

开伸展，先端渐狭；距细圆筒状棒形，下垂，长达17毫米，稍向前弯曲，向末端增粗，较子房长；蕊柱粗短，直立；药隔顶部凹陷；药室叉开，下部伸长的沟与蕊喙臂伸长的沟两者靠合成管，管短而直，长约0.5毫米；花粉团倒卵形，具细长的柄和粘盘，粘盘小，圆形；蕊喙矮；柱头2个，隆起，棒状，从蕊喙下伸出；退化雄蕊2个，长圆形。花期9—10月。

产于广西（东兴）、云南南部。生于海拔650—1200米的阔叶林下。越南也有。模式标本采自越南（Tonkin）。

51. 褐黄玉凤花（新拟）

Habenaria fulva T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 7: 138. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 164. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 122. fig. 76. 1977.

植株高21—40厘米。块茎肉质，长圆形，长1—2厘米，直径5—10毫米。茎直立，圆柱形，无毛，下部具3—5枚叶，向上具3—10枚苞片状小叶。叶片长圆状披针形，长4—8厘米，宽0.6—1.8厘米，先端急尖，基部抱茎。总状花序具多数密生的花，圆柱状，长6厘米，宽2.5厘米，花茎无毛；花苞片披针形，先端渐尖，与花等长或长于花；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛，连花梗长8—10毫米；花黄色或黄褐色，较小；中萼片狭卵形，直立，凹陷，长8毫米，宽约4毫米，先端钝，具3脉；侧萼片稍张开，斜长圆状披针形，长9毫米，宽约3毫米，先端钝，具3脉；花瓣镰状披针形，长8毫米，宽约2.5毫米，偏斜，先端渐尖，具2脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣长1厘米，基部3深裂，裂片相似，线形；中裂片较侧裂片稍长而较宽；距圆筒状，下垂，直的，长3—5毫米，末端钝；蕊柱直立，粗短；花药直立，兜状，药隔顶部稍突出；药室叉开，基部伸长成管；蕊喙矮，臂宽大；柱头2个，隆起，圆柱形，弧曲，贴生于距口边缘，向前伸展；退化雄蕊2个，近长圆形。花期8—9月。

产于广西（宁明）、云南（Puteng）。生于海拔900—1000米的山坡林下。缅甸也有。模式标本采自云南（Puteng）。

52. 滇南玉凤花（植物分类学报） 图版86: 3—5

Habenaria marginata Coleb., in Hook. Exot. Fl. 2: 17, t. 136, 1824; Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 320. 1835; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 150. 1890; Kraenzl., Orch. Gen. Sp. 1: 360. 1901; Duthie in Ann. Bot. Gard. Calcutta 9: 184, t. 136. 1906; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 122, fig. 78. 1977; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 45. 1978; Z. H. Tsai et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 293. 1995.

植株高8—37厘米。块茎肉质，椭圆形或长椭圆形，长2—4厘米，直径1—2.5厘米。茎直立，圆柱形，无毛，基部具1—2枚筒状鞘，下部具3—5枚叶，在叶之上具