

3—3.5 毫米，宽 2 毫米，先端急尖，基部收狭，全缘，无毛；唇瓣直立伸展，外形倒卵形，长 1—1.2 厘米，宽 8—10 毫米，先端略 3 裂；侧裂片三角形，长 1—2.5 毫米，先端急尖或钝；中裂片长 2—3 毫米，先端宽而截平状，中间部分具裂隙，基部具长距；距圆筒状，长 6—7 毫米，下垂，末端钝，基部略膨大，直径约 1 毫米。

产于台湾省南部。生于海拔 2 800—3 200 米的山地，岩石地。惟数量甚少。模式标本采自台湾关山。本种标本未见，上面描述系摘自《台湾高等植物彩色图志》(1985)。

22. 南湖红门兰 (新拟) 南湖大山兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Orchis nanhutashanensis S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan 2: 297. 1990. — *Ponerorchis kiraishiensis* acut. non Hayata: T. P. Lin, Nat. Orch. Taiwan 3: 254, col. photo 141. 1987. — *Ponerorchis nanhutashanensis* S. S. Ying, mms.

植株高 7—9 厘米。块茎卵形，长 5—7 毫米，直径 4—6 毫米，有柔毛。茎细长，直立，圆柱形，无毛，基部至中部具 2—3 枚叶，叶之下具 1—2 枚圆筒状鞘，鞘膜质，离生部分呈披针形，先端急尖或渐尖。叶片披针形或线状披针形，长 5—6 厘米，宽 1—1.2 厘米，先端急尖，基部渐狭成鞘，鞘圆筒状，长 1—1.2 厘米。花序具 1—2 朵花；花苞片披针形，长 7—12 毫米，先端急尖或渐尖，基部抱茎；花梗连同棒状的子房长 7—9 毫米，无毛；花较大，直径 1.5—2 厘米，紫红色；中萼片卵形，凹陷，长 5—6 毫米，宽 3—4 毫米，先端急尖，基部强烈收狭；侧萼片宽披针形，长 9—11 毫米，宽 4—5 毫米。先端钝或近急尖，基部收狭，强烈反折；花瓣直立，较小，卵形，长 4—5 毫米，宽 3.5—4 毫米，先端钝，基部收狭；唇瓣倒三角状扇形，基部具距，前部 3 裂，长 1.2—1.6 厘米，宽 1—1.3 厘米；侧裂片长方形，长 4—5 毫米，宽 3—4 毫米，先端近半圆形；中裂片较侧裂片长，长 5.6—6.5 毫米，宽 4—5 毫米，先端钝而凹缺；唇盘白色或黄色，具褐色的斑点；距长 8—10 毫米，劲直，下垂。

产于台湾省北部。生于海拔 3 200—3 770 米的山地。模式标本采自台湾南湖大山。

此种与奇莱红门兰 *O. kiraishiensis* 相近，但不同之点在于唇瓣的侧裂片和中裂片的形状，中裂片先端凹缺，缺口中间无 1 枚小尖齿；唇盘白色或黄色具褐色斑点等易识别。

本种标本未见，上面描述系摘自《台湾兰科植物彩色图鉴》(1990)。

23. 奇莱红门兰 (新拟) 奇莱红兰 (台湾兰科植物彩色图鉴) 图版 37: 4—6

Orchis kiraishiensis Hayata, Icon, Pl. Formos. 9: 116, fig. 41. 1920; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 296, 图 98. 1977. — *Ponerorchis kiraishiensis* (Hayata) Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 5: 146. 1936. — *Chusua kiraishiensis* (Hayata) P. F. Hunt in Kew Bull. 26 (1): 175. 1971.

植株高 10—18 厘米。块茎卵形，直径 5—6 毫米，肉质，不裂。茎直立或近直立，细长，淡绿色，光滑，基部具 1—2 枚筒状、膜质的鞘，茎中部具叶。叶 2 枚，互生，