

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.

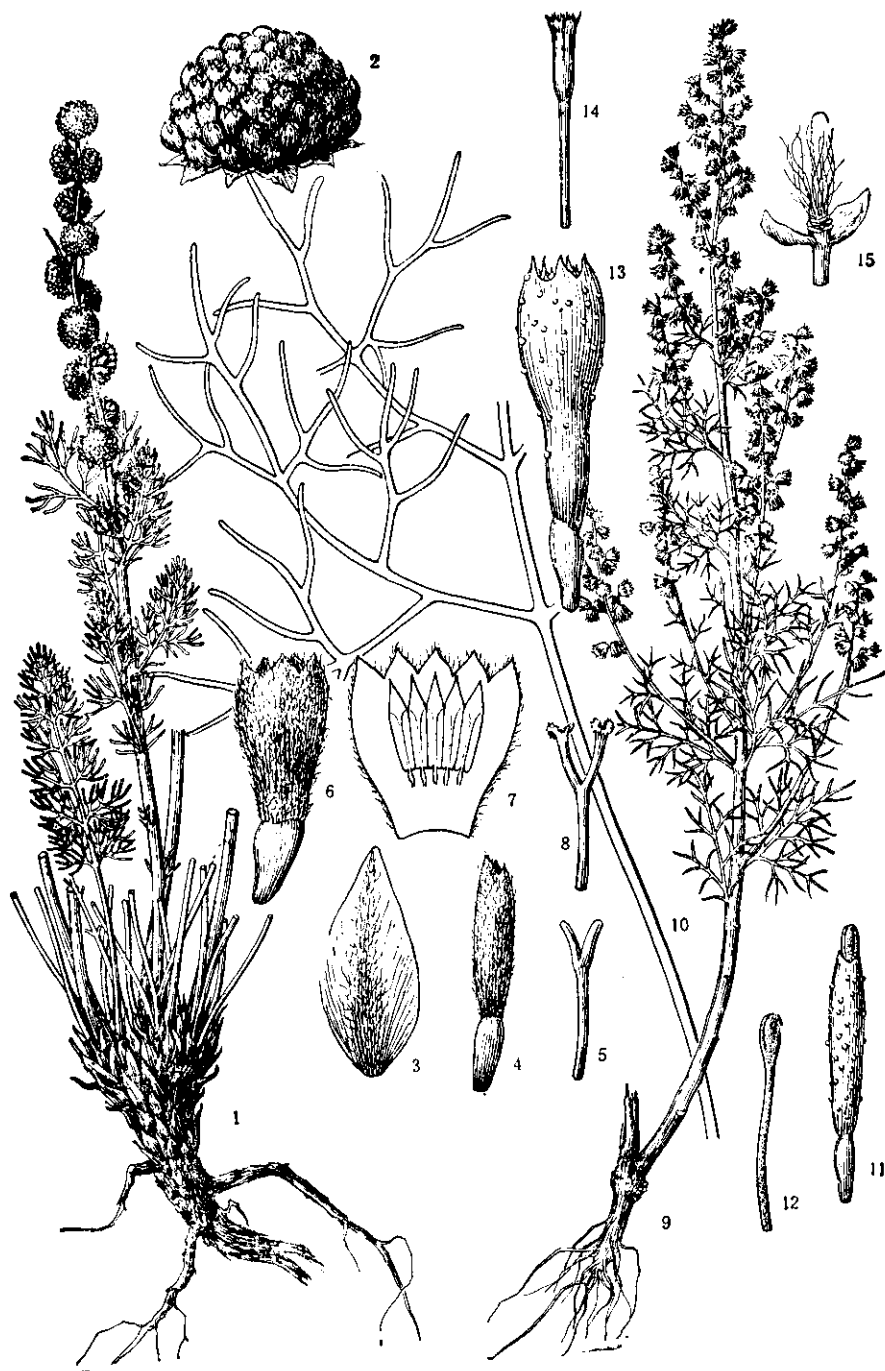
多年生草本。主根单一,垂直,狭纺锤形;根茎稍粗短,直立,直径0.5—1.5(—2)厘米,偶有营养枝。茎单一,稀少数,高20—60厘米,紫褐色或淡褐色,有纵棱;分枝多,斜上展;茎、枝初时被灰白色蛛丝状绒毛,后脱落。叶稍肉质,初时被蛛丝状绒毛,后无毛,基生叶密集着生,卵形或宽卵形,长11—18厘米,宽8—16厘米,三(至四)回羽状全裂,小裂片狭线形,长(1—)1.5—3厘米,宽0.5—1.5毫米,先端稍钝尖,叶柄长5—13厘米,花期叶萎谢;下部与中部叶宽卵形,长、宽3—5厘米,二(至三)回羽状全裂,每侧有裂片3—4枚,裂片间隔疏离,小裂片狭线形,长0.5—1.5厘米,宽0.5—1.5毫米,先端钝尖,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,背面向下部有腺点;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



1—8. 冻原白蒿 *Artemisia stracheyi* Hook.f. et Thoms. ex C. B. Clarke: 1. 植株一部分, 2. 头状花序, 3. 总苞片, 4. 雌花, 5. 雌花的花柱与柱头, 6. 两性花, 7. 两性花纵切, 示雄蕊着生方式, 8. 两性花的花柱与柱头。9—15. 海州蒿 *A. fauriei* Nakai: 9. 植株一部分, 10. 基生叶一部分, 11. 雌花, 12. 雌花的花柱与柱头, 13. 两性花, 14. 两性花的花柱与柱头, 15. 花托, 示托毛。(余 峰绘)