

产于辽宁、吉林、黑龙江、山西、四川、广东。生于草坡。模式标本采自辽宁(沈阳东陵)。

7. 田野百蕊草(新拟) 图版 19:7—8

Thesium arvense Harvatov. in Fl. Tyrnav. 1:27. 1774.

多年生草本,高20—25厘米;茎细长,直立或斜升,有纵沟和细条纹。叶呈披针形,长3—3.8厘米,宽约4毫米,顶端短尖,常稍镰状,基部下延而成短柄,上面绿色,背面苍绿色,边全缘,颇厚,具3脉。总状花序腋生,长5—6厘米,常集成圆锥花序状;花梗长5—13毫米,细长,成熟时外弯;花顶生,钟状,直径4—5毫米,白色或绿白色;苞片1枚,长圆形或呈狭舟状,长7—10毫米,很少长达1.2厘米,宽1—2毫米,边缘加厚,具单脉;小苞片2枚,钻状,长3—4毫米,成熟时内弯,具单脉,边缘有稀疏或不明显的细锯齿;花被管长1.5—2毫米,直径2毫米,裂片5,三角形,长2毫米,宽1.2毫米,顶端内弯;雄蕊5,花药黄色;子房柄长1毫米;花柱长约1.5毫米,黄白色,柱头头状,黄色,在花被裂片内弯时稍外露,但通常内藏。坚果卵圆形或近球形,长3.5毫米,直径2—2.2毫米,有明显纵脉;顶端的宿存花被长约3毫米。

产于新疆。生于海拔1600—2300米背阳草坡上。欧洲中部、亚洲的中亚地区也有;我国分布新记录。模式标本采自捷克斯洛伐克。

8. 急折百蕊草(植物分类学报)九龙草、九仙草(云南)

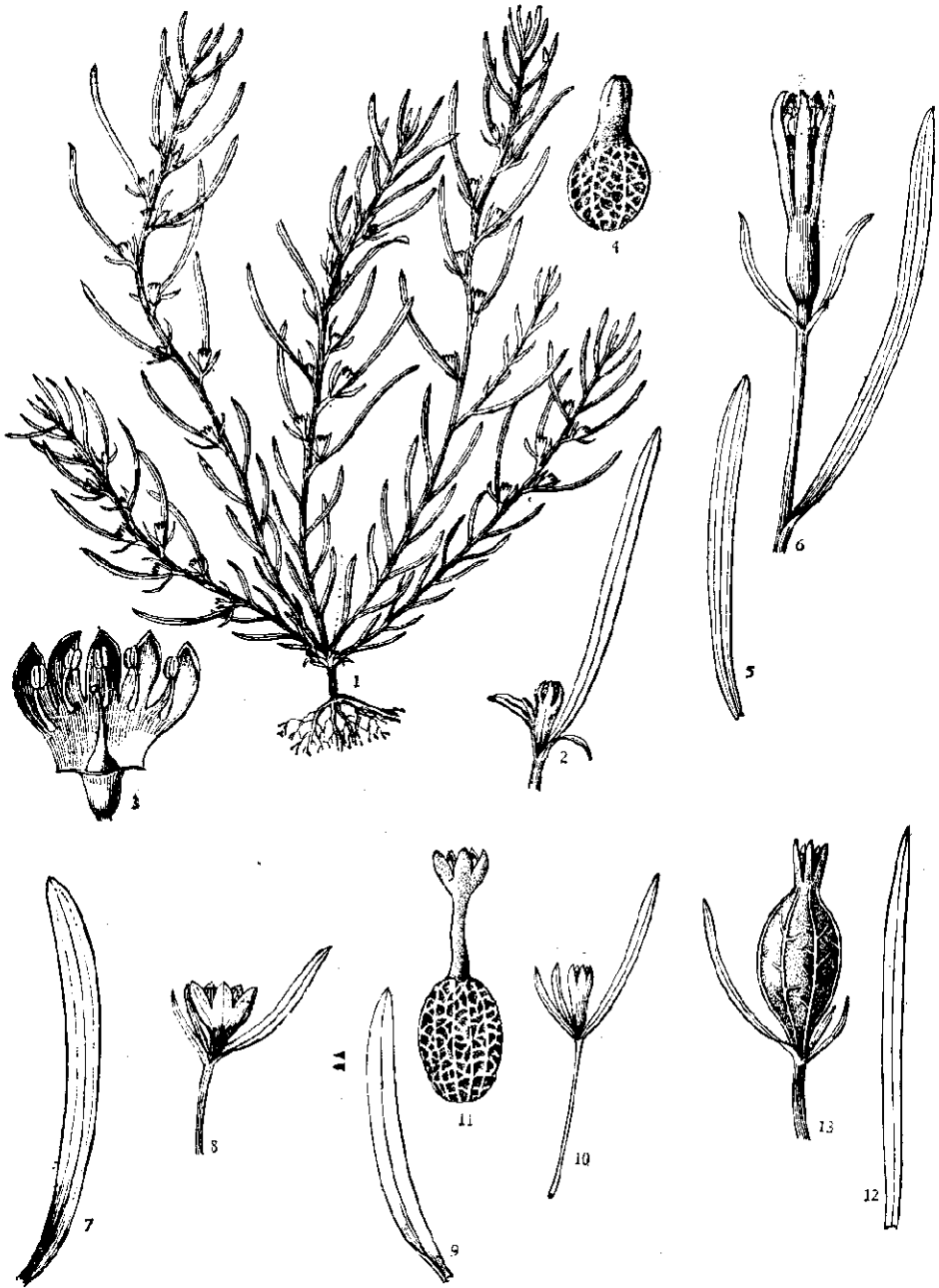
Thesium refractum G. A. Mey. in Bull. Soc. Acad. Petersb. 8:340. 1841; Ledeb. Fl. Ross. 3(2):529. 1849—51; E. Bobrov in Fl. URSS 5:421. 1936; 郝景盛,植物分类学报 1(3—4):337. 1951; Ohwi, Fl. Jap. 447. 1956.

多年生草本,高20—40厘米;根茎直,颇粗壮;茎有明显的纵沟。叶线形,长3—5厘米,宽2—2.5毫米,顶端常钝,基部收狭不下延,无柄,两面粗糙,通常单脉。总状花序腋生或顶生;花白色,长5—6毫米;总花梗呈之字形曲折;花梗长5—7毫米,细长,有棱,花后外倾并渐反折;苞片1枚,长6—8毫米,叶状,开展;小苞片2枚;花被筒状或阔漏斗状,上部5裂,裂片线状披针形;雄蕊5,内藏;子房柄很短,花柱圆柱状,不外伸。坚果椭圆状或卵形,长3毫米,直径2—2.5毫米,表面有5—10条不很明显的纵脉(或棱),纵棱偶分叉;宿存花被长1.5厘米;果柄长达1厘米,果熟时反折。花期7月,果期9月。

产于我国西南、西北、华北至东北地区,为常见种之一。生于草甸和多砂砾的坡地。苏联(中亚地区和西伯利亚)、蒙古、朝鲜、日本也有分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

9. 长叶百蕊草(植物分类学报)

Thesium longifolium Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 25(2):469. 1852; Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7(1):157. 1929; E. Boborov in Fl. URSS. 5:423. t. 24, f. 12. 1936; 郝景盛,植物分类学报 1(3—4): 339. 1951. —*Th. classovianum* Fisch. ex Trautv. in Acta Hort. Petrop. 9(1):153. 1884.



1—4. 百蕊草 *Thesium chinense* Turcz.: 1. 具花植株; 2. 花; 3. 花被展开示雄蕊和雌蕊; 4. 果。5—6. 长花百蕊草 *Th. longiflorum* Hand.-Mazz.: 5. 叶; 6. 花。7—8. 田野百蕊草 *Th. arvense* Harvatov.: 7. 叶; 8. 花。9—11. 华北百蕊草 *Th. cathaicum* Hendry: 9. 叶; 10. 花; 11. 果。12—13. 短苞百蕊草 *Th. brevibracteatum* Tam: 12. 叶; 13. 果。(黄少容绘)