

短。瘦果倒卵形。花果期 8—10 月。

产新疆东部;生于海拔 1 500 米以下戈壁与半荒漠草原地区。模式标本采自新疆沙湾。

8. 帚状绢蒿 (植物研究)

Seriphidium scopiforme (Ledeb.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 172. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 96. 1973. — *Artemisia scopaeformis* Ledeb. Fl. Ross 2(2): 575. 1844—1846; Poljak. Фл. СССР 26: 581. 1961. incl. f. *longiramosa* Poljak.

多年生草本。主根粗,木质,侧根多枚;根状茎粗,具多枚营养枝。茎多数或少数,高 20—40(—50) 厘米,常与营养枝共组成密丛,分枝多,长 2—6 厘米,开展;茎、枝、叶两面初时被灰白色蛛丝状柔毛,后渐脱落或近无毛。叶纸质;茎下部与中部叶椭圆形或长卵形,长 1.5—3 厘米,宽 0.5—1 厘米,一(至二)回羽状深裂,每侧具裂片 3—4 枚,裂片椭圆形或长卵形,不再分裂或具 2—3 深裂齿,叶柄长 0.5—1 厘米,基部具假托叶;上部叶与苞片叶,一回羽状深裂、3 深裂或不分裂,近无柄。头状花序卵形或长卵形,直径 2—3 毫米,在分枝上排成穗状花序,而在茎上组成狭窄或中等开展的尖塔形的圆锥花序;总苞片 4—5 层,外层总苞片小,卵形,中、内层总苞片长卵形或椭圆形,外、中层总苞片背面被灰白色蛛丝状柔毛,边膜质,内层半膜质,无毛;两性花 3—5 朵,花冠管状,花药线形,先端附属物披针形,基部具短尖头,花柱短。瘦果倒卵形。花果期 8—10 月。

产新疆北部及东部盐碱化的戈壁地区。苏联(中亚东部)也有。模式标本采自苏联楚河附近。

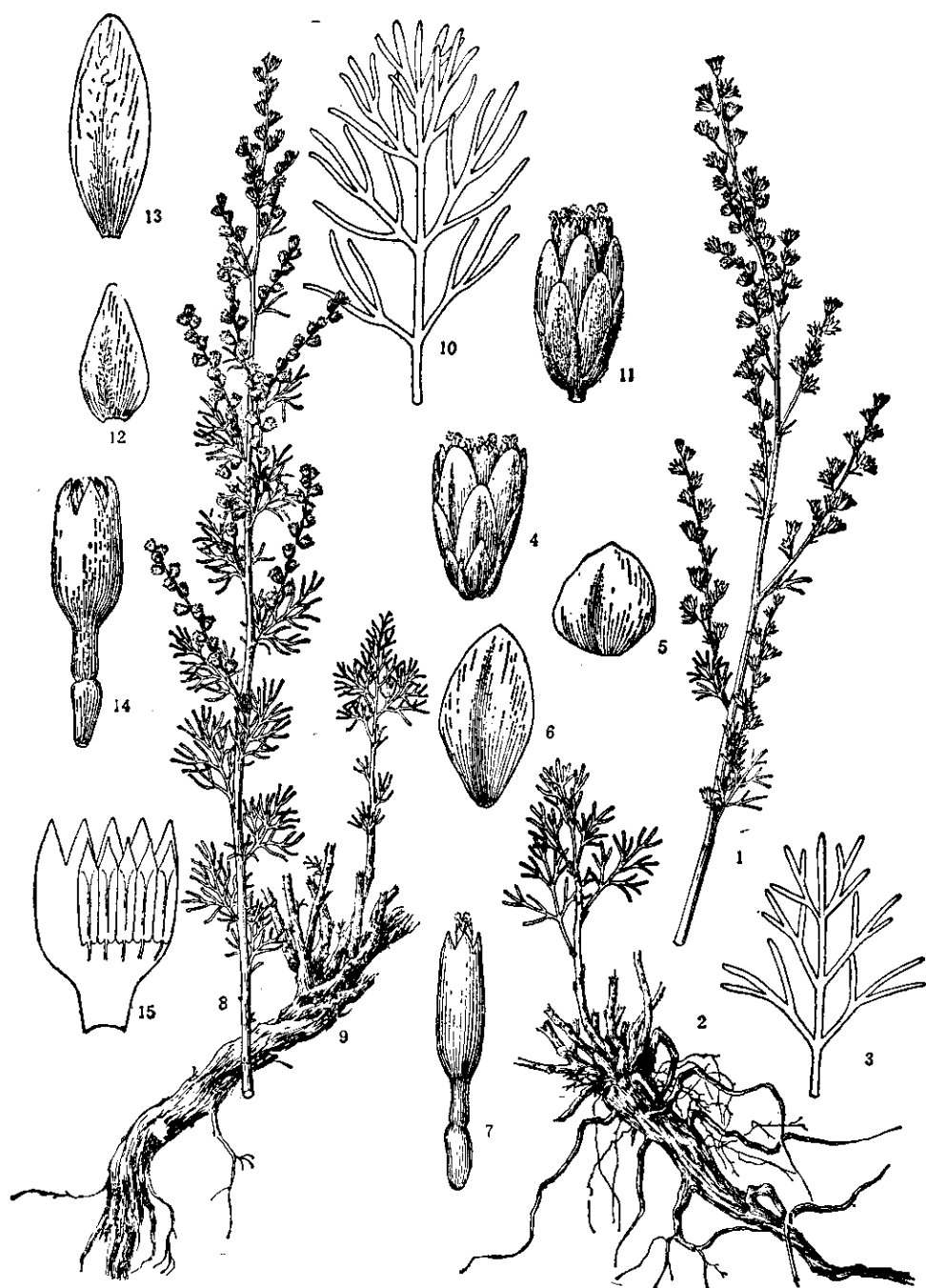
系 2. 新疆绢蒿系 — Ser. 2. Kaschgarica Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(3): 115. 1988.

多年生草本或为半灌木。茎少数,成小丛;茎、枝、叶两面及总苞片背面被蛛丝状短绒毛或柔毛,或初时被毛,后稀疏或脱落无毛。茎下部叶与营养枝上的叶二(至三)回或一至二回羽状全裂,每侧裂片(1—)2—3(—4)枚,小裂片狭线形、狭线状披针形或狭线状倒披针形。头状花序在茎上排成开展或狭窄的圆锥花序。

本系我国有 7 种,1 变种。

9. 新疆绢蒿 (植物研究) 图版 37: 1—7

Seriphidium kaschgaricum (Krasch.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 175. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 95. 1973. — *Artemisia kaschgarica* Krasch. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 1(3): 350. 1937; Poljak. Фл. СССР 26: 599. 1961; Filat. Фл. Казах. 9: 128. 1966. — *A. lercheana* auct., non Web. ex Stechm.: Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2(10): 508. 1934. p.p.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 238. 1965.



1—7. 新疆绢蒿 *Seriphidium kashgaricum* (Krasch.) Poljak.: 1. 茎上部一分枝, 2. 茎下部, 示根状茎与根一部分, 3. 中部叶, 4. 头状花序, 5—6. 外、中层总苞片, 7. 两性花。8—15. 针裂叶绢蒿 *S. sublessingianum* (Kell.) Poljak.: 8. 茎上部一分枝, 9. 茎下部, 示根状茎与根一部分, 10. 中部叶, 11. 头状花序, 12—13. 外、中层总苞片, 14. 两性花, 15. 两性花纵切, 示雄蕊着生方式。(余 峰绘)