

2. 藏南百蕊草(新拟)

Thesium emodi Hendry. in Fedde Repert. Sp. Nov. 70:152. f. 2. 1965; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2. 20. 1971.

多年生草本;根茎细长,延展;茎平卧,长5—15厘米,常不分枝或少分枝,纤弱,常有不明纵棱。叶疏生,长圆形,长1厘米,宽1.5—2毫米,两面几同色,有时带污绿色,边粗糙,具单脉;无柄。总状花序单生;花单生,狭漏斗状至近管状,长5.5—6.5毫米;苞片呈叶状,长1—1.5厘米,通常与花梗的基部连生;小苞片2枚,对生,狭长圆形,长4—6毫米,顶端渐尖,边缘粗糙;花梗纤细,长5—8毫米;花被内面白色,外面绿黄色或淡绿色,后绿褐色,深裂至中部,裂片5,长狭条形,顶端锐尖,内弯;子房柄长1.5毫米。坚果近成熟时长约3毫米,椭圆状,有纵脉,淡黄色;宿存花被近圆柱状,长约2毫米。

产于西藏。生于海拔4200米山谷或山坡灌丛、草甸中。尼泊尔、不丹也有分布。模式标本采自尼泊尔。

3. 藏东百蕊草(新拟) 东俄洛百蕊草(西藏植物志)

Thesium tongolicum Hendry. in Acta Hort. Bot. Prag. 112. 1962.

多年生草本;根茎长,延展;茎平卧,长10—15厘米,不分枝或少分枝,细长,柔弱。叶稀疏,线形,长约2厘米,宽约1毫米,顶端锐尖,具单脉。总状花序疏松;花单生,绿色或绿黄色,管状,长5—7毫米,5数;苞片1枚,线形或狭线形,长8—15毫米,边缘粗糙;小苞片2枚,长5—8毫米,形状似苞片;花梗长3—5毫米,花被分裂至中部,裂片长圆形,顶端稍内弯;子房柄长1毫米。坚果椭圆状球形,有明显的纵脉;宿存花被圆柱状,与果同长或稍比果长。花期4月,果期6月。

产于四川(西部)、青海和西藏交界的唐古拉山区和西藏波密一带。生长于高海拔林区附近的流石滩上。模式标本采自唐古拉山。

4. 滇西百蕊草(新拟)

Thesium ramosoides Hendry. in Acta Hort. Bot. Prag. III. 1962.

多年生草本;根茎粗长;茎近直立或斜升,长25—40厘米,常多分枝,颇粗壮。叶密生,线形,长2—2.5厘米,宽1.5毫米,具单脉,顶端短尖。总状花序通常集成圆锥状花序;花排列疏松,白色,阔钟形,长约3.5毫米,5数;苞片狭线形,长1—2.5厘米;小苞片2,长5—10毫米,狭线形;花梗长4—6毫米,斜升或近水平开展,顶端的通常具单花,下部的常2—3朵聚生呈聚伞花序式;花被裂至中部,裂片三角状长圆形,顶端先外折再内弯呈爪状;雄蕊和花柱均内藏,子房柄长0.8—1毫米。坚果卵状椭圆形至椭圆状,长约3毫米,有明显的纵脉,具短的小果柄;宿存花被短,长仅1毫米。花期5月。

产于云南、四川。生长于海拔2900—3700米松林草坡上。模式标本采自云南丽江。

5. 华北百蕊草 图版 19: 9—11

Thesium cathaicum Hendry. in Fedde Repert. Sp. Nov. 70:150. f. 1. 1965.

盘。 花期4—6月,果期7—10月。

产于云南南部;生于中海拔山地密林中。亚洲南部、东南部各国也有分布。模式标本采自印度。

3. 尾球木属——*Urobotrya* Stapf

Stapf in Journ. Linn. Soc. **37**: 89. 1905; Hiepko in Ber. Deutsch.

Bot. Ges. **84**: 662, 1972, et in Willdenowia **9**: 29. 1979.

灌木或小乔木,小枝无毛或被微柔毛。叶互生,薄革质,无毛或仅中脉有毛,边全缘;叶柄短。花两性,排成总状花序,通常3朵花着生于每个苞片内,花序轴纤细,无毛或被微柔毛;苞片阔,绿色,边缘透明,具缘毛,密集覆瓦状,于开花前脱落,在花序基部的数枚较小的苞片宿存;花(3—)4(—5)数,单花被,花被片离生,镊合状排列,长圆形,顶急尖,内面无毛;雄蕊与花被片同数且对生,长于花被片;花盘环状,肉质;子房圆锥状至圆筒状,花柱缺,柱头不分裂或4浅裂。核果椭圆状,中果皮肉质,薄;胚小,具子叶3枚。

模式种: 刚果尾球木 *U. congolana* (Baill.) Hiepko.

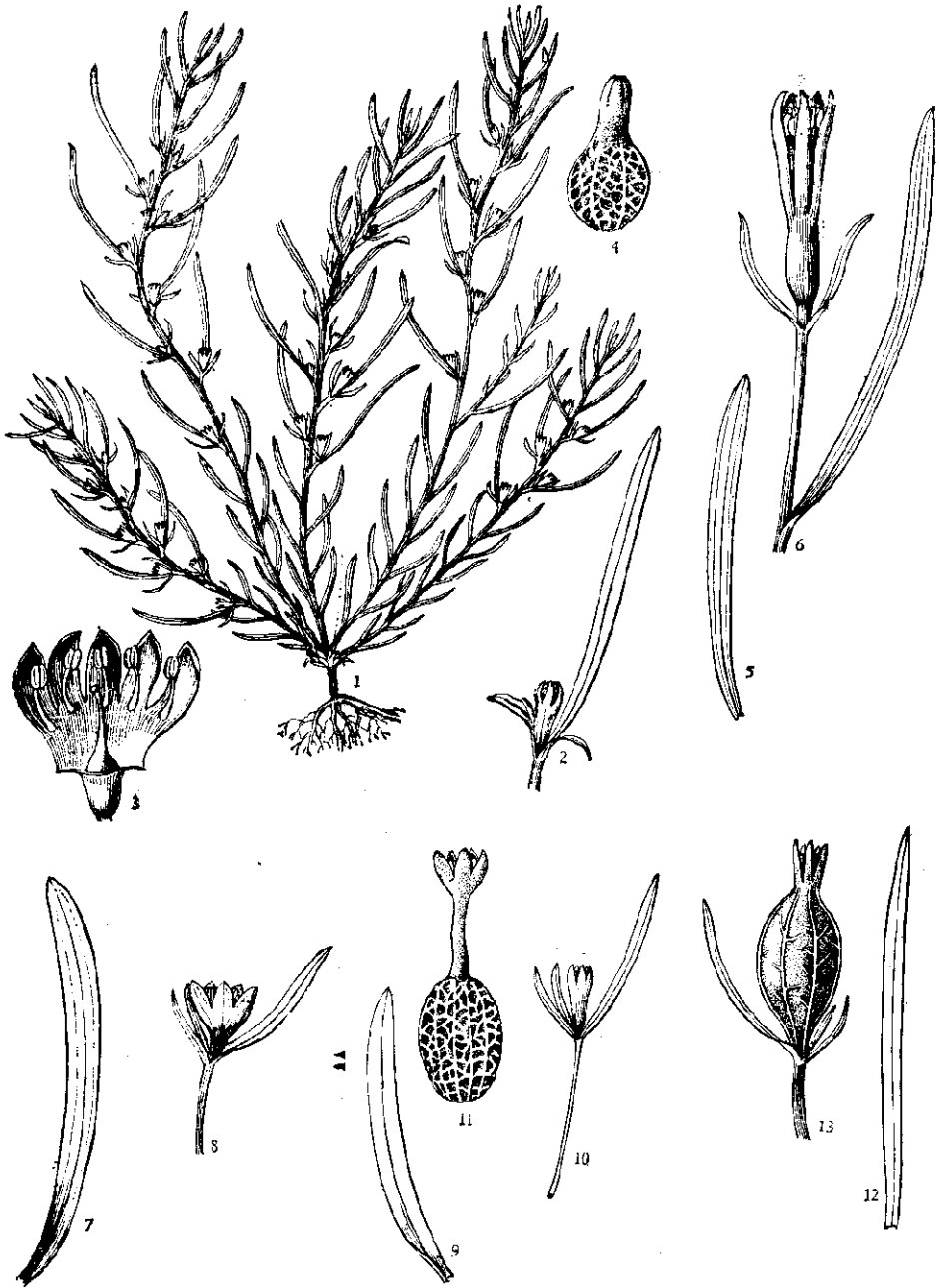
6—7种,分布于非洲的热带地区和亚洲东南部。我国有一种,产于云南及广西。

1. 尾球木(新拟)

Urobotrya latisquama (Gagnep.) Hiepko in Ber. Deutsch. Bot. Ges. **84**: 662. 1972, et in Nat. Hist. Bull. Siam Soc. **27**: 122, f. 6(map). 1978, et in Willdenowia **9**: 29. 1979. — *Lepionurus latisquamus* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chiné **1**: 807. f. 91. 1911; 陈焕镛、侯宽昭,植物分类学报 **7**: 62. 1958。

灌木或小乔木,高约4米,枝条淡绿色,干后黄褐色,无毛,具不明显的条纹。叶无毛,阔披针形至狭披针形,稀卵形或倒卵形,长(7—)11—18(—23)厘米,宽(3—)4—6(—7)厘米,顶端渐尖或急尖,基部楔形;侧脉7—10(—12)对,在两面均稍突起,边全缘;叶柄长1—3毫米,无毛。花序通常单个生于叶腋,亦生于枝条已落叶腋部或主干上,花序轴长7—11厘米,无毛;苞片阔卵形至圆形,顶端骤渐尖,长和宽均为6—7毫米,每个苞片内通常着生3朵花,无小苞片;花梗长3—5毫米;花被片4枚,黄绿色,长3毫米;雄蕊与花被片对生,花丝长4—5毫米,花药椭圆状,长约1毫米;花盘突起呈环状;子房高于花盘部分近圆锥状,长1—1.5毫米,1室。核果红色,长13—25毫米,直径7—15毫米;果梗长5—6毫米。 花期4—5月,果期7—8月。

产于云南(勐腊、金平、富宁),广西(龙州、扶绥);生于海拔1000米以下山谷密林或疏林中,喜生于石灰岩山上。缅甸南部、泰国、老挝、越南也有分布。模式标本采自老挝。



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)