

16—18 毫米，下垂，基部无胼胝体；侧裂片长 20—22 毫米；距圆筒状棒形，长 21—27 毫米，向末端逐渐或突然膨大，下垂，中部明显向前弯曲或前部稍弯曲，稍长于或短于子房，末端钝；药室基部伸长的沟与蕊喙臂伸长的沟两者靠合成细的管，管前伸，长约 2 毫米，稍向上弯；柱头 2 个，隆起，长圆形，长约 1.5 毫米。花期 7—9 月。

产于甘肃（文县碧口）、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、香港、海南、广西、四川、贵州。生于海拔 140—1 800 米的山坡或沟边林下阴处。模式标本采自我国香港。

本种与 *Habenaria malleifera* Hook. f. 看起来非常近似而易混淆。其明显的区别在于本种花的中萼片背面具有 3 条片状的龙骨状突起，花的苞片边缘具细缘毛。湖南新化锡矿山（Handel-Mazzetti 12635）和浙江宁波山（Faber 201）的两号植物应为本种。而 *H. malleifera* Hook. f. 在我国不产。

35. 粤琼玉凤花（新拟） 图版 79: 4—5

Habenaria hystrix Ames, Orch. 2: 35, 1908; Merr. in Lingnan Sci. J. 7: 300. 1931; S. Y. Hu Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 165. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 97, fig. 58. 1977.

植株高 28—45 厘米。块茎肉质，长圆形，长达 3 厘米，直径约 1 厘米。茎粗壮，直立，圆柱形，下部具 5—6 枚叶，向上有 5—8 枚疏生的苞片状小叶。叶片直立伸展，长椭圆形或长圆形，长 9—16 厘米，宽 3—5 厘米，先端渐尖或急尖，基部收狭抱茎。总状花序具 6—10 朵花，长 8—11 厘米，花茎具棱，棱上具长柔毛；花苞片卵形，长 1.5 厘米，先端渐尖，边缘具缘毛，短于子房；子房圆柱状纺锤形，扭转，具浅的棱，先端稍弯，具喙，连花梗长达 18 毫米；花白色或绿白色，中等大；中萼片宽卵形，凹陷，兜状，长 6 毫米，宽 6—6.5 毫米，先端稍钝，具 3 脉，背面无片状的龙骨状突起，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片反折，强烈偏斜，卵形，长 7 毫米，宽 6 毫米，具 3 条弯曲的脉，前部边缘微出，宽圆形，先端急尖；花瓣直立，斜三角状披针形，不裂，长 6 毫米，基部宽 2 毫米，先端长渐尖，具 1 脉；唇瓣较萼片长，基部 3 深裂，裂片极狭窄，丝状，并行，弯曲，中裂片长 20—24 毫米，基部具 1 枚钝圆锥形的胼胝体；侧裂片长 20—22 毫米；距圆筒状棒形，长 16—20 毫米，向末端稍膨大，末端钝，与子房等长，向后平展，劲直或略弯；药室基部伸长的沟与蕊喙臂伸长的沟两者靠合成细的管，管长 2 毫米，劲直；柱头 2 个，隆起，长椭圆形，长 1.5 毫米；退化雄蕊 2 个，线形，长约 2 毫米。花期 8—9 月。

产于广东（始兴、高州）、海南（东方）。生于海拔 350—400 米的山坡或沟谷林下。菲律宾、加里曼丹北部（Benguey Isl.）也有。模式标本采自菲律宾。

36. 线瓣玉凤花（新拟） 图版 74: 5—6

Habenaria fordii Rolfe in Kew Bull. 1896: 202. 1896; Kraenzl., Orch. Gen. Sp. 1:



图版 79 1—3. 橙黄玉凤花 *Habenaria rhodocheila* Hance: 1—2. 全株, 3. 中萼片 (正面和侧面)、花瓣、侧萼片和唇瓣; 4—5. 粤琼玉凤花 *H. hystrix* Ames: 4. 花, 5. 中萼片 (正面和侧面)、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴彰祥绘)