

草本，高3—5厘米；根茎圆柱状，颇粗，直径约5毫米；茎细长，有纵沟，上部绿色，基部附近黄白色。叶密生，长圆状披针形，长1.5—1.8厘米，宽2.5—3毫米，顶端短尖，基部渐狭并下延，两面均深绿色，具3脉。花单一，腋生，卵圆形，长4—5毫米，宽约3毫米，花梗丝状，长2.5毫米；苞片倒披针状线形，有时呈叶状，长1厘米，着生于花梗的基部，具单脉；小苞片2枚，对生，叶状，长3.5毫米；花被常裂至中部，裂片5，狭条状，长3毫米，顶端近钝尖，内弯；雄蕊5枚，长2毫米，着生于花被裂片基部，花丝短而扁；子房柄粗短，长1.5毫米，花柱圆柱状，长3.5毫米，柱头头状，淡黄色。花期5月。

产于西藏。生长于海拔4000米高山草甸中。模式标本采自西藏。

13. 短苞百蕊草 图版 19:12—13

Thesium brevibracteatum Tam in Bull. Bot. Resear. 1(3):73, f. 3. 1981.

亚灌木状草本，高达30厘米；根茎近圆锥状，长约8厘米，顶端直径约1厘米，黄褐色；茎细长，常直立，部分斜升，坚韧，有纵条沟，横切面呈四棱形。叶稀疏，线形，长约2.5厘米，顶端短尖，具单脉，无柄，边缘有肉质微刺。总状花序多花；花漏斗状，白色，长8毫米，有时更长；苞片1枚，狭线形，长5—7毫米；小苞片2枚，钻状，长3毫米左右，均向上弯拱；花梗长5毫米，有细纵纹；花被管圆筒状，长3毫米，花被裂片5，狭长圆形，长4毫米，顶端锐尖，内弯；雄蕊长2毫米；子房柄长0.8—1毫米，花柱长2.5毫米，内藏。坚果卵圆形，长3—3.5毫米，宽2.5—3毫米，表面约有10条纵脉并有近平行或斜出的支脉，但不呈网状；宿存花被漏斗状，长约4毫米，比果长；果柄长5—6毫米。花果期8—9月。

产于内蒙古。生于砂丘的向阳处。模式标本采自锡林郭勒盟。

组 2. 鳞叶组——Sect. *Psilotoidia* Hendry. in Acta Hort. Bot. Prag. 23. 1962.

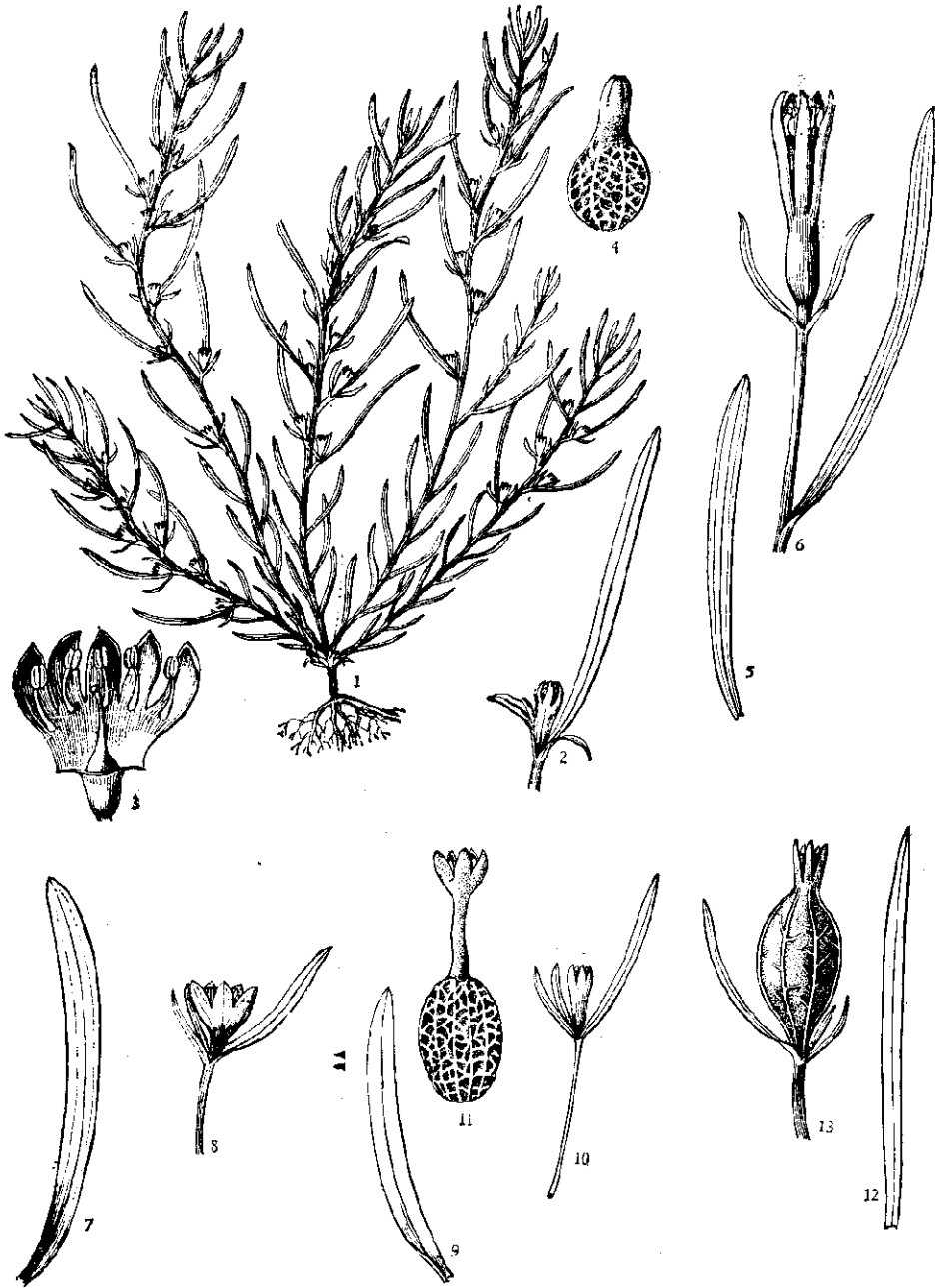
叶鳞片状；苞片和小苞片很小；花梗多少缩短；果有不明显的网脉。

1种，分布于亚洲东南部。

14. 白云百蕊草(广州植物志) 图版 20:1—4

Thesium psilotoides Hance in Journ. Bot. 6:48. 1868; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 409. 1894; Lecomte Fl Gén. Indo-chine 5:214. 1915; 广州植物志 413. 1956.

矮小草本，高15—25厘米；根茎短，木质。茎直立，纤细，中部分枝，枝开叉。叶小，鳞片状，长1—1.5毫米，具单脉，沿茎部下延而成纵棱。花单生或2—3朵聚生，长1.5毫米，顶生；苞片1枚，小苞片4枚，同形，均比花被短并环绕花被基部；花被长约1毫米，略带污黄色，5裂至中部，裂片三角形，在芽中呈镊合状排列，边缘内折；雄蕊5，着生于花冠裂片下部1/3处；花药2室，内向，花丝短；子房1室，花柱直立，稍比雄蕊短，柱头扁圆形。坚果卵圆形，长和宽均约2毫米，向基部渐狭，表面有纵棱和不明显的网脉；宿存花被短，拱贴，稍呈脐状突起。花期5月，果期8月。



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)