

色或黄色，基部凹陷呈囊状，其内面两侧各具1枚近三角形的胼胝体，中部收狭成长约0.5毫米、中央具沟痕的短爪，前部稍扩大，横椭圆形，长2毫米，宽约1.4毫米，顶端圆钝，稍凹陷或具稍微突起。蒴果椭圆形，长约6毫米，淡褐色。花期春天至夏天。

产福建、台湾、湖北、广东、香港、海南、广西、四川、云南。生于海拔1000米以下的沟边或河边的潮湿草地。日本、菲律宾、马来西亚、新几内亚岛、老挝、柬埔寨、越南、缅甸、斯里兰卡、印度的阿萨姆至克什米尔地区、阿富汗也有。模式标本采自斯里兰卡。

2. 全唇线柱兰 (台大实验林研究报告)

Zeuxine integrilabella C. S. Leou in Quart. J. Exp. For. Nat. Taiwan Univ. 8 (4): 1, figs. 1—2. 1994.

植株高约27厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，肉质，具节。茎直立，长约8厘米，直径3—5毫米，无毛，淡红褐色，具4—5枚叶。叶片长圆形或卵状椭圆形，长2.4—7厘米，宽1.5—3.1厘米，先端急尖，基部钝或圆形，边缘全缘，上面绿色，沿中肋具1条银白色的条纹，背面淡红色；叶柄长5—17毫米，淡紫色。花茎长达18厘米，淡紫色，被绒毛，具2—3枚鞘状苞片；总状花序具8—14朵花；花苞片边缘的中段具缘毛，卵形，骤狭呈长渐尖尾，短于子房；子房近圆柱形，长7—8毫米，扭转，无毛；花半张开，无毛；萼片淡褐色，不等大，凹陷；中萼片椭圆形，长5.5毫米；侧萼片长5毫米；花瓣镰状，白色，具1脉，与中萼片粘合呈兜状；唇瓣不裂，菱形，长6毫米，中部宽4毫米，基部收狭，不与蕊柱合生，无胼胝体，前部收狭；蕊柱直立，高2.5—2.8毫米，前面无纵向突起的附属物，但具1条横的、低的凸缘；花药长2.2毫米；花粉团长1.3毫米；蕊喙直立，长约1.2毫米，叉状2裂；柱头2，侧生。花期4月。

产于我国台湾省(中部)。生于海拔1000—1800米的阔叶林中。模式标本采自台湾(南投 Hoshe)。本种标本未见，上面描述系摘自其原描述。

本种与绿叶线柱兰 *Z. agyokwana* Fukuyama 的体态颇为相似，而其主要区别之点在于本种的叶片上面沿中肋具1条银白色条纹；唇瓣菱形，全缘，不裂，基部无胼胝体；花苞片边缘的中段具缘毛。易于识别。

3. 白肋线柱兰 (新拟) 图版 27: 1—4

Zeuxine goodyeroides Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 486. 1840; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 107. 1890, et in Hook., Icon. Pl. 22: t. 2172. 1893; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 287, t. 382. 1898; Tuyama in H. Hara, Fl. E. Himal. 2: 195. 1971; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 58. 1978. —*Monochilus goodyeroides* (Lindl.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 1: 187. 1857.