

凹陷呈舟状，背面具龙骨和先端被柔毛，先端稍钝，具3脉；侧萼片反折，披针形，长7毫米，宽2.5毫米，先端急尖，具3脉，背面和边缘具柔毛；花瓣线形，基部扭卷，向后倾斜，伸展呈狭镰形，长7毫米，宽0.8毫米，较厚，较中萼片稍长而狭，先端急尖具1脉；唇瓣近基部3深裂，裂片狭窄，等宽，较厚；侧裂片狭楔形，斜歪，背曲，长10—12毫米，外侧边缘先端具疏锯齿；中裂片线形，直的，长8毫米，边缘全缘，半圆柱状，上面具槽；距下垂，从纤细基部向末端逐渐增粗呈棒状，长达2.5厘米，稍向前弯，较子房长，其口的前缘具1枚稍向内弯的钻状附属物；蕊柱短而粗；花药的药室伸长，并行，几乎水平伸展；花粉团倒卵形，具纤细、近长圆形的柄和粘盘，粘盘卵形，先端急尖；柱头突起较蕊喙稍长，水平伸展，棒状，先端具乳突，位于距口的前方；退化雄蕊近无柄，半圆形。花期6—8月。

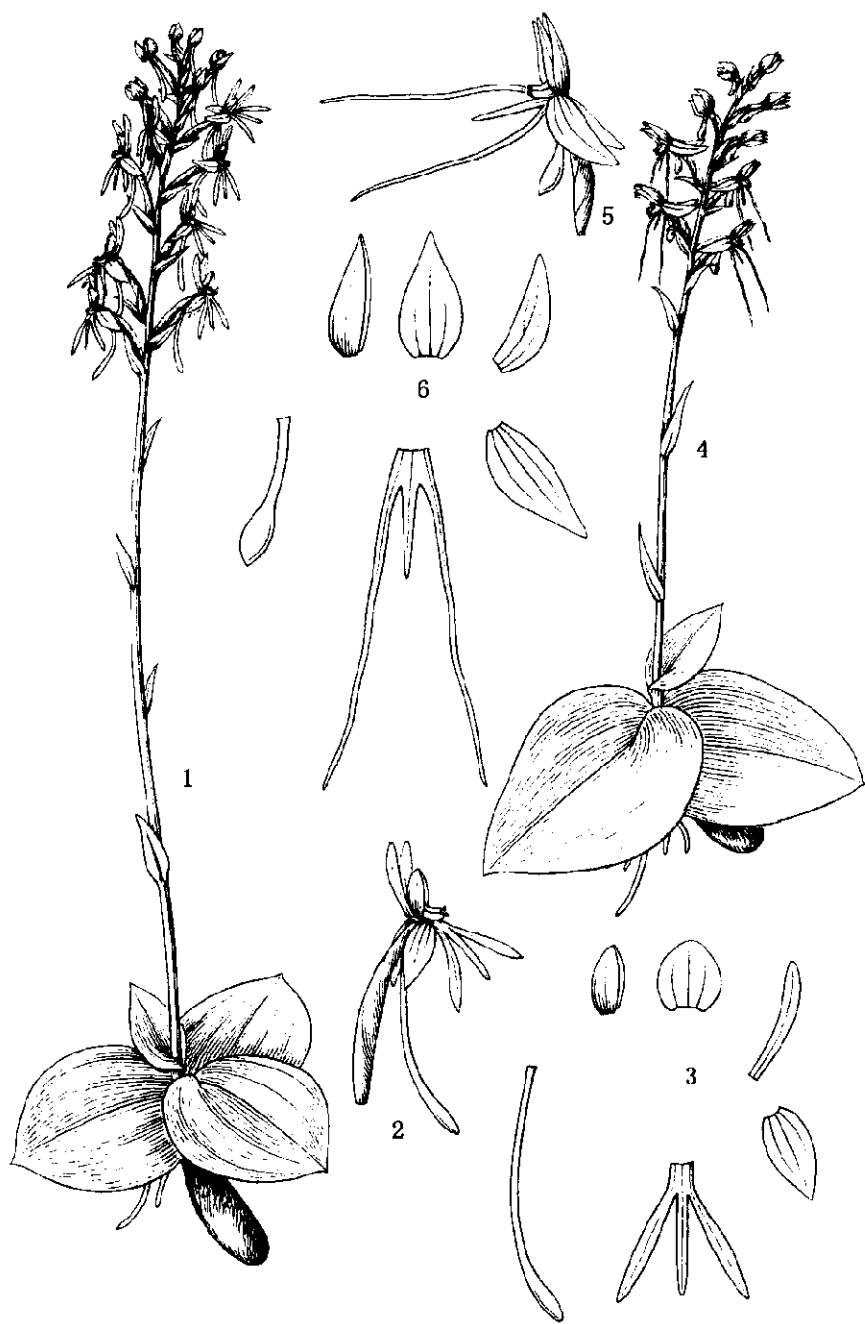
产于四川西部、贵州、云南西北部至东南部。生于海拔1500—3000米的山坡林下、林间草地或灌丛草地。模式标本采自云南西北部。

3. 中泰玉凤花 (新拟) 图版69: 4—6

Habenaria siamensis Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 2: 82. 1906; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine 6: 607. 1934; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 130, fig. 82. 1977.

植株高14—16厘米。块茎肉质，长圆形，长2—3厘米，直径8—10毫米。茎直立，圆柱形，直径2—3毫米，无毛，基部常具2枚平展的叶，向上具3—5枚疏生的苞片状小叶。叶片卵形或卵状长圆形，长4—4.5厘米，宽2.5—3.5厘米，先端急尖或渐尖，基部圆钝，并具抱茎的鞘。总状花序具几朵至10余朵较密生的花，长4—6厘米，直立或弯曲；花苞片披针形，长达13毫米，先端长渐尖，边缘具细缘毛，较子房短；子房细圆柱形，扭转，无毛，稍弧曲，连花梗长达15毫米；花白色；萼片具3脉，边缘具细缘毛；中萼片直立，卵形，凹陷呈舟状，长达8毫米，宽4毫米，上部渐狭，先端稍钝，基部收狭，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片反折，斜卵状披针形，长达9毫米，宽4毫米，上部渐狭，先端稍钝，基部收狭；花瓣直立，斜镰状披针形，长8毫米，宽2.5毫米，上部渐狭，先端稍钝，具2脉，边缘无毛；唇瓣较萼片长，基部之上3深裂，裂片并行，伸展；侧裂片狭线形，向先端渐狭，丝状，多少弯曲，长17—21毫米，基部宽0.1—1毫米；中裂片线形，直的，长6—9毫米，宽0.8—1.5毫米，先端稍钝；距下垂，圆筒状棒形，长9—10毫米，中部向末端稍膨大，稍向前弯曲，近末端粗2.2毫米，末端钝，明显短于子房；花药近平卧，药隔狭窄，宽约1毫米，顶部截平，药室基部和蕊喙的臂均伸长，并行且向上弯曲；蕊喙钝而矮；柱头2个，隆起，长圆状棒形，长约4毫米，直径约0.5毫米，位于唇瓣基部，平行；退化雄蕊狭长圆形，长1.5毫米。花期8月。

产于贵州（兴仁）。生于海拔600米的山坡草地。泰国也有。模式标本采自泰国。



图版 69 1—3. 厚瓣玉凤花 *Habenaria delavayi* Finet: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片 (正面和侧面)、花瓣、侧萼片、唇瓣和距; 4—6. 中泰玉凤花 *H. siamensis* Schltr.: 4. 全株, 5. 花, 6. 中萼片 (正面和侧面)、花瓣、侧萼片、唇瓣和距。(吴彭桦绘)