

植株高 40—45 厘米。茎圆柱形，劲直，基部具 3 枚圆筒状鞘，近基部具 3—4 枚叶，向上至花序下具 6—8 枚苞片状小叶。叶片直立伸展或伸展，狭长圆形、狭椭圆形或狭匙形，纸质，长 9—15 厘米，宽 2—2.5 厘米，先端渐尖或急尖，基部渐狭成抱茎的鞘。总状花序具 15—30 朵疏散的花，长 10—18 厘米，花序轴和总花梗无毛；花苞片披针形，先端渐尖或芒状，下部的约为子房的 1/2，上部渐变短；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛，先端近具喙，连花梗长约 15 毫米；花小，带粉白色；中萼片直立，长圆状卵形，凹陷，长 4 毫米，中部宽 2.5 毫米，先端钝，具 3 脉，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片反折，斜狭卵形，长 4.5 毫米，宽 2 毫米，前侧边缘向基部逐渐扩大，先端钝，具 2 脉；花瓣直立，斜长圆状卵形，长 4 毫米，宽 1.7 毫米，先端极钝，具 1 脉；唇瓣基部之上 3 深裂，侧裂片丝状，长 9—10 毫米，叉开且下垂，中裂片狭的舌状，长 4—5 毫米，宽 1 毫米，直的；距下垂，纤细，长达 21 毫米，向末端稍膨大且弯曲，较子房长多；蕊柱短；花药的药隔很窄；花粉团倒梨形，具长的柄和粘盘，粘盘卵状椭圆形；蕊喙显著；退化雄蕊 2 个，较大。花期 10 月。

产于云南（腾冲）。生于海拔 1 000 米的山坡林内。模式标本采自云南（腾冲）。

55. 密花玉凤花（植物分类学报） 图版 82: 1—4

Habenaria furcifera Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 319. 1935; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 149. 1890; Kraenzl., Orch. Gen. Sp. 1: 356. 1898; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 313, t. 410. 1898; Duthie in l. c. 9: 184. 1906; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 3 (3): 118, fig. 72. 1977; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 45. 1978; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 293. 1995.

植株高达 50 厘米。块茎肉质，长圆形，长 4—5 厘米，直径 2—2.5 厘米。茎细长，直立，圆柱形，无毛，下部具 6 枚叶，在叶之上疏生 11 枚、披针形、先端长渐尖的鞘状苞片。叶片椭圆形至狭椭圆形，长 8—18 厘米，宽 3—6.5 厘米，先端渐尖或急尖，基部收狭并抱茎。总状花序具多数密生的花，长 13 厘米，无毛；花苞片披针形，先端长渐尖，较子房稍短或近等长；花小，淡绿色，无毛；中萼片卵形，凹陷，兜状，长 4 毫米，宽 3 毫米，先端急尖，具 3 脉，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片反折，斜长圆状披针形，长 4.5 毫米，宽 2 毫米，先端稍钝，具 3 脉；花瓣披针形，凹陷，长 4 毫米，基部宽 1.7 毫米，向先端渐狭，先端稍钝，具 1 脉；唇瓣基部 3 裂，裂片线形，中裂片直的，长 5 毫米，侧裂片长 7 毫米，稍弯曲；距细而长，长 17 毫米，下垂，弯曲，较子房长多；蕊柱短；药室稍叉开，基部伸长的管与药室近等长；柱头 2 个，隆起，小，近长圆形；退化雄蕊 2 个，较大，先端凹陷。花期 9 月。

产于云南（勐腊）。生于南贡山山脚林缘或林下，海拔 1 150 米。印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸北部、泰国也有。模式标本采自印度（穆索里）。



图版 82 1—4. 密花玉凤花 *Habenaria furcifera* Lindl.: 1—2. 全株, 3. 花, 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣;
5. 南方玉凤花 *H. malintana* (Blanco) Merr.: 5. 花; 6. 齿片玉凤花 *H. finetiana* Schltr.: 6. 花。(吴影桦绘)