

2. 全唇兰 (中国高等植物图鉴) 图版 24: 4

Myrmechis chinensis Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 44. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 174. 1919; 中国高等植物图鉴 **5**: 662, 图 8154. 1976.

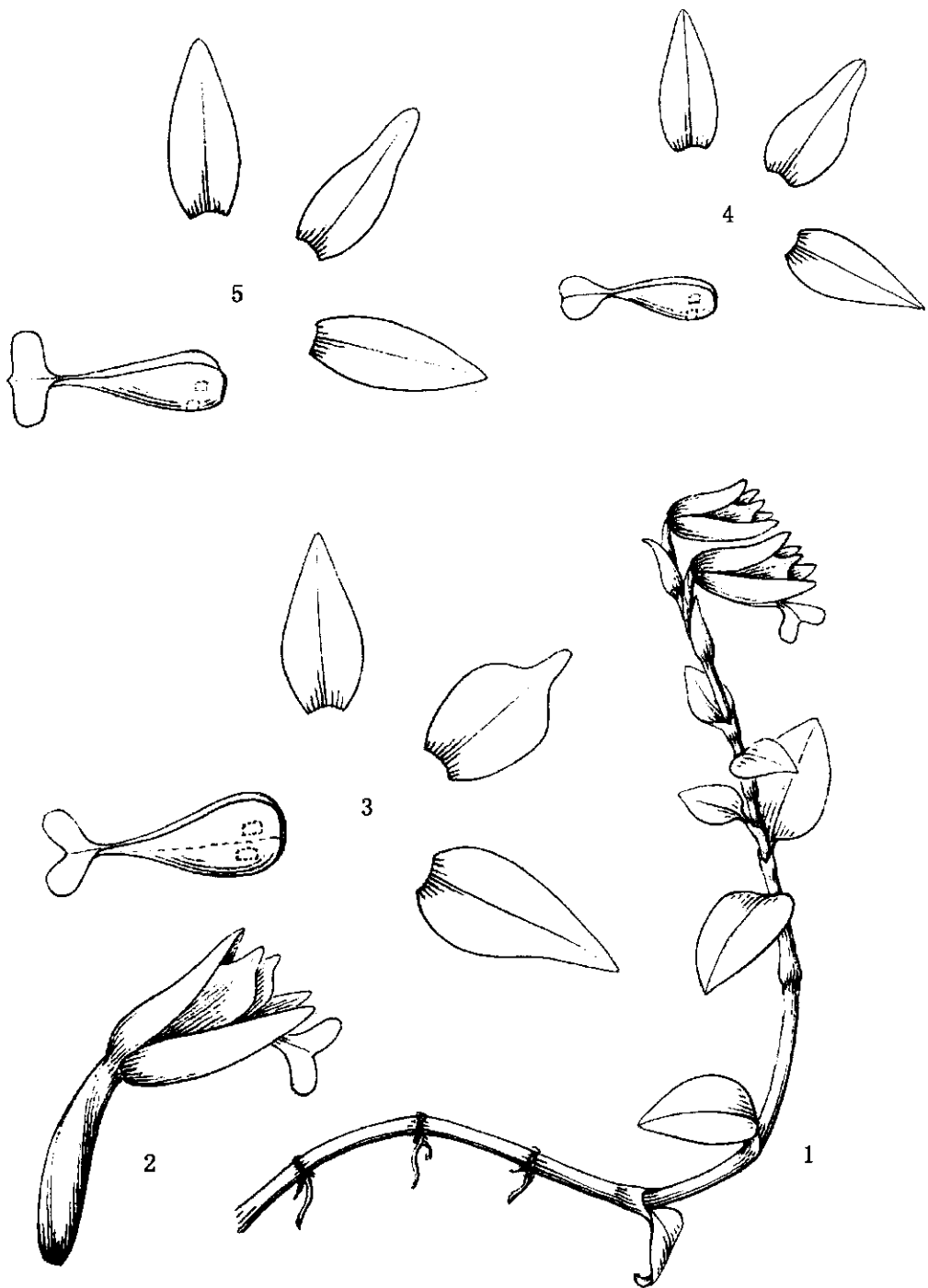
植株高 5—10 厘米。根状茎伸长, 匍匐, 具节, 节上生根。茎纤细, 直立或近直立, 圆柱形, 无毛, 具数枚叶。叶小, 较疏生, 叶片圆形或卵圆形, 长 4—6 毫米, 宽 4—5 毫米, 先端钝或急尖, 基部圆钝, 骤狭成柄; 叶柄长 3—5 毫米, 下部扩大成抱茎的鞘。花茎长 1.5—2.5 厘米, 被细长柔毛; 花序顶生, 具 1—3 朵花; 花苞片长圆状披针形, 先端急尖或稍尖, 背面被疏长柔毛, 边缘具睫毛, 短于子房; 子房圆柱形, 扭转, 被疏长柔毛, 连花梗长 6—7 毫米; 花白色, 不甚张开, 花被片薄; 萼片卵状披针形, 长 5—6 毫米, 先端稍尖, 具 1 脉; 中萼片凹陷呈舟状, 宽 2—2.2 毫米, 与花瓣下部的大半部分粘合呈兜状; 侧萼片稍偏斜, 宽 2.3—2.5 毫米; 花瓣卵形, 不斜歪, 长 5—6 毫米, 宽 2.5 毫米, 近顶部收狭, 先端钝, 具 1 脉, 近等侧; 唇瓣位于下方, 白色, 近卵状长圆形, 长约 5 毫米, 前部稍微扩大, 宽 1—1.5 毫米, 不裂, 中部收狭成短且无细乳突的爪, 基部稍扩大, 宽约 4 毫米, 凹陷呈囊状, 其囊内两侧各具 1 枚近四方形、肉质而顶部钝的胼胝体。花期 7 月。

产湖北 (巴东)、四川 (城口、宝兴)。生于海拔 2 000—2 200 米的山坡或沟谷林下阴湿处。模式标本采自湖北。

3. 阿里山全唇兰 (台湾兰艺) 南湖全唇兰 (台湾兰科植物彩色图鉴) 白花全唇兰 (台湾植物志)

Myrmechis drymoglossifolia Hayata, Icon. Pl. Formos. **6**: 90, fig. 20. 1916; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 174. 1919; 台湾兰科植物 **3**: 168—169 (图). 1978. — *Myrmechis sasakii* Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Formos. **2**: 1, fig. 1. 1926. — *Myrmechis japonica* (Rehb. f.) Rolfe var. *sasakii* (Yamamoto) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **1**: 403, 1977. — *Myrmechis japonica* acut. non Rolfe: T. S. Liu et H. J. Su, Fl. Taiwan **5**: 1064. pl. 1625 (excl. syns.). — *Myrmechis gracilis* acut. non Bl.: S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. **29** (1): 74. 1989; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 271 et 602. 1990. — *Myrmechis gracilis* (Bl.) Bl. var. *sasakii* (Yamamoto) S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. **29** (1): 75. 1989; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 604. 1990.

植株矮小, 高 5—6 厘米。根状茎纤细, 具节, 节上生根。茎斜上, 白色带红, 具数枚叶。叶片卵形或圆状卵形, 长 7—15 毫米, 宽 5—10 毫米, 上面绿色, 背面灰绿色, 边缘略波状, 具 3 条主脉, 先端急尖, 基部钝圆, 骤狭成柄; 叶柄长 5—10 毫米, 下部扩大成抱茎的鞘。花序长达 3 厘米, 顶生 1—2 朵花, 花序轴纤细, 被毛; 花苞片披针形, 短于子房; 子房圆柱状纺锤形, 扭转, 无毛, 连花梗长约 1.3 厘米; 花白色,



图版 24 1—3. 宽瓣全唇兰 *Myrmecochloa urceolata* T. Tang et K. Y. Lang: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 4. 全唇兰 *M. chinensis* Rolfe: 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 5. 日本全唇兰 *M. japonica* (Rehb. f.) Rolfe: 5. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴彭梓绘)