

月，果期 11 月。

产云南西北部（高黎贡山）和西藏东南部至南部（察隅、墨脱、波密、林芝、定结）。生于林中树干上或沟谷旁岩石上，海拔 1900—2400 米。锡金、不丹、缅甸也有分布。模式标本采自锡金。

12. 眼斑贝母兰（西藏植物志） 图版 58: 1

Coelogyne corymbosa Lindl., Fol. Orch. Coelogyne 7. 1854; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **113**: t. 6955. 1887, et Fl. Brit. Ind. **5**: 831. 1890; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 22. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 183. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 222. 1972; 西藏植物志 **5**: 859. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2574. 1994; 中国兰花全书 198. 图 6-20 (9, 10). 1998. ——*Pleione corymbosa* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 680. 1891. ——*Coelogyne taronensis* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien Nath.-Naturw. Kl. **59**: 254. 1922, et Symb. Sinic. **7**: 1347. t. 42. 1936. ——*Coelogyne punctulata* auct. non Lindl.; 中国高等植物图鉴 **5**: 687. 图 8203. 1976.

根状茎较坚硬，粗 3—4 毫米，密被褐色鳞片状鞘。假鳞茎较密集，彼此相距不到 1 厘米，长圆状卵形或近菱状长圆形，长 (1—) 2—4.5 厘米，粗 6—13 毫米，干后亮黄色或棕黄色并强烈皱缩，顶端生 2 枚叶，基部具数枚鞘；鞘纸质，卵形，有光泽，长 1.5—2.5 厘米。叶长圆状倒披针形至倒卵状长圆形，近革质，长 4.5—15 厘米，宽 1—3 厘米，先端通常渐尖，上面可见浮凸的横脉；叶柄长 1—2 厘米。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 7—15 厘米（在果期不断延长），中部以下为鞘所包；总状花序具 2—3 (—4) 朵花；花苞片早落；花白色或稍带黄绿色，但唇瓣上有 4 个黄色、围以橙红色的眼斑；萼片长圆状披针形，长 1.8—2.2 (—3.5) 厘米，宽 7—8 毫米，先端急尖或钝；侧萼片略狭于中萼片；花瓣与萼片等长，但宽度仅 2.5—4 毫米；唇瓣近卵形，长 1.6—2.8 厘米，宽 1.2—2.5 厘米，3 裂；侧裂片半圆形或近半卵形，直立；中裂片卵形或卵状披针形，长 6—9 毫米；唇盘上有 2—3 条脊，从基部延伸至中裂片下部；蕊柱稍向前弯曲，长 1—2 厘米，两侧边缘具翅；翅自下向上渐宽，上部一侧宽约 1.7 毫米，顶端钝。蒴果近倒卵形，略带三棱，长 2.2—5 厘米，粗 9—13 毫米。花期 5—7 月，果期次年 7—11 月。

产云南西北部至东南部和西藏南部（聂拉木、亚东、定结、墨脱）。生于林缘树干上或湿润岩壁上，海拔 1300—3100 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度和缅甸也有分布。模式标本采自锡金。

13. 密茎贝母兰（新拟）

Coelogyne nitida (Wall. ex D. Don) Lindl., Coll. Bot. sub. t. 33. 1821, non (Roxb.) Hook. f. (1890); Finet in Bull. Soc. Bot. France **45**: 412. 1898; S. Y.

Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 225. 1972; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (4): 53. fig. 20. 1975, et Opera Bot. **114**: 113. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 130. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 290. 1995. — *Cymbidium nitidum* Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 35. 1825, non Roxb. (1832). — *Coelogyne ochracea* Lindl. in Bot. Reg. **32**: t. 69. 1846; Hook. f. in Gurtis's Bot. Mag. **78**: t. 4661. 1852. — *Coelogyne ochracea* Lindl. subsp. *conferta* Parish et Rchb. f. in Trans. Linn. Soc. **30**: 146. t. 30. 1874. — *Coelogyne punctulata* Lindl. var. *conferta* (Par. et Rchb. f.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax **1** (1): 78. 1951, 'punctata'.

根状茎粗壮，坚硬，被鳞片状鞘，密生假鳞茎。假鳞茎长圆状椭圆形，长1.5—3厘米，粗1—1.5厘米，干后淡黄棕色并强烈皱缩，具深槽，有光泽，顶端生2枚叶，基部有鞘。叶狭椭圆形，革质，长约7厘米，宽约1.5厘米，先端渐尖，基部渐狭成柄；叶柄长约2厘米。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，长约6厘米，下部为革质鞘所包；总状花序具2—3朵花；花苞片早落；花梗和子房长约1.6厘米；花白色或稍带淡黄色，唇瓣上有彩色眼斑；萼片长圆形，长1.7—1.9厘米，宽4—5毫米，先端渐尖；花瓣近宽线形或狭长圆形，长约1.5厘米，宽2—3毫米；唇瓣卵形，长约1.5厘米，宽约1厘米，3裂；侧裂片半倒卵形，直立；中裂片近椭圆形，长约5毫米，宽约4毫米，上面有3条纵脊，侧面两条较粗，中央1条不甚明显；唇盘上的3条纵脊不甚明显；蕊柱稍向前倾，长约1.2厘米，两侧边缘有翅；翅自下向上渐宽，上部一侧宽约1毫米。花期3月。

产云南南部和西北部。生于石灰岩山地林中树上。越南、老挝、泰国、缅甸、印度、尼泊尔、不丹、锡金也有分布。模式标本采自印度。

本种与眼斑贝母兰 *C. corymbosa* 极其相似，除花较小外，其他区别更难掌握，很可能两者应予合并。但由于本种主要分布于国外，而我们缺乏充分的标本进行比较，故暂予保留。

14. 狭瓣贝母兰 (中国兰花全书) 贝母兰 (横断山区维管植物)

Coelogyne punctulata Lindl., Coll. Bot. sub t. 33. 1821; P. F. Hunt et Summerh. in Kew Bull. **20**: 53. 1966; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 225. 1972; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 37. 1978; 横断山区维管植物 **2**: 2573. 1994; 中国兰花全书 201. 图 21 (5—6). 1998. — *Cymbidium nitidum* Roxb., Hort. Bengal. 63. 1814, nom. nud, et Fl. Ind. ed. 2, **3**: 459. 1832, non Wall. ex D. Don. — *Coelogyne nitida* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 40. 1830, non 1821. — *Coelogyne nitida* (Roxb.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 837. 1890. — *Coelogyne punctulata* Lindl. var. *hysterantha* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phyto-