

米，边缘有不规则的缺刻；中裂片舌状，长约4—5毫米；距细长，平展或向上斜展，长(1—)1.2—1.5厘米，粗约0.7毫米，先端钝；蕊柱长约3毫米。花期6—7月。

产陕西（太白山）、甘肃南部（文县）、四川西北部（金川、马尔康、松潘）和云南西北部（中甸）。生于云杉或冷杉林下，海拔3300—3700米。模式标本采自四川西北部。

2. 短柄筒距兰（新拟）

Tipularia josephii Rchb. f. ex Lindl. in J. Proc. Linn. Soc. Bot. 1: 174. 1857; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 708. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 151. pl. 207. 1898.

假鳞茎长圆形，长5—15毫米，宽4—6毫米，近直立，密接，中部有2节。叶未见，已凋萎。花葶长20厘米以上。花较小；萼片狭长圆状披针形，长约4毫米，宽约1.5毫米，先端钝；花瓣近线形或狭长圆形，与萼片近等长，宽约1毫米，先端钝；唇瓣长约3.5毫米，从基部3裂；侧裂片近宽卵形，长约1毫米，宽约1.2毫米，边缘多少具不规则齿缺；中裂片舌状，长2—2.2毫米；距纤细，长约7毫米，粗约0.4毫米；蕊柱长约2.2毫米。花期8月。

产西藏东南部（波密）。生于林下，海拔2800米。锡金也有分布。模式标本采自锡金。

此种的鉴定尚有疑问，因叶已凋落，仅残存1朵花。上面系根据此标本（李渤生等6774）作出的描述。

3. 台湾筒距兰（新拟）

Tipularia odorata Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 52: 243. 1938; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 173. 1975; 台湾兰科植物 2: 323—325(图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 330, 506. 1977, et 2: 670. 1990; 台湾植物志 5: 1116. 图 1646. 1978.

假鳞茎卵球形或近圆筒状，长1—2.5厘米，具2—4节。叶1枚，卵形或卵状椭圆形，长3—6.8厘米，宽1.5—2.8厘米，先端渐尖，边缘有细齿，略呈皱波状，背面紫红色，上面绿色或略带紫色；叶柄长1.5—6厘米。花葶长10—23厘米，紫褐色；总状花序长2.5—8厘米，具10余朵花；花梗和子房长5—8毫米；花绿色，但唇瓣黄绿色，距白黄色，萼片与花瓣具紫褐色中脉；萼片狭长圆形，长4—6毫米，宽约1.5毫米；花瓣披针形或线状披针形，略短于萼片；唇瓣与花瓣近等长，近基部3裂；侧裂片近圆形，边缘有不规则缺刻；中裂片狭长圆形，基部在2枚侧裂片之间有很小的肉质突起；距纤细，长8—11毫米；蕊柱长约3.5毫米。花期5—6月。

产台湾东部至北部。生于林下苔藓丰富的地方，海拔1500—2600米。模式标本采自南湖大山。

台湾标本只看到1份，上面描述主要摘自《台湾兰科植物》（1975）和《台湾植物