

产云南南部(思茅、普文)。生于岩石上,海拔1300米。越南、老挝、缅甸、泰国也有分布。模式标本采自缅甸。

1995年我们曾报道在云南西双版纳采到 *Coclogyne fuscescens* (见上面引证),所依据的标本(Tsi 91-691)是采自普文,十分靠近思茅。此标本唇瓣上的3条纵脊无乳突,且中央的1条呈不规则的褶片状,与 *C. fuscescens* 及其变种 *var. brunnea* 不尽相同。但由于缺乏足够的标本进行比较,而且这个复合体(包括 *C. assamica*)分布广而且界限不清,故仍暂时归入本变种。最早报道本变种产于我国的是基于采自思茅的1份标本(Henry 12964)。后来,Seidenfaden [Dansk Bot. Ark. 29 (4): 32. 1975] 认为应归入 *C. assamica*。但这3个实体的区别太细微了,令人难以区分。或许它们应视为同一个种更为合理。这里仅作权宜处理而已。

8. 疏茎贝母兰 (植物分类学报)

Coelogyne suaveolens (Lindl.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 832. 1890; Pfitz. et Kraenzl. in Engler's Pflanzenreich IV (50) Heft 32: 55. fig. 18 (m, n). 1907; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (4): 52. fig. 19. 1975; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 290. 1995. ——*Pholidota suaveolens* Lindl. in Gard. Chron. 372. 1856.

根状茎粗壮,粗达1厘米,密被褐色、鳞片状鞘。假鳞茎疏离,相距达6厘米,狭卵形或长圆状狭卵形,长5.7—7厘米,粗约1.5厘米,干后略有光泽,外面为巨大的鞘所包,老时鞘脱落,顶端生2枚叶。叶倒披针形或长圆状倒披针形,长30—38厘米,宽5.5—6厘米,厚纸质,先端渐尖,基部收狭为柄;叶柄长9—11厘米。花萼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,长约20厘米,初时大部分为鞘所包,仅伸出花序;总状花序长约10厘米,通常具10余朵花;花序轴左右曲折;花苞片长圆状卵形,纸质,多少舟状,长约2厘米,脱落;花梗和子房长1.5—1.7厘米;花白色,唇瓣上有黄斑;萼片近长圆形,长约1.2厘米,宽4—4.5毫米,先端渐尖,具5脉;花瓣长圆状披针形或狭卵状长圆形,与萼片等长,宽约3.5毫米;唇瓣近长圆形,长约1厘米,在近中部或中部上方缢缩成前后唇或稍3裂;侧裂片很小或不明显;中裂片长圆状卵形,上面有4—5条纵褶片,从中裂片中部延伸至唇盘(或后唇)上部;纵褶片明显皱波状;蕊柱长5—6毫米,两侧边缘有狭翅。花期5月。

产云南南部(勐腊)。生于常绿阔叶林下岩石上,海拔600米。印度、泰国也有分布。模式标本采自印度。

9. 麻栗坡贝母兰 (植物研究) 图版 58: 4—6

Coelogyne malipoensis Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. 15 (1): 43. fig. 1. 1995.

根状茎粗壮,坚硬,粗5—6毫米,密被褐色、鳞片状鞘。假鳞茎在根状茎上相距1.2—1.8厘米,狭长圆形,向上稍狭,长3.5—4厘米,粗8—11毫米,干后无光泽而

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。

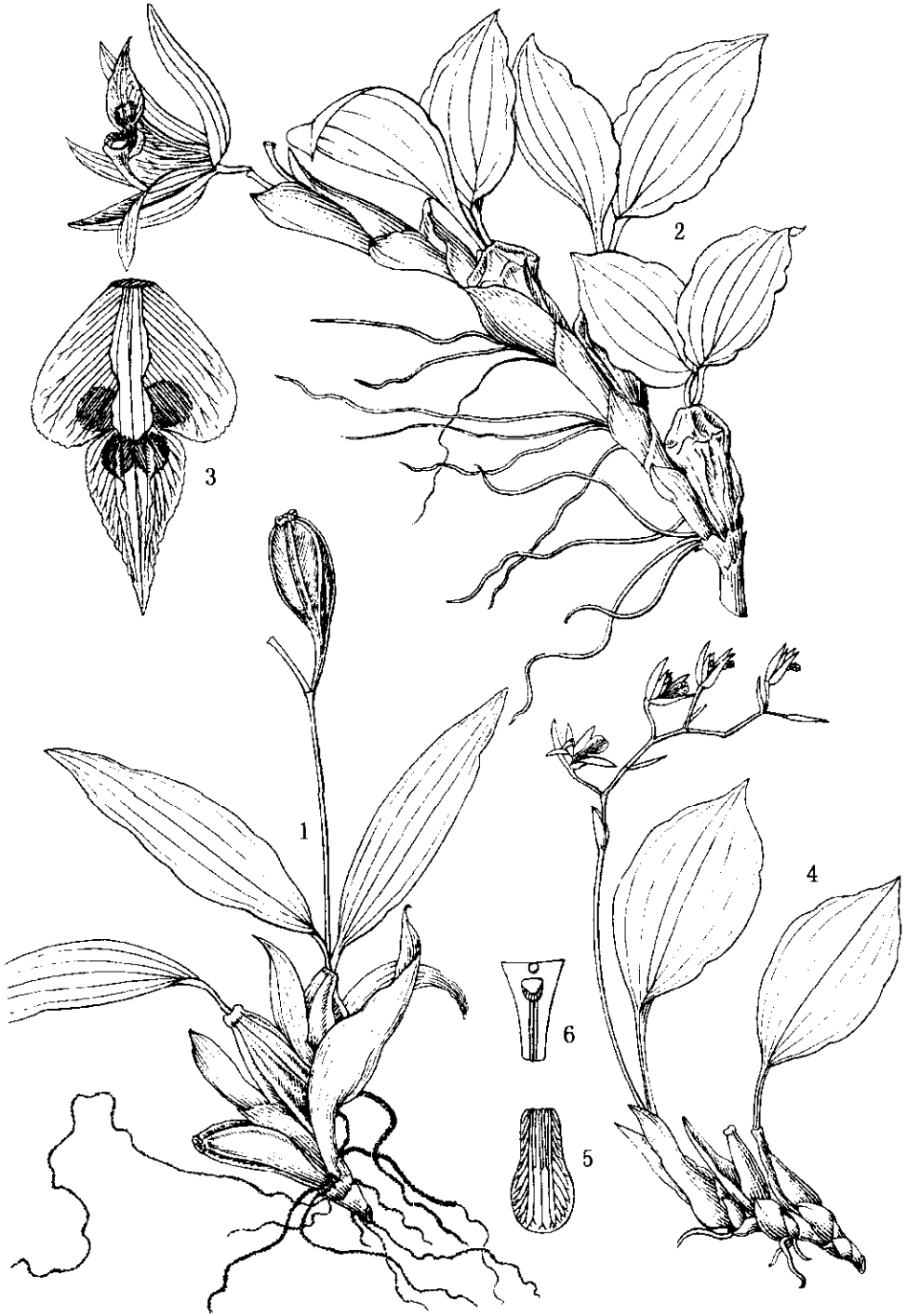
本组模式种：*Coelogyne cristata* Lindl.

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



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)