

侧，向下和向内弯；退化雄蕊 2 个，圆锥形，直立，位于蕊柱的两侧。成熟的蒴果连果梗长 25—29 毫米，具明显的棱和沟。花期 10 月。

产于香港。生于海拔 300—310 米的山坡或沟谷林下。模式标本采自香港。

本种与线瓣玉凤花 *H. pantlingiana* Kraenzl. 相近，不同之点在于植物体态细长，具少的叶，花狭窄，颜色不同，中萼片极凹陷，花瓣 2 深裂，裂片不等宽，距纺锤状圆柱形等易识别。

22. 裂瓣玉凤花 (中国高等植物图鉴) 毛瓣玉凤花 (福建植物志) 图版 76: 6—7

Habenaria petelotii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 78: 73. 1931, et in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 6: 620. 1934; Seidenf., Cont. Rev. Orch. Camb., Laos and Veitn. 69. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 635, 图 8100. 1976; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 81, fig. 45. 1977; 浙江植物志 7: 512, 图 7—685. 1993; 福建植物志 6: 652, 图 578. 1995. — *Habenaria pseudodenticulata* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1334. 1936, sym. nov.

植株高 35—60 厘米。块茎长圆形，肉质，长 3—4 厘米，直径 1—2 厘米。茎粗壮，圆柱形，直立，中部集生 5—6 枚叶，向下具多枚筒状鞘，向上具多枚苞片状小叶。叶片椭圆形或椭圆状披针形，长 3—15 厘米，宽 2—4 厘米，先端渐尖，基部收缩成抱茎的鞘。花茎无毛；总状花序具 3—12 朵疏生的花，长 4—12 厘米；花苞片狭披针形，长达 15 毫米，宽 3—4 毫米，先端渐尖；子房圆柱状纺锤形，扭转，稍弧曲，无毛，连花梗长 1.5—3 厘米；花淡绿色或白色，中等大；中萼片卵形，凹陷呈兜状，长 10—12 毫米，宽约 6 毫米，先端渐尖，具 3 脉；侧萼片极张开，长圆状卵形，长 11—13 毫米，宽约 6 毫米，先端渐尖，具 3 脉；花瓣从基部 2 深裂，裂片线形，近等宽，宽 1.5—2 毫米，叉开，边缘具缘毛，上裂片直立，与中萼片并行，长 14—16 毫米；下裂片与唇瓣的侧裂片并行，长达 20 毫米；唇瓣基部之上 3 深裂，裂片线形，近等长，长 15—20 毫米，宽 1.5—2 毫米，边缘具缘毛；距圆筒状棒形，下垂，长 1.3—2.5 厘米，稍向前弯曲，中部以下向末端增粗，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，管劲直、长约 3 毫米；柱头突起 2 个，长圆形，长 2 毫米。花期 7—9 月。

产于安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南东南部。生于海拔 320—1 600 米的山坡或沟谷林下。越南也有。模式标本采自越南 (沙坝)。

23. 毛唇玉凤花 (新拟) 毛唇玉凤兰 (台湾植物志)、细川氏玉凤兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Habenaria hosokawa Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 48: 297. 1934; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 165. 1974; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 465. 1977, et 2: 551. 1990; 台湾植物志 5: 1020. 1978.

植株高 35—40 厘米。茎中部具 5—6 枚叶，叶之上具 3 或 4 枚苞片状小叶。叶片倒披针形或长圆形，长 5—8 厘米，宽 2 厘米，先端急尖。总状花序具 6 朵疏生的花，长 5 厘米；花苞片卵状披针形，长 5—8 毫米，宽 2 毫米；子房长 3 厘米，向下弯；花下垂，绿白色；中萼片凹陷，披针形或倒披针形，长 1.3 厘米，宽 3.5—4 毫米，具 3 脉；侧萼片与中萼片相似，但较宽；花瓣 2 深裂，长 1.4 厘米，宽 1.5 毫米；唇瓣 3 深裂，中裂片线形，长 1.2 厘米，宽 2 毫米，侧裂片较中裂片长，先端边缘具密的短柔毛；距长 1.4 厘米，末端膨大且 2 深裂。

产于台湾省（台东 Mt. Chipan）；海拔约 1 200 米。标本未见，上面描述系摘自《台湾植物志》（1978）和《台湾兰科植物彩色图鉴》（1990）。

24. 版纳玉凤花（新拟） 图版 86: 1—2

Habena medioflexa Turrill. in Kew Bull. 1923: 118. 1923; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 84, fig. 48. 1977. — *Habenaria trichochila* Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925: 421. 1925.

植株高 30—48 厘米。块茎肉质，长圆形，长 2.5—3 厘米，直径 1.5—2 厘米。茎粗壮，直立，圆柱形，具 4—5 枚叶，向上具 3—7 枚苞片状小叶。叶片长椭圆形、长圆形至披针形，长 5—15 厘米，宽 1.7—5 厘米，先端渐尖或急尖，基部收狭成抱茎的鞘。总状花序具 9—18 朵花，长 9—15 厘米，花茎无毛；花苞片披针形至线状披针形，长 2—3 厘米，宽 3—5 毫米，先端渐尖，长于或短于子房；子房细圆柱状纺锤形，扭转，弧曲，无毛，连花梗长 2.2—2.5 厘米；花较大，萼片和花瓣黄绿色；中萼片卵形，凹陷，兜状，长 6 毫米，宽 4 毫米，先端钝，具 3 脉；侧萼片极张开，斜卵形，长 7 毫米，宽 5 毫米，先端急尖，具 3 脉；花瓣白色，线形，长 5 毫米，宽约 0.5 毫米，先端渐尖，具 1 脉，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣白色，基部以上 3 裂，侧裂片长 1.4 厘米，分裂成许多极狭的丝状裂条；中裂片线形，不裂，长 1 厘米，弯曲；距黄绿色，细圆筒状，长达 3.5 厘米，较子房长多，下垂，近中部向前弯曲呈近直角，下部近与子房并行，长约 1 厘米，纤细，上部向前弯曲，长 2.5 厘米，较粗；花药狭倒卵形；药室棒状，并行，长 5 毫米，基部伸长，与蕊喙臂伸长并靠合成的细管向上弯曲，长约 2 毫米；柱头 2 个，隆起，圆球形，位于蕊喙之下距口的后方；退化雄蕊线状披针形，长约 2.5 毫米。花期 9 月。

产于云南西双版纳（勐仑）。生于海拔 800 米的林下。越南、泰国也有。模式标本采自泰国。

25. 宽药隔玉凤花（中国高等植物图鉴） 图版 77: 1—4

Habenaria limprichtii Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 50 et 130. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 166. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 638, 图 8106. 1976; 横断山区维管植物 2: 2543. 1994. — *Habenaria oligoschista* Schltr. in