

Summerh. in Curtis's Bot. Mag. **164**: t. 9663, fig. 1. 1944; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal.: 437. 1966; Grary et Sweet. Orch. South. Ryukyu Isl. 38. 1974; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (1—2): 162. 1974; Tuyama in Ohashi, Fl. East. Himal. **3**: 150. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 639, 图 8107. 1976; Scidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (3): 98, fig. 60. 1977, pro parte; 台湾兰科植物 **2**: 192—194 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 464. 1977, et **2**: 215. 1990; 台湾植物志 **5**: 1019. 1978; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 45. 1978; 西藏植物志 **5**: 729, 图 385. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2543. 1994 (excl. *H. finetiana* Schltr.). — *Orchis dentata* Sw. in Vet. Acad. Haudl. Stockh. **21**: 207. 1800. — *Platanthera dentata* (Sw.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 296. 1835. — *Habenaria geniculata* D. Don, Prod. Fl. Nepal 25. 1825. — *Habenaria miersiana* Champ. ex Benth. in Hook., J. Bot. Kew Misc. **7**: 37, 1855. — *Habenaria tohoensis* Hayata, Icon, Pl. Formos. **4**: 128, fig. 67. 1914. — *Habenaria dentata* (Sw.) Schltr. var. *tohoensis* (Hayata) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **1**: 464. 1977.

植株高 35—87 厘米。块茎肉质，长圆状卵形至长圆形，长 2—5 厘米，直径 1—3 厘米。茎粗壮，直立，圆柱形，具 3—5 枚疏生的叶，叶之上具数枚苞片状小叶。叶片长圆形至长椭圆形，长 5—15 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端急尖或渐尖，基部抱茎，干时边缘常具狭的白色镶边。总状花序常具多朵花，长 5—12 厘米，花序轴无毛；花苞片披针形，长 2—3 厘米，先端渐尖，下部的与子房等长；子房圆柱形，扭转，无毛，连花梗长 2—3 厘米，先端渐狭，具喙；花白色，较大，萼片和花瓣边缘具缘毛；中萼片宽卵形，直立，凹陷，长 10—13 毫米，宽 7—8 毫米，先端急尖，具 5 脉，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片张开或反折，斜卵形，长 14—16 毫米，先端急尖，具 5 脉；花瓣直立，镰状披针形，不裂，长 8—9 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端稍钝，具 2 脉；唇瓣宽倒卵形，长 15—18 毫米，宽 12—16 毫米，3 裂；侧裂片近菱形或近半圆形，宽 7—8 毫米，前部边缘具锯齿；中裂片线状披针形或舌状披针形，长 5—7 毫米，宽 1.5—3 毫米，先端钝，具 3 脉；距细圆筒状棒形，下垂，长达 4 厘米，中部稍向前弯曲，向末端逐渐膨大，末端钝，较子房长，中部以下绿色；距口周围具明显隆起的凸出物；柱头 2 个，隆起呈长圆形，向前伸展，并行。花期 8—10 月。

产于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。生于海拔 190—2 300 米的山坡林下或沟边。尼泊尔、锡金、印度、缅甸、越南、老挝、泰国、柬埔寨、日本也有。模式标本采自我国东部。

块茎药用，有利尿消肿、壮腰补肾之效，治腰痛、疝气等症。

45. 细花玉凤花 (植物分类学报) 光玉凤花 (海南植物志)、翘唇玉凤兰 (台湾兰科植物、台湾兰科植物彩色图鉴) 图版 83: 6—9

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



图版 83 1—5. 岩坡玉凤花 *Habenaria minor* Fukuyama ex Masamune: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片, 4. 花瓣, 5. 侧萼片; 6—9. 细花玉凤花 *H. lucida* Lindl.: 6. 花, 7. 中萼片, 8. 花瓣, 9. 侧萼片。(吴影桦绘)