

8. 花梗具单花。
9. 果较大, 直径 5—6 毫米, 近球形; 宿存花被略与果等长; 花阔钟形……………10 大果百蕊草 *Th. jarmilae* Hendry.
9. 果较小, 直径 2—4.5 毫米, 通常呈椭圆形。
10. 苞片和小苞片均位于花下, 近轮生或形成总苞状。
11. 小苞片稍短于苞片或几与苞片同长; 花漏斗状钟形; 叶线形, 顶端渐尖或常钝。
12. 果成熟时果柄反折; 叶线形, 长 3—5 厘米, 通常具单脉……………8. 急折百蕊草 *Th. refractum* C. A. Mey.
12. 果成熟时果柄不反折; 叶有 3 脉……………9. 长叶百蕊草 *Th. longifolium* Turcz.
11. 小苞片比苞片短得多; 叶呈披针形, 顶端短尖, 常带镰形; 花钟状……………7. 田野百蕊草 *Th. arvense* Harvatov.
10. 苞片位于花梗基部, 小苞片 2 枚, 位于花下, 对生。
13. 花长 6—10 毫米, 集成总状花序并常复合成圆锥状花序, 叶线形, 偶线状披针形, 长 0.7—1.7 厘米……………11. 长花百蕊草 *Th. longiflorum* Hand.-Mazz.
13. 花长 4—5 毫米, 单朵, 腋生, 叶长圆状披针形, 长 1.5—1.8 厘米……………12. 草地百蕊草 *Th. orgadophilum* Tam
1. 叶鳞片状; 苞片和小苞片很小; 果有不明显的网脉 (2. 鳞叶组 Sect. *Psilotoidia* Hendry.)……………14. 白云百蕊草 *Th. psilotoides* Hance

组 1. 百蕊草组——Sect. *Thesium* Reichb. ex Endl. Gen. Pl. 326. 1837.

叶几全部伸长, 多少狭窄; 花序通常疏松, 总状花序或圆锥状花序; 苞片和小苞片颇长; 果有纵脉(棱), 稀有网状脉; 宿存花被大部分比果短, 很少比果长。

约 46 种, 分布于欧洲、亚洲和大洋洲。我国产 13 种。

1. 露柱百蕊草(新拟)

Thesium himalense Royle Ill. Bot. Himal. 322. 1839; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 229. 1886; Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7(1):157. 1929; 郝景盛, 植物分类学报 1(2—4): 340. 1951.

平卧草本, 根茎颇粗, 分叉, 带褐色; 茎长约 15—20 厘米, 绿色, 细长, 多少分枝, 无毛, 有纵条纹。叶线形, 疏生, 长 2.5—3 厘米, 宽 1—1.5 毫米, 顶端短尖, 有角质尖头, 基部渐狭稍下延, 通常具一脉, 近无柄。花单生, 近钟形, 长 3—4 毫米, 集成稀疏的总状花序; 花梗细长, 长 3—5 厘米, 有细纵纹; 苞片线形, 长 1.5—2.5 厘米; 小苞片 2 枚, 钻状或短线形, 长 4.5—6 毫米, 通常比花长; 花被顶端分裂, 裂片长圆状卵形, 长约 1 毫米, 钝尖, 内被微毛, 明显内弯, 花被管近钟形, 长约 2 毫米; 雄蕊 5, 内藏; 子房柄长 0.6 毫米; 花柱圆柱状, 长 4—4.5 毫米, 外伸, 柱头呈扁头状。坚果椭圆状, 直径 5—6 毫米, 有不明显的纵脉, 顶端冠以内弯而皱缩的宿存花被。花期 6 月, 果期 8—9 月。

产于四川、云南。生长于海拔 2900—3700 米向阳草坡。尼泊尔、印度也有分布。模式标本采自喜马拉雅山区。