

不甚张开；萼片披针形，凹陷，舟状，长7—9毫米，宽2.5—3.5毫米，具1脉，基部围抱唇瓣，鼓出；花瓣斜歪，狭卵形，长7—8.5毫米，宽2.8毫米，上部骤狭，向上弯曲，先端钝，具1脉；唇瓣呈Y字形，长10—12毫米，前部扩大成2裂，裂片长圆形，叉开，宽约5.4毫米，先端钝，中部收狭成管状的爪，爪部表面具细小的疣状突起，基部扩大，凹陷呈囊状，囊内具2枚肉质、近长方形，其顶部2齿状的胼胝体。花期5—8月。

产我国台湾省。生于海拔1 800—3 000米的林下阴湿处。模式标本采自台湾阿里山。

本种与细全唇兰 *M. gracilis* (Bl.) Bl. 的主要区别在于后者的花瓣为狭长圆形，斜歪，前部骤狭且向上弯曲；胼胝四方形，前部2齿裂。故不赞同应绍舜先生 (S. S. Ying) (1990年) 将本种归并入后者中，作其异名的处理。林赞标 (T. P. Lin) 先生在《台湾兰科植物 3: 169.1987》中指出本种与 *M. japonica* (Rehb. f.) Rolfe 完全不同。我们认为后者在台湾不产，而刘棠瑞和苏鸿僚两位先生在《台湾植物志 5: 1064.1978》和应绍舜先生在《台湾兰科植物彩色图鉴 1: 402.1977》中所记载的 *M. japonica* (Rehb. f.) Rolfe 恐属本种之误。

4. 宽瓣全唇兰 (植物分类学报) 图版 24: 1—3

Myrmechis urceolata T. Tang et K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **34** (6): 638, fig. 3. 1996.

植株高5—9厘米。根状茎匍匐，具节，节上生根。茎近肉质，直立，粗壮，具叶。叶片卵形，长7—12毫米，宽6—8毫米，上面绿色，背面浅绿色或带红紫色，先端急尖，基部圆钝具柄；叶柄长3—5毫米，下部扩大成抱茎的鞘。总状花序顶生，具1—3朵花，花序轴被柔毛；花苞片卵状三角形，长4—5毫米，宽3—4毫米，背面被疏柔毛，边缘具睫毛，先端急尖；子房圆柱形，扭转，稍弓曲，被稀疏柔毛，连花梗长6—7毫米；花白色或粉红色，不甚张开；萼片长圆状卵形。具1脉，中萼片凹陷呈舟状，长5—6毫米，宽约3毫米，先端渐狭，钝，与花瓣下部大部分粘合呈兜状；侧萼片长6—7毫米，宽3.5—4毫米，基部围抱唇瓣，先端渐狭，钝；花瓣宽卵形，坛状，长5—6毫米，宽约3.5毫米，两侧近对称，骤狭，具长约1毫米、长圆形的钝尖头，具1脉；唇瓣呈Y字形，凹陷呈舟状，长7—8毫米，前部扩大，2裂，其裂片叉开、长圆形、长约2毫米，宽约1毫米，中部稍收狭成两侧对折而边缘全缘的爪，基部扩大且凹陷呈囊状，其囊内基部两侧各具1枚横椭圆、顶部钝且不凹缺的胼胝体。花期5—7月。

产广东 (信宜、乳源)、海南 (琼中、三亚)、云南 (屏边、富宁)。生于海拔550—2 200米的山坡林下阴湿处。模式标本采自广东信宜。

《海南植物志 4: 201.1977》中记载的细全唇兰 *M. gracilis* (Bl.) Bl. 该种不产于我

国,是属于本种的误订。

5. 矮全唇兰 (新拟) 图版 23: 10—15

Myrmecis pumila (Hook. f.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 69. 1951; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 76, fig. 47. 1978. — *Odontochilus pumilus* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 99. 1890, et in Hook., Icon. Pl. 22: t. 2163. 1894. — *Zeuxine pumila* (Hook. f.) King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 292, t. 398. 1898. — *Anoectochilus pumilus* (Hook. f.) Seidenf. et Smitin. in Orch. Thailand 1: 89. 1959 (p. p.).

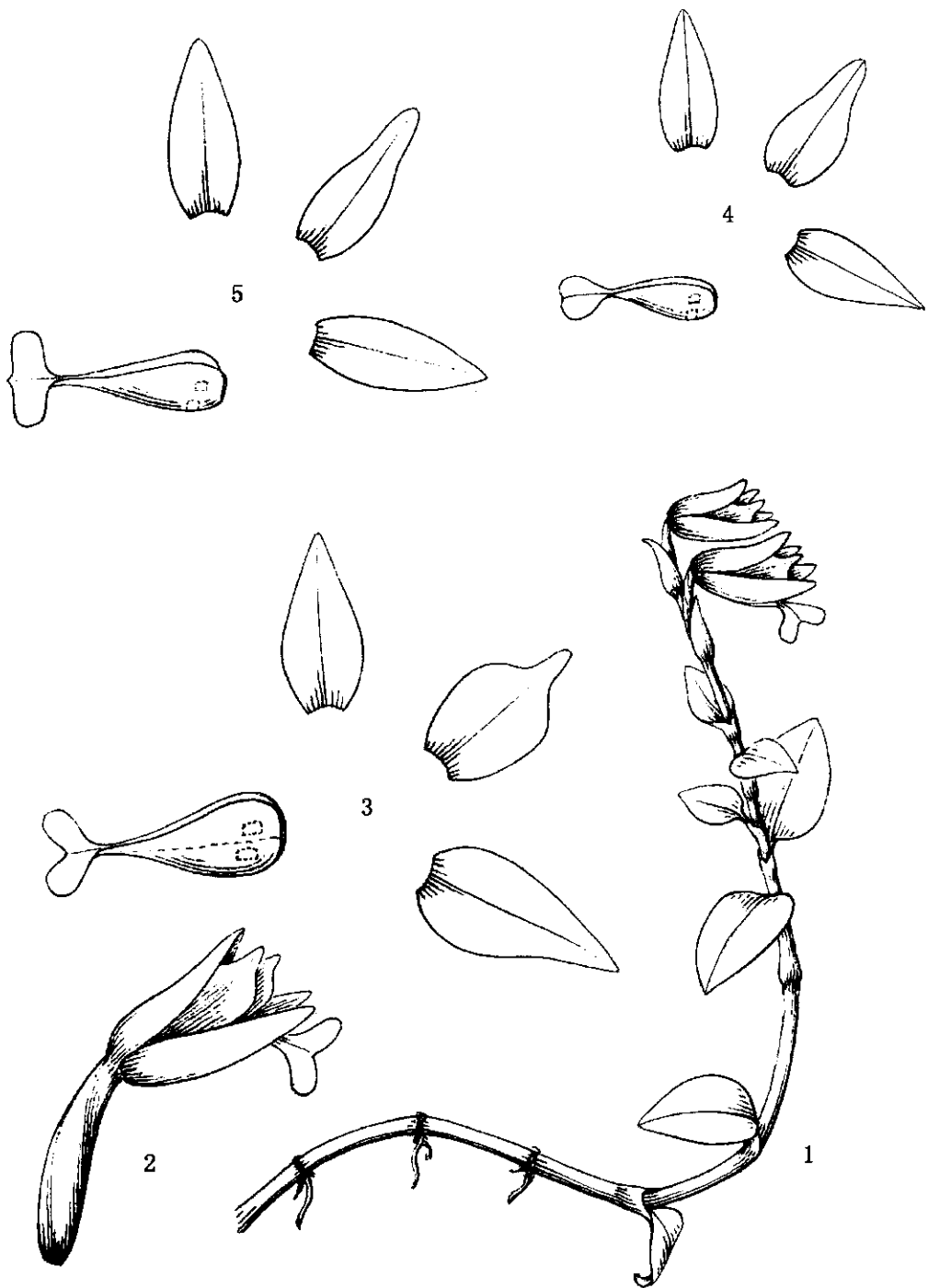
植株高 5—12 厘米。根状茎匍匐, 具节, 节上生根。茎粗壮, 直立, 圆柱形, 无毛, 具数枚叶。叶片卵形至长卵形, 较肉质, 长 7—14 毫米, 宽 5—8 毫米, 先端急尖, 边缘略波状, 基部钝圆, 骤狭成柄; 叶柄长 5—8 毫米, 下部扩大成抱茎的鞘。花茎长 2—3 厘米, 被柔毛, 基部具 1 枚披针形、先端渐尖的鞘状苞片; 花序顶生, 具 1—4 朵花; 花苞片卵状披针形, 长 4—5 毫米, 背面被柔毛, 边缘具睫毛, 短于子房; 子房圆柱形, 扭转, 稍被柔毛, 连花梗长 7—8 毫米; 花淡白或灰白色, 不甚张开; 萼片卵形, 具 1 脉, 中萼片凹陷呈舟状, 长 5—6 毫米, 与花瓣下部的大半部分粘合呈兜状, 先端钝尖而向后反曲; 侧萼片长 6—7 毫米, 偏斜, 基部围抱唇瓣, 先端钝尖; 花瓣倒披针状长圆形, 与中萼片近等长, 但较狭, 中部宽约 2 毫米, 基部稍收狭, 上部骤狭成直的钝头, 具 1 脉; 唇瓣位于下方, 呈 Y 字形, 长 7—8 毫米, 宽约 3 毫米, 前部明显扩大, 2 裂, 呈锐角叉开, 其裂片长圆形, 长 2.5—3 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 中部收狭成长约 2 毫米、宽约 1 毫米、两侧向上卷曲而边缘具细锯齿的爪, 基部扩大, 凹陷呈囊状, 其囊长和宽各 3 毫米, 在其内两侧各具 1 枚肉质、长圆形、其顶部截平或略微凹陷的胼胝体。花期 7—8 月。

产云南 (贡山、景东)。生于海拔 2 800—3 800 米的林下阴湿处。锡金、印度东北部、缅甸北部、泰国也有分布。模式标本采自锡金。

23. 翻唇兰属 *Hetaeria* Bl.

Bl., Bijdr. 8: 409. 20 Sep. — 7 Dec. 1825 (‘*Etaeria*’). nom. conserv. — *Cerochilus* Lindl. in Gard. Chron. 1854: 87. 1854. — *Rhamphidia* Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 1: 181. 1857. — *Rhombodia* Lindl., l. c.

地生草本。根状茎伸长, 茎状, 匍匐, 肉质, 具节, 节上生根。茎直立, 圆柱形, 具数枚叶。叶稍肉质, 互生, 上面绿色或沿中肋具 1 条白色的条纹, 具柄, 叶柄基部扩大成抱茎的鞘。花茎直立, 常被毛; 花序顶生, 总状, 具多数花; 子房不扭转, 花不倒



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)