

的圆锥花序。

本系我国有 16 种, 4 变种。

66. 北艾 (植物分类学报) 白蒿、细叶艾 (新疆), 野艾 (青海) 图版 14: 1—9

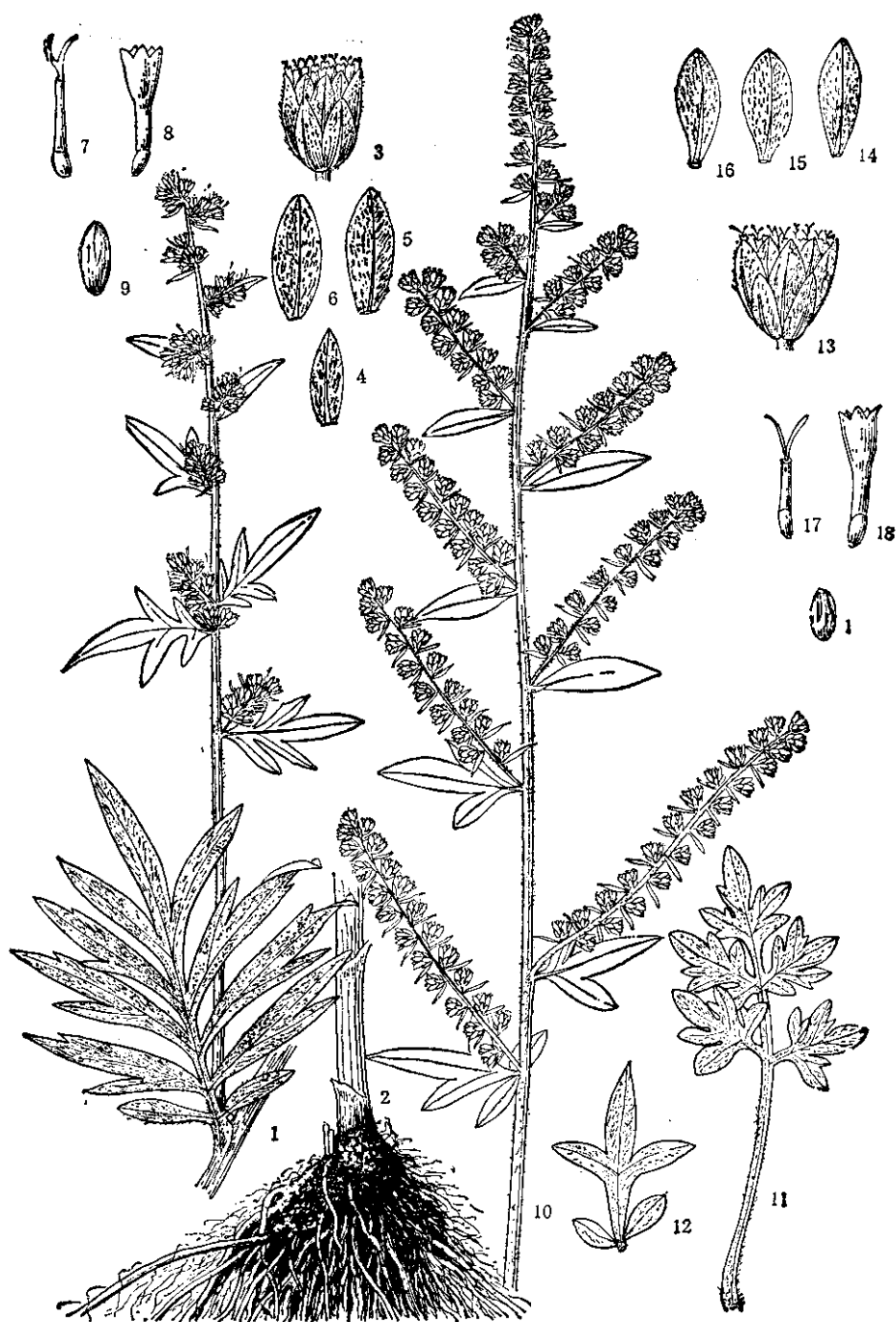
Artemisia vulgaris Linn. Sp. Pl. 848 1753; Ledeb. Alt. 4:52. 1833 et Fl. Ross. 2(2):585. 1844—1846. p. p.; Bess. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. 3:51. 1834. incl. var. *vulgatissima* Bess., var. *coarctica* Fors. ex Bess. et var. *latifolia* Fisch. ex Bess. p. p.; DC. Prodr. 6:112. 1837; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 446. 1888. p. p., excl. syn.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Peip. 2(10):524. 1934. p. p., quoad pl. Sinkiang; Poljak. Фл. СССР 26:438. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 266. 1965. p. p., quoad pl. Sinkiang; Filat. Фл. Казахстан. 9:86. 1966; Tutin et al. Fl. Europ. 4:180. 1976. — *A. samamisica* Bess. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. 3:50. 1834. Pl. Gmel. Jun. — *A. superba* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 36: 473. 1930. — *A. obscura* Pamp. var. *typica* Pamp. f. *genuina* Pamp. l. c. 36: 417. 1930. p. p., quoad pl. Sinkiang.

66a. 北艾 (原变种)

var. **vulgaris**

多年生草本。主根稍粗, 侧根多而细; 根状茎稍粗, 斜向上或直立, 有营养枝。茎少数或单生, 高 (45—) 60—160 厘米, 有细纵棱, 紫褐色, 多少分枝; 枝短或略长, 斜向上; 茎、枝微被短柔毛。叶纸质, 上面深绿色, 初时疏被蛛丝状薄毛, 后稀疏或无毛, 背面密被灰白色蛛丝状绒毛; 茎下部叶椭圆形或长圆形, 二回羽状深裂或全裂, 具短柄, 花期叶凋谢; 中部叶椭圆形、椭圆状卵形或长卵形, 长 3—10 (—15) 厘米, 宽 1.5—6 (—10) 厘米, 一至二回羽状深裂或全裂, 每侧有裂片 (3—) 4—5 枚, 裂片椭圆状披针形或线状披针形, 长 3—5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端长渐尖, 边缘常有 1 至数枚深或浅裂齿, 中轴具狭翅, 基部裂片小, 成假托叶状, 半抱茎, 无叶柄; 上部叶小, 羽状深裂, 裂片披针形或线状披针形, 边缘有或无浅裂齿; 苞片叶小, 3 深裂或不分裂, 裂片或不分裂的苞片叶线状披针形或披针形, 全缘。头状花序长圆形, 直径 2.5—3 (—3.5) 毫米, 无梗或有极短的梗, 基部有小苞叶, 在分枝的小枝上排成密穗状花序, 而在茎上组成狭窄或略开展的圆锥花序; 总苞片 3—4 层, 覆瓦状排列, 外层总苞片略短小, 卵形, 先端尖, 背面密被蛛丝状柔毛, 边狭膜质, 中层总苞片长卵形或长椭圆形, 背面被蛛丝状柔毛, 边宽膜质, 内层总苞片倒卵状椭圆形, 半膜质, 背面毛少; 雌花 7—10 朵, 花冠狭管状, 檐部具 2 裂齿, 紫色, 花柱伸出花冠外, 先端 2 叉, 叉端尖; 两性花 8—20 朵, 花冠管状或高脚杯状, 檐部紫红色, 花药线形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部有短尖头或略钝; 花柱略比花冠长, 先端 2 叉, 花后稍外弯, 叉端截形, 具长而密的睫毛。瘦果倒卵形或卵形。花果期 8—10 月。

产陕西 (秦岭)、甘肃 (西部)、青海、新疆、四川 (西部) 等省区; 陕西 (秦岭太白山)



1—9. 北艾 *Artemisia vulgaris* Linn.: 1. 植株上部, 2. 茎下部, 示根状茎与根, 3. 头状花序, 4—6. 外、中、内层总苞片, 7. 雌花, 8. 两性花, 9. 瘦果。10—19. 云南蒿 *A. yunnanensis* J. F. Jeffrey ex Diels: 10. 植株上部, 11. 下部叶, 12. 上部叶, 13. 头状花序, 14—16. 外、中、内层总苞片, 17. 雌花, 18. 两性花, 19. 瘦果。(邓晶发绘)