

Habenaria lucida Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 319. 1835; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 133. 1890; Kraenzl., Orch. Gen. Sp. 1: 370. 1898; Seidenf., Cont. Rev. Orch. Fl. Camb., Laos and Vietn. 69. 1975; 海南植物志 4: 194. 1977; 台湾兰科植物 2: 198—199 (图). 1977; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 102, fig. 62. 1977; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 293. 1995. — *Habenaria recurva* Rolfe ex Downie var. *erectiflora* T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 10: 41. 1940. — *Habenaria dilatata* (Purch.) Hook. subsp. *lucida* (Will.) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan 2: 217. 1990 (excl. syn. *Habenaria crassilabia* Kraenzl. et *Habenaria taiwaniana* S. S. Ying), syn. nov.

植株高 40—61 厘米。块茎肉质，长圆形或椭圆形，长 3—5 厘米，直径 1—3 厘米。茎直立，细长，圆柱形，基部具 2—3 枚筒状鞘，鞘之上具 4—6 枚稍集生的叶，向上至花序下具 3—6 枚披针形、先端渐尖的苞片状小叶。叶片薄，倒披针、近匙形或长圆状披针形，常向下弯，长 8—18 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端急尖或渐尖，基部收狭成抱茎的鞘。总状花序具 25—43 朵较密生的花，长 15—23 厘米，花序轴和总花梗无毛；花苞片披针形至卵状披针形，长 8—10 毫米，宽 3—4 毫米，先端长渐尖，明显短于子房；子房细圆柱状，扭转，基部或中部常弯曲，无毛，连花梗长 16—18 毫米；花小，细长，黄绿色，常近水平伸展与花序轴近垂直或向下俯垂，罕近直立伸展；萼片绿色，具 3 脉，中萼片卵形，凹陷，长 3.5—4 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端钝，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片向后反折，斜卵形或卵状长圆形，长 4—4.5 毫米，宽约 2.5 毫米，先端钝；花瓣黄色，狭卵状长圆形，长 3—3.5 毫米，宽约 1.5 毫米，先端钝，近截平，具 2 脉；唇瓣黄色，较厚，长 5 毫米，基部 3 裂，裂片狭长圆形；侧裂片长 3—4.5 毫米，宽 1—1.5 毫米，向后反折，先端钝；中裂片长 3.5—4.5 毫米，宽 1—1.5 毫米，向上翘弯，先端钝，与中萼片和花瓣靠合而形成的兜其先端内侧紧靠；距细长，圆筒状，长达 21 毫米，粗约 1 毫米，近直的，向后伸展，与子房并行，后部上举，近末端几不膨大或略膨大，末端钝或急尖，明显长于子房；蕊柱短；花药直立，药隔狭，顶部凹陷，药室叉开；花粉团卵球形，具细长的柄和粘盘，粘盘披针形，长 1.2 毫米；退化雄蕊 2 个，大，耳状；柱头 2 个，隆起，棒球形。花期 8—9 月。

产于台湾、海南、广东、云南。生于海拔 400—1 200 米的山坡林下。印度东部、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、泰国也有。模式标本采自缅甸（仰光）。

46. 中缅玉凤花（新拟）

Habenaria shweliensis W. W. Smith et Banerji in Rec. Bot. Surv. India 6: 33. 1913. — *Habenaria crassilabia* Kraenzl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 17: 108. 1921; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 161. 1974, syn. nov.

植株高 35—50 厘米。块茎肉质，椭圆形，长 2.5—3 厘米，直径 1.2—2 厘米。茎直

立，圆柱形，基部具2—3枚筒状鞘，鞘之上具4—5（—7）枚近集生的叶，向上至花序下具3至多枚卵状披针形至披针形、先端长渐尖的苞片状小叶。叶片薄，椭圆形、椭圆状披针形、披针形或长圆形，长5—10厘米，宽1.8—4厘米，先端急尖，基部收狭成抱茎的鞘。总状花序具14—30朵疏生的花，长10—15厘米，花序轴和总花梗无毛；花苞片卵状披针形，长1.5—2厘米，宽3—4毫米，先端长渐尖，长于花；子房细圆柱形，长1—1.2厘米，扭转，稍弧曲，无毛；花小，黄绿色，盛开时近水平伸展；萼片绿色，具3脉，中萼片宽卵形，凹陷，长3—4毫米，宽2.8—3毫米，先端钝；侧萼片极张开，但不向后反折，斜卵形，凹陷，长3—4毫米，宽2.5—2.8毫米，先端钝；花瓣黄色，直立，斜卵形，较厚，长2.8—3.5毫米，宽约2毫米，先端钝或微凹，具3脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣黄绿色，厚，长4毫米，基部3裂，侧裂片狭长圆形，长3毫米，宽约1毫米，先端钝，向下反折，下垂，中裂片狭卵状披针形，长约3毫米，基部宽约2毫米，先端钝，向上翘弯，其先端紧贴中萼片与花瓣靠合成兜之先端内侧；距下垂，圆筒状棒形，长3—6毫米，稍向前弯曲，下部向末端明显膨大，末端稍尖，短于子房；蕊柱短；花药直立，药隔狭，顶部凹陷；药室并行，基部延伸的沟短；花粉团卵球形，具细长的柄和粘盘，粘盘线状长圆形，长0.8毫米；退化雄蕊2个，大，耳状；柱头2个，隆起，近棒球形。花期7—9月。

产于云南（大姚）、贵州（兴义）。生于海拔1300—2000米的山坡草地。缅甸也有。模式标本采自缅甸（抹谷）与我国交界的瑞丽河谷。

本种与细花玉凤花 *H. lucida* Lindl. 相近，不同之点在于本种花序较疏散，花苞片长于花，侧萼片极张开，但不向后反折，唇瓣的侧裂片向下反折，下垂，距下垂，较子房短多，长3—6毫米，近末端明显膨大，棒状，易于与后者区别。相同之处唇瓣的中裂片向上翘弯，其先端紧贴中萼片与花瓣靠合成兜的先端内侧。

G. Seidenfaden (1977) 将产于我国云南大姚县白盐井的 *H. crassilabia* Kraenzl. 归入于 *H. lucida* Lindl. 种中，而应绍舜 (S. S. Ying) (1990) 又把此种归入于 *H. dilatata* (Purch.) Hook. subsp. *lucida* (Will.) S. S. Ying 种中，我们研究后认为均欠妥，应归入于本种为宜。

47. 岩坡玉凤花（新拟） 岩坡玉凤兰（台湾兰科植物、台湾兰科植物彩色图鉴）图版 83: 1—5

Habenaria minor Fukuyama ex Masamune in J. Geobot. 21 (3): 9, pl. 51. 1974; 台湾兰科植物图鉴 2: 552. 1990. — *Habenaria rupestris* T. P. Lin et T. W. Hu in Quart. J. Chinese Forest. 9 (1): 52, pl. 1. 1976 (*rupestris*); 台湾兰科植物 2: 204—205 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 466. 1977.

植株高15—40厘米。块茎肉质，长圆形，长2—4厘米，直径1—1.5厘米。茎直立，圆柱形，基部具5—7枚集生叶，叶之上具2—4枚苞片状小叶。叶片窄椭圆形或宽