

18. 海州蒿 (植物研究) 苏北碱蒿、矮青蒿 (江苏北部) 图版 4:9—15

Artemisia fauriei Nakai in Bot. Mag. Tokyo **29**:7. 1915. quoad pl. Faurie 361. Typus! Paris Mus. Herb. — *A. fukudo* Makino var. *mokpensis* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **34**:656. 1927. — *A. nakai* Pamp. l.c. **34**:682. 1927. p.p. — *A. haichowensis* Chang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. **7**:158. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(1—2): 135. 1965; Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. **2**(2):36. 1982.

多年生草本。主根单一,垂直,狭纺锤形;根茎稍粗短,直立,直径0.5—1.5(—2)厘米,偶有营养枝。茎单一,稀少数,高20—60厘米,紫褐色或淡褐色,有纵棱;分枝多,斜上展;茎、枝初时被灰白色蛛丝状绒毛,后脱落。叶稍肉质,初时被蛛丝状绒毛,后无毛,基生叶密集着生,卵形或宽卵形,长11—18厘米,宽8—16厘米,三(至四)回羽状全裂,小裂片狭线形,长(1—)1.5—3厘米,宽0.5—1.5毫米,先端稍钝尖,叶柄长5—13厘米,花期叶萎谢;下部与中部叶宽卵形,长、宽3—5厘米,二(至三)回羽状全裂,每侧有裂片3—4枚,裂片间隔疏离,小裂片狭线形,长0.5—1.5厘米,宽0.5—1.5毫米,先端钝尖,叶柄长0.8—1.2厘米,基部略宽,半抱茎;上部叶、苞片叶与小枝上的叶倒卵形,3—5全裂或不分裂,裂片或不分裂之苞片叶狭线形,长1—3厘米,无柄,基部有假托叶。头状花序卵球形或卵球状倒圆锥形,直径2—3(—4)毫米,多数,下垂,具短梗或近无梗,有细小的小苞叶,在分枝上排成复总状花序,并在茎上组成略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,初时背面微被蛛丝状绒毛,后近无毛,具绿色中肋及膜质边缘,内层总苞片长卵形,半膜质;花序托凸起,有白色托毛;雌花2—5朵,花冠狭管状,外面密被腺体,檐部具2—3裂齿,花柱伸出花冠外,先端2叉,叉端钝尖;两性花8—15朵,花冠管状,背面的下部有腺点;花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱与花冠近等长,先端稍叉开,叉端截形。瘦果倒卵形,稍压扁。花果期8—10月。

产河北、山东、江苏三省沿海地区的滩涂或沟边。朝鲜、日本也有。模式标本采自朝鲜。

作者查阅了 *A. fauriei* Nakai 的模式标本 (Faurie 361, 存巴黎自然博物馆标本馆) 与 *A. haichowensis* Chang 的模式标本 (T.P. Chang 757, 存中国科学院华南植物研究所), 发现二者体态、叶形及头状花序结构等无甚差别,故将后者归并于前者中作为晚出的异名。

19. 矮滨蒿 (东北植物检索表)

Artemisia nakai Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **34**: 682. 1927; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3):434. 1940 et in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. **16**: 60. 1940; 东北植物检索表 394, 图版 136, 图 4. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 246. 1965. — *A. fauriei* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **29**: 7. 1915. p.p. et Fl. Sylv. Kor. **14**:100. 1923. p.p.; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **5**: 91. 1936. — *A. fukudo* Makino var. *mokpensis* Pamp. l.c. **34**: 缘褐色,膜质,内层总苞片椭圆形或倒卵状椭圆形,半膜质或膜质;花序托具托毛;雌花

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），大蒺藜蒿（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. *shansienensis* Pamp.; Ling in *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip.* 2(10): 504. 1934; Kitag. *Lineam. 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，狭纺锤形。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，