

- 18. 撕裂贝母兰 *C. sanderae* Kraenzl.
20. 唇瓣中裂片边缘有不规则的齿裂或呈皱波状,但决无流苏;唇盘上的褶片或脊也不分裂成流苏状毛。
23. 假鳞茎长圆柱状,长度为粗的6倍以上;唇瓣近锚形;唇盘上具1条褶片
..... 23. 镇康贝母兰 *C. zhenkangensis* S. C. Chen et K. Y. Lang
23. 假鳞茎非长圆柱状,长度为粗的2—4倍;唇瓣非锚形;唇盘上有2—3条褶片或脊。
24. 唇盘上具2条褶片 22. 双褶贝母兰 *C. stricta* (D. Don) Schltr.
24. 唇盘上具3条褶片。
25. 假鳞茎在根状茎上相距1—2厘米;唇盘上的褶片皱波状;叶柄长4—7厘米
..... 20. 白花贝母兰 *C. leucantha* W. W. Smith.
25. 假鳞茎在根状茎上相距2—3厘米;唇盘上的褶片强烈皱曲;叶柄长2—3厘米 ...
..... 21. 挺茎贝母兰 *C. rigida* Parish. et Rehb. f.

组 1. 顶苞组 Sect. *Fuliginosae* Lindl. ex Pfitz. et Kraenzl. in Engler's *Pflanzenreich* IV (50) Heft 32: 33. 1907.

花序上的花不在同一时间开放,一般只开放1朵或罕有2朵;花序轴顶端长期为白色苞片所覆盖;花萼基部具鞘。

本组模式种: *Coelogyne fuliginosa* Hook.

我国产4种。

1. 单唇贝母兰 (新拟)

Coelogyne leungiana S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25: 223. fig 9 (a-e). 1972, et Gen. Orch. Hong Kong 84. 1977.

根状茎匍匐,粗2—3毫米,密被鳞片。假鳞茎长圆状椭圆形,稍压扁并略带三棱形,长2—4厘米,粗0.8—1.5厘米,顶端生2枚叶,基部具数枚鞘;鞘近卵形,长1—2厘米。叶长圆状椭圆形,革质,长5—8厘米,宽1.3—2.3厘米,先端急尖,基部具短柄;叶柄长6—8毫米。花萼从已长成的假鳞茎顶端发出,基部具数枚套叠的圆筒形鞘,鞘紧密围抱花萼至中部以上;总状花序具1—2朵花,但同一时间仅1朵开放;花序轴顶端为数枚白色苞片所覆盖;花苞片纸质,长达2厘米,早落;花梗和子房长6—8毫米;花奶油黄色;萼片与花瓣相似,均为卵状披针形,长约2厘米,宽约6毫米;唇瓣不裂,卵状披针形,长约2厘米,基部宽约7毫米,稍肉质,具3条纵褶片,但中央1条不甚显著;褶片从唇瓣基部延伸至中部以上,紫红色,具不规则的齿;蕊柱稍弧曲,长约1.4厘米,两侧具狭翅,在中部连翅宽约4毫米;花药卵圆形,宽约3毫米。花期12月。

产香港。生于山地干旱而阳光多的岩石上。(模式标本产地)

G. Seidenfaden [Dansk Bot. Arkiv 29 (4): 19. 1975] 认为本种是“Peloric form”

(异常整齐花类型), 并将它作为流苏贝母兰 *C. fimbriata* 的一个异名。这显然是欠考虑的。此种植物的唇瓣上有褶片, 完全不同于花瓣, 仅仅是不裂而已, 而不裂的唇瓣在贝母兰属中也时有所见, 因此这种处理是难以接受的。

2. 长鳞贝母兰 (中国兰花全书) 贝母兰 (中国高等植物图鉴) 图版 57: 5—6

Coelogyne ovalis Lindl. in Bot. Reg. **24**: 91. Misc. 1838, et Folia Orch. Coelogyne 12. 1854; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 199, 1921; Summerh. in Curtis's Bot. Mag. **155**: t. 9255. 1931; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 225. 1972; 中国高等植物图鉴 **5**: 685. 图 8199. 1976; 横断山区维管植物 **2**: 2573. 1994; 中国兰花全书 201. 图 6—20(7,8). 1998. ——*Coelogyne xerophyta* Hand. -Mazz., Symb. Sinic. **7**: 1346. t. 42(1,2). 1936.

根状茎匍匐, 较长, 粗约 3 毫米, 节间长 1—2.4 厘米。假鳞茎在根状茎上相距 8—13 厘米, 近圆柱形, 长 3—6 厘米, 宽 6—8 毫米, 干后无光泽, 顶端生 2 枚叶, 基部具 2 枚鞘; 鞘膜质, 长约 3 厘米, 老时脱落。叶披针形、长圆状披针形或卵状披针形, 纸质, 长 6—12 厘米, 宽 2—3.7 厘米, 先端渐尖或钝; 叶柄长 5—10 毫米。花葶从已长成的假鳞茎顶端发出, 长 5—8 厘米, 基部套叠有数枚圆筒形的鞘, 鞘紧密围抱花葶; 总状花序通常具 1—2 朵花, 较少达 3—4 朵花, 但同一时间仅 1 朵开放; 花序轴顶端为数枚白色苞片所覆盖; 花苞片早落; 花梗和子房长 6—10 毫米; 花绿黄色, 仅唇瓣有紫红色斑纹; 萼片长圆状披针形, 长约 2 厘米, 宽 5—6 毫米; 花瓣丝状或狭线形, 与萼片近等长, 宽约 1 毫米; 唇瓣近长圆状卵形, 3 裂, 长约 2 厘米, 下部宽约 1.5 厘米; 侧裂片半卵形, 直立, 顶端常稍有流苏; 中裂片椭圆形, 长约 1 厘米, 宽约 9 毫米, 边缘具流苏; 唇盘上有 2 条纵褶片, 从基部延伸至中裂片中部以上或近顶端处, 紫色 (基部的一段除外), 在中裂片上还有 2 条短的褶片位于外侧; 蕊柱稍向前倾, 长约 1.3 厘米, 两侧具翅; 翅向上渐宽, 顶端钝; 花药长约 2.5 毫米; 蕊喙长约 2 毫米。蒴果近倒卵形, 长约 2.5 厘米, 粗约 1.2 厘米; 果梗长约 5 毫米。花期 8—11 月, 果期次年 9 月。

产云南西部 (贡山、福贡、碧江) 和西藏 (独龙河谷)。生于河谷旁林下树干上或岩石上, 海拔 1200—3200 米。尼泊尔、锡金、印度和缅甸也有分布。模式标本采自尼泊尔。

本种和流苏贝母兰 *C. fimbriata* 以及 *C. pallens* Ridl. 均十分接近, 尤其是与 *C. pallens*, 不仅区别点极为细微, 而且有过渡。G. Seidenfaden [Dansk Bot. Ark. **29** (4): 23. fig. 6. 1975] 曾认为本种也产泰国, 但后来又认为是 *C. pallens* 的错误鉴定。我们在云南南部西双版纳采到的标本 (Z. H. Tsi 71—752) 也有类似困难, 虽然曾鉴定为本种 [Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 290. 1995], 但鉴定为 *C. pallens* 也未尝不可。我们认为这 3 个种或许应当归并为一个种更为恰当。这里暂予保留, 以待进一