

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.

多年生草本,高约 50 厘米;茎簇生,有明显的纵沟。叶无柄,线形,长 4—4.5 厘米;宽 2.5 毫米,两端渐尖,有 3 脉。总状花序腋生或顶生;花黄白色,钟状,长 4—5 毫米;花梗长 0.6—2 厘米,有细条纹;苞片 1 枚,线形,长 1 厘米;小苞片 2 枚,狭披针形,长约 4.5 毫米,边缘均粗糙;花被 5 裂,裂片狭披针形,顶端锐尖,内弯;雄蕊 5, 插生于裂片基部,内藏;花柱内藏,子房柄长 0.5 毫米。坚果近球形或椭圆状,黄绿色,长 3.5—4 毫米,表面偶有分叉的纵脉(棱),宿存花被比果短。 花果期 6—7 月。

产于我国北部和东北部各省区,西至云南,南至江苏。生长于海拔 1200—2000 米砂壤草甸。苏联(东西伯利亚)、蒙古也有分布。模式标本采自黑龙江流域。

10. 大果百蕊草(新拟)珠峰百蕊草(西藏植物志)

Thesium jarmilae Hendry. in Acta Hort. Bot. Prag. 110. 1962.

多年生草本;根茎粗短;茎平卧,长 15—20 厘米,不分枝或少分枝,颇粗。叶通常长圆形至长圆状线形,长 2 厘米,宽 1.5—2 毫米,具单脉,顶端锐尖。总状花序具多少稀疏的花;花梗长约 0.5—1.5 厘米,斜升或横展;苞片长圆状线形,长 1.5—2.5 厘米,着生于花梗的中下部;小苞片 2 枚,形状似苞片,长仅 5—8 毫米;花单生,阔钟形,长 4—5(—6) 毫米,5 数;裂片三角形,长为花被的 1/3,顶端内弯;雄蕊和花柱内藏;子房柄长约 2 毫米。坚果近球形,直径 5—6 毫米,有明显的纵脉(棱);宿存花被略与果等长。 花期 6 月。

产于西藏。生长于海拔约 3700 米河谷向阳草坡、林缘或山谷草甸中。模式标本采自西藏(珠穆朗玛峰北坡)。

11. 长花百蕊草 绿珊瑚(四川) 图版 19: 5—6

Thesium longiflorum Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7(1):157. 1929; 郝景盛,植物分类学报 1(3—4):338. 1951. — *Th. himalense* Royle var. 3? *pachyrhiza* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:230. 1886.

多年生草本,高达 15 厘米;根茎细长,长 8—13 厘米,直径 2—2.5 厘米,具疏生鳞片;茎常基部分枝,广展,斜升,有纵条纹。叶密生,线形或线状披针形,长 7—17 毫米,宽 1—2.5 毫米,边缘常粗糙,具 3 脉。花黄白色,长达 1 厘米,集成总状花序并常复合成圆锥状花序;花梗通常细长,长 11—13 毫米;苞片线状披针形,长达 2.5 厘米,宽约 2 毫米,具单脉,位于花梗基部并与总花梗贴生;小苞片 2 枚,线形,长 6—7 毫米,常内弯曲;花被管圆筒状,常裂至中部,裂片长圆状线形,长达 5.5 毫米,顶端急尖内弯;雄蕊和花柱均内藏;子房柄长约 2 毫米。坚果球形,长和宽约 4.5 毫米,表面纵脉约 10 条;通常并具多少平行的侧脉;宿存花被长于果;果柄长 13—15 毫米。 花期 6—7 月,果期 8—9 月。

产于四川、云南、西藏。生长于海拔 2600—4100 米向阳草坡或干燥疏林中。模式标本采自四川。

12. 草地百蕊草(植物研究)

Thesium orgadophilum Tam in Bull. Bot. Resear. 1(3):72. f. 2. 1981.