

有纵槽，顶端生1枚叶，基部有鞘；鞘长3—3.5厘米，后期脱落。叶椭圆形，长9—15厘米，宽4—5.2厘米，厚革质，先端短渐尖；叶柄长2—8厘米。花葶生于未完全长成的假鳞茎顶端（在花期假鳞茎和花葶基部均包藏于鞘之内，但叶已完全伸出），长15—22厘米；总状花序长4.5—10.5厘米，具3—4朵花，基部有1枚抱轴的不育苞片；花苞片狭长圆形，多少舟状，纸质，长1.5—1.7厘米，脱落；花梗和子房长1—1.5厘米；花色泽不详，直径约2.5厘米；萼片狭卵形或近卵状披针形，长1.8—2厘米，宽6—7毫米，先端渐尖，具5脉；花瓣卵形，长1.4—1.5厘米，宽5—6毫米；唇瓣近长圆状倒卵形，长1.8—2厘米，上部宽约9毫米，先端近截形或圆钝，有3条纵脊从基部延伸至中部以上；蕊柱长8—10毫米，两侧边缘具翅；翅在顶端扩大，宽达5毫米，顶端截形。花期11—12月。

产云南东南部（麻栗坡）。生于石灰山岩石上，海拔1400米。（模式标本产地）

组4. 贝母兰组 Sect. *Coelogyne*——*Coelogyne* sect. *Cristatae* Pfitz. in Engler's Pflanzenreich IV (50) Heft 32: 60. 1907.

花葶连同幼嫩假鳞茎和叶从靠近老假鳞茎基部的根状茎上发出；自花序基部至花葶基部常有1至数枚不育苞片；唇瓣上的纵褶片撕裂成流苏状毛。

本组模式种：*Coelogyne cristata* Lindl.

我国产1种。

10. 贝母兰（中国兰花全书） 毛唇贝母兰（中国高等植物图鉴）

Coelogyne cristata Lindl., Coll. Bot. sub. t. 33. 1821, et Bot. Reg. 27: t. 57. 1841; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 133. pl. 184. 1898; Pfitz. et Kraenzl. in Engler's Pflanzenreich IV (50) Heft 32: 65. 1907; 中国高等植物图鉴 5: 686. 图 8201. 1976; H. Hara et al., Eunm. Flow. Pl. Nepal 1: 36. 1978; 西藏植物志 5: 856. 1987; 中国兰花全书 199. 图 6—20 (3, 4). 1998.

根状茎较坚硬，多分枝，粗4—6毫米，密被有光泽的、革质的、鳞片状鞘。假鳞茎在根状茎上相距1.5—3厘米，长圆形或卵形，长(1—)2.5—6厘米，粗(0.5—)1—1.7厘米，干后皱缩而有深槽，顶端生2枚叶，基部具数枚鞘；鞘革质，卵形或卵状披针形，长2—6厘米。叶线状披针形，坚纸质，长(5—)10—17厘米，宽(4—)7—19毫米，先端长渐尖，基部渐狭，具不明显的短柄。花葶连同幼嫩假鳞茎和叶从靠近老假鳞茎基部的根状茎上发出，长8—12厘米，下半部为鞘所包；总状花序长5—7厘米，具2—4朵花；花苞片卵状披针形，纸质，多少舟状，长2.5—3.5厘米，在花期不落；花梗和子房长2—2.5厘米；花白色，较大；萼片披针形或长圆状披针形，长3—4厘米，宽1—1.5厘米，先端急尖，背面多少具龙骨状突起；花瓣与萼片相似，宽约9—11毫米；唇瓣卵形，与花瓣近等长，凹陷，3裂；侧裂片半卵形，近全缘，直立；中裂片宽

倒卵圆形或近扁圆形，长1.2—1.5厘米，先端钝或微凹，边缘近全缘，上面有2条短而宽的纵褶片；唇盘上有5条褶片完全撕裂成流苏状毛。蕊柱稍向前倾，长2—3厘米，两侧边缘具翅；翅自下向上渐宽，上部一侧宽约1.5毫米，顶端微凹或近截形。花期5月。

产西藏南部（聂拉木县的樟木）。生于林缘大岩石上，海拔1700—1800米。尼泊尔、锡金和印度也有分布。模式标本采自尼泊尔。

组5. 眼斑组 Sect. *Erectae* Lindl. *Fol. Orch. Coelogyne* 4. 1854. ——*Coelogyne* sect. *Ocellatae* Pfitz. in Engler's *Pflanzenreich* IV (50) Heft 32: 56. 1907.

花葶发自幼嫩或已长成的假鳞茎顶端；自花序基部至花葶基部常有1至数枚不育苞片；唇瓣上有彩色眼状斑块；褶片或脊不撕裂成流苏状毛。

本组模式种：*Coelogyne nitida* (Wall. ex D. Don) Lindl.

我国有5种。

11. 卵叶贝母兰（西藏植物志） 图版58: 2—3

Coelogyne occultata Hook. f. in Hook. *Icon. Pl.* 22: t. 2104. 1894, et *Fl. Brit. Ind.* 5: 832. 1886; King et Pantl. in *Ann. Bot. Gard. Calcutta* 8: 135. pl. 186. 1898; Pfitz. et Kraenzl. in Engler's *Pflanzenreich* IV (50) Heft 32: 57. fig. 19. 1907; 西藏植物志 5: 857. 图474. 1987. 横断山区维管植物 2: 2574. 1994; 中国兰花全书 199. 图6-20 (11, 12) 彩图6-54. 1998.

根状茎较粗壮，粗约4—5毫米，密被褐色鳞片状鞘。假鳞茎在根状茎上相距2—5厘米，常多少斜卧，与根状茎交成锐角或几近平行，近长圆状倒卵形或近菱形，长1.5—5厘米，上部粗8—15毫米，干后暗褐色并具深槽，略有光泽，顶端生2枚叶，基部具1—2枚卵形鞘。叶卵形或卵状椭圆形，革质，长(1.5—)3—6厘米，宽1—2.5厘米，先端急尖或钝，基部宽楔形或近圆形；叶柄粗壮，长4—9毫米。花葶连同幼嫩的假鳞茎和叶从靠近老假鳞茎基部的根状茎上发出，通常较短，长3—6厘米，在花期大部分均包藏于鞘之内，仅花与花梗外露；总状花序通常具2—3朵花，较少减退为单花；花苞片线状披针形，长2—3厘米，早落，花梗和子房长约1.5厘米；花白色，但唇瓣上具紫色脉纹和棕黄色眼斑；萼片披针形或长圆状披针形，长3—3.3厘米，宽6—10毫米，侧萼片较中萼片略短而狭；花瓣近线状倒披针形或狭椭圆状倒披针形，长3—3.3厘米，宽3.5—4毫米；唇瓣卵形，长2—2.5厘米，下部摊平后宽1.4—1.6厘米，3裂；侧裂片近半圆形，直立；中裂片卵形，长约1厘米，宽6—7毫米，先端渐尖，边缘近全缘；唇盘上有2（—3）条脊，从基部延伸至中裂片下部，脊上有不规则细圆齿；蕊柱稍向前倾，长1.5—1.8厘米，两侧边缘具翅；翅自下向上渐宽，上部一侧宽达2毫米。蒴果近长圆形，长约2厘米，粗7—8毫米，多少具3棱。花期6—7