

总状花序具3—11朵花；花序轴下部常稍增粗；花苞片早落；花梗和子房长约1厘米；花白色，仅唇瓣上略有黄斑；萼片近长圆形；长1.3—1.8(—2.5)厘米，宽3.5—4.5毫米，先端渐尖，具5脉；花瓣丝状，与萼片近等长，宽约0.7毫米；唇瓣近卵状长圆形，长1.3—1.7(—2.4)厘米，宽7—11毫米，3裂；侧裂片直立，钝；中裂片近椭圆形，长6—10毫米，宽4—7毫米，边缘有不规则齿裂；唇盘上有3条纵褶片从基部延伸至中裂片上，其中左右两条到达中裂片中部，中央1条较短，只到中裂片基部；褶片在前部较宽，均具皱波状圆齿；蕊柱近直立，长1—1.4(—2.1)厘米，两侧边缘具翅；翅在下部极狭，上部渐宽，一侧宽约0.7毫米。蒴果倒卵状长圆形，具3棱，长1.6—1.8厘米，宽7—9毫米。花期5—7月，果期9—12月。

产四川西南部(盐边)和云南西部至东南部(丽江、临沧、景东、西畴、金平、屏边)。生于林中树干上或河谷旁岩石上，海拔1500—2600米。缅甸北部也有分布。模式标本采自缅甸与中国云南西部交界处。

21. 挺茎贝母兰 (植物分类学报)

Coelogyne rigida Par. et Rehb. f. in Trans. Linn. Soc. **30**: 146. 1874; Pfitz. et Kraenzl. in Engler's Pflanzenreich IV (50) Heft **32**: 81 1907; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (4): 73. fig. 30. 1975, et Opera Bot. **114**: 117. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 133. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 290. 1995.

假鳞茎近长圆形或圆柱形，向顶端稍变狭，长达9厘米，粗约1.3厘米，顶端生2枚叶。叶近长圆状倒披针形，革质，长27—30厘米，宽4.6—5厘米，先端渐尖，基部楔形；叶柄长4—6厘米。花葶从已长成的假鳞茎顶端两叶中央发出，长约20厘米，在花序基部下方具10余枚二列套叠的革质颖片；颖片套叠成的筒长3.5—4厘米；总状花序具8朵花；花序轴稍左右曲折；花苞片卵状披针形，长1.8—1.9厘米，在花期尚未全部脱落；花梗和子房长7—8毫米；花较小；中萼片近长圆状椭圆形，长8—10毫米，宽4—5毫米；侧萼片近长圆形，长9—11毫米，略狭于中萼片；花瓣线形，与中萼片等长，宽约1毫米；唇瓣近卵形，长8—10毫米，3裂；侧裂片宽阔，钝，直立；中裂片近椭圆形，长3—4毫米，边缘略波状，先端微凹；唇盘上有3条纵褶片，明显的皱波状，其中左右两条延伸至中裂片下部，中央1条较短，仅至中裂片基部；蕊柱稍向前倾，长5—6毫米，两侧边缘具翅；翅在中部以下极狭，上部略宽，一侧宽约0.5毫米。花期6月。

产云南南部(勐腊)。生于石灰山林中树上，海拔700—800米。越南、泰国、缅甸、印度东北部也有分布。模式标本采自缅甸。

22. 双褶贝母兰 (新拟)

Coelogyne stricta (D. Don) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 184.

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)