

Setch. in Hongkong Nat. Suppl. 1: 12. 1932. — *Balanophora wrightii* Makino in Bot. Mag. Tokyo 24:292 (nom. nud.), et 25: 33. 1911.

草本，高 5—10 厘米，全株红黄色；根茎分枝，近球形或扁球形，直径 1.5—2.2 厘米，表面粗糙密被小斑点，呈近脑状皱缩，通常有星芒状小皮孔，顶端的裂鞘 5 裂，裂片三角形；花茎浅黄色，长 1—5.5 厘米，直径 4—8 毫米；鳞苞片数枚，散生，长圆状披针形、长圆状卵形至阔卵形，长 8—14 毫米，宽 5—8 毫米。花雌雄同株(序)；花序圆锥状长圆形、卵状椭圆形或卵形，长 1.8—4 厘米，直径 1—2 厘米；雄花不规则地散生于雌花丛中，直径 2—3 毫米；花被裂片 3，开展，卵圆形或近圆形，内凹；聚药雄蕊有花药 3 枚，花药横裂，近无梗；雌花的子房卵圆形至椭圆形，或多少呈纺锤形，花柱丝状，比子房长；附属体倒卵形或阔卵圆形，长约 1.5 毫米，顶端锐尖，有时钝或稍凹陷。花期 8—12 月。

产于江西、湖南、广西、广东、台湾。生于较湿润的杂木林中。日本也有分布。模式标本采自日本。

据报道本种常寄生于海桐花属 *Pittosporum* 和石斑木属 *Raphiolepis* 等植物的根上。

18. 红烛蛇菰(新拟) 山狗球、天麻公子(四川)，仇人不见面(广西) 图版 65:6—8

Balanopora mutinoides Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 168. t. 31. 1913. et 5: 198. 1915. — *B. kawakamii* Val. in Ic. Bog. 4: 169. t. 351. 1913. — *B. valida* Diels in Sunyatsenia 1: 123. 1933, syn. nov. (S. P. Ko 50390c Guangdong). — *B. harlandii* auct. non Hook. f.: T. S. Liu et M. J. Lai in Fl. Taiwan 2: 255, Pl. 288. 1976.

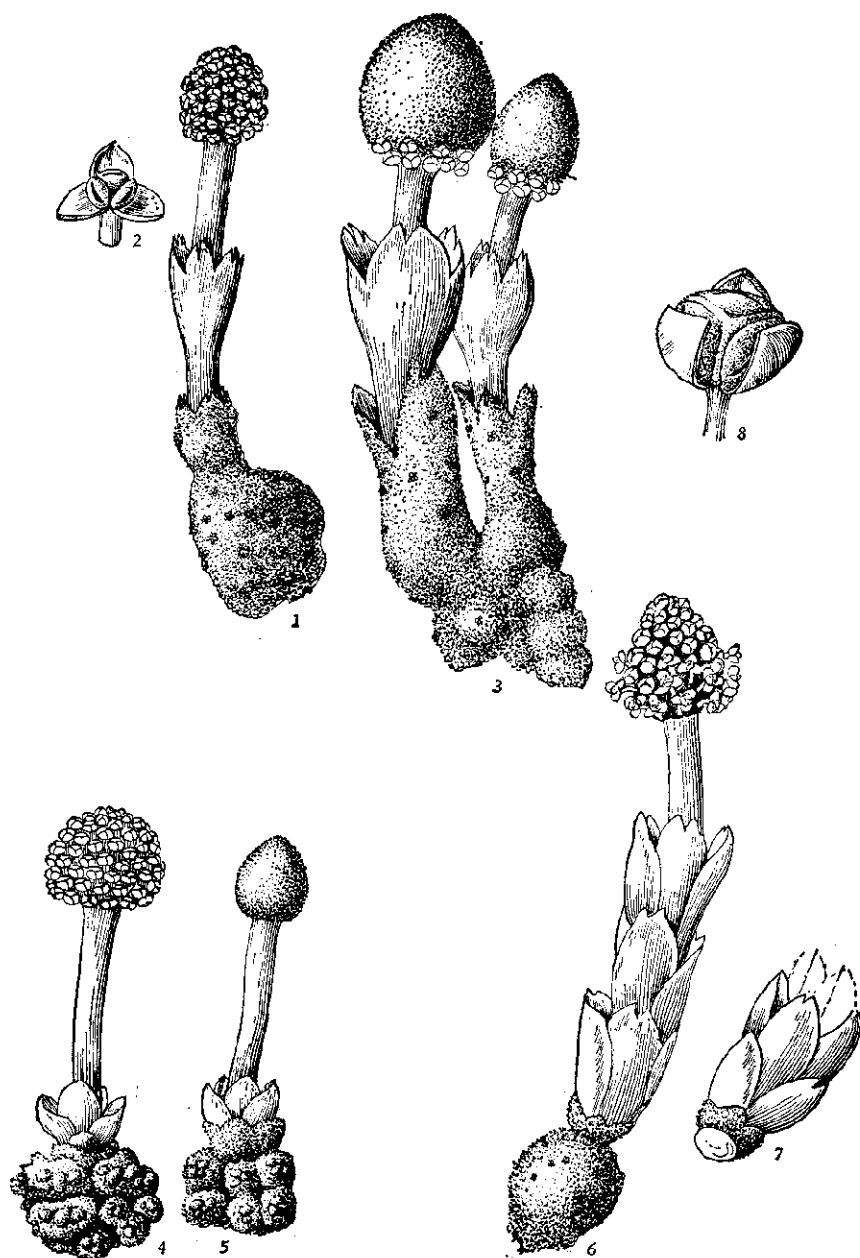
草本，高约 10 厘米；根茎干时带木质，红褐色或淡紫红色，不整齐的卵圆形，多少分枝，表面部分平滑并大部有小凸体，顶端裂鞘呈钟状杯形，基部易与根茎本体脱离；裂鞘分裂至中部，裂片 4，粗齿状，干时脆壳质。表面密被颗粒状小疣瘤和稀疏而明显的红黄色星芒状皮孔；花茎红色，长 10 厘米，直径 6—7 毫米，自基部至中部以上为鳞苞片所遮盖；鳞苞片红黄色，舟状，长 4 厘米，宽 1.5 厘米，旋生。花雌雄异株(序)，花序均呈圆锥状球形，长 1.5—2 厘米，宽 1.5 厘米；雄花苍褐色，3 数；花梗长 3—6 毫米；花被 3 裂，裂片阔三角形，顶端钝圆，长 2 毫米，宽 3 毫米；聚药雄蕊有横裂的花药 3 枚；雌花淡红紫色，子房纺锤状，密集，着生于附属体基部，花柱丝状，长 0.5 毫米；附属体棍棒状，长 1 毫米，顶端截平或中央稍凹陷。花期 3—5 月；果期 5—7 月。

产于四川、云南、贵州、广西、广东、台湾。生于海拔 1100—2000 米密林中荫湿地段或山谷间。模式标本采自台湾。

发表于 1933 年 *B. valida* Diels 的形态性状与本种基本一致，故应归并。

19. 日本蛇菰(新拟)

Balanophora japonica Makino in Bot. Mag. Tokyo 16: 212. 1902, et op. cit. 23: 23, t. 2. 1909. — *Balania japonica* (Makino) Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Bot.



1—2.筒鞘蛇菰 *Balanophora involucrata* Hook. f. 1.雄株; 2.雄花. 3.川藏蛇菰 *B. fargesii* (Van Tiegh.) Harms. 3.植株(具雌雄花的花序); 4—5.红冬蛇菰 *B. harlandii* Hook. f.: 4.雄株; 5.雌株 6—8.红烛蛇菰 *B. mutinoides* Hayata: 6.雄株; 7.示裂鞘基部与根茎脱离的情况; 8.雄花。(黄少容绘)