

甚香，半张开；中萼片红褐色或黄绿色，卵形，凹陷，长 5—5.5 毫米，宽 4.5—5 毫米，先端急尖或近渐尖，无毛；侧萼片长圆状卵形，长 6—6.5 毫米，宽约 3.5 毫米，先端急尖或钝，与中萼片同色，无毛；花瓣偏斜的卵形，长约 5.5 毫米，宽约 3.2 毫米，先端钝，无毛，与中萼片粘合呈兜状；唇瓣呈 Y 字形，长 7 毫米，前部扩大，宽约 4.5 毫米，白色，并 2 裂，其裂片近圆形或倒卵形，它的基部具绿色斑点，而两裂片之间的夹角呈 V 字形；中部收狭成爪，爪白色，边缘全缘，内卷，基部扩大且凹陷呈囊状，囊内两侧各具 1 枚裂为 3—4 角状的胼胝体。花期 2—3 月。

产台湾、云南。生于海拔 200—800 米的林下阴湿处。柬埔寨、老挝、泰国、越南、日本（琉球）、印度东北部、锡金、不丹、尼泊尔和孟加拉也有分布。模式标本采自印度。

5. 关刀溪线柱兰（台湾植物志） 港口线柱兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Zeuxine kantokeiense Tatewaki et Massumune in Bot. Mag. Tokyo 46: 772. 1932; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 510. 1977; 台湾植物志 5: 1133. 1978.

茎高 30 厘米。叶在花开放时凋落。花茎长 10—20 厘米，被柔毛；总状花序长 3—9 厘米；花苞片卵形，长 4 毫米；花较小，中萼片卵形，凹陷，长 3 毫米，背面被柔毛，内面无毛，具 1 脉；侧萼片偏斜的卵形，长 2 毫米，具不明显的 3 脉，具白色的点；花瓣薄，无毛，与中萼片稍稍粘合呈兜状；唇瓣 T 字形，前部的片透明，2 裂，裂片叉开，其夹角呈 180 度；蕊柱长 1 毫米；蕊喙 2 裂，线形。

特产于我国台湾的中部山区（关刀溪）。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）。

6. 大花线柱兰（新拟）

Zeuxine grandis Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 90, fig. 56. 1978.

植株高 12—25 厘米。根状茎伸长，匍匐，具节。茎直立，圆柱形，具 3—6 枚叶。叶片披针形、长椭圆形至卵形，长 2—5 厘米，1—2 厘米常带红色，在花开放时常凋萎，垂下，先端急尖，基部收狭成柄；叶柄长 1.5—2.5 厘米，基部扩大抱茎。花茎长 6—20 厘米，具 2—3 枚小的鞘状苞片，鞘状苞片的背面被柔毛，花序轴被柔毛；总状花序具 6—23 朵花；花苞片披针形，长约 10 毫米，先端长渐尖，背面被柔毛，与子房近等长；子房圆柱形，扭转，被柔毛，连花梗长 10—11 毫米；花较大；萼片带绿色，长 5—7（—7.5）毫米，背面被柔毛，中萼片卵形，上半部白色，先端钝，具 1 脉；侧萼片的边缘白色，卵形，较中萼片稍长，先端稍钝，具 1 脉；花瓣白色，偏斜的长圆形，长 5—7（—7.5）毫米，宽 2—3 毫米，先端钝，近截形，具 2 脉，无毛，与中萼片粘合呈兜状；唇瓣白色，呈 Y 字形，前部扩大成近圆形且 2 裂，裂片倒卵形，长 4—5（—6）毫米，宽 3—4（—5）毫米，其前部边缘具波状齿，而它们之间的夹角为稍叉开的锐角，中部收狭成爪，爪短，它的边缘不卷曲，基部凹陷呈囊状，其囊小，在内面的 2 条粗脉或 2 条狭褶片上具 2 枚狭披针形弯曲的胼胝体。花期 2—4 月。