

4. 小巧玉凤花 (横断山区维管植物) 图版 70: 7—9

Habenaria dipylonema Schltr. in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 100, t. 77. 1912 et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 125. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 163. 1974; 横断山区维管植物 2: 2454. 1994.

植株高 8—13 厘米。块茎肉质，长圆形，长 1 厘米，直径约 5 毫米。茎纤细，直立或近直立，被短柔毛，基部具 2 枚近对生的叶。叶片近圆形，长 1.5—2 厘米，宽 1.4—1.7 厘米，先端急尖，基部圆钝，收狭呈抱茎的鞘，上面具黄白色斑纹，密被细乳突，边缘具白色缘毛。总状花序具 4—14 朵花，花序轴被短柔毛；花苞片披针形，先端渐尖，较子房短很多，仅为子房长的 1/2；子房圆柱形；扭转，被短柔毛，连花梗长 7 毫米；花小，绿色，直立或近直立伸展；中萼片直立，宽卵形，长约 3.5 毫米，宽 3 毫米，先端圆钝，具 1 脉，无毛；侧萼片反折，斜卵状椭圆形，长 4 毫米，宽约 2.5 毫米，先端稍钝，具 1 脉，无毛；花瓣不裂，直立，斜镰状卵形，与中萼片等长，宽 2.3 毫米，基部前侧边缘明显膨大膜出，具 1 脉，无毛；唇瓣较萼片长，基部之上 3 裂；侧裂片丝状，长 6—7 毫米，较中裂片长很多；中裂片线状舌形，长 2 毫米，先端近急尖；距棒状，下垂，长约 4 毫米。多少向前弯曲。花期 8 月。

产于四川 (木里)、云南 (丽江)。生于海拔 2 800—3 500 米的山坡林下或覆有土的岩石上。模式标本采自云南 (丽江)。

5. 小花玉凤花 (青海植物志) 图版 70: 1—3

Habenaria acianthoides Schltr. in Acta Hort. Gothob. 1: 138, 1924; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 159. 1974; 横断山区维管植物 2: 2544. 1994; 青海植物志 4: 317, 图版 53: 3—5. 1999.

植株高 18—20 厘米。块茎肉质，卵圆形，长 1.5 厘米。茎纤细，直立或近直立，无毛，基部具 1 枚叶，在叶之上具 2—3 枚疏生的苞片状小叶。叶片平展，卵圆形，稍肉质，长 1.5—3 厘米，宽 2.2—2.8 厘米，绿色或紫红色，先端具短尖，基部微心形，下面的 1 枚苞片状小叶为卵状披针形，长 6 毫米，先端渐尖，上面的 1—2 枚很小，苞片状。总状花序具 10 余朵至 20 余朵较疏生的小花，长 8—12 厘米，花偏向一侧；花苞片直立伸展，卵状披针形，先端渐尖，较子房短近 1 倍；子房纺锤形，扭转，无毛，连花梗长 4.5 毫米；花很小，带绿色，直立伸展；中萼片直立，卵形，长 1.5 毫米，宽 1.2 毫米，先端钝，具 1 脉，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片反折，斜卵形，长 1.75 毫米，宽约 1 毫米，先端钝，具 1 脉；花瓣直立，斜卵形，长 1.5 毫米，宽 1.5 毫米，先端钝尖，基部前侧边缘明显膨大膜出，具 1 脉；唇瓣在近基部的 1/3 处 3 深裂，基部近长圆形，长 0.8 毫米，具 3 脉；中裂片线形，长 2 毫米，直的；侧裂片丝状，与中裂片近垂直伸展，长 3.5 毫米，多少弯曲；距长圆状筒形，长 1.5 毫米，下垂，微向前弯曲，末端钝；花药近四方状球形，小，药室具短的、向前伸的沟槽；柱头 2 个，隆起，前伸，较药室前



图版 70 1—3. 小花玉凤花 *Habenaria actanthoides* Schltr.: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣;
 4—6. 落地金钱 *H. aitchisonii* Rehb. f.: 4. 全株, 5. 花, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 7—9. 小巧玉凤花
H. dipylonema Schltr.: 7. 全株, 8. 花, 9. 中萼片、花瓣、侧萼片、唇瓣和距。(吴彰桦绘)