

1—2.5 毫米,先端具硬尖头;中部叶羽状全裂,裂片狭线形,无柄或具短柄,基部有小型、线形的假托叶;上部叶与苞片叶狭线形,长 4—5 毫米。头状花序长卵形或长圆形,直径 1.5—2 毫米,在分枝上 2 至数枚密集着生,而在茎上组成狭窄的穗状花序式的圆锥花序或穗状花序;总苞片 4—6 层,外层总苞片最短小,背面稍成囊状突起,被灰白色柔毛,边膜质,中、内层总苞片椭圆形或长椭圆形,背面上半部微被毛或近无毛;两性花 4—5 朵,花冠管状,檐部黄色或红色,花药线形,先端附属物线状披针形或线形,基部钝,花柱线形,短,先端 2 裂,稍叉开,叉端有睫毛。瘦果卵形或倒卵形。 花果期 8—11 月。

产新疆北部;生于 1500 米以下地区的荒坡、戈壁与砾质坡地及干旱与盐碱性的土壤上。苏联(中亚东部)也有。模式标本采自苏联中亚东部地区。

含挥发油及生物碱,亦含山道年成分。

系 6. 沙漠绢蒿系——Ser. 6. *Santolina* (Poljak.) Y. R. Ling et C. J. Humphries in Bull. Bot. Res. 8(3):119. 1988. — *Artemisia* Ser. *Santolinae* Poljak. Фл. СССР 26: 624. 1961.

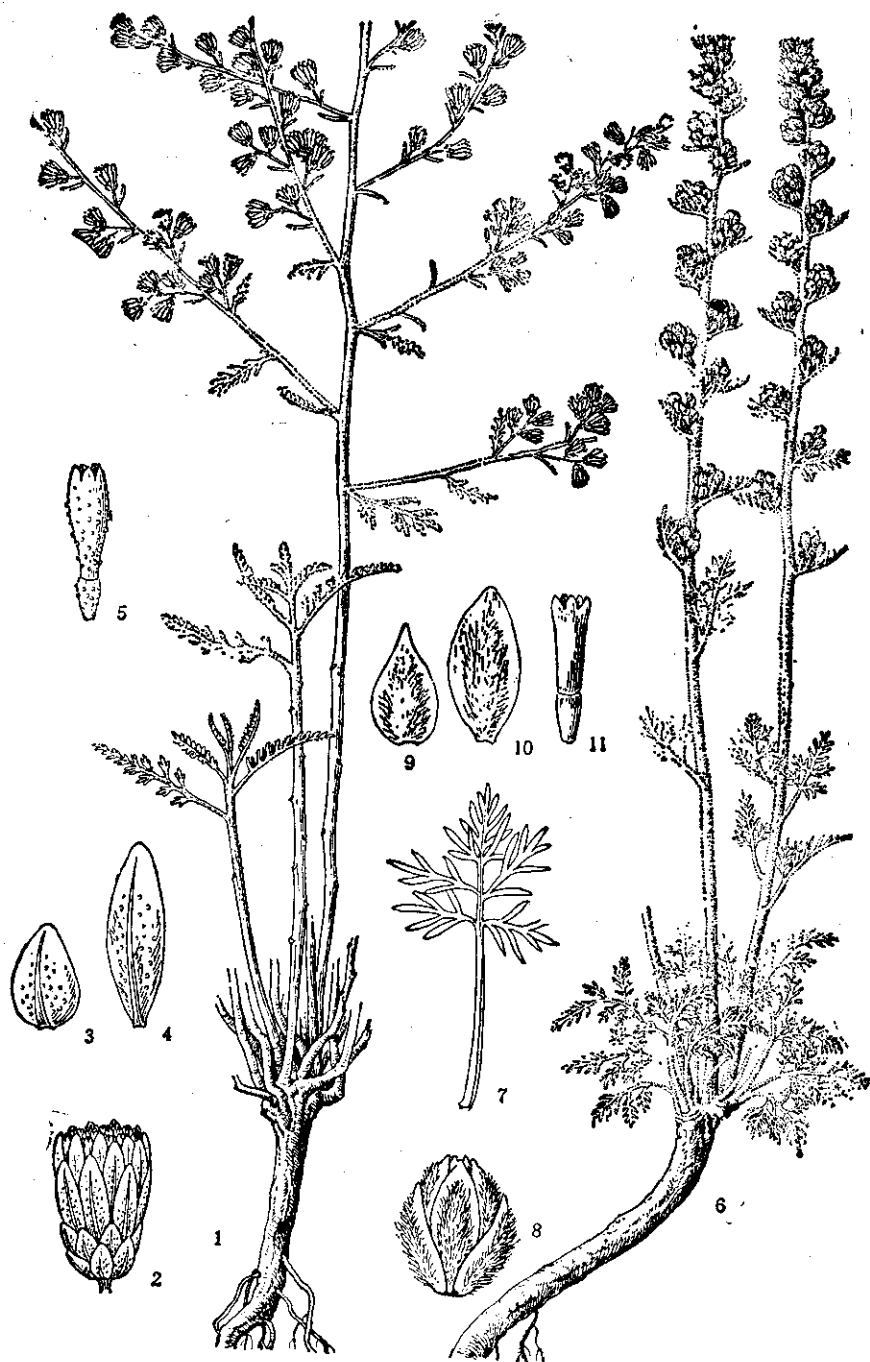
半灌木状草本。根、根状茎木质,粗,上部分化出若干部分。茎多数,常组成密丛;茎、枝、叶两面及总苞片背面被绒毛。茎下部与中部叶不分裂,宽线形或长椭圆状线形,边全缘或具数枚至多枚圆形或近圆形的浅裂片。头状花序在茎上排成开展的圆锥花序,果成熟时总苞片与果易脱落。

本系我国有 1 种。

23. 沙漠绢蒿 (植物研究) 图版 38: 1—5

Seriphidium santolinum (Schrenk) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 173. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 95. 1973 — *Artemisia santolina* Schrenk, in Bull. Phys. Math. Acad. Sci. Petersb. 3(7): 106. 1845; Poljak. Фл. СССР 26: 625. 1961; Filat. Фл. Казах. 9: 115. 1966.

半灌木状草本。主根稍粗,木质;根状茎粗大,木质,上部常分化出若干部分,并具多枚、木质、短的营养枝,被褐色、开裂、脱落的外皮,并密生营养叶。茎多数,直立或弯曲上升,高 25—35(—45) 厘米,下部木质,被褐色,开裂的茎皮,上部半木质,并有多数细长的分枝,枝近平展,长 10—20 厘米,具斜向上弯曲的小枝;茎、枝、叶两面密被灰白色绒毛,花后茎、枝上毛渐脱落。叶形状及大小变化大,茎下部、中部与营养枝上的叶长椭圆状线形或宽线形,长 1—7 厘米,宽 0.5—1.5 厘米,羽状浅裂,每侧具数枚至 10(—15) 枚近圆形或长圆形的浅裂片,裂片不再分裂或有时再分裂成 2—3 枚圆形的小浅裂片,稀叶不分裂或叶分裂,其两侧具宽裂齿,无柄或近无柄;上部叶与苞片叶小,线形,通常不分裂。头状花序长卵形或卵形,直径 2—3.5 毫米,无梗或有短梗,在分枝上疏松排列成穗状花序或为穗状花序状的总状花序或为复穗状花序,在茎上常组成开展、疏松的圆锥花序;总苞片 4—5



1—5. 沙漠绢蒿 *Seriphidium santolinum* (Schrenk) Poljak.: 1. 植株一部分, 2. 头状花序, 3—4. 外、中层总苞片, 5. 两性花。6—11. 球序绢蒿 *S. lehmannianum* (Bge.) Poljak.: 6. 植株一部分, 7. 中部叶, 8. 头状花序, 9—10. 外、中层总苞片, 11. 两性花。(邓盈丰绘)