

毫米；唇瓣近卵形，长2.5—2.9厘米，宽2—2.4厘米，3裂；侧裂片近半圆形，直立，边缘多少具齿裂或短流苏；中裂片近宽卵形或长圆形，长1—1.3厘米，宽9—11毫米，边缘亦有不规则齿裂或短流苏；唇盘上有3条全部撕裂成流苏状毛的褐色纵褶片，其中左右两条延伸至中裂片中部，中央1条略短；蕊柱向前弧曲，长约1.7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，顶端钝。蒴果近狭倒卵形，具三棱，长3.3—3.6厘米，粗约1.5厘米。花期3—4月，果期6月。

产云南西南部至东南部。生于常绿阔叶林缘树上或岩石上，海拔1000—2300米。缅甸、越南也有分布。模式标本采自缅甸。

19. 滇西贝母兰（兰花——中国兰科植物集锦）

Coelogyne calcicola Kerr in J. Siam Soc. Nat. Hist. Suppl. **9**: 233. fig. 3. 1933; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (4): 71. fig. 29. 1975, et in Opera Bot. **114**: 117. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 134. 1994.

此种植物系 G. Seidenfaden (1975) 首次报告产于我国云南。它与撕裂贝母兰 *Coelogyne sanderae* Kraezl. 十分接近，唇瓣中裂片与侧裂片边缘有流苏，褶片亦分裂成流苏状毛，区别点在于本种流苏状褶片仅2条，且延伸至中裂片时变为不裂或仅顶端稍分裂，而决非流苏状，中央1条褶片长仅3—4毫米，位于唇盘基部。《兰花——中国兰科植物集锦》(1993) 中有一幅本种照片，系拍摄于云南盈江树上，海拔900米，但未采到标本。据照片看很可能是本种。

唐进、汪发缵在手稿中曾将此种归并入撕裂贝母兰 *C. sanderae*，也未必是没有根据的。此两种间的界限是否稳定，有否交叉，尚需进一步的研究。

产云南西南部（盈江、镇康）。生于树上，海拔900—1450米。老挝、越南也有分布。模式标本采自老挝。

20. 白花贝母兰（兰花——中国兰科植物集锦） 图版60: 5—6

Coelogyne leucantha W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 198. 1921; 横断山区维管植物 **2**: 2574. 1994; 中国兰花全书 199. 图6—21 (3, 4). 1998. ——
Coelogyne leucantha W. W. Smith var. *heterophylla* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 78. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 223. 1972.

根状茎坚硬，粗5—7毫米，具较短节间，密被有光泽的鳞片状鞘。假鳞茎较密集，彼此相距1—2厘米或更近，卵状长圆形，长1.5—3(—5)厘米，宽8—15毫米，顶端生2枚叶，基部具数枚鞘；鞘卵形至披针形，长2.5—6.5厘米，有光泽。叶倒披针形至长圆状披针形，长(5—)10—15厘米，宽1.1—3厘米，先端近渐尖，基部楔形；叶柄长(1.5—)4—9.5厘米。花葶从已长成的假鳞茎顶端两叶中央发出，长15—20厘米，在花序基部下方具数枚至10余枚二列套叠的革质颖片；颖片套叠成的筒长1.5—3厘米；



图版 60 1—2. 黄绿贝母兰 *Coelogyne prolifera* Lindl.: 1. 植株, 2. 唇瓣。3—4. 长柄贝母兰 *C. longipes* Lindl.: 3. 植株, 4. 唇瓣。5—6. 白花贝母兰 *C. leucantha* W. W. Smith: 5. 植株, 6. 唇瓣。(蔡淑琴绘)

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.