

小型附生草本。茎短，具少数叶。叶多少肉质，狭窄，近对折，基部具关节和鞘。花序短，常从茎节上成对长出，具多数呈总状花序排列的小花；花稍张开，萼片和花瓣狭小，具狭长的先端，侧萼片的基部贴生于蕊柱足，花瓣比萼片短；唇瓣着生于蕊柱足末端并且形成活动关节，3裂；侧裂片直立，质地薄，中裂片肉质；无距，有时基部囊状；蕊柱短，具向前弯曲的蕊柱足；花粉团蜡质，2个，近球形，每个具半裂的裂隙，有短而狭的粘盘柄，粘盘不明显。

约6种，分布于喜马拉雅至东南亚和太平洋岛屿。我国仅见1种，产台湾。

本属模式种：Chamaeanthus brachystachys Schltr. ex J. J. Smith

1. 低药兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Chamaeanthus wenzelii Ames, Orch. 5: 200. 1915; A. T. Hsieh in Quart. J. Taiwan Mus. 8: 224. 1955; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 433. 1977, et 2: 442. 1990; 台湾兰科植物彩色图志 1: 220—221. 1996.

茎长2—2.5厘米。叶8—10枚，二列互生，革质，线形，呈镰刀状，长2—10厘米，宽3—5毫米，先端锐尖并且不整齐2裂，基部具抱茎的鞘。花序叶腋生，长2—3厘米，具多数排列呈总状花序的花；花小，黄色，直立；花苞片线状披针形，长3毫米，先端长锐尖；花梗和子房长2—2.5毫米；萼片线状披针形，长5—5.5毫米，宽约1毫米，膜质，先端尾状急尖，在背面中肋龙骨状突起，中萼片凹的；花瓣披针形，长4—4.5厘米，宽约1毫米，先端渐尖；唇瓣以1个活动关节与蕊柱足末端结合，长2—2.5毫米，基部无距，3裂；侧裂片直立，圆形，膜质，边缘多少具锯齿；中裂片三角形，近肉质，长1—1.2毫米，先端锐尖。花期2月。

仅见于台湾（兰屿）。生于热带雨林中树干上。也产于菲律宾（模式标本产地）。

本种我们没有看到标本，上面描述摘自《台湾兰科植物彩色图志》（1996）。

157. 风兰属 *Neofinetia* H. H. Hu

H. H. Hu in *Rhodora* 27: 107. 1925.

附生草本，小型，具长而弯曲、稍扁的发达气根。茎很短，直立，被多数密集而二列互生的叶。叶斜立而外弯成镰刀状，多少呈V字形对折，尤其在中部以下，先端尖，基部具关节和鞘，在背面中肋隆起呈龙骨状。总状花序腋生，很短，疏生少数花；花中等大，开放，萼片和花瓣相似，中萼片和花瓣稍反折；侧萼片向前叉开，稍扭转，而内面朝下，背面朝上；唇瓣3裂，侧裂片直立；中裂片向前伸展而稍下弯，基部具附属物；距纤细，比花梗和子房长或短；蕊柱粗短，具翅，无蕊柱足；蕊喙2叉裂；药帽前端收狭成三角形，先端锐尖；花粉团蜡质，2个，球形，具裂隙；粘盘柄狭卵状楔形，膝曲状；粘盘宽卵形，较粘盘柄宽。

约 2 种, 分布于东亚。我国 2 种均产。

本属模式种: *Neofinetia falcata* (Thunb. ex A. Murray) H. H. Hu (*Orchis falcata* Thunb. ex A. Murray)

分 种 检 索 表

1. 花较大, 萼片长 8—10 毫米, 距长 3.5—5 厘米 1. 风兰 *N. falcata* (Thunb. ex A. Murray) H. H. Hu
 1. 花较小, 萼片长 6—7 毫米, 距长 1.1 厘米 2. 短距风兰 *N. richardsiana* Christenson

1. 风兰 (群芳谱) 图版 55: 4

Neofinetia falcata (Thunb. ex A. Murray) H. H. Hu in *Rhodora* **27**: 107. 1925; Garay et Sweet, *Orch. South. Ryukyu Isl.*: 154. 1974; S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* **27** (3, 4): 439. 1974; Ohwi, *Fl. Jap.*: 457. 1978; 浙江植物志 **7**: 547, 图 7—731, 1993; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, *Wild Orch. China*: 106, pl. 228. 1997; 中国兰花全书: 216. 1998. ——*Orchis falcata* Thunb. ex A. Murray in Linn., *Syst. Veg. ed.* **14**: 811. 1784. ——*Holcoglossum falcatum* (Thunb. ex A. Murray) Garay et Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* **23**: 181. 1972.

植株高 8—10 厘米。茎长 1—4 厘米, 稍扁, 被叶鞘所包。叶厚革质, 狭长圆状镰刀形, 长 5—12 厘米, 宽 7—10 毫米, 先端近锐尖, 基部具彼此套叠的 V 字形鞘。总状花序长约 1 厘米, 具 2—3 (—5) 朵花; 花苞片卵状披针形, 长 7—9 毫米, 先端渐尖; 花梗和子房长 2.8—5 厘米, 具 5 条肋; 花白色, 芳香; 中萼片近倒卵形, 长 8—10 毫米, 宽 2.5—4 毫米, 先端钝, 具 3 条脉; 侧萼片向前叉开, 与中萼片相似而等大, 上半部向外弯, 背面中肋近先端处龙骨状隆起; 花瓣倒披针形或近匙形, 长 8—10 毫米, 宽 2.2—3 毫米, 先端钝, 具 3 条脉; 唇瓣肉质, 3 裂; 侧裂片长圆形, 长 3.5—4 毫米, 宽 0.8—1 毫米, 先端钝; 中裂片舌形, 长 7—8 毫米, 宽 2—2.5 毫米, 先端钝并且凹缺, 基部具 1 枚三角形的胼胝体, 上面具 3 条稍隆起的脊突; 距纤细, 弧形弯曲, 长 3.5—5 厘米, 粗 1.5—2 毫米, 先端稍钝; 蕊柱长约 2 毫米; 蕊柱翅在蕊柱上部扩大成三角形; 药帽白色, 两侧褐色, 前端收狭成三角形。花期 4 月。

产甘肃南部 (文县)、浙江 (松阳、普陀、台州)、江西西部 (宜春)、福建北部 (崇安)、湖北西南部 (鹤峰)、四川 (平昌、通江、北川、广元、汶川、万县、青川、峨眉山)。生于海拔达 1520 米的山地林中树干上。分布于日本、朝鲜半岛南部。模式标本采自日本。

2. 短距风兰 (新拟)

Neofinetia richardsiana Christenson in *Lindleyana* **11** (4): 220—221. 1996; 中国