

76. 筒距兰属 *Tipularia* Nutt.

Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 2: 195. 1818.

地生草本，地下具假鳞茎。假鳞茎球茎状或圆筒状，后者貌似肉质根状茎。叶 1 枚，生于假鳞茎顶端，通常卵形至卵状椭圆形，有时有紫斑，基部骤然收狭成柄，花期有叶或叶已凋萎。花葶亦发自假鳞茎近顶端处，直立，明显长于叶，基部有鞘；总状花序疏生多朵花；花苞片很小或早落；花较小；萼片与花瓣离生，相似或花瓣略小，展开；唇瓣从下部或近基部处 3 裂，有时唇盘上有小的肉质突起，基部有长距；距圆筒状，较纤细，常向后平展或向上斜展；蕊柱近直立，中等长；花粉团 4 个，蜡质，有明显的粘盘柄和不甚明显的粘盘。

本属模式种：*Tipularia discolor* (Pursch) Nutt. (*Orchis discolor* Pursch)

全属 5 种，分布于北美、日本、锡金和我国的台湾、四川和西藏。我国有 3 种。

分种检索表

1. 假鳞茎圆筒状，无节或中部有 1 节，彼此以近末端处相连接，横走，貌似根状茎；距通常长 1.2—1.5 厘米 1. 筒距兰 *T. szechuanica* Schltr.
1. 假鳞茎卵球形、长圆形至近圆筒状，中部有 2—4 节，不以末端相连；距长 0.7—1.1 厘米。
 2. 叶柄较长，至少为叶片长度的 1/2 以上；距长 8—11 毫米 2. 台湾筒距兰 *T. odorata* Fukuyama
 2. 叶柄较短，不到叶片长度的 1/2；距长 6—7 毫米 3. 短柄筒距兰 *T. josephii* Rehb. f. ex Lindl.
1. 筒距兰 (秦岭植物志) 图版 28: 4—5

Tipularia szechuanica Schltr. in Acta Hort. Gothob. 1: 153. 1924; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 173. 1975; 秦岭植物志 1: 423. 1976; 中国高等植物图鉴 5: 679. 图 8188. 1976; 横断山区维管植物 2: 2570. 1994.

假鳞茎圆筒状，长 1.5—3 厘米，粗 2—4 毫米，彼此以近末端处相连接，横走，貌似根状茎，通常中部有 1 节，较少无节，连接处生 1—2 条肉质根。叶 1 枚，卵形，长 2.5—4 厘米，宽 1.4—2.4 厘米，先端渐尖或钝，基部圆形或近截形；叶柄长 1.3—2 厘米。花葶长 12—20 厘米，较纤细；总状花序长 3—6 厘米，疏生 5—9 朵花；花梗和子房长 5—7 毫米；花淡紫灰色，常平展；萼片狭长圆状披针形或近狭长圆形，长 5.5—6.5 毫米，宽约 1.8 毫米，先端近短渐尖；花瓣狭椭圆形，与萼片近等长，宽约 2 毫米，先端钝；唇瓣略短于萼片，近基部处 3 裂；侧裂片宽卵形，长约 1.5 毫米，宽达 2 毫