

伸的沟槽几乎长1倍。花期7月。果期8—9月。

产于青海(循化)、甘肃(文县)、四川(汶川)。生于海拔900—1900米的山坡林下、灌丛下或山坡路旁。模式标本采自四川(汶川)。

6. 湿地玉凤花(新拟)

Habenaria humidicola Rolfe in Kew Bull. 1896: 202. 1896; Kraenzl., Orch. Gen. Sp. 1: 465. 1898; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 59. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 129. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 165. 1974.

植株高15—20厘米。块茎椭圆形,肉质,长1—2厘米,直径8—15毫米。茎直立,圆柱形,无毛,基部具2—3枚旱莲座状的叶。叶片披针状长圆形,长4—6厘米,宽1—1.5厘米,先端近急尖或渐尖,基部抱茎。总状花序具几朵疏生的花,长5—7厘米;花苞片卵状披针形,长5—7毫米,先端渐尖,短于子房;子房圆柱状纺锤形,扭转,无毛,连花梗长8—10毫米;花小,绿色;中萼片直立,卵状长圆形,凹陷呈舟状,长3.2—4毫米,宽2—2.8毫米,先端钝,具3脉,与花瓣靠合呈兜状;侧萼片反折,斜卵状长圆形,长3.5—4.5毫米,宽1.8—2毫米,先端钝,具3脉;花瓣直立,线状长圆形,长3.2—4毫米,宽1毫米,先端钝,具1脉;唇瓣长5—9毫米,基部3深裂;侧裂片线状披针形,渐狭呈丝状,长4.5—9毫米;中裂片线形,长3.2—6毫米,先端钝;距细长,细圆筒状,下垂,长8—13毫米,下部稍膨大,与子房等长或较长;蕊柱短;花药直立,药隔顶部凹陷,药室稍叉开,基部伸长的沟较药室短;柱头的突起长圆状棒形,长1.5毫米;退化雄蕊小,椭圆形。花期9月。

产于浙江(宁波天台山)、贵州(兴义黄草坝)、云南(思茅)。生于海拔590—1500米的林下或岩石阴处潮湿处。缅甸也有。模式标本采自浙江(宁波天台山)。

7. 二叶玉凤花(植物分类学报) 图版75: 3—7

Habenaria diphylla Dalz. in Hook. J. Bot. 2: 262. 1850; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 151. 1890; Kraenzl., Orch. Gen. Sp. 1: 346. 1898; Duthie in Ann. Bot. Gard. Calcutta 9 (2): 185, t. 137. 1906; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 293. 1995.

植株高11—25厘米。块茎肉质,卵形或椭圆形,长1—1.5厘米。茎直立或近直立,圆柱形,无毛,基部具2枚近对生的叶,在叶之上具2—5枚苞片状小叶。叶片心形或近肾形,长1.5—3.5厘米,宽1—5厘米,先端急尖,基部收狭并抱茎。总状花序具几朵较疏生的花,花序轴无毛;花苞片卵状披针形,长约7毫米,先端渐尖,短于子房;子房圆柱形,扭转,无毛,连花梗长10—11毫米;花较小,绿白色;中萼片直立,凹陷呈舟状,卵形,长约5毫米,宽4毫米,先端圆钝,具1脉,与花瓣靠合呈兜状;侧萼片反折,长圆形,长6毫米,宽约3毫米,先端急尖,具3脉;花瓣直立,线状披