

4. 带唇兰 (中国高等植物图鉴) 长叶杜鹃兰 (中山自然科学大辞典) 图版 40:
1—5

Tainia dunnii Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **38**: 368. 1908; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 180. 1919; 中国高等植物图鉴 **5**: 682. 图 8193. 1976; S. Y. Hu. Gen. Orch. Hong Kong **65**. 1977; H. Turner in Orch. Monogr. **6**: 77. fig. 43. 1992; 中国兰花全书 **52**. 1998. — *Tainia shimadai* Hayata, Icon. Pl. Formos. **6**: 75. t. 7, fig. 11. 1916; Masamune in J. Geobot. **20** (2): t. 180. 1972; 台湾植物志 **5**: 1109. 1978; 台湾兰科植物 **3**: 269—270 (图). 1987. — *Tainia flabelllobata* C. L. Tso in Sunyatsenia **1** (2, 3): 144. 1933. — *Tainia gracilis* C. L. Tso, l. c. p. 145. — *Tainia parvifolia* O. L. Tso, l. c. p. 146. — *Tainia quadriloba* Summerh. in Kew Bull. **189**. 1933. — *Tainia piyananensis* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **49**: 294. 1935; 台湾植物志 **5**: 1108. 1978. — *Tainia elliptica* Fukuyama, l. c. **49**: 293. 1935; Masamune in J. Geobot. **18** (3, 4): t. 164. 1970; 台湾植物志 **5**: 1108. 1978; 台湾兰科植物 **3**: 267—268 (图). 1987.

假鳞茎暗紫色，圆柱形，罕为卵状圆锥形，长 1—7 厘米，下半部常较粗，粗 5—10 毫米，被膜质鞘，顶生 1 枚叶。叶狭长圆形或椭圆状披针形，长 12—35 厘米，宽 6—60 毫米，先端渐尖，基部渐狭为柄；叶柄长 2—6 厘米，具 3 条脉。花葶直立，纤细，长 30—60 厘米，具 3 枚筒状膜质鞘，基部的 2 枚鞘套叠；总状花序长达 20 厘米；花序轴红棕色，疏生多数花；花苞片红色，狭披针形，长 3—7 毫米，先端渐尖；花梗和子房红棕色，长约 1 厘米，子房膨大为棒状；花黄褐色或棕紫色；中萼片狭长圆状披针形，长 11—12 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端急尖或稍钝，具 3 条脉，仅中脉较明显；侧萼片狭长圆状镰刀形，与中萼片等长，基部贴生于蕊柱足而形成明显的萼囊；花瓣与萼片等长而较宽，先端急尖或锐尖，具 3 条脉，仅中脉较明显；唇瓣整体轮廓近圆形，长约 1 厘米，基部贴生于蕊柱足末端，前部 3 裂；侧裂片淡黄色，具许多紫黑色斑点，直立，三角形，长约 2.5 毫米，先端锐尖，向前弯，摊平后两侧裂片先端之间相距 1 厘米；中裂片黄色，横长圆形，先端近截形或凹缺而具 1 个短凸；唇盘上面无毛或稍具短毛，具 3 条褶片，两侧的褶片呈弧形，较高，中央的褶片为龙骨状；蕊柱纤细，向前弯曲，长约 8 毫米，上部扩大，具长约 2 毫米的蕊柱足；药帽顶端两侧各具 1 枚紫色的圆锥状突起物。花期通常 3—4 月。

产湖南 (莽山、新宁)、浙江 (镇海、鄞县、遂昌、昌化、开化)、江西 (瑞金)、福建 (沙县、福鼎、建宁、泰宁、南平、崇安、福清、武平等地)、台湾 (台北、新竹等地)、广东 (乳源、连平、饶平、大埔、阳山、龙门、从化、信宜等地)、香港、广西北部 (龙胜、融水)、四川 (南川、芦山、筠连、峨眉山、雷坡等地) 和贵州中部 (息烽)。生于海拔 580—1900 米的常绿阔叶林下或山间溪边。模式标本采自福建。

本种广布于长江以南各省区，花的颜色和唇瓣中裂片先端的形状常有变化。

5. 阔叶带唇兰 (中国高等植物图鉴) 竹东杜鹃兰 (台湾植物志), 大花邓兰 (海南植物志), 圆叶小杜鹃兰 (台湾兰科彩色图鉴)

Tainia latifolia (Lindl.) Rchb. f. in Bonpl. 5: 54. 1857; Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 820. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 103. pl. 142. 1898; 海南植物志 4: 215. 图 1099. 1977; Seidenf. in Opera Bot. 89: 35. fig. 15. 1986, et 114: 79. 1992; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 155. 1990; H. Turner in Orch. Monogr. 6: 78. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 92. 1994; 中国兰花全书 52. 1998. — *Ania latifolia* Lindl. Gen. Sp. Orch. Pl. 130. 1831.

假鳞茎彼此靠近，圆柱状长卵形，长约 7 厘米，基部粗 1—1.5 厘米，被膜质鞘，顶生 1 枚叶。叶纸质，椭圆形或椭圆状披针形，长 18—32 厘米，宽 5—7 厘米，先端渐尖，基部收狭为柄，具 3 条较明显的脉；叶柄纤细，长 8—30 厘米。花葶生于假鳞茎基部，直立，长 20—80 厘米，具 3 枚筒状膜质鞘，鞘长 5—8 厘米；总状花序长达 20 厘米；花序轴深褐色，疏生多数花；花苞片小，狭披针形，长约 2 毫米；花梗和子房近直立，深褐色，长约 1.3 厘米；子房膨大，呈棒状；花具香气，萼片和花瓣深褐色；中萼片狭长圆形，长 1.1—1.35 厘米，宽 1.7—2 毫米，先端钝，具 3 条脉；侧萼片与中萼片近等大，狭镰刀状长圆形，基部贴生在蕊柱足上；萼囊短钝；花瓣近似侧萼片，但较宽，先端近急尖，具 3 条脉；唇瓣黄色，倒卵形，长 8 毫米，上部 3 裂；侧萼片直立，卵状三角形，先端急尖并且稍向前弯，摊平后两侧裂片先端之间相距 5—7 毫米；中裂片近圆形或倒卵形，宽约 4 毫米，先端稍有凹缺；唇盘从基部向中裂片先端纵贯 3 条褶片，中央的 1 条较窄，两侧的较宽，呈弧形；蕊柱黄色，向前弯曲，长约 7 毫米，上端扩大，基部具长约 2 毫米的蕊柱足；药帽顶端两侧各具 1 个紫红色附属物。花期 3 月。

产海南 (白沙) 和云南南部 (思茅)。生于山坡林下。也分布于锡金、不丹、印度东北部、缅甸、泰国、老挝和越南。模式标本采自印度东北部。

6. 滇南带唇兰 (中国兰花全书) 图版 40: 6

Tainia minor Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 821. 1890, et in Hook., Icon. Pl. 21: t. 2091. 1891; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 102. pl. 141. 1889; H. Turner in Orch. Monogr. 6: 84. fig. 49. 1992; 中国兰花全书 52. 1998.

假鳞茎斜生于根状茎上，彼此靠近，圆柱状长卵形，被膜质筒状鞘，顶生 1 枚叶。叶长圆形，长 18—20 厘米，宽 5—5.5 厘米，先端急尖，基部楔形或近圆形，具 3 条脉；叶柄纤细，长 7—8 厘米。花葶直立，远长于叶；花序轴淡紫褐色，疏生少数花；花苞片狭卵状披针形，长 3—5 毫米；花梗和子房淡紫褐色，比花苞片短；花近直立，



图版 40 1—5. 带唇兰 *Tainia dunnii* Rolfe: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 3. 蕊柱, 4. 蕊柱上部, 5. 花粉团, 6. 滇南带唇兰 *T. minor* Hook. f.: 唇瓣。(张泰利绘)