

Cephalanthera acuminata Lindl. in Wall. Cat. 7405. 1832, et Gen. Sp. Orch. pl. 412. 1840. — *Cephalanthera mairei* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 38. 1919. — *Cephalanthera ensifolia* (Sw.) L. C. Rich. var. *acuminata* (Lindl.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: (1): 67. 1951.

地生草本，高 20—47 厘米。茎直立，下部具 3—5 枚排列疏松的鞘。叶 4—7 枚；叶片披针形、宽披针形或长圆状披针形，长 (2.5—) 4—13 厘米，宽 0.5—2.5 厘米，先端长渐尖或渐尖，基部抱茎。总状花序长 1.5—6 厘米，具 2—13 朵花；花苞片线状披针形至狭三角形，长 2—6 毫米，但最下面 1—2 枚叶状，长可达 5—13 厘米；花白色，稍开放或不开放；萼片狭菱状椭圆形或狭椭圆状披针形，长 1.1—1.6 厘米，宽 3.5—4.5 毫米，先端渐尖或近急尖，具 5 脉；花瓣近倒卵形，长 7—8 毫米，宽约 4 毫米，先端急尖或具短尖；唇瓣长 5—6 毫米，3 裂，基部具囊；侧裂片近卵状三角形，多少围抱蕊柱；中裂片三角状心形，长 3—3.5 毫米，宽 5—6 毫米，上面具 3—4 条纵褶片，近顶端处密生乳突；唇瓣基部的囊短而钝，包藏于侧萼片基部之内；蕊柱长 4—5 毫米。蒴果椭圆形，长 1.7—2 厘米，宽 6—8 毫米。花期 5—6 月，果期 9—10 月。

产山西南部、陕西南部、甘肃南部、河南西部、湖北西部、四川西部、云南西北部和西藏南部至东南部。生于海拔 1 000—3 300 米的林下、灌丛中、沟边或草丛中。广泛分布于欧洲、中亚、北非至喜马拉雅地区。模式标本采自欧洲。

Handel-Mazzetti 曾认为云南也产 *C. thomsonii* Rehb. f. (Symb. Sinic. 7: 1340. 1936)。我们未看到他所依据的标本 (Handel-Mazzetti 3331)，但推测似为本种之误。

2. 高山头蕊兰 (台湾植物志)

Cephalanthera alpicola Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 52: 242 1938; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3—4): 211. 1972; 台湾兰科植物 1: 102—103 (图). 1975; 台湾植物志 5: 916. 图 1560. 1978; 台湾兰科植物彩色图志 1: 210. 彩照 49 (a, b). 1996.

地生草本，高 20—45 厘米。茎直立，无毛，下部具数枚鞘，鞘之上具 5—8 枚叶。叶片椭圆状披针形至近披针形，长 4—10 厘米，宽 0.6—2 厘米，先端渐尖，基部略收狭并抱茎。总状花序长约 6 厘米或更长，具 3—12 朵花；花苞片近三角形，较短小，但最下面的 1 枚线状披针形，通常长于花梗和子房；花白色，稍开放或不完全开放；萼片狭椭圆形至近长圆形，长 1—1.5 厘米，宽约 4 毫米；花瓣椭圆形，长 0.8—1.2 厘米，宽 4—4.5 毫米；唇瓣长 0.7—1.2 厘米，3 裂，基部略凹陷成囊状；侧裂片斜三角状卵形，先端钝；中裂片较大，宽卵形或卵状半圆形，长 3—6 毫米，宽 5—6 毫米，上面有 3—5 条褶片，褶片前方有不规则的乳突；蕊柱直立，长约 7 毫米。蒴果长圆筒状。花期 5—8 月。

产台湾北部至中部 (台北、宜兰、台中、花莲)。生于海拔 2 000—3 000 米的松林

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,