

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。

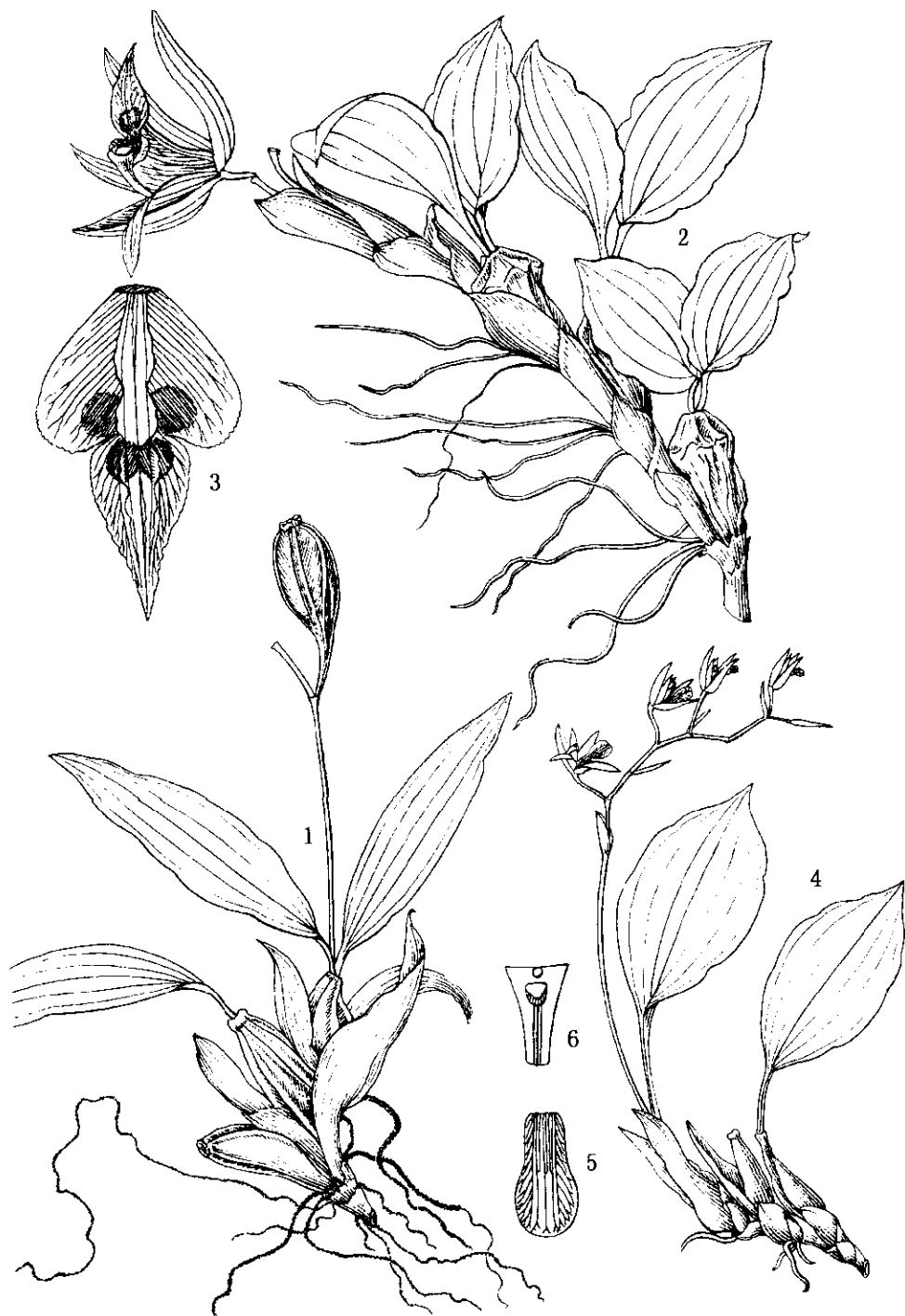
本组模式种：*Coelogyne nitida* (Wall. ex D. Don) Lindl.

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



图版 58 1. 眼斑贝母兰 *Coelogyne corymbosa* Lindl.: 带果的植株。2—3. 卵叶贝母兰 *C. occultata* Hook. f.: 2. 植株, 3. 唇瓣。4—6. 麻栗坡贝母兰 *C. malipoensis* Z. H. Tsi: 4. 植株, 5. 唇瓣, 6. 蕊柱。(蔡淑琴绘)

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.