

根状茎粗 2—3 毫米，密被褐色鞘。假鳞茎较密集，彼此相距数毫米，狭卵形至卵形，长 1.2—2 厘米，粗 4—7 毫米，基部明显收狭，干后暗绿色至褐色，有细的纵皱纹，顶端生 2 枚叶。叶狭长圆形或长圆状披针形，纸质，长 2.5—4.5 厘米，宽 4—8 毫米，先端急尖或钝；叶柄较短，长 2—4 毫米。花葶长 2—3 厘米，基部为多枚干膜质鞘所包；花苞片干膜质，卵形，长 3—4 毫米；花梗和子房长 1.2—1.4 厘米；花单朵或有时 2 朵，白色；中萼片狭卵形，长 1.1—1.4 厘米，宽 3.5—4.5 毫米，先端渐尖，具 5 脉；侧萼片长圆状披针形，与中萼片等长，宽 2—2.5 毫米，具 3 脉，背面有龙骨状突起；花瓣与侧萼片相似，但无龙骨状突起；唇瓣长圆状匙形，长 1.1—1.4 厘米，上部宽 3—4 毫米，先端近浑圆，边缘略呈皱波状，向基部渐狭，有爪，无褶片或其他附属物，有时脉的一部分稍粗厚；蕊柱长 5—7 毫米，两侧边缘具翅；翅在下部很狭，向上渐宽，上部一侧宽达 1 毫米。花期 11—12 月。

产云南东南部（麻栗坡、屏边、西畴）。生于林中树上或岩石上，海拔 1200—1800 米。模式标本采自麻栗坡。

104. 足柱兰属 *Dendrochilum* Bl.

Bl., Bijdr. 6: t. 2 (fig. 52). et 8: 398. 1825; Benth. et Hook.
f., Gen. Pl. 3: 506. 1883; Pfitz. et Kraenzl. in Engler's Pflanzen-
reich IV (50) Heft 32: 86. 1907. —*Platyclinis* Benth. in J.
Linn. Soc. Bot. 18: 295. 1896.

附生草本。根状茎短或长。假鳞茎密集或疏离，狭卵形至近圆柱形，顶端生 1 枚叶。叶近革质，通常具柄。花葶从靠近老假鳞基部的根状茎上发出或生于幼嫩的假鳞茎顶端，通常较纤细；总状花序具多朵二列排列的花，直立或俯垂；花小，近于完全开放；萼片离生，相似；侧萼片着生于蕊柱基部；花瓣常略小于萼片；唇瓣基部无爪并略肥厚，常近长圆形，不裂或 3 裂而具很小的侧裂片，上面一般有 2—3 条肥厚的短纵脊；蕊柱短，常多少弓曲，基部有短或不甚明显的蕊柱足，两侧边缘具翅；翅围绕蕊柱顶端并在两侧各伸出 1 个臂状物；花药俯倾，2 室；花粉团 4 个，成 2 对，蜡质，每对各具 1 个细长的花粉团柄；粘盘很小；柱头凹陷；蕊喙舌状，水平伸展或斜出。

本属模式种：*Dendrochilum aurantiacum* Bl.

全属约有 100 种，分布于东南亚至新几内亚岛，以菲律宾和印度尼西亚为最多。我国仅 1 种，产台湾。

1. 足柱兰（植物分类学报） 穗花兰（台湾兰科植物），黄穗兰（台湾植物志）

图版 66: 4—5

Dendrochilum uncatum Rchb. f., Bonplandia 3: 222. 1855; Ames., Orch. 2: