

垂，常带红色，长 2.5—4 厘米，宽 1.2—2.5 厘米，先端急尖或钝，基部收狭成长达 1 厘米的柄。花茎淡褐色，长 5—20 厘米，被柔毛，具 1—2 枚鞘状苞片，鞘状苞片背面被柔毛；总状花序具几朵至 10 余朵花，长 3—9 厘米；花苞片卵状披针形，背面和边缘具柔毛，先端长渐尖，与子房等长或稍较短；子房圆柱形，扭转，被柔毛，连花梗长 8—9 毫米；花较小，黄白色，萼片背面被柔毛；中萼片宽卵形，长 4—5 毫米，宽约 4 毫米，凹陷，先端钝或急尖，具 1 脉；侧萼片斜的卵状长圆形，长 5—6 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端钝，具 1 脉；花瓣白色，斜的长椭圆形，与中萼片等长，宽约 2 毫米，先端钝，具 1 脉，不等侧，与中萼片粘合呈兜状；唇瓣白色，长 6—7 毫米，呈 Y 字形，前部扩大成 2 裂，其裂片倒卵状扇形，长 4—5 毫米，宽约 4 毫米，前部边缘全缘或具波状齿，中部收狭成长 1—1.5 毫米、边缘全缘且向内卷的爪，基部扩大并凹陷呈囊状，囊内两侧各具 1 枚钩状的胼胝体。花期 2—4 月。

产台湾、广东、海南、云南。生于海拔 800—1 650 米的山坡或沟谷林下阴处。马来西亚、泰国、老挝、缅甸、孟加拉、印度、锡金、不丹也有分布。模式标本采自缅甸。

9. 东部线柱兰 (台湾植物志) 台湾拟线柱兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Zeuxine tabiyahanensis (Hayata) Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 89. 1916; 台湾植物志 5: 1136. 1978. ——*Adenostylis tabiyahanensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 89. 1916. ——*Macodes tabiyahanensis* (Hayata) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan 1: 478. 1977, syn. nov.

植株高约 20 厘米，中部具多枚叶。叶片长圆形，长 5—7 厘米，宽 2.5 厘米，先端急尖，基部楔形，具长约 1 厘米的柄。总状花序长约 6 厘米，稍被柔毛；花苞片披针形，长 1.5 厘米，宽 4 毫米，背面被柔毛；花的萼片背面被柔毛，长圆形，长 1 厘米，中萼片宽 7 毫米，侧萼片宽 4 毫米；花瓣倒半卵形，长 1 厘米，宽 4 毫米，具 2 脉；唇瓣呈 T 字形，基部囊状，长 5 毫米，与蕊柱的附属物合生，中部收狭成长约 2 毫米具沟的爪，前部扩大并 2 裂，裂片倒三角形，长 4 毫米，两面被短毛，其前部边缘具锯齿，两裂片之间又开夹角为近 180 度；蕊柱具 2 枚翼状附属物；蕊喙 2 裂，长 2.5 毫米。

特产我国台湾省东部 (Mt. Tabiyahan)。模式标本采自此地。标本未见，上面描述系摘自《台湾植物志》(1978)。

应绍舜 (S. S. Ying) 先生在《台湾兰科植物彩色图鉴》1: 478. 1977 中将本种新组合于拟线柱兰属 (*Macodes* Bl.)，名为台湾拟线柱兰 *Macodes tabiyahanensis* (Hayata) S. S. Ying. comb. nov. 他未说明其原因。不为他人所承认，故把它作为本种的新异名处理。另外，应氏还记载了另一种拟线柱兰 *Macodes petola* (Bl.) Lindl. 它分布于苏门答腊、菲律宾、日本 (琉球) 和我国台湾。但在苏鸿傑和刘棠瑞二位先生编著的《台湾植物志》5: (兰科) 和林赞标先生编著的《台湾兰科植物》3 卷中以及 Garay et Sweet (1974) 在 *Orchids of Southern Ryukyu Islands* 中均未记载，待研究，故未收入本志中。