

5—10枚,多少肉质,红色或淡红色,长圆状卵形,长1.3—2.5厘米,宽约8毫米,聚生于花茎基部,呈总苞状。花雌雄异株(序);花序近球形或卵圆状椭圆形;雄花序轴有凹陷的蜂窠状洼穴;雄花3数,直径1.5—3毫米;花被裂片3,阔三角形;聚药雄蕊有3枚花药;花梗初时很短,后渐伸长达5毫米,自洼穴伸出:雌花的子房黄色,卵形,通常无子房柄,着生于附属体基部或花序轴表面上,花柱丝状;附属体暗褐色,倒圆锥形或倒卵形,顶端截形或中部凸起,无柄或有极短的柄,长0.8毫米,宽0.6毫米。花期9—11月。

产于广东、广西、云南。生于海拔600—2100米荫蔽林中较湿润的腐殖质土壤处。模式标本采自广东沿海岛屿。

据原始记载,本种有两个较突出的特征易与近缘种相区别,即根茎表面呈脑状皱褶,鳞苞片聚生于花茎基部呈总苞状。这些特征,前人往往不察而误将近缘种当作本种,并认为本种是属中的常见种。《台湾植物志》(Fl. Taiwan, 2: 255. 1976.)将近缘种红烛蛇菰(*B. mutinoides* Hayata)并入本种,并认为本种在我国台湾省也有分布;其实二者在性状上差异颇大。

15b. 旋生蛇菰(变种)(新拟)

Balanophora harlandii Hook. f. var. *spiralis* Tam in Bull. Bot. Resear. 4(2): 115. 1984.

本变种的鳞苞片在花茎上旋生。

产于广东。生于密林中。模式标本采自连县。

16. 宜昌蛇菰(新拟) 土菌子(四川)

Balanophora henryi Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 410. 1894.

草本,高3—8厘米;根茎灰褐色,呈不规则的球形或扁球形,干时脆壳质,直径2.5—5厘米,通常分枝,表面粗糙、密被小斑点,呈近脑状皱缩,常散生着星芒状小皮孔;花茎长1—6厘米,红色或红黄色;鳞苞片约7枚,红色,卵形至长圆状椭圆形,长1.5—2.5厘米,宽0.8—1厘米,旋生于花茎上。花雌雄异株(序);花序同型,阔卵形或卵圆形,直径约2厘米;雄花直径约4毫米;花被裂片3,近圆形或阔三角形,长约2毫米,宽约3毫米;聚药雄蕊有花药3枚;花梗初时不明显或很短,后渐伸长,长达3毫米;雌花的子房卵圆形,有柄或无柄,大部着生于附属体的周围,连花柱长约1毫米;附属体深褐色,倒卵状长圆形,很少线状长圆形,顶端近截形,有短柄,长约1.3毫米,宽0.7毫米。花期9—12月。

产于广东、广西、贵州、湖北、四川、陕西。生于海拔600—1700湿润的杂木林中。模式标本采自湖北宜昌。

本种的根茎形态、构造和鳞苞片的着生情况与红冬蛇菰有显著不同,易于识别。

17. 乌蘋蛇菰(新拟)

Balanophora tobiracola Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 290. f. 18. 1910; T. S. Liu et M. J. Lai in Fl. Taiwan 2: 258. 1976.—*Balaneikon tobiracola* (Makino)