

入药,作“艾”(家艾)代用品。

73. 叶苞蒿 (植物研究) 图版 15:10—18

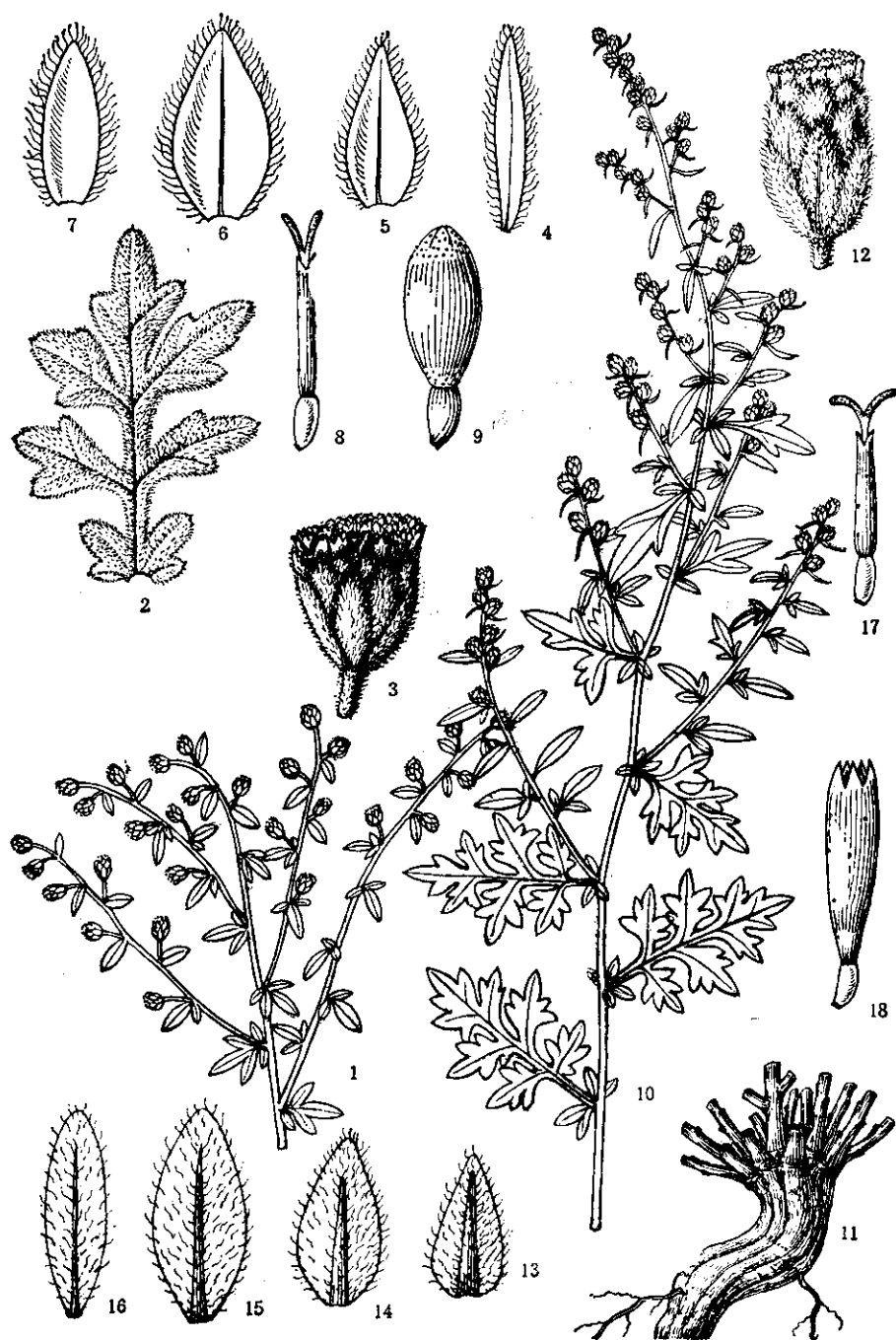
Artemisia phyllobotrys (Hand. -Mazz.) Ling et Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(3):27. 1988. — *A. stronglylocephala* Pamp. var. *phyllobotrys* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 12: 278. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18 (3—4): 262. 1965.

多年生草本或为半灌木状。主根木质,粗大,侧根少数;根状茎粗,木质,直径0.5—3厘米或更粗,有少数营养枝。茎通常多数,稀少数,常组成密丛,高50—100(—150)厘米,紫褐色或褐色,具细纵棱;自茎下部开始分枝,枝长10—15(—24)厘米;茎、枝初时密被蛛丝状短柔毛,后稍稀疏。叶纸质,上面疏被灰白色蛛丝状短柔毛,背面密被蛛丝状绒毛;基生叶与茎下部叶小,花期萎谢;中部叶长卵形,长2—5.5厘米,宽1—3.5厘米,二回羽状分裂,第一回全裂,每侧有裂片4—5枚,裂片宽卵形或近圆形,长1—2厘米,宽0.5—1.5厘米,再次羽状深裂或几全裂,裂片每侧具1—2枚小裂片,小裂片椭圆形或长椭圆形,长0.3—1厘米,宽1.5—3毫米,先端钝尖,边全缘或偶有1—2枚小浅裂齿,中轴具狭翅,基部裂片成假托叶状,叶柄短或近无柄;上部叶与苞片叶一至二回羽状全裂或几全裂,无柄。头状花序长圆形或倒卵状长圆形,直径2—2.5(—3)毫米,无梗或具极短的梗,基部具稍大而明显的小苞叶,小苞叶不分裂,有时3全裂,小苞叶或小苞叶裂片椭圆形,通常较头状花序长,头状花序在茎端或分枝端排成穗状花序或近单生叶腋,上述花序通常在茎上组成狭窄或中等开展的圆锥花序;总苞片3—4层,外层略短小,外层、中层总苞片卵形或狭卵形,背面密被灰白色蛛丝状短柔毛,中肋绿色,边缘狭膜质,内层总苞片长圆形或长圆状倒卵形,背面毛略少,边宽膜质;雌花4—8朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿,紫红色,花柱长,伸出花冠外,先端2叉,叉端钝尖;两性花10—14朵,花冠管状,檐部紫红色,花药线形,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。瘦果小,倒卵形。花果期7—10月。

产青海(南部)、四川(西部);生于海拔3000—3900米附近的高山草原、灌丛、草地、荒坡等地区。模式标本采自四川道孚。

74. 蒙古蒿 (东北植物检索表) 蒙蒿(北京植物志),狭叶蒿(江苏),狼尾蒿、水红蒿(辽宁),“蒙古-沙里尔日”(蒙语名) 图版 16:1—9

Artemisia mongolica (Fisch. ex Bess.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 31:112. 1917 et Fl. Sylv. Kor. 14:101. 1923; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 36:409. 1930 et 39:29. 1932, incl. var. *tenuifolia* Pamp. cum f. *genuina* Pamp. et var. *krascheninnikovii* Pamp. f. *debilis* Pamp.; Komar. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR 2:1041. 1932; Hand. -Mazz. in Act. Hort. Göthob. 12:281. 1938; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 13:142. 1939 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3):425. 1940; Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 4(7):107. 1940, incl. subsp. *genuina*



1—9. 怒江蒿 *Artemisia nujianensis* (Ling et Y. R. Ling) Y. R. Ling: 1. 植株上部, 2. 中部叶, 3. 头状花序, 4—7. 外、中、内层总苞片, 8. 雌花, 9. 两性花。10—18. 叶苞蒿 *A. phyllobotrys* (Hand. -Mazz.) Ling et Y. R. Ling: 10. 植株上部, 11. 茎下部, 示根状茎与主根一部分, 12. 头状花序, 13—16. 外、中、内层总苞片, 17. 雌花, 18. 两性花。(余汉平绘)