

窄的圆锥花序。

本系我国有 2 种。

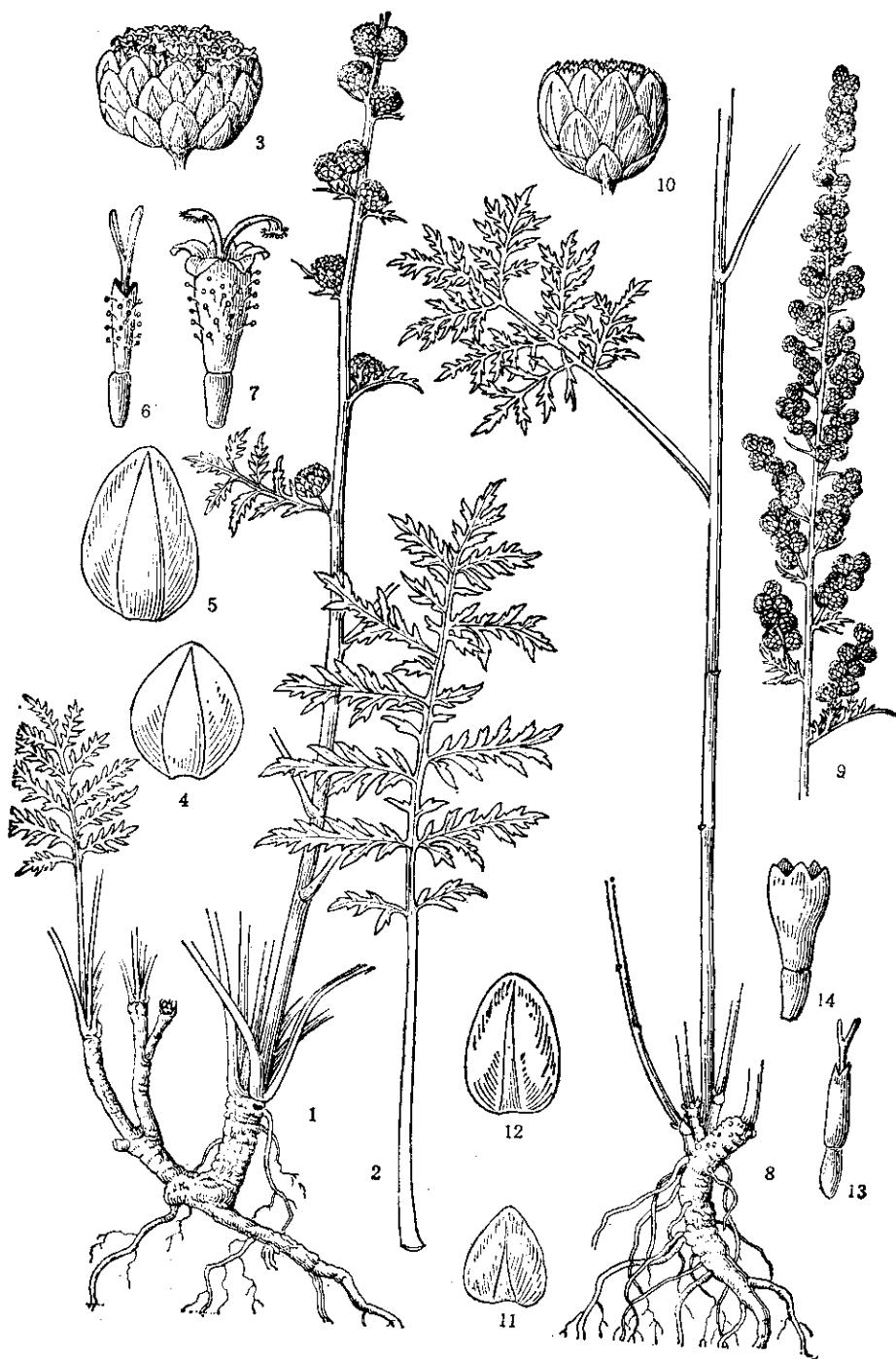
36. 褐苞蒿 (植物研究) 褐鳞蒿(内蒙古植物志),“巴然-沙里尔日”(蒙语名) 图版 8:1—7

**Artemisia phaeolepis** Krasch. В Сист. зан. Герб. Том. унив. 1-2. 1949; Kryl. Fl. Sibir. Occ. 11: 2808. 1949; Poljak. Фл. СССР 26: 474. 1961; Filat. Фл. Казах. 9: 90, 1966; 西藏植物志 4: 757. 1985: —*A. laciniata* Willd. var. *turtschaninoviana* Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 9: 48. 1836 (*turczaninoviana*); DC. Prodr. 6: 111. 1837, incl. var. *turczaninovii* DC. —*A. laciniata* Willd. f. *racemosa* Kryl. et f. *tomentosa* Kryl. Fl. Alt. 3: 645. 1904. p.p.

多年生草本;植株有浓烈挥发性气味。根单一或数枚,半木质化;根状茎稍粗或略细,直立或斜向上,有少数细短的营养枝。茎单生或少数,高 15—40 厘米,有纵棱,下部通常无毛,稀微有短柔毛,上部初时密被平贴柔毛,后脱落;通常不分枝或茎中部具少数着生头状花序的细短分枝。叶质薄,上面近无毛,微有小凹点,背面初时微有灰白色长柔毛,后渐脱落无毛;基生叶与茎下部叶椭圆形或长圆形,二至三回栉齿状的羽状分裂;中部叶椭圆形或长圆形,长 2—6 厘米,宽 1.5—3 厘米,二回栉齿状的羽状分裂,第一回全裂,每侧有裂片 5—7(—8) 枚,叶片前部及中部裂片与中轴近成直角叉开,下部裂片先端略偏向叶柄,每裂片两侧具多枚栉齿状或短披针形的小裂片,小裂片全缘或有小锯齿,小裂片与小锯齿先端有硬尖头,背脉凸起,叶缘常加厚;叶柄长 3—5 厘米,中部叶柄基部常有小型的假托叶;上部叶一至二回栉齿状羽状分裂;苞片叶披针形或线形,全缘或边缘有少量栉齿。头状花序少数,半球形,直径 4—6 毫米,有短梗,下垂,在茎上或在细短的分枝上排成总状花序或为穗状花序状的总状花序,而在茎上排成总状花序式的狭圆锥花序;总苞片 3—4 层,内、外层近等长,外层总苞片长卵形,背面近无毛,边褐色,膜质,中、内层总苞片长卵形或卵形,无毛,边缘褐色,宽膜质或全为膜质;花序托凸起,半球形;雌花 12—18 朵,花冠狭管状或狭圆锥状,背面有腺点,檐部具 2 裂齿,花柱长,伸出花冠外,先端 2 叉,外弯;两性花 40—80 朵,全孕育或有时中央花不孕育,花冠管状,背面有腺点,檐部外面初时常有短柔毛,后渐脱落,花药线形或倒披针形,上端附属物尖,长三角形,基部具短尖头,花柱与花冠等长或稍短于花冠,先端 2 叉,花后叉开,叉端有短睫毛。瘦果长圆形或长圆状倒卵形,具不明显的纵纹。花果期 7—10 月。

产内蒙古、山西(北部)、宁夏、甘肃、青海、新疆(北部)及西藏;内蒙古生于中、低海拔地区,其他省区分布在 2 500—3 600 米附近的山坡、沟谷、路旁、草地、荒滩、草甸、林缘灌丛等地区,也见于砾质坡地与半荒漠草原地区。蒙古、苏联(西伯利亚西部)也有。模式标本采自阿尔泰地区。

37. 裂叶蒿 (东北植物检索表) 条蒿(东北),深山菊蒿(吉林),“萨拉巴日海-沙里



1—7.褐苞蒿 *Artemisia phaeolepis* Krasch.: 1.植株一部分, 2.中部叶, 3.头状花序, 4—5.外、中层总苞片, 6.雌花, 7.两性花。8—14.裂叶蒿 *A. tanacetifolia* Linn.: 8.植株下部分, 示中部叶及根, 9.茎上半部, 10.头状花序, 11—12.外、中层总苞片, 13.雌花, 14.两性花。(邓盈丰绘)