

鞘长达4厘米。花葶出自假鳞茎基部，高30—40厘米，纤细，外弯，有4—6枚鞘；总状花序长约10厘米，具多数小花；花苞片狭椭圆形，长约4.5毫米；花梗和子房长约3.5毫米；花白色，不甚张开；中萼片卵状椭圆形，凹陷，长约2.8毫米，宽2—2.3毫米，先端圆钝；侧萼片斜卵形，长约3毫米，宽约2.5毫米，着生于蕊柱足上，形成萼囊；花瓣卵状长圆形，长2.2—2.5毫米，宽约1.6毫米；唇瓣基部凹陷成囊状，着生于蕊柱足上，前部卵形，凹陷，上面生有细毛；蕊柱短，有蕊柱足；药帽心形。花期6月。

产台湾南北。生于极潮湿环境中，特别是溪涧旁的树干上或巨石上，海拔1000米以下。模式标本采自台湾浸水营。

标本未看到。上面描述摘自《台湾植物志》(1978)和《台湾兰科植物》(1987)。

### 3. 台湾馥兰（新拟） 白芙乐兰（台湾兰科植物）

*Phreatia taiwaniana* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **49**: 441. 1935; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 129. 1975; Masamune in J. Geobot. **25**: t. 235. 1977; 台湾植物志 **5**: 1088. 图. 1634. 1978; 台湾兰科植物 **3**: 219—220 (图). 1987; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 641. 1990. — *Thelasis taiwaniana* (Fukuyama) S. S. Ying, Col. Ill. Indig. Orch. Taiwan **1**: 504. 1977.

假鳞茎密集，近扁球形（上下压扁），高3—5毫米，粗约8毫米，顶端具2枚叶。叶线形或狭长圆形，长1.5—4.5厘米，宽3—8.5毫米，先端钝或略为不等的2浅裂；基部稍收狭并具鞘，有关节。花葶发自假鳞茎基部，纤细，长5—10厘米，有数枚鞘；总状花序长1—2厘米，具多数小花；花苞片椭圆形，长约2.6毫米；花梗和子房长2.5—3毫米；花白色，完全张开；中萼片三角状卵形或三角状长圆形，长2—2.5毫米，宽1—1.3毫米，先端钝；侧萼片近三角形或卵状三角形，斜歪，长约2.5毫米，下部宽约2毫米，着生于蕊柱足上，与唇瓣基部共同形成萼囊；花瓣长圆状卵形，长1.7—2毫米，宽约1毫米；唇瓣卵状心形，长1.5—2毫米，基部有短爪并凹陷成浅囊状，生于蕊柱足末端；蕊柱短，有蕊柱足。花期6—7月。

产台湾北部（栖兰山、竹山）。生于溪边大树上，海拔800米。模式标本采自台湾栖兰山。

标本未看到。上面描述摘自《台湾植物志》(1978)和《台湾兰科植物》(1987)。

### 4. 垂茎馥兰（新拟） 垂茎芙乐兰（台湾兰科植物）

*Phreatia caulescens* Ames, Orch. **2**: 200 (fig.). 1908; 台湾兰科植物 **3**: 213—214 (图). 1987. — *Octarrhena caulescens* (Ames) Ames, l. c. **5**: 192. 1915; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 611. 1990.

无假鳞茎。茎较长而悬垂，丛生，通常长10—20厘米，全部为重迭的棕色叶鞘所包。叶多枚，二列互生于茎的上部，线形，长约6厘米，宽约6毫米，先端急尖。总状