

叠的鞘；鞘围抱花萼，红棕色至带黄色，长3—4.5厘米，早落；总状花序通常具1—2朵花，但同一时间只有1朵开放；花序轴顶端为数枚白色苞片所覆盖；花苞片绿黄色，舟状，长1.5—1.8厘米，宽4—5毫米，早落；花梗和子房长5—7毫米；花淡黄色，直径2.5—3厘米，无香气；中萼片椭圆形，长1.8—2厘米，宽7—8毫米；侧萼片长圆状卵形，比中萼片稍狭；花瓣线形，长约2厘米，宽约2毫米；唇瓣长1.7—1.8厘米，宽7.5—9.5毫米，3裂；侧裂片近直立，边缘有缘毛；中裂片近长圆形，先端近截形或圆钝，边缘有缘毛；唇盘上有3条褶片，从基部延伸至中裂片上部近顶端处，唇盘基部还有1条短褶片；褶片均稍皱波状；蕊柱直立，长13.5—14厘米，黄色，基部有2个橙色斑点，上半部两侧有宽翅。花期9—10月。

产香港。生于岩壁裂隙之中或周围，海拔400米。（模式标本产地）

组2. 紫鞘组 Sect. *Flaccidae* Lindl., *Folia Orch. Coelogyne* 2. 1854. ——*Coelogyne* sect. *Carinatae* Pfitz. in Engler's *Pflanzenreich* IV (50) Heft 32: 43. 1907.

假鳞茎上的鞘具紫褐色斑块；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；花序上数朵或多朵花在同一时间开放；花序下方无二列套叠的革质颖片。

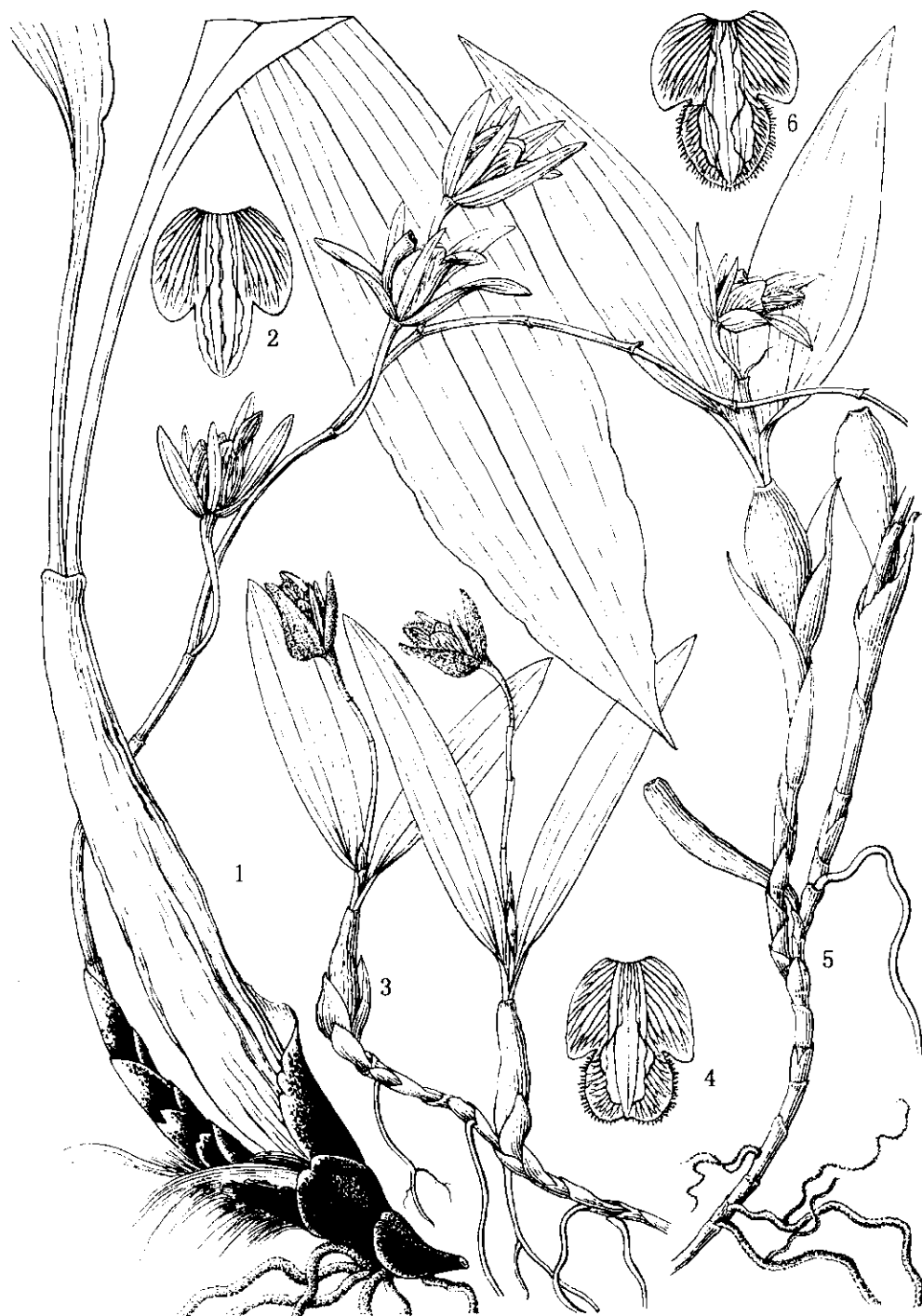
本组模式种：*Coelogyne flaccida* Lindl.

我国产2种。

5. 栗鳞贝母兰（中国高等植物图鉴） 图版57：1—2

Coelogyne flaccida Lindl. (ex Wall. Cat. n. 1961. 1829, nom. nud.), Gen. Sp. Orch. pl. 39. 1830, et in Curtis's Bot. Mag. 61: t. 3318. 1834; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 198. 1921; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3, 4): 223. 1972; 中国高等植物图鉴 5: 686. 图 8202. 1976; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 290. 1995; 中国兰花全书 199. 图 6—20 (5, 6). 1998. ——*Coelogyne esquirolei* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 60. 1919.

根状茎粗壮，坚硬，粗7—8毫米，密被紫褐色的革质鞘。假鳞茎在根状茎上通常相距2—3厘米，长圆形或近圆柱形，向顶端稍变狭，长6—12.5厘米，粗1.5—3.2厘米，干后亮黄色，顶端生2枚叶，基部具数枚鞘；鞘干后如竹箨，长5—8厘米，宽2.5—3厘米，背面具紫褐色斑块，仅上端与边缘无斑。叶革质，长圆状披针形至椭圆状披针形，长13—19厘米，宽3—4.5厘米，先端近渐尖或略呈短尾状，基部收狭为柄；叶柄长4.5—8厘米。花萼连同幼嫩的假鳞茎和叶从靠近老假鳞基部的根状茎上发出，长16—32厘米，下半部为鞘所包；总状花序长11—21厘米，疏生8—10朵花；花苞片倒卵状椭圆形，长约2.5厘米，早落；花梗和子房长1.7—2厘米；花浅黄色至白色，唇瓣上有黄色和浅褐色斑；中萼片长圆形或长圆状披针形，长2.1—2.4厘米，宽



图版 57 1—2. 栗鳞贝母兰 *Coelogyne flaccida* Lindl.: 1. 植株, 2. 唇瓣。3—4. 流苏贝母兰 *C. fimbriata* Lindl.: 3. 植株, 4. 唇瓣。5—6. 长鳞贝母兰 *C. ovalis* Lindl.: 5. 植株, 6. 唇瓣。(蔡淑琴绘)

6—7 毫米；侧萼片稍狭，背面多少有龙骨状脊；花瓣线状披针形，略短于萼片，宽 2—3 毫米；唇瓣近卵形，长 1.6—2 厘米，宽约 1.5 厘米，3 裂；侧裂片直立，半卵形，先端钝；中裂片近长圆形，长 6—7 毫米，宽约 4 毫米。边缘多少皱波状；唇盘上有 3 条纵褶片，从唇瓣基部延伸至中裂片的下部，褶片具皱波状缺刻；蕊柱稍向前弓曲，长约 1.3 厘米，两侧具翅；翅向上渐宽，在上部一侧宽约 1.5 毫米。花期 3 月。

产贵州南部（罗甸）、广西西北部（凤山、凌云）和云南西南部至南部（腾冲、西双版纳）。生于林中树上，海拔约 1600 米。印度、尼泊尔、锡金、缅甸和老挝也有分布。模式标本采于尼泊尔。

6. 禾叶贝母兰（中国兰花全书） 图版 59: 2—3

Coelogyne viscosa Rchb. f. in Allg. Gartenzeitung **24**: 218. 1856; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 832. 1890; Pfitz. et Kraenzl. in Engler's. Pflanzenreich IV (50) Heft **32**: 46. 1907; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (4): 37. t. 13. 1975, et Opera Bot. **114**: 112. 1992. Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 128. 1994; 中国兰花全书 201. 图 6—21 (1, 2). 1998. — *Coelogyne graminifolia* Par. et Rchb. f. in Trans. Linn. Soc. **30**: 146. 1873; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **114**: t. 7006. 1888; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 198. 1921.

根状茎粗壮，粗 6—8 毫米，密被革质、有光泽的鞘。假鳞茎在根状茎上相距 1—1.5 厘米，卵形或圆柱状卵形，长 5—6 厘米，粗 1—3.5 厘米，干后常为亮黄色，有光泽，顶端生 2 枚叶，基部具数枚鞘；鞘干后如竹箨，长 4—7 厘米，背面有紫褐色斑块。叶线形，禾叶状，革质，长 30—40 厘米，宽 8—12 毫米，先端钝，基部略收狭，无明显的叶柄。花葶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，较短，扁圆柱状，下部约有 2/3 为鞘所包；总状花序具 2—4 朵花；花苞片早落；花梗和子房长约 1.5 厘米；花白色，仅唇瓣带褐色与黄色斑；中萼片长圆形，长约 2.3 厘米，宽约 7 毫米，先端钝；侧萼片稍狭，宽约 5 毫米，背面稍龙骨状；花瓣与侧萼片相似；唇瓣卵形，长约 2 厘米，宽约 1.5 厘米，3 裂；侧裂片近半卵形，直立，先端钝；中裂片近卵形，长 7—8 毫米，宽约 5 毫米，先端渐尖；唇盘上有 3 条纵褶片，从基部延伸至中裂片的下部，中央的 1 条略短；褶片上均有皱波状缺刻；蕊柱稍向前弓曲，长约 1.2 厘米，两侧有翅；翅向上渐宽，在上部一侧宽约 1.5 毫米。蒴果近倒披针状长圆形或狭倒卵状长圆形，长 3.2—3.8 厘米，宽 7—11 毫米；果柄长 9—12 毫米。花期 1 月，果期 9—11 月。

产云南西南部（镇沅、腾冲、瑞丽）。生于林下岩石上，海拔 1500—2000 米。越南、老挝、缅甸、泰国、马来西亚、印度东北部也有分布。模式标本采自印度东北部。