

1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 226. 1972; Seidenf in Opera Bot. **114**: 118. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 134. 1994. — *Cymbidium strictum* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 35. 1825. — *Coelogyne elata* Lindl, Gen. Sp. Orch. Pl. 40. 1830; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **83**: t. 5001. 1857; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 22. 1903.

假鳞茎疏离，彼此相距约 5 厘米，长圆形或狭卵形，长 7—13 厘米，粗 2.5—5 厘米，顶端生 2 枚叶。叶椭圆状长圆形，长 18—35 厘米，宽 4—7 厘米；叶柄长 3—7.5 厘米。花葶从已长成的假鳞茎顶端两叶中央发出，稍短于叶，在花序基部下方有数枚二列套叠的革质颖片；总状花序长 10—15 厘米，具数朵至 10 朵花；花苞片早落；花白色，唇瓣上有黄斑，褶片前部带红色；萼片长圆形，长约 2.5 厘米；侧萼片背面有龙骨状突起；花瓣线形；唇瓣近卵状长圆形，长约 2.2 厘米，3 裂；中裂片边缘略有不规则波状钝齿；唇盘上有 2 条纵褶片，从基部延伸至中裂片中部；褶片皱波状并具细圆齿。

产云南，具体地点与生境均不详。尼泊尔、不丹、印度东北部、缅甸、老挝、越南也有分布。模式标本采自尼泊尔。

此种系 Rolfe 首先报告也产我国云南的，但我们迄今未采到标本。上面描述摘自国外记载。

23. 镇康贝母兰 (植物分类学报)

Coelogyne zhenkangensis S. C. Chen et K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. **21** (3): 345. 1983; 中国兰花全书 201. 图 6—21 (11, 12). 1998.

根状茎稍坚硬，粗 3—5 毫米，被鳞片状鞘。假鳞茎彼此相距 3—5.5 厘米，圆柱形，向顶端渐狭，长 5—7 厘米，宽 5—8 毫米，顶端生 2 枚叶，基部具数枚鞘；鞘长圆状披针形至近卵形，长 2—4.5 厘米，背面稍有小疣状突起。叶狭卵状披针形或长圆状披针形，长 8—11 厘米，宽 2—3.2 厘米，先端渐尖，基部楔形；叶柄长 1.4—2.5 厘米。花葶从已长成的假鳞茎顶端两叶中央发出，与叶近等长，在花序基部下方具 6—7 枚二列套叠的革质颖片；颖片套叠成的筒长 1.5—2 厘米；总状花序具 3—4 朵花；花序轴稍左右曲折；花苞片早落；花色泽不详；萼片近线形，长约 1.1 厘米，宽约 2 毫米，先端渐尖，背面有龙骨状突起，具 5 脉；花瓣近丝状或狭线形，与萼片近等长，宽约 0.7 毫米，具 3 脉；唇瓣略似锚形，长约 1.1 厘米，3 裂，基部凹陷；侧裂片位于唇瓣基部两侧，耳状，长圆形，长约 2 毫米，宽约 1.2 毫米，先端有不规则齿缺；中裂片长圆状倒披针形，长约 9 毫米，宽约 2.3 毫米，先端近急尖；唇盘凹陷处有 1 条褶片状脊和 4 条粗厚的脉。

产云南西南部 (镇康)，生于树干上，海拔 2500 米。(模式标本产地)

花葶从已长成的假鳞茎顶端两叶中央发出,在花序基部下方具多枚二列套叠的革质颖片;总状花序花序轴顶端亦具类似的革质颖片,从颖片的腋部可发出新花序(次年),亦即同一花序可多年开花,从同一花序上可以从下部、中部到顶端看到许多二列套叠的革质颖片。

本组模式种: *Coelogyne prolifera* Lindl.

我国有 3 种。

24. 长柄贝母兰 (西藏植物志) 图版 60: 3—4

Coelogyne longipes Lindl., Fol. Orch. *Coelogyne* 10. 1854; W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. **13**: 199. 1921; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 224. 1972; Seidenf. in Dansk. Bot. Ark. **29** (4): 80. fig. 34. 1975; 西藏植物志 **5**: 859. 1987; P. Ormerod in Austr. Orch. Rev. **1997** (Feb.): 22 (fig.). 1997. ——*Coelogyne raizadai* Jain et Das in Proc. Ind. Acad. Sci. 87B, **5**: 119. 1978.

根状茎粗壮,粗 5—7 毫米,具较短节间,密被近革质的鳞片状鞘。假鳞茎彼此相距 3—4 厘米,近圆柱形,向两端略变狭,长 3—7.5 厘米,宽 8—12 (—15) 毫米,干后有光泽,顶端生 2 枚叶,基部具数枚鞘;鞘亮黄色,有光泽。叶长圆状倒披针形或近长圆状披针形,长 (10—) 15—23 厘米,宽 (1—) 1.8—3 厘米,先端渐尖,基部楔形;叶柄长 2.5—6 厘米。花葶从已长成的假鳞茎顶端两叶中央发出,通常长于叶,在花序基部下方、花序轴顶端以及有时花序轴中部(由于连年发出新花序)均具二列套叠的革质颖片;总状花序通常具 5—7 朵花;花序轴下部有时稍粗厚;花苞片长约 1.8 厘米,在花开后脱落;花梗和子房长 7—10 毫米;花白色至浅黄色;萼片卵状长圆形,长约 1 厘米,宽 5—6 毫米,先端短渐尖,具 5 脉;花瓣狭线形或丝状,向先端渐狭,长约 1 厘米,宽约 0.3 毫米;唇瓣近宽卵形,长约 1 厘米,宽 8—9 毫米,3 裂;侧裂片近卵形,边缘全缘;中裂片宽长圆形或近椭圆形,长约 6 毫米,宽约 5 毫米,先端截形或微凹,边缘多少皱波状,中部有 2 条狭的纵褶片,向唇盘延伸并逐渐变窄并消失于唇盘下部;蕊柱稍向前倾,长 5—6 毫米,两侧除基部一段外有宽翅;翅延伸并围绕蕊柱顶端,整个宽度达 4 毫米。蒴果狭倒卵状长圆形,长约 2 厘米,粗约 6 毫米。花期 6 月,果期次年 3 月。

产云南西南部至南部(镇康、瑞丽、勐海)和西藏东南部(墨脱)。生于林中树上,海拔 1600—2000 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸、老挝、泰国也有分布。模式标本采自印度东北部。

Paul Ormerod (1997) 在其研究中承认 *Coelogyne raizadai*, 但所提供的区别特征极其细微,即使在他所绘的图中也难以分辨。从我们所掌握的标本看,也无明显的界限,故予以归并。