

叶片椭圆形、椭圆状披针形或卵状披针形，长5—11厘米，宽1.5—3.5厘米，先端渐尖或钝，基部收狭并抱茎。总状花序长3—8厘米，通常有5—10朵花；花苞片很小，长1—2毫米，最下面的1枚非叶状，长度不超过花梗和子房；花黄色，直立，稍微张开；萼片菱状椭圆形，长1.2—1.5厘米，宽3.5—4.5毫米，先端钝或急尖，具5脉；花瓣与萼片相似，但较短，一般长1—1.2厘米；唇瓣长8—9毫米，3裂，基部有距；侧裂片三角形，多少围抱蕊柱；中裂片近扁圆形，长约5毫米，宽8—9毫米，上面具5—7条纵褶片，中央的3条较高（0.5—1毫米），近顶端处密生乳突；距圆锥形，长约3毫米，明显伸出侧萼片基部之外，先端钝；蕊柱长6—7毫米，顶端稍扩大。蒴果狭椭圆状，长2—2.5厘米，宽5—6毫米。花期4—5月，果期8—9月。

产江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东北部、广西北部、四川和贵州。生于海拔700—1600米的林下、灌丛中、草地上或沟谷旁。日本和朝鲜半岛也有分布。模式标本采自日本。

7. 碧江头蕊兰 (植物分类学报)

Cephalanthera bijiangensis S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **25** (6): 472. fig. 1. 1987.

地生草本，高约32厘米。根状茎缩短，具粗约1毫米的、稍肉质的根。茎直立，下部至基部具4枚筒状鞘，鞘长1—6.2厘米，鞘之上具叶。叶6枚；叶片近长圆形或长圆状披针形，长(5.5—)8.5—10.5厘米，宽1—2.4厘米，先端急尖或渐尖，基部抱茎。总状花序长约6厘米，具8朵花；花苞片线状披针形，绿色，长(3—)4—12毫米，具1脉；花黄色，开放；萼片菱状长圆形，长约1.4厘米，宽3—4毫米，先端急尖，具5脉，侧萼片稍斜歪；花瓣近椭圆状长圆形，稍短于萼片；唇瓣长8—9毫米，3裂，基部有距；侧裂片卵状披针形，多少围抱蕊柱；中裂片扁圆形或横椭圆形，长3.5—5毫米，宽8—10毫米，上面具5—7条纵褶片，顶端有乳突；距圆锥形，长约3.5毫米，伸出侧萼片基部达2毫米；蕊柱长约7毫米。花期5—6月。

产云南西部（碧江）。生于海拔2000米的水沟边。（模式标本产地）

8. 大花头蕊兰 (新拟) 图版9: 3—4

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce in Ann. Scot. Nat. Hist. **60**: 225. 1906; Cribb. et S. C. Chen in Lindleyana **12** (1): 16. fig. 1. 1997. — *Serapias damasonium* Miller, Gard. Dict. ed. 8. nr. 2. 1768. — *Cephalanthera yuennanensis* Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1339. Abb. 41. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3—4): 212. 1972.

地生草本，高14—26厘米。茎近直立，平滑或有时上部稍粗糙，基部或下部具2—3枚鞘，鞘之上具叶。叶4—5(—7)枚；叶片椭圆形或长圆形，向上逐渐变小而成线状披针形，长3—5.5厘米，中下部的叶宽1.2—2厘米，上部的宽5—8毫米，先端急尖