

1984.

草本,高达8厘米;根茎通常呈倒圆锥形,分枝表面密被颗粒状疣瘤和成团或成行的星芒状皮孔,顶端的裂鞘4—5裂,裂片阔三角形,长约4厘米,宽3厘米;花茎长4—4.5厘米;鳞苞片7—8枚,互生,覆瓦状排列,薄肉质,舟状或兜状,长2—2.3厘米,宽1.6厘米,边缘薄膜质,顶端短尖或近圆形,有时微缺,基部骤狭,下延,紧抱花茎。花雌雄异株(序);雄花序卵形或卵状椭圆形,长2.5—3厘米,直径2厘米;雄花辐射对称;花被裂片4,长圆形或披针形,少有近卵形,长约4毫米,宽1.5—3毫米,初时开展,成长时外卷,顶端尖,内弯;聚药雄蕊呈延伸的卵球形,长3.5—3.7毫米,有长约1.2毫米的总柄,花药7枚,淡黄色,异型,其中4枚呈马蹄形,其余3枚呈平行线状,交互间生,纵裂和斜裂并存,药室14;花梗长3毫米,直径1.5毫米,成长时长达7毫米。花期12月。

产于广西。生于海拔750—1300米密林中。模式标本采自那坡县。

7. 杯茎蛇菰(福建植物志) 图版64:11—15。

Balanophora subcupularis Tam in Fl. Fujian. 1:509, 602, f. 459. 1982.

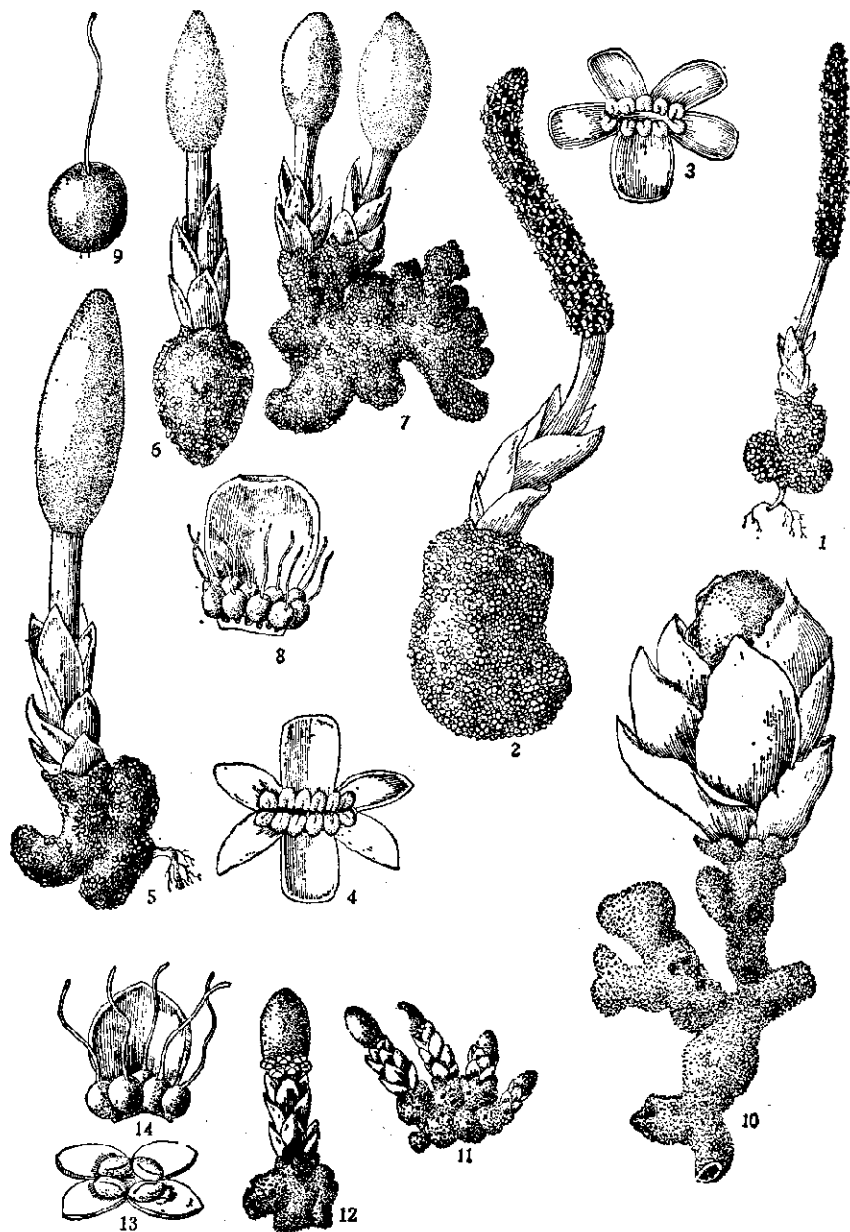
草本,高3—8厘米,部分植株高仅2厘米;根茎淡黄褐色,直径1.5—3厘米,通常呈杯状,表面常有不规则的纵纹,密被颗粒状小疣瘤和明显淡黄色、星芒状小皮孔,顶端的裂鞘5裂,裂片近圆形或三角形,边缘啮蚀状;花茎长1.5—3厘米,常被鳞苞片遮盖;鳞苞片3—8枚,互生,稍肉质,阔卵形或卵圆形,长达1.2厘米。花雌雄同株(序);花序卵形或卵圆形,长约1.5厘米,顶端圆形;雄花着生于花序基部;近辐射对称,花被4裂,裂片披针形或披针状椭圆形,长1毫米,开展,中部以上内曲,顶端锐尖;聚药雄蕊近圆盘状,有同型、短裂的花药,药室12—16;花梗短棒状,近四棱形,长0.8毫米,宽达0.5毫米;雌花子房卵圆形或近圆形,直径约0.1毫米,有子房柄,着生于附属体基部;附属体棍棒状,长0.5毫米,顶端钝,中部以下渐狭。花期9—11月。

产于云南、广西、广东、湖南、江西、福建。生于海拔650—1450米密林中。模式标本采自云南东北部。

8. 海南蛇菰(海南植物志)

Balanophora kainantensis Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 33:29. 1943; 海南植物志 2:469. 1965. — *Polyplethia kainantensis* Yamamoto in Contr. Fl. Kainan. 1:22. f. 2. 1943. — *Balanophora abbreviata* auct. non Bl.: B. Hansen in Dansk Bot. Ark. 28(1): 134. f. 15, 35. 1972.

草本,高5—10(—15)厘米,全株常呈灰白色,根茎多少分枝,分枝近杯形或近球形,向基部收狭,向顶端加宽,直径1—1.5厘米,表面密被小斑点,呈近脑状皱缩,顶端的裂鞘不规则的3—5裂,裂片阔三角形或近圆形,边缘具不整齐的细锯齿;花茎直立,长4—6厘米;鳞苞片着生于中部以下,通常4—5枚,长圆形或卵形,长1.2—1.5厘米,宽0.9—1.2厘米。



1—9. 穗花蛇菰 *Balanophora spicata* Hayata: 1—2. 雄株, 示分枝和不分枝的根茎; 3—4. 雄花; 5—7. 雌株; 8. 成群的雌花和附属体, 9. 雌花, 10. 长枝蛇菰 *B. elongata* Bl.: 雌株及根茎。11—15. 杯茎蛇菰 *B. subcupularis* Tam: 11—12. 植株(具雌雄花的花序); 13. 雄花; 14. 成群的雌花聚生于附属体的基部。(黄少容绘)