

16 毫米,宽 8—12 毫米,背部龙骨状凸起。 果期 10 月。

产我国台湾,寄生于锥栗属 (*Castanopsis*) 及稠属 (*Lithocarpus*) 植物的根上。

## 2. 寄生花属——*Sapria* Griff.

Griff. in Proc. Linn. Soc. London **1**: 216. 1844; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**:119. 1880; Solms-Laub. in Engl. Pflanzenr. **5**:10. 1901; B. Hansen in A. Aubrev. et al. Fl. Cambodge Laos et Viet-nam **14**: 60 1973; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **13**(2):79. 1975. — *Richthofenia* Hoss. in Bot. Jahrb. **41**:55. 1907.

肉质、寄生草本;茎极度退化。叶呈鳞片状,生于花的基部,覆瓦状排列。花大,单性,雌雄异株,肉质,具鲜艳的颜色,有腐败的气味,单生;花被裂片 10,2 列,覆瓦状排列,花被管半球形,内面有 20 条纵棱,喉部有一圈膜质副花冠,其上有许多鳞片状突起。雄花:花被管基部实心,蕊柱细长,顶部杯状体底部凸起;雄蕊 20 枚,无花丝,花药环生于杯状体的下方,宽椭圆形,2 室,顶孔开裂。雌花:花被管基部与子房贴生,蕊柱粗壮,顶部杯状体具 6 条不明显辐射线,底部凹陷,雄蕊退化;子房下位,1 室,内多腔隙;胚珠倒生,极多数,着生于侧膜胎座上,珠被单层。果球形,冠以宿存、变硬的花被。

模式种:寄生花 *S. himalayana* Griff.

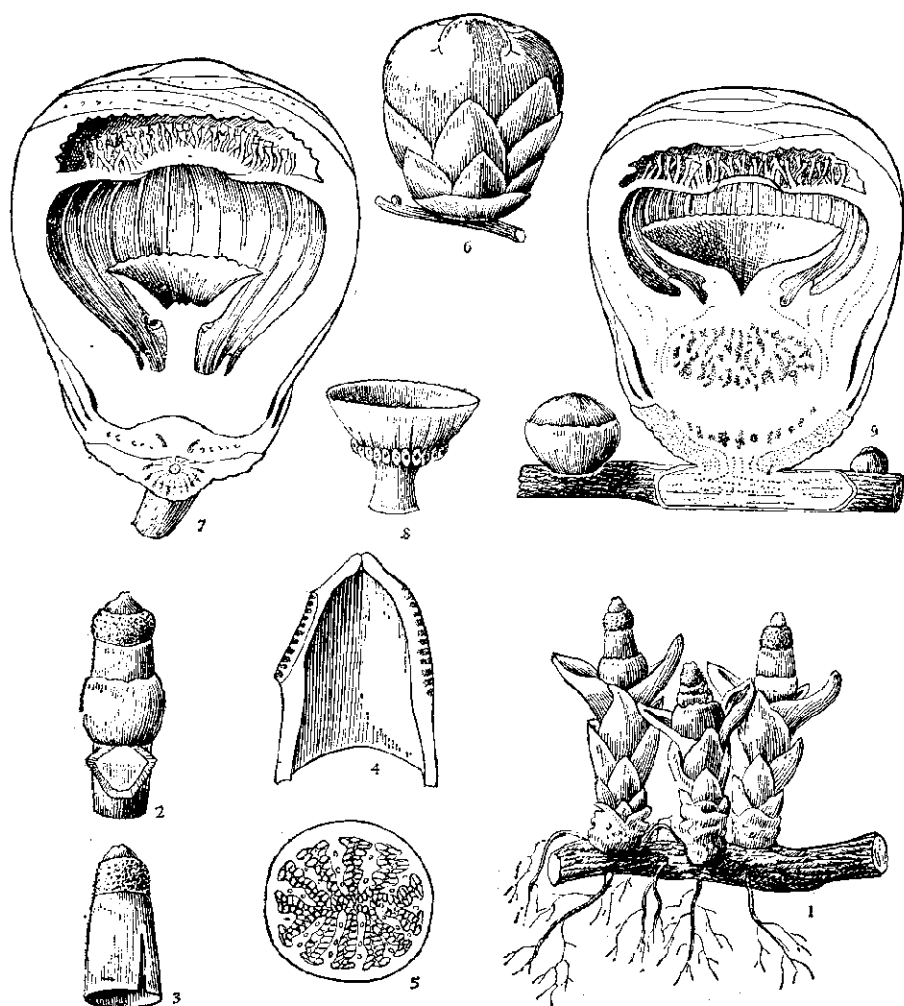
2 种,分布于印度、泰国、柬埔寨和越南;我国有 1 种,产西藏东南部和云南南部。

### 1. 寄生花(植物分类学报) 图版 61:6—9

***Sapria himalayana*** Griff. in Proc. Linn. Soc. London **1**:216. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 71. 1886; B. Hansen in Aubrev. et al. Fl. Cambodge Laos et Viet-nam **14**:61. 1973; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **13**(2):78. 1975; 云南植物志 **2**:15 pl. 5, 1—4. 1979. — *Richthofenia siamensis* Hoss. in Bot. Jahrb. **41**:55. t. 1, 2. 1907.

草本,寄生于植物的根部,生于由寄主根皮构成的杯状托上。叶鳞片状,肉质,覆瓦状排列,约 10 枚,外方的较小,宽三角形或近圆形,内方的较大,卵形。花单朵顶生,雌雄异株,花被针状,裂片 10,阔三角形,长 6—8 厘米,宽 4—6 厘米,2 列,覆瓦状排列,粉红色,被黄色疣点,花被管长 6—8 厘米,外白色,内紫色,有乳突状柔毛及 20 条纵棱,喉部有一圈紫色的膜质副花冠,其上有许多线形的突起。雄花:蕊柱细长,血红色,顶部杯状体底部凸起;雄蕊 20 枚,无花丝,环生于杯状体的下方,花药宽椭圆形,2 室,顶孔开裂。雌花:蕊柱较雄花的为粗壮,顶部杯状体具 6 条不明显的辐射线,底部凹陷,有退化雄蕊;子房下位,1 室,内多腔隙,胚珠多数,生于侧膜胎座上。果球形,冠以宿存、变硬的花被。 花期 8—9 月。

产我国西藏东南部和云南南部(西双版纳),寄生于葡萄属 *Vitis*、崖藤属 *Tetrastigma* 植物的根上。分布于印度东北部、泰国和越南。模式标本采自印度。



1—5. 帽蕊草 *Mitrastemon yamamotoi* Makino: 1. 植株; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 雄蕊纵切面; 5. 子房横切面。6—9. 寄生花 *Sapria himalayana* Griff.: 6. 雄花蕾; 7. 雄花纵切面; 8. 雄蕊柱; 9. 雌花纵切面。(黄少容绘, 1—5 采自 *Bot. Mag. Tokyo*; 6—9 采自 *Bot. Jahrb.*)