y. Liou in Bull. Bot. Res. 7(3): 79, fig. 1 1987. — *A. anethifolia* auct., non Mattf.; Poljak. Фл. СССР 26: 522. 1961. p.p.

一、二年生草本; 植株有浓烈的香气。主根单一, 狹纺锤形, 侧根多数。茎单生, 高 30—60(—90) 厘米, 淡红色或红色, 分枝多, 具小枝; 茎、枝均被灰白色短柔毛, 叶两面密被白色绒毛。基生叶与茎下部叶长卵形或卵形, 长 3—4(—5) 厘米, 宽 2—4 厘米, 三(至四)回羽状全裂, 小裂片狭线形或狭线状披针形, 叶柄长, 花期均凋谢; 中部叶宽卵形或卵形, 长 2—4 厘米, 宽 1—3 厘米, 二至三回羽状全裂, 每侧有裂片 (1—)2—3 枚, 小裂片丝