

本系我国有 3 种, 1 变种。

130. 侧蒿(中国高等植物图鉴) 笋花蒿(陕西)

Artemisia deversa Diels in Engl. Jahrb. Bot. **29**:618. 1901; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **34**:652. 1927 et **36**:483. 1930; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(1—2):130. 1965; 中国高等植物图鉴 **4**:534, 图 6481. 1975.

多年生草本。主根稍明显, 侧根多; 根状茎短, 略粗, 稍匍地, 直径 3—5 毫米。茎单生, 稀少数, 高 50—100 厘米, 具细纵棱, 淡褐色或淡紫褐色, 幼时被稀疏短柔毛, 后脱落; 上半部具着生头状花序的分枝, 枝纤细, 长 5—10 厘米。叶薄纸质或纸质, 上面初时被稀疏不明显的短腺毛状柔毛, 后近无毛, 背面初时被稀疏的蛛丝状短柔毛, 后近光滑; 茎下部叶宽卵形或卵形, 羽状深裂, 叶柄短, 花期叶凋谢; 中部叶卵形或宽卵形, 长 8—14(—18) 厘米, 宽 4—12 厘米, 羽状深裂或半裂, 稀浅裂, 每侧有裂片 2(—3) 枚, 裂片卵形、长卵形或卵状披针形, 长 2.5—8 厘米, 宽 1—5 厘米, 先端长尖或尾尖, 稀钝尖, 裂片边缘常有数枚缺齿并密生粗或细锯齿, 叶基部渐狭成短柄, 叶柄长 2—4 厘米; 上部叶指状 3 深裂, 稀 2 裂或不分裂, 分裂叶的中间裂片最大, 长 4—8 厘米, 宽 2—5 厘米, 不分裂叶的叶片为椭圆形、长椭圆形或椭圆状披针形, 裂片及不分裂叶之叶片先端尾尖, 边缘具细而密的锯齿, 基部宽楔形, 渐狭, 叶柄长 0.5—2 厘米; 苞片叶不分裂或偶有 1—2 枚深裂或浅裂片。头状花序长圆形或椭圆形, 直径 1.5—2.5 毫米, 无梗, 无小苞叶, 在分枝的小枝上数枚至 10 余枚排成穗状花序, 而在分枝上成复穗状排列, 而在茎端通常组成中等开展的圆锥花序; 总苞片 3—4 层, 外层总苞片短小, 卵形, 中、内层总苞片长卵形或倒卵状长圆形; 雌花 3—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 4—9 朵, 花冠管状, 花药线形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部钝, 花柱与花冠等长或略长于花冠, 先端 2 叉, 叉端截形并有睫毛。瘦果小, 长圆形或倒卵状长圆形。 花果期 8—10 月。

秦岭与大巴山地区特有种。产陕西(南部)、甘肃(东南部)、湖北(西部)、四川(东北部); 生于海拔 1 000—2 300 米地区林下、林缘、山谷、坡地及河边等。模式标本采自陕西郿县。

131. 白苞蒿(中国高等植物图鉴) 秦州菴蒿子(政和本草), 鸭脚艾(生草药性备要), 鸡甜菜(陆川本草), 四季菜(江苏南部种子植物手册), 白花蒿(海南植物志), 广东刘寄奴、甜菜子(福建、浙江、广东、广西), 野芹菜、白花艾、鸭脚菜(湖南、广西), 珍珠菊(江西), 土三七、肺癆草、野红芹菜、白米蒿(四川), 红姨妈菜(贵州)

Artemisia lactiflora Wall. ex DC. Prodr. **6**:115. 1837; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. **8**:535. 1872; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:444. 1888; Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. n.s. **34**:675. 1927 et **36**:385 1929, incl. f. *genuina* Pamp., f. *septemlobata* (Lévl.) Pamp. et f. *henryana* Pamp.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **2**(10):520. 1934 et **3**:212 1935. p.p.; Hand. Mazz. Symb.

Sin. 7:1116. 1936 et in Act. Hort. Göthob. 7:280. 1938; Chang in Sunyatsenia 3(4): 297 1937; 江苏南部种子植物手册 781, 图 1260.1959; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4):238. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 534, 图 6482.1975; Lauen. in Not. Bot. Gard. Edinb. 34(3):354. 1976; 江苏植物志 下: 2195, 图 2195. 1982. — *A. septemlobata* Lévl. et Van. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 7:22. 1909; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 84. 1914 et Cat. Ill. Pl. Seu-tchouen Tab. 15. 1918; S.Y. Hu l.c. 18(3—4): 259 1965

131a 白苞蒿 (原变种) 图版 24: 1—8

var. *lactiflora*

多年生草本。主根明显, 侧根细而长; 根状茎短, 直径 4—8(—15) 毫米。茎通常单生, 直立, 稀 2 至少数集生, 高 50—150(—200) 厘米, 绿褐色或深褐色, 纵棱稍明显; 上半部具开展、纤细、着生头状花序的分枝, 枝长 5—15(—25) 厘米; 茎、枝初时微有稀疏、白色的蛛丝状柔毛, 后脱落无毛。叶薄纸质或纸质, 上面初时有稀疏、不明显的腺毛状的短柔毛, 背面初时微有稀疏短柔毛, 后脱落无毛; 基生叶与茎下部叶宽卵形或长卵形, 二回或一至二回羽状全裂, 具长叶柄, 花期叶多凋谢; 中部叶卵圆形或长卵形, 长 5.5—12.5(—14.5) 厘米, 宽 4.5—8.5(—12) 厘米, 二回或一至二回羽状全裂, 稀少深裂, 每侧有裂片 3—4(—5) 枚, 裂片或小裂片形状变化大, 卵形、长卵形, 倒卵形或椭圆形、基部与侧边中部裂片最大, 长 2—8 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端渐尖、长尖或钝尖, 边缘常有细裂齿或锯齿或近全缘, 中轴微有狭翅, 叶柄长 2—5 厘米, 两侧有时有小裂齿, 基部具细小的假托叶; 上部叶与苞片叶略小, 羽状深裂或全裂, 边缘有小裂齿或锯齿。头状花序长圆形, 直径 1.5—2.5(—3) 毫米, 无梗, 基部无小苞叶, 在分枝的小枝上数枚或 10 余枚排成密穗状花序, 在分枝上排成复穗状花序, 而在茎上端组成开展或略开展的圆锥花序, 稀为狭窄的圆锥花序; 总苞片 3—4 层, 半膜质或膜质, 背面无毛, 外层总苞片略短小, 卵形, 中、内层总苞片长圆形、椭圆形或近倒卵状披针形; 雄花 3—6 朵, 花冠狭管状, 檐部具 2 裂齿, 花柱细长, 先端 2 叉, 叉端钝尖; 两性花 4—10 朵, 花冠管状, 花药椭圆形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部圆钝, 花柱近与花冠等长, 先端 2 叉, 叉端截形, 有睫毛。瘦果倒卵形或倒卵状长圆形。花果期 8—11 月。

产秦岭山脉以南的陕西(南部)、甘肃(南部)、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾, 河南(南部)、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区; 陕西、甘肃及东部、中部与南部各省地区分布在中、低海拔地区, 西南省区可分布在海拔 3 000 米附近地区; 多生于林下、林缘、灌丛边缘、山谷等湿润或略为干燥地区。为亚洲亚热带与热带地区较为广布的种。越南、老挝、柬埔寨、新加坡、印度(东部)、印度尼西亚也有分布。模式标本采自广东广州附近。

本种分布广, 生态适应性较强, 在东部及中部与南部省区的湿润及阴蔽地区通常叶形大, 裂片也大, 中部叶一至二回羽状全裂, 稀深裂; 头状花序在茎上排成开展或中等开展的