

广泛分布于尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、越南、泰国、马来西亚和印度尼西亚。模式标本产于尼泊尔。

2. 坛花兰 (植物分类学报) 钟馗兰 (台湾兰), 台湾坛花兰 (台湾省通志) 图版 54: 1—3

Acanthephippium sylhetense Lindl. Gen. Sp. Orch. Pl. 177. 1833; Griff, Icon. Pl. Asiat. 3; t. 325. 1851; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 815. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 111. pl. 154. 1898; 台湾植物志 5: 867. 1978; Seidenf. in Opera Bot. 89: 52, fig. 24. 1986; 台湾兰科植物 3: 26—27 (图). 1987; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 288. 1995. — *Acanthephippium yamamotoi* Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 73. 1916. — *Acanthephippium pictum* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 49: 666. 1936; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. 130. 1974.

假鳞茎卵状圆柱形, 长达 15 厘米, 基部粗 1.5—4 厘米, 具 2—4 个节, 被数枚大型鳞片状鞘; 鞘膜质, 彼此套叠, 宽卵形, 先端急尖, 在假鳞茎由下至上逐渐变大。叶 2—4 枚, 互生于假鳞茎上端, 厚纸质, 长椭圆形, 长达 35 厘米, 宽 8—11 厘米, 先端渐尖, 基部收狭为长 2 厘米的柄, 通常具 5 条主脉。花葶肉质而肥厚, 长 15—20 厘米, 基部具数枚宽卵状披针形的鳞片状鞘; 总状花序具 3—4 朵花; 花苞片深茄紫色, 凹陷, 卵形或长圆形, 长 2—2.5 厘米, 先端急尖; 花梗和子房浅茄紫色, 长 3—4 厘米; 花白色或稻草黄色, 内面在中部以上具紫褐色斑点; 中萼片近椭圆形, 长 2—2.5 厘米, 宽 1 厘米, 上部外折, 先端钝, 具 7 条脉, 侧萼片斜三角形或镰刀状长圆形, 比中萼片长, 上部外折, 先端钝, 基部歪斜而贴生在蕊柱足上, 具 7 条脉; 萼囊短而宽钝; 花瓣藏于萼筒内, 近卵状椭圆形, 长 2—2.5 厘米, 宽 1.1 厘米, 先端钝, 基部收狭为爪, 具 7 条脉; 唇瓣 3 裂, 以长约 2 厘米的爪贴生于蕊柱足的末端, 爪黄色带黄褐色斑纹; 侧裂片白色, 近直立, 镰刀状, 围抱蕊柱; 中裂片柠檬黄色, 肉质, 舌形, 向外下弯, 比侧裂片长, 先端钝、全缘; 唇盘白色带紫褐色斑点, 具 3—4 条上缘带齿的褶片状脊; 蕊柱白色, 长约 1.5 厘米; 蕊柱足白色带紫晕, 长约 2 厘米, 与蕊柱成直角弯曲。花期 4—7 月。

产台湾 (台北、乌来、大雪山、高雄、兰屿) 和云南南部 (勐腊、景洪)。生于海拔 540—800 米的密林下或沟谷林下阴湿处。分布于锡金、印度东北部、缅甸、老挝、泰国和马来西亚。模式标本采自印度东北部。

3. 中华坛花兰 (中国兰花全书)

Acanthephippium sinense Rolfe in Kew Bull. 142. 1913; C. L. Tso in Sunyatsenia 1: 178. 1933; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25: 11. 1972, et Gen. Orch. Hong Kong 90—91 (t.). 1977; 中国兰花全书 49. 1998.

假鳞茎卵状圆柱形, 长 5—7 厘米, 被数枚大型膜质鞘, 顶生 2—4 枚叶。叶纸质,



图版 54 1—3. 坛花兰 *Acanthephippium sylhetense* Lindl. : 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 3. 蕊柱。4—6. 锥囊坛花兰 *A. striatum* Lindl. : 4. 花, 5. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 6. 蕊柱。(张泰利绘)