

深裂，其裂片10余条，丝状；中裂片线形，长18—20毫米，先端急尖，较侧裂片稍短；距圆筒状，下垂，长7—8.5厘米，近末端稍膨大，末端钝，较了房长很多，近长出1倍；花药直立，药隔顶部凹陷，狭，宽2毫米；药室叉开，基部伸长的沟与蕊喙臂伸长的沟两者靠合成细的管，管上举，长约5毫米；花粉团卵球形，具长线形并向上弯曲的柄，粘盘小，圆形；蕊喙小，具伸长的臂；柱头突起2个，伸长，棒状，较药室长，向上弯曲，前部稍膨大；退化雄蕊小，椭圆形。花期7月。

产于西藏南部（吉隆）。生于海拔2 600—3 000米的林下。从克什米尔地区经尼泊尔至印度（卡西亚山脉）也有。模式标本采自尼泊尔。

31. 毛瓣玉凤花（西藏植物志）

Habenaria arietina Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 138. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 311, t. 407. 1898; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 123. 1919; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. 2: 188. 1971; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 159. 1974; 西藏植物志 5: 726, 图 383 (3—4.). 1987. — *Habenaria intermedia* D. Don var. *arietina* (Hook. f.) Finet in Rev. Gen. Bot. 13: 530. 1901.

植株高57—65厘米，干后变成黑色。块茎肉质，长圆形，长3—5厘米，直径1—2厘米。茎较粗壮，直立，圆柱形，具5—7枚疏生的叶。叶片卵状披针形或长圆状披针形，长5.5—10厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，基部抱茎。总状花序具多数较密生的花，长达30厘米；花苞片卵状披针形，长1.8—2厘米，宽7—8毫米，先端渐尖，与子房近等长；子房圆柱形，扭转，无毛，连花梗长3—3.5厘米；花较大，白色或绿白色，萼片边缘具缘毛，具5脉；中萼片长圆形，直立，凹陷呈舟状，长19毫米，宽6毫米，先端急尖；侧萼片反折，斜镰状披针形，长20毫米，宽6毫米，先端急尖；花瓣直立，斜半卵状镰形，不裂，长19毫米，外侧边缘强烈膨出，宽8毫米，具5脉，内侧有柔毛，边缘具缘毛，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣较萼片长，长约3厘米，基部不裂，在基部以上才3深裂，裂片近等长，边缘具缘毛；侧裂片线形，外侧边缘为萼齿状深裂，其细裂片约10条，丝状；中裂片线形，长22毫米，宽约2毫米；距圆筒状棒形，下垂，长3.5—4厘米，中部以下稍膨大，末端钝，与子房等长或较子房稍长；花药直立，药隔顶部近截平，宽3.5—4毫米；药室叉开，基部伸长的沟与蕊喙臂伸长的沟两者靠合成细的管，管上举，与药室等长；花粉团卵球形，具线形、细长且向上弯曲的柄和粘盘，粘盘小，圆形；蕊喙小，具伸长的臂；柱头的突起并伸长，棒状，较药室长，前部镰状膨大且向上弯曲；退化雄蕊小，椭圆形。花期8月。

产于西藏东南部至南部（墨脱、错那）。生于海拔2 300—2 400米的山坡草丛中。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部至西北部也有。模式标本采自印度。

32. 斧萼玉凤花（新拟）