

志》(1978)。

77. 布袋兰属 *Calypso* Salisb.

Salisb., *Parad. Lond.* t. 89. 1807, nom. conserv., non Thou. (1804).

地生草本，地下具假鳞茎或有时还有珊瑚状根状茎。假鳞茎通常球茎状，基部发出少数肉质根。叶1枚，生于假鳞茎顶端，通常卵形，具较长的叶柄。花葶生于假鳞茎近顶端处，长于叶，中下部有筒状鞘；花单朵，中等大，生于花葶顶端；萼片与花瓣离生，相似，展开；唇瓣长于萼片，深凹陷而成囊状，多少3裂；中裂片扩大，多少呈铲状，基部有毛；囊的先端伸凸而成双角状；蕊柱宽阔，有翅，多少呈花瓣状，倾覆于囊口之上；花粉团4个，成2对，蜡质，粘盘柄很小，有1个方形的粘盘。

本属模式种：*Calypso bulbosa* (L.) Oakes (*Cypripedium bulbosum* L.)

全属1—2种，分布于北半球温带及亚热带高山。我国产1种。

1. 布袋兰 (东北植物检索表) 图版 30: 3

Calypso bulbosa (L.) Oakes in Thompson, *Hist. Vermont* 1: 200. 1842; Nevski in Komarov, *Fl. USSR* 4: 604. t. 37 (fig. 9). 193; Kitagawa, *Lineam. Fl. Mansh.* 150. 1939; 东北植物检索表 (第一版) 589. 1959; M. Not, *Fl. N. E. China* 308. 1971; 中国高等植物图鉴 5: 680. 图 8189. 1976; 内蒙古植物志 8: 294. 1985; K. Y. Lang et Z. H. Tsi in *Bot. Res. Inst. Bot.* 6: 66. 1992; 横断山区维管植物 2: 2571. 1994; 东北植物检索表 (第二版) 894. 图 451 (4). 1995; 中国兰花全书 194. 1998. ——*Cypripedium bulbosum* L., *Sp. Pl.* 951. 1753. ——*Cymbidium boreale* Sw. in *Nov. Act. Ups.* 71. 1799. ——*Calypso borealis* (Sw.) Salisb., *Parad. Lond.* t. 89. 1807.

假鳞茎近椭圆形、狭长圆形或近圆筒状，长1—2厘米，宽5—9毫米，有节，常有细长的根状茎。叶1枚，卵形或卵状椭圆形，长3.4—4.5厘米，宽1.8—2.8厘米，先端近急尖，基部近截形；叶柄长2—3厘米。花葶长10—12厘米，明显长于叶，中下部有2—3枚筒状鞘；花苞片膜质，披针形，长1.5—1.8厘米，下部圆筒状并围抱花梗和子房；花梗和子房纤细，长1.7—2厘米；花单朵，直径3—4厘米；萼片与花瓣相似，向后伸展，线状披针形，长1.4—1.8厘米，宽1.5—2毫米，先端渐尖；唇瓣扁囊状(上下压扁)，3裂；侧裂片半圆形，近直立，长3—4毫米，宽5—6毫米；中裂片扩大，向前延伸，呈铲状，长8—10毫米，基部有髯毛3束或更多；囊向前延伸，长2—2.3厘米，宽约1厘米，有紫色粗斑纹，末端呈双角状；蕊柱长8—10毫米，两侧有宽翅，全宽约1厘米，倾覆于囊口。花期4—6月。

产吉林(长白山)、内蒙古东北部(大兴安岭)、甘肃南部(白龙江流域)和四川西