

下干燥透光处、高山草地或向阳坡地草丛中。模式标本采自台湾花莲。

3. 台湾头蕊兰 (新拟)

Cephalanthera taiwaniana S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. **28** (2): 37. pl. 3. 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 128. 图 8. 1990; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 210. 彩照 49. 图 31. 1996.

地生草本，高 30—50 厘米。茎直立，无毛，基部有 3—4 枚鞘，疏生 7—10 枚叶。叶片椭圆形或狭椭圆形，长 6.5—8 厘米，宽 2.5—3 厘米，先端渐尖或短渐尖，基部收狭并抱茎，无毛。总状花序长 8—15 厘米，具 7—11 朵花；花苞片最下面的 1 枚叶状，长达 2 厘米，其余的较小；花梗和子房长 1—1.6 厘米；花白色，直立；萼片卵形，长 6—8 毫米，宽 3—4 毫米，侧萼片略狭于中萼片；花瓣近披针形，长 1.2—1.5 厘米，宽 2.5—3 毫米；唇瓣轮廓近圆形，长 6—7 毫米，3 裂，基部凹陷成囊状；侧裂片直立，长 1.5—2 毫米；中裂片半圆形，长 2.5—3 毫米，宽 5—7 毫米，有 5—7 条龙骨状纵褶片；蕊柱直立，长 3—4 毫米。花期 4—5 月。

产台湾中部 (台中)。生于海拔 2 300—2 800 米的开旷山坡上。(模式标本产地)

此种标本未看到，上面描述系摘自新种原记载。

4. 银兰 (日本植物图鉴)

Cephalanthera erecta (Thunb. ex A. Murray) Bl., Orch. Arch. Ind. 188. t. 65. fig. 2 (a—c). 1858; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 48. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 150. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3—4): 211. 1972; 秦岭植物志 **1**: 414. 图 403. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 649. 图 8128. 1976; 安徽植物志 **5**: 536. 1992; 浙江植物志 **7**: 515. 1993; 福建植物志 **6**: 655. 图 582. 1995. ——— *Serapias erecta* Thunb. ex A. Murray in L., Syst. Veg. ed. 14, 816. 1784. ——— *Epipactis erecta* Sw. in Vet. Acad. Nya Handl. **21**: 232. 1800. ——— *Cephalanthera erecta* (Thunb. ex A. Murray) Bl. var. *szechuanica* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 342. 1922. ——— *Cephalanthera szechuanica* (Schltr.) Schltr. in Acta Hort. Gothob. **1**: 146. 1924.

地生草本，高 10—30 厘米。茎纤细，直立，下部具 2—4 枚鞘，中部以上具 2—4 (—5) 枚叶。叶片椭圆形至卵状披针形，长 2—8 厘米，宽 0.7—2.3 厘米，先端急尖或渐尖，基部收狭并抱茎。总状花序长 2—8 厘米，具 3—10 朵花；花序轴有棱；花苞片通常较小，狭三角形至披针形，长 1—3 毫米，但最下面 1 枚常为叶状，有时长可达花序的一半或与花序等长；花白色；萼片长圆状椭圆形，长 8—10 毫米，宽 2.5—3.5 毫米，先端急尖或钝，具 5 脉；花瓣与萼片相似，但稍短；唇瓣长 5—6 毫米，3 裂，基部有距；侧裂片卵状三角形或披针形，多少围抱蕊柱；中裂片近心形或宽卵形，长约 3 毫米，宽 4—5 毫米，上面有 3 条纵褶片，纵褶片向前方逐渐为乳突所代替；距圆锥形，

长约3毫米，末端稍锐尖，伸出侧萼片基部之外；蕊柱长3.5—4毫米。蒴果狭椭圆形或宽圆筒形，长约1.5厘米，宽3.5—4.5毫米。花期4—6月，果期8—9月。

产陕西南部、甘肃南部、安徽、浙江、江西、台湾、湖北、广东北部、广西北部、四川和贵州。生于海拔850—2300米的林下、灌丛中或沟边土层厚且有一定阳光处。日本和朝鲜半岛也有分布。模式标本采自日本。

《西藏植物志》曾记载在察隅也产本种，恐系鉴定的错误，我们未能找到所依据的标本。

5. 长苞头蕊兰 (东北植物检索表)

Cephalanthera longibracteata Bl., Orch. Arch. Ind. 188. t. 65. fig. 3 (a—c). 1858; Nevski in Komarov, Fl. USSR 4: 361. t. 38. fig. 9a. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 150. 1939; 东北植物检索表 589. 图 221—2. 1959, et (第二版) 894. 图版 451 (4). 1995; Noda, Fl. N. E. Prov. China 309. 1971. ——— *Cephalanthera erecta* auct. non (Thunb. ex A. Murray) Bl.: Komarov, Fl. Mansh. 1: 523. 1901.

地生草本，高30—50厘米。茎直立，上部略粗糙或近平滑。叶片宽披针形或长圆状披针形，长6—13厘米，宽1.5—3厘米，先端长渐尖，基部抱茎，背面脉上稍粗糙。总状花序较短，长约4厘米，具数朵花；花苞片狭长，长3—6毫米，最下面的1枚线状披针形，长可达5—6厘米，略短于或超出花序之上；花白色，直立，不完全开放；萼片披针形，长1—1.3厘米；花瓣比萼片稍短而宽；唇瓣短于花瓣，3裂，基部有钝距；中裂片宽卵形；距稍伸出侧萼片基部之外。蒴果直立，长2—2.5厘米。花期5—6月，果期8—9月。

产吉林南部(临江县)和辽宁。生于林下或林缘。日本和朝鲜半岛也有分布。模式标本采自日本。

6. 金兰 (日本植物图鉴)

Cephalanthera falcata (Thunb. ex A. Murray) Bl., Orch. Arch. Ind. 187. t. 68. fig. 1. 1858; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 48. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 151. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3—4): 212. 1972; 中国高等植物图鉴 5: 650. 图 8129. 1976; 安徽植物志 5: 536 1992; 浙江植物志 7: 516. 1993; 福建植物志 6: 655. 图 581. 1995. ——— *Serapias falcata* Thunb. ex A. Murray in L., Syst. Veg. ed. 14., 816. 1784. ——— *Epipactis falcata* Sw. in Vet. Akad. Nya Handl. 21: 232. 1800. ——— *Cephalanthera japonica* A. Gray in M. C. Perry, Exp. Jap. 2: 319. 1856. ——— *Cephalanthera platycheila* Rehb. f. in Bot. Zeit. 3: 335. 1845. ——— *Cephalanthera elegans* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 58. 1919. ——— *Cephalanthera raymondiae* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 342. 1922.

地生草本，高20—50厘米。茎直立，下部具3—5枚长1—5厘米的鞘。叶4—7枚；