

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.

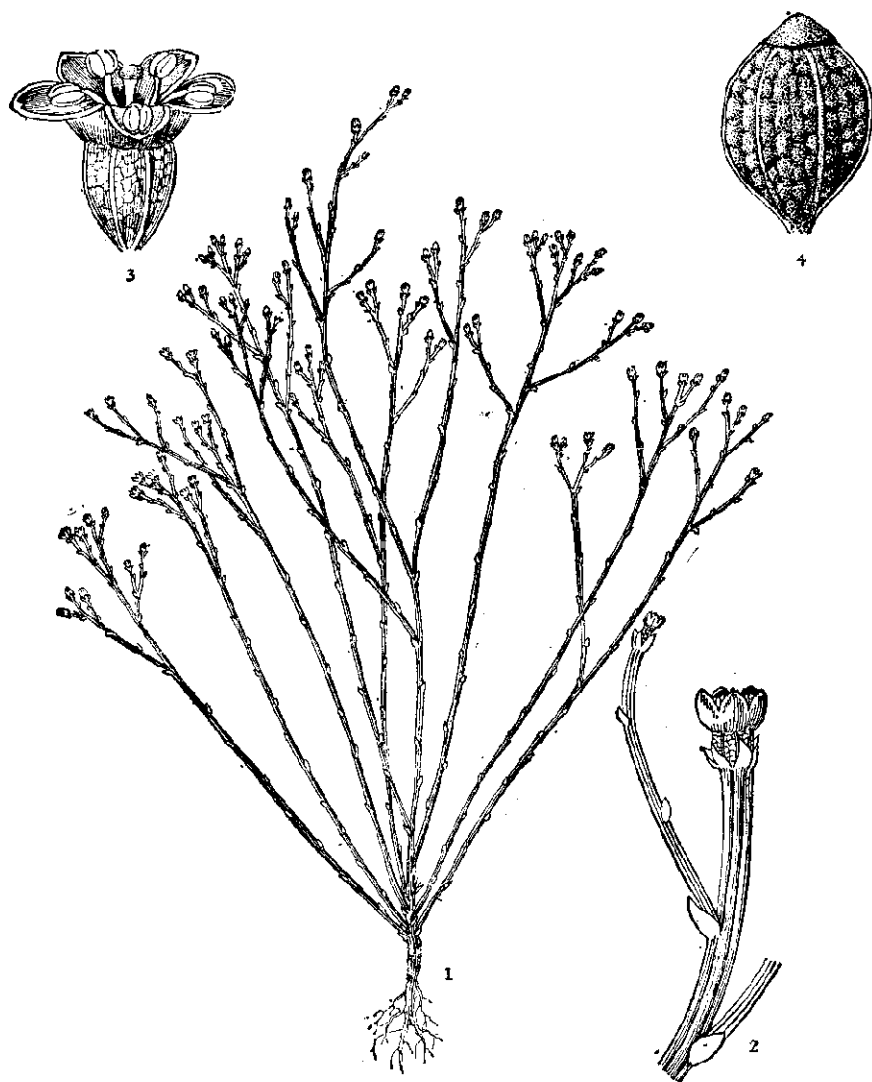
叶鳞片状；苞片和小苞片很小；花梗多少缩短；果有不明显的网脉。

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. 白云百蕊草 *Thesium psilotoides* Hance: 1. 具花植株; 2. 一段花枝; 3. 花; 4. 果。(黄少容绘)

产于广东广州市至阳江县一带。生于海拔 200—1300 米开旷松林下的草地上。柬埔寨、泰国、菲律宾、印度尼西亚也有分布。模式标本采自广州白云山。

桑寄生科——LORANTHACEAE

半寄生性灌木, 亚灌木, 稀草本, 寄生于木本植物的茎或枝上, 稀寄生于根部为陆生小乔木或灌木。叶对生, 稀互生或轮生, 叶片全缘或叶退化呈鳞片状; 无托叶。花两性或单性, 雌雄同株或雌雄异株, 辐射对称或两侧对称, 排成总状、穗状、聚伞状或伞形花序等, 有时单朵, 腋生或顶生, 具苞片, 有的具小苞片; 花托卵球形至坛状或辐状; 副萼 (calyculus) 短, 全缘或具齿缺, 或无副萼; 花被片 3—6 (—8) 枚, 花瓣状或萼片状, 镊合状排列, 离生或不同程度合生成冠管; 雄蕊与花被片等数, 对生, 且着生其上, 花丝短或缺, 花药 2—4 室或 1 室, 多室; 心皮 3—6 枚, 子房下位, 贴生于花托, 1 室, 稀 3—4 室, 特立中央胎座或基生胎座, 稀不形成胎座, 无胚珠, 由胎座或在子房室基部的造孢细胞发育成一至数个胚囊 (其功能等于胚珠), 花柱 1 枚, 线状, 柱状或短至几无, 柱头钝或头状。果实为浆果, 稀核果 (我国不产), 外果皮革质或肉质, 中果皮具粘胶质。种子 1 颗, 稀 2—3 颗 (我国不产), 贴生于内果皮, 无种皮, 胚乳通常丰富, 胚 1, 圆柱状, 有时具胚 2—3 个, 子叶 2 枚, 稀 3—4 枚。

模式属: 桑寄生属 *Loranthus* Jacq.

约 65 属, 1300 余种; 主产于两半球热带和亚热带地区, 少数种类分布于温带。我国产 11 属, 64 种, 10 变种, 各省区均有。

本科植物对寄主具不同程度的危害, 影响生长及开花、结实, 致使果树或经济树木减产或失收; 油杉寄生属植物能使云南油杉等产生疯枝, 甚至整株死亡。一部分种类为药用植物, 如桑寄生、槲寄生等为常用中药材。

分 属 检 索 表

1. 花两性, 稀单性: 副萼杯状或环状, 全缘或具齿, 花被花瓣状, 花被片离生或不同程度合生成冠管 (1. 桑寄生亚科 Subfam. *Loranthoideae*).
2. 每朵花具苞片 1 枚和小苞片 2 枚, 花 6 数, 花瓣合生具冠管, 冠管顶部分裂, 子房 2 到多室, 造孢细胞分别生于特立中央胎座基部的裂片上, 种子萌发时子叶开展 (1. 鞘花族 Trib. *Elytrantheae* Danser).
3. 总状花序或伞形花序: 苞片无脊棱, 小苞片通常合生..... 1. 鞘花属 *Macrosolen* (Blume) Reichb.
3. 穗状花序, 花序轴粗壮, 在花着生处具凹穴: 苞片具脊棱, 小苞片离生..... 2. 大苞鞘花属 *Elytranthe* Blume