

至二回羽状全裂,每侧裂片2—4枚,裂片或小裂片狭线形、狭披针形或狭线状披针形。头状花序在茎上排成狭窄或中等开展的圆锥花序。

本系我国有1种。

51. 山蒿 (东北植物检索表) 岩蒿(植物研究), 骆驼蒿(内蒙古), “哈丹-西巴嘎”、“乌拉音-西巴嘎”(蒙语名) 图版 7:10—15

**Artemisia brachyloba** Franch. Pl. David. 1:171. 1884; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:442. 1888; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36:378. 1929, 39:22. 1932 et 46:554. 1939; Komar. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR 2:1043. 1932; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 424. 1939; Kitam. in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. 16:58. 1940. et in Act. Phytotax. Geobot. 12: 145. 1943; 18 (1—2): 125. 1965; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1210. 1971; 中国高等植物图鉴 4: 525, 图 6464. 1975. — *A. licentii* Pamp. l.c. 34: 676. 1927; S. Y. Hu l.c. 18(3—4): 241. 1965. — *A. adamsii* auct., non Bess.: Kitag. Ind. Fl. Jehol. 50. 1936.

半灌木状草本或为小灌木状。主根粗大,木质,垂直,常扭曲,有纤维状的根皮;根状茎粗壮,木质,直径可达3—5厘米,有营养枝。茎多数,丛生,高30—60厘米,稍纤细,自基部分枝;茎、枝幼时被短绒毛,后渐脱落。叶面绿色无毛,背面被白色绒毛,基生叶卵形或宽卵形,二(至三)回羽状全裂,花期凋谢;茎下部与中部叶宽卵形或卵形,长2—4厘米,宽1.5—2厘米,二回羽状全裂,每侧裂片3—4枚,裂片长椭圆形或长圆形,长1—1.5厘米,再次羽状全裂,每侧具小裂片2—5枚,小裂片狭线形或狭线状披针形,长3—6(—8)毫米,宽0.3—1毫米,先端钝,有小尖头,边反卷,叶柄长0.5—1.3厘米;上部叶羽状全裂,裂片2—4枚;苞片叶3裂或不分裂,线形。头状花序卵球形或卵状钟形,直径2.5—3.5毫米,具短梗或近无梗,略下倾,在分枝上密集或略稀疏,常排成短总状花序或为穗状花序,稀少单生于小枝的叶腋内,在茎上通常组成略狭窄的圆锥花序;总苞片3层,外层总苞片卵形或长卵形,背面被灰白色短绒毛,边缘狭膜质,中、内层总苞片长椭圆形或椭圆状卵形,边缘宽膜质至全膜质,背面毛少至无毛;雌花10—15朵,花冠狭管状,背面有疏腺点,檐部具2—3(—4)裂齿,花柱线形,伸出花冠外甚长,先端2叉,叉端尖锐;两性花20—25朵,花冠管状,背面有腺点,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝或有短尖头,花柱略比花冠管长,先端2叉,叉端斜叉开或略外弯,有时中央数朵花不孕育,花柱亦缩短。瘦果卵圆形。 花果期 7—10月。

产内蒙古、河北(北部)、山西(北部)、陕西(北部)、宁夏及甘肃等省区;生于中、低海拔地区阳坡草地、砾质坡地、半荒漠草原、戈壁及岩石缝中,局部地区形成植物群落的优势种。蒙古也有。模式标本采自北京郊区。

民间入药,有清热、消炎、祛湿、杀虫的作用。

系 14. 滨艾系——Ser. 14. Fukudo Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(4):20.1988.

一、二年生或多年生草本,有时近半灌木状。茎单生,多分枝;茎、枝、叶两面及总苞片背面初时被绒毛或柔毛,后稀疏或脱落无毛。茎中部叶一(至二)回羽状全裂,每侧有裂片2—3枚,裂片狭窄、疏离,不再分裂或每侧有1—2枚小圆裂齿。头状花序在茎上排成开展或中等开展的圆锥花序。

本系我国有3种。

## 52. 苏联肉质叶蒿 (植物研究)

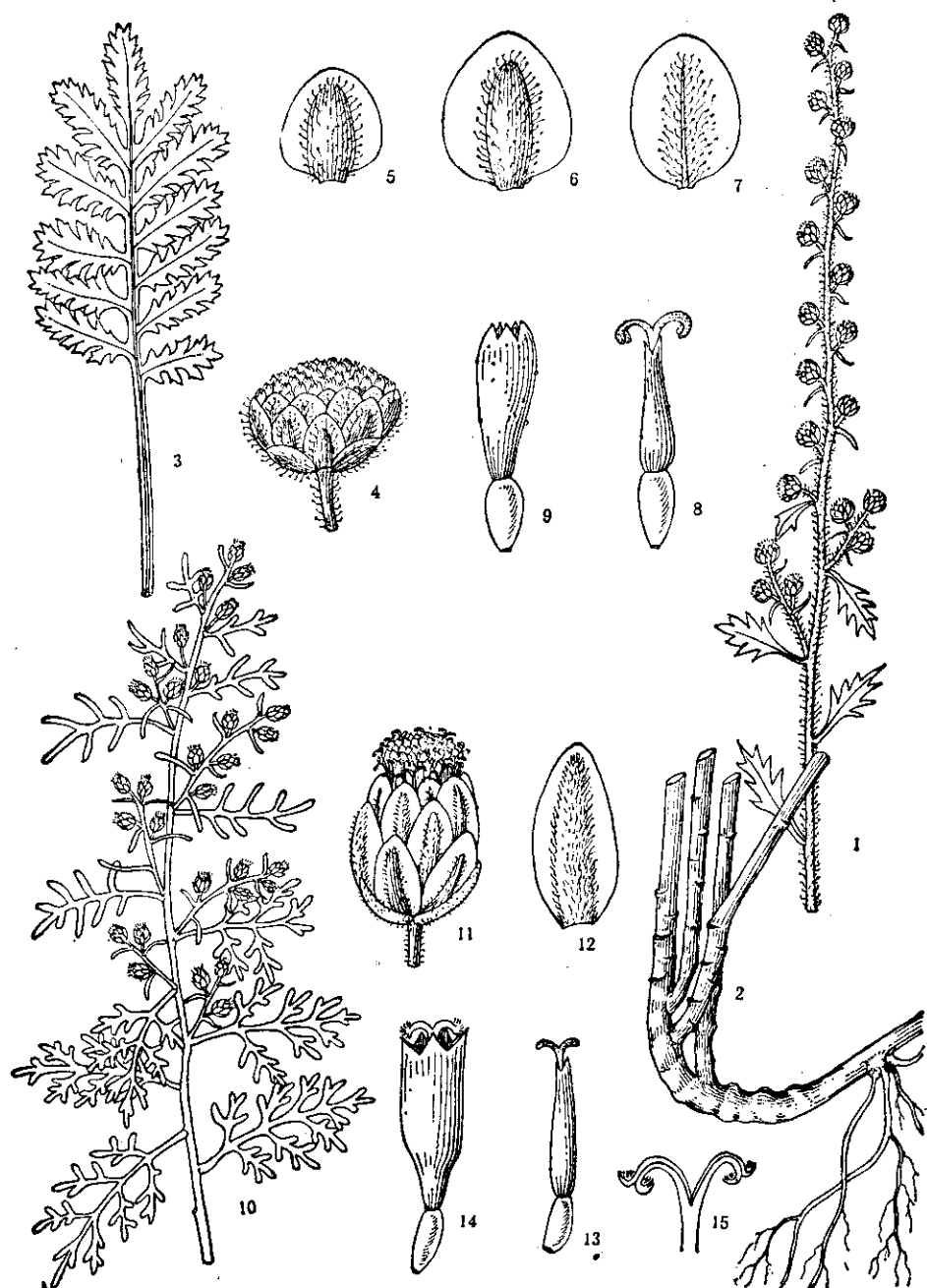
*Artemisia succulenta* Ledeb. Fl. Alt. 4:81. 1833 et Fl. Ross. 2(2): 593. 1844—1846; Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 9:71. 1836; DC. Prodr. 6:120. 1837; Kryl. Fl. Sibir. Occ. 11:2822. 1949; Poljak. Фл. СССР 26: 521. 1961; Filat. Фл. Казах. 9:104, Tab. 10, fig. 7. 1966.

一、二年生草本,有时成半灌木状。主根明显,稍木质,侧根多。茎单生或少数,高30—50厘米,细或粗,下部常木质化,上部半木质,基部直径达0.5—1厘米,黄褐色或淡黄色,具纵棱,多分枝,枝长15—20厘米;茎、枝初时被短绒毛,后无毛。叶质厚,半肉质,两面无毛;叶形变化大,茎下部与中部叶椭圆形或倒卵形,长1—3厘米,宽0.5—1厘米,叶二回或一(至二)回羽状全裂或深裂,每侧有裂片1—2枚,裂片线形或倒披针状线形,长0.5—1.5厘米,宽1—2毫米,先端圆钝,不再分裂或每侧间有1至数枚小圆齿或为小深裂片,小裂片先端圆钝,叶柄长0.3—0.8厘米,基部具小型的假托叶;上部叶与苞片叶2—3深裂或不分裂,裂片及不分裂之苞片叶线形或倒披针状线形,长0.5—2厘米,宽1—2毫米,无柄。头状花序半球形,直径4—5毫米,具短梗及小苞叶,多数,在分枝上排成穗状花序式的总状花序或复总状花序,而在茎上组成开展或中等开展的圆锥花序,总苞片3层,内、外层近等长,外、中层总苞片卵形或倒卵形,背面被丝状短绒毛,边缘宽膜质,中肋绿色,内层总苞片倒卵形,近膜质,背面无毛;花序托半球形,稍凸起;雌花15—20朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿,花柱线形,伸出花冠外,先端2叉,叉端钝尖;两性花60—80朵,花冠管状,外面有腺点,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部有小尖头,花柱与花冠近等长,先端2叉,叉端截形。瘦果倒卵形或椭圆状倒卵形,成熟后容易散落。花果期8—9月。

产新疆东部(和靖、巴里巴盖及罗布泊湖北部);生于海拔1000—1380米处的低湿沼泽、山间凹地或田边。苏联(西伯利亚西部及中亚)也有。模式标本采自苏联中亚地区。

## 53. 滨艾 (台湾植物志)

*Artemisia fukudo* Makino in Bot. Mag. Tokyo 23:146. 1909 et 27:323. 1913; Matsuda in Bot. Mag. Tokyo 27:236. 1913; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 34:656. 1927, excl. var. *mokpensis* Pamp.; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 5:95. 1936 et in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 390. 1940; Ohwi, Fl. Jap.



1—9. 宽叶蒿 *Artemisia latifolia* Ledeb.: 1. 茎上部, 2. 茎下部与根一部分, 3. 茎中部叶, 4. 头状花序, 5—7. 外、中、内层总苞片, 8. 雌花, 9. 两性花。10—15. 山蒿 *A. brachyloba* Franch.: 10. 茎一部分, 11. 头状花序, 12. 外层总苞片, 13. 雌花, 14. 两性花, 15. 两性花的花柱上部与柱头。(余汉平绘)