

米；蕊喙凹缺，裂片近三角形；药帽黄色。 花期 5 月。

产云南南部（勐腊、元江）。生于海拔 500—720 米的沟谷林中树干上。分布于越南、泰国、马来西亚、印度（安达曼群岛）、印度尼西亚。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

8. 长瓣钗子股（新拟）

Luisia filiformis Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 23. 1890; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **27** (4): 43. fig. 20. 1971, et in Opera Bot. **95**: 284, fig. 184. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 118. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 437. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 336. 1994; 中国兰花全书: 63. 1998. — *L. trichorhiza* auct. non (Hook.) Bl.: S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 432. 1974.

茎通常下垂，圆柱形，长 34—90 厘米，粗 4—5 毫米，具多数节，节间长 3—4 厘米。叶肉质，互生，细圆柱形，长 14—26 厘米，粗约 3 毫米，基部具 1 个关节和抱茎的鞘。总状花序直立，侧生于茎基部上方 5—10 毫米处，长 1—2 厘米，具少数花，花序柄基部被 2—3 枚短的鳞片状鞘；花苞片肉质，宽卵状三角形，长约 2 毫米，先端钝；花梗和子房长 8 毫米，子房近三棱形；花稍肉质，萼片和花瓣浅白色；中萼片卵形，凹的，长 7 毫米，宽 3 毫米，具 5 条脉，先端钝；侧萼片对折而围抱唇瓣的两侧边缘，长 8 毫米，在背面中肋向先端逐渐扩大呈翅状，而翅的先端不变狭为细尖；花瓣线形，长 8—11 毫米，宽 1.5—1.7 毫米，具 3 条脉，先端钝；唇瓣暗紫色，长 7 毫米，前后唇之间的界线明显；后唇的基部两侧各具 1 个长宽为 4 毫米的耳；前唇宽卵状三角形，长 4 毫米，宽 5 毫米，先端钝，上面具数条带疣状凸起的纵向脊突；蕊柱长 4 毫米。 花期 4—6 月。

产云南东南部和南部（金平、勐海）。生于海拔 700—1100 米的山坡密林中树干上。分布于锡金、印度东北部、泰国、老挝、越南。模式标本采自印度东北部。

本种以其细长的茎、叶，线形的花瓣，易区别于其他种。

9. 宽瓣钗子股（中国野生兰彩色图谱）

Luisia ramosii Ames in J. Soc. Bot. (Philip.) **6**: 55. 1911; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **27** (4): 45, fig. 21. 1971; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 105. pl. 220. 1997; 中国兰花全书: 63. 1998.

茎通常弧形弯曲而上举，圆柱形，长达 28 厘米，粗 4—5 毫米，上部具多数互生的叶，具多数节和长约 1.5 厘米的节间。叶肉质，斜立，圆柱形，长 8—11 厘米，粗 3.5—4 毫米，先端钝，基部具 1 个关节和抱茎的宿存叶鞘。总状花序与叶对生，近直立，长约 1 厘米，具 3—6 朵花；花序柄基部被 2—3 枚鳞片状的鞘；花苞片厚革质，宽卵状三角形，长约 2 毫米，先端钝；花梗和子房长 8 毫米；花质地较薄，开展，紫红

色；中萼片椭圆形，凹的，长 5 毫米，宽 3 毫米，先端钝，具 3 条脉，仅中脉到达先端；侧萼片稍斜长圆形，与唇瓣并行而不对折，长约 6 毫米，宽 3 毫米，具 3 条脉，仅中肋明显在背面隆起而向先端逐渐扩大呈翅；翅在先端骤然变为钻状或芒并且伸出侧萼片的先端之外；花瓣与中萼片几排列在一个平面上，卵形，长 6.2 毫米，宽 3.2 毫米，先端钝，具 3—5 条脉；唇瓣长 6—6.5 毫米，近中部强烈缢缩，前后唇之间的界线明显；后唇比前唇宽，稍凹的，宽 5.5—7 毫米；前唇近肾状三角形，宽 5—6.2 毫米，先端圆钝；蕊柱长约 3 毫米；粘盘柄卵形，长约 0.8 毫米；粘盘大，近圆盘状，宽 1.3 毫米。花期 4—6 月。

产海南（陵水等地）、广西西南部至西北部（龙州、天峨、大新）。生于海拔 150—500 米的山谷疏林中树干上。分布于菲律宾。模式标本采自菲律宾。

10. 圆叶钗子股（台湾兰科植物彩色图鉴） 心唇金钗兰（台湾植物志）

Luisia cordata Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **48**: 306. 1934; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **27** (4): 88. 1971. 台湾兰科植物彩色图谱 **1**: 477. 1977; 台湾植物志 **5**: 1053. 1978.

茎直立或下垂，圆柱形，长 30—60 毫米，粗 5 毫米，不分枝。叶肉质，互生，圆柱形，长约 20 厘米，粗 3 毫米，先端锐尖，基部具鞘；叶鞘圆筒形，长 2—2.5 厘米。总状花序腋生，具 2—3 朵花；花苞片二列，覆瓦状，宽卵形，长 3 毫米，先端锐尖；花梗和子房绿色，长 1 厘米；花常下垂，近伸展的，直径约 1 厘米；中萼片绿色，舌形，长 5 毫米，宽 3 毫米，先端稍钝，具 5 条脉；侧萼片绿色，卵状披针形，舟状，长 6 毫米，基部宽 4 毫米，先端急尖，具 7 条脉，在背面中肋呈龙骨状突起；花瓣线形，长 7.5 毫米，宽 2 毫米，先端急尖；唇瓣上面深紫红色，背面绿色，肉质，无毛，长 7 毫米；后唇稍凹，长 3 毫米，中部宽 4.5 毫米，基部具很短钝的侧裂片（耳）；前唇较大，心形，长 4 毫米，宽 5 毫米，近先端处具 1 个驼曲的隆起物；蕊柱长 3.5 毫米。花期 1 月。

产台湾（台东一带）。生于海边热带雨林中树干上。

未见到标本，上面的描述摘自原始文献记载。

存 疑 种

被收录在《西藏植物志》第五卷（1987）的 *Luisia trichorhiza* (Hook.) Bl. 是来自一张带幼果的采集号（青藏队 74-4223）。经重新检查该标本上的宿存花被片后，很难判断为该种，因此，有待今后进一步研究。