

3—5枚渐变小呈苞片状的叶。叶片狭长圆形或狭长圆状披针形，长4—9厘米，宽1—2厘米，先端渐尖或稍钝，基部收狭成抱茎的鞘，干时边缘常具狭的黄色镶边。总状花序具3—15朵较密生的花，长2.5—10厘米，花茎无毛；花苞片披针形，先端长渐尖，最下部的长于子房；子房圆柱状纺锤形，弧曲，扭转，无毛，连花梗长8—13毫米；花黄绿色，伸展，萼片绿色，花瓣和唇瓣黄色；中萼片心形或宽卵形，直立，凹陷呈舟状，长7—7.5毫米，宽5—6毫米，先端急尖，具3脉，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片反折，斜卵形或狭卵状长圆形，长7.5—8.5毫米，宽2.5—3.5毫米，先端急尖，具3脉；花瓣直立，斜卵状三角形，长6.5—7.3毫米，宽3—3.8毫米，先端急尖，具2脉；唇瓣向前伸展，长11—13毫米，基部之上3深裂，中裂片舌状，长8—9毫米，宽2—2.3毫米，直的，先端钝，侧裂片与中裂片呈锐角又开，线形或线状披针形，长7—8毫米，宽1—1.4毫米，先端渐尖；距棒状，长8—13毫米，下垂，下部膨大，直径1.5—2毫米，末端圆钝或稍尖，与弧曲的子房并行，和子房等长；蕊柱短；药室延长的沟并行；柱头突起物长，镰状。花期10—11月。

产于云南西南部。生于海拔800—1200米的山坡林中或林缘草地。克什米尔地区至不丹、印度、缅甸和泰国也有。模式标本采自印度。

53. 细裂玉凤花（新拟）

Habenaria leptoloba Benth., Fl. Hongk. 362. 1861; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 59. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 130. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 166. 1974.

植株高15—31厘米。块茎肉质，长圆形，长2厘米，直径约8毫米。茎较细长，直立，圆柱形，近基部具5—6枚叶，向上具2—5枚苞片状小叶。叶片披针形或线形，长6—15厘米，宽1—1.8厘米，先端渐尖或急尖，基部收狭并抱茎。总状花序具8—12朵花，长8—10厘米；花苞片披针形，长12毫米，先端渐尖，长于子房；子房细圆柱状纺锤形，扭转，无毛，先端稍弯曲，具短喙，连花梗长7—8毫米；花小，淡黄绿色；萼片淡绿色，中萼片宽卵形，凹陷呈舟状，长3毫米，宽2.8毫米，先端钝，具1脉，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片斜卵状披针形，长4.5毫米，宽2毫米，张开或向后反曲，先端钝，具1脉；花瓣带白绿色，直立，斜卵形，凹陷，长3.8毫米，宽2毫米，先端钝，具1脉；唇瓣黄色，较长，基部3深裂，裂片线形，中裂片长4毫米，直的，先端钝，侧裂片叉开，长约6毫米，向先端稍变狭，先端钝；距细圆筒状，下垂或向后且向下伸展，长达9毫米，长于子房，近末端略增粗，末端钝。花期8—9月。

产于香港。生于山坡林下阴湿处或草地。模式标本采自香港。

54. 细距玉凤花（新拟） 图版85: 6—8

Habenaria nematocera T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 10: 39. 1940; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 168. 1974.

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。

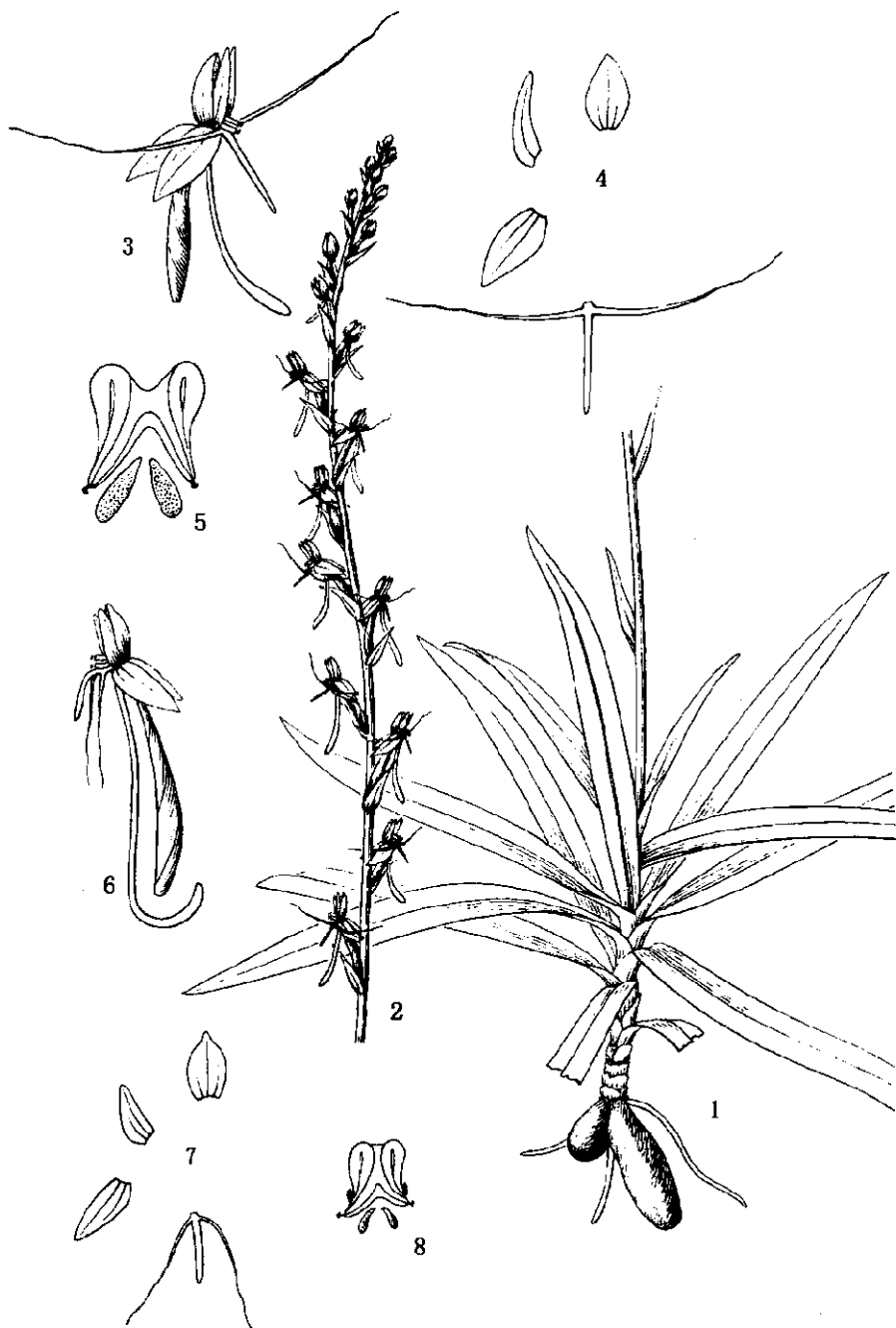
产于云南（腾冲）。生于海拔 1 000 米的山坡林内。模式标本采自云南（腾冲）。

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 85 1—5. 莲座玉凤花 *Habenaria plurifoliata* T. Tang et F. T. Wang: 1—2. 全株, 3. 花, 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 5. 蕊柱; 6—8. 细距玉凤花 *H. nematocera* T. Tang et F. T. Wang: 6. 花, 7. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 8. 蕊柱。(吴影祥绘)