

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

兰花全书：216. 1998.

植株簇生。茎长约 1.5 厘米，被宿存而对折的叶鞘所包。叶二列互生，向外弯，长 6.5 厘米，宽 6 毫米，V 字形对折，先端稍斜 2 裂，基部彼此套迭。总状花序密生少数花，具长约 8 毫米的花序柄；花苞片干膜质，卵形、凹的，长 3—4 毫米；花梗和子房长约 5 厘米；花白色，无香气，萼片和花瓣基部以及子房顶端淡粉红色；中萼片长圆形，长 6 毫米，宽 2 毫米，先端短尖；侧萼片斜长圆状倒披针形，长 7 毫米，宽 2 毫米，基部具短爪，先端翘起，背面中肋隆起；花瓣斜长圆形，长 6.5 毫米，宽 1.5 毫米，先端钝；唇瓣 3 裂，侧裂片斜倒披针形；中裂片舌形，长 6.5 毫米，宽 3 毫米，先端钝，稍下弯，基部具 1 枚胼胝体；距弧曲，长 1.1 厘米，粗 1 毫米；蕊柱粗短，长 1.5 毫米。蒴果具 6 个肋。

仅见于我国（无详细地点）。本种已引入欧洲栽培。模式标本存于英国邱园标本馆。本种区别于上种主要在于花较小，无香气，距显著较短。

158. 萼脊兰属 *Sedirea* Garay et Sweet

Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl.: 149. 1974.

附生草本。茎短，具数枚叶。叶二列，稍肉质或厚革质，扁平，狭长，先端钝并且不等侧 2 浅裂，基部无柄。总状花序从叶腋中发出，疏生数朵花；花苞片宽卵形，比花梗连同子房短；花中等大，开展，萼片和花瓣近相似，侧萼片贴生在蕊柱足上；唇瓣基部以 1 个活动关节与蕊柱基部或蕊柱足末端连接，3 裂，侧裂片直立，中裂片下弯，基部有距；距长，向前弯曲并且向末端变狭；蕊柱较长，向前弯，具短的蕊柱足或无蕊柱足；柱头大，深凹陷，位于蕊柱近中部；蕊喙大，下弯，2 裂；花粉团蜡质，2 个，近球形，每个具裂隙；粘盘柄带状，稍向基部变狭，粘盘大。

2 种。分布于我国、日本、朝鲜半岛南部。我国 2 种均产。

本属模式种：*Sedirea japonica* (Linden et Rchb. f.) Garay et Sweet (*Aerides japonica* Linden et Rchb. f.) .

分种检索表

1. 花黄绿色带淡褐色斑点；唇瓣侧裂片大，半圆形；中裂片狭长圆形，全缘 1. 短茎萼脊兰 *S. subparishii* (Z. H. Tsi) Christenson
1. 萼片和花瓣白绿色，唇瓣白色带紫红色；唇瓣侧裂片小，近三角形；中裂片匙形，其前部边缘具不规则的圆齿 2. 萼脊兰 *S. japonica* (Linden et Rchb. f.) Garay et Sweet

1. 短茎萼脊兰 (植物分类学报)