

缩；蕊柱长5—6毫米（不连花药），无蕊柱足。花期4—7月。

产广东北部（连南）、广西（金秀、兴安）和云南东南部（河口、屏边）。生于山谷旁或灌木草丛中有阳光处，海拔400—540米。印度、孟加拉国、缅甸也有分布。模式标本采自印度。

5. 剑叶美冠兰（新拟） 图版 32: 1—3

Eulophia sooi W. Y. Chun et T. Tang ex S. C. Chen in Addenda.

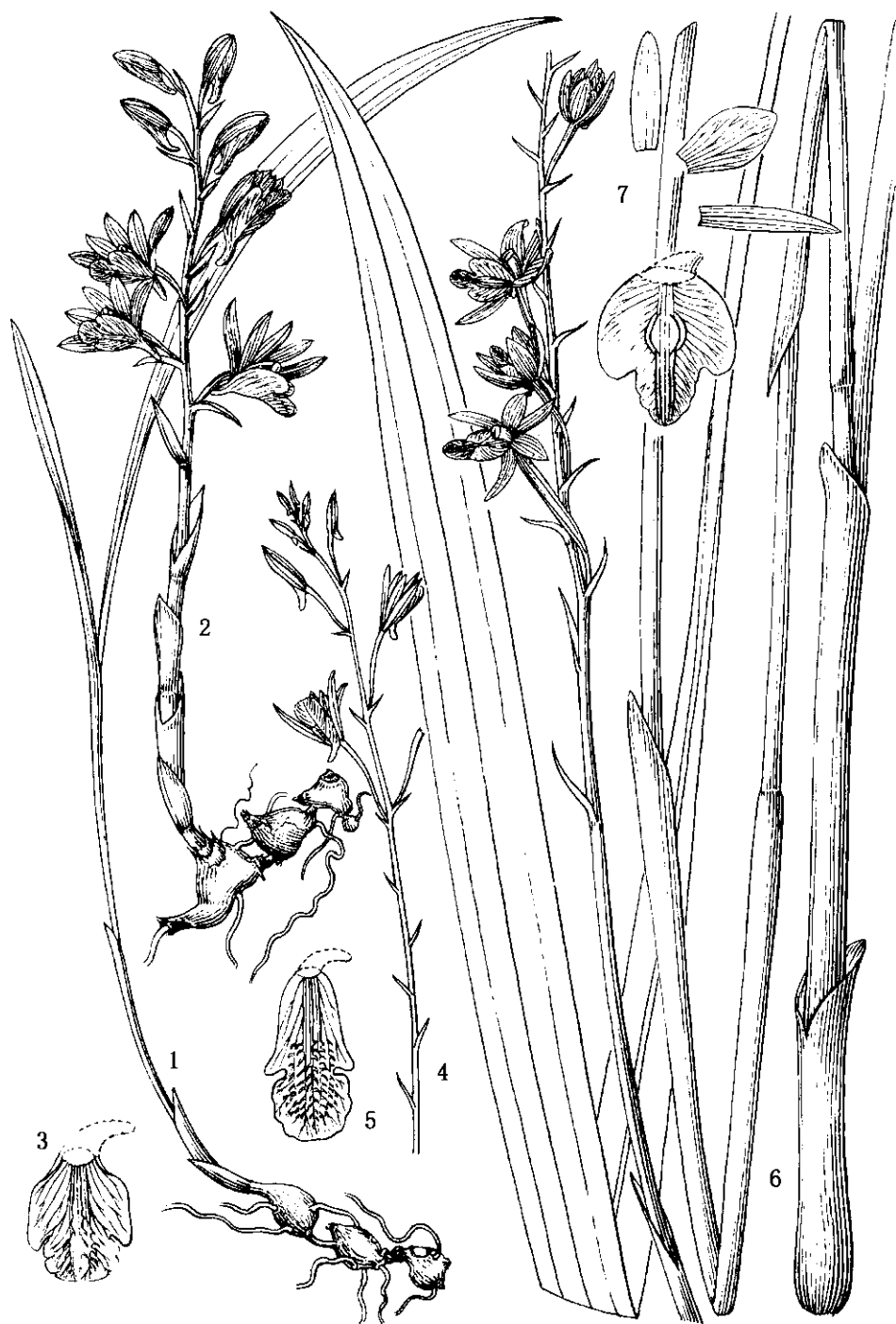
假鳞茎块茎，近横椭圆形，长达4.5厘米，直径约2.5厘米，疏生肉质根。叶1—2枚，线状披针形或近剑形，长达40厘米，宽约2厘米，先端渐尖，基部收狭成柄；叶柄长达50厘米，约2/3为鞘所包。花叶同时；花葶侧生，穿鞘而出，高可达1米，有数枚鞘；鞘圆筒状，抱茎，生于淡黑褐色的节上，长4—14厘米；总状花序直立，长8—10厘米，疏生8—10朵花；花苞片披针形或长圆状披针形，长6—7毫米，宽约2毫米；花梗和子房长1—1.5厘米；花黄色，直径约1.7厘米；中萼片近长圆形，长1—1.2厘米，宽约3.5毫米，先端钝；侧萼片披针状长圆形，长1.2—1.3厘米，宽约3毫米，略斜歪；花瓣近椭圆形，长9—11毫米，宽6—7毫米，先端钝；唇瓣近宽卵形，长约1.3厘米，下部宽约1.1厘米，3裂；侧裂片近椭圆形，内弯，围抱蕊柱；中裂片卵状长圆形，长4—5毫米，宽3—4毫米，有5条粗厚的脉，多少呈纵脊状；唇盘上有4条褶片；褶片长2—3毫米，高约1毫米，多少呈半圆形；基部的距圆锥形，长2—3毫米；蕊柱长约7毫米（连花药），两侧边缘略有狭翅，基部有长约1毫米的蕊柱足。花期6—7月。

产广西西部（田林）和贵州西南部（安龙）。生于山坡草地，海拔1000—1300米。模式标本采自广西。

6. 台湾美冠兰（海南植物志） 双板芋兰（台湾植物志） 芋兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Eulophia bicallosa (D. Don) P. F. Hunt et Summerh. in Kew Bull. **20**: 60. 1966; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 42. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **72**: 38. fig. 22. 1983; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 511. 1990. — *Bletia bicallosa* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. **30**. 1825. — *Cyrtopera bicarinata* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 189. 1833. — *Eulophia bicarinata* (Lindl.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 6. 1890; 台湾植物志 **5**: 992. 1978. — *Graphorchis bicarinata* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 622. 1891. — *Cyrtopera formosana* Rolfe in Kew Bull. 198. 1896. — *Eulophia formosana* (Rolfe) Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 28. 1903; 海南植物志 **4**: 244. 1977. — ? *Eulophia brachycentra* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 72. fig. 36 (a). 1914.

假鳞茎形状变化较大，通常近球形，带白色，位于地下，外有少数鞘。叶线形，长



图版 32 1—3. 长距美冠兰 *Eulophia faberi* Rolfe: 1. 带叶植株, 2. 带花植株, 3. 唇瓣。4—5. 美冠兰 *E. graminea* Lindl.: 4. 花序, 5. 唇瓣。6—7. 剑叶美冠兰 *E. sooi* W. Y. Chun et T. Tang ex S. C. Chen: 6. 植株, 7. 中萼片、侧萼片、花瓣和唇瓣。(蔡淑琴绘)

附录 ADDENDA

1. *Eulophia sooi* W. Y. Chun et T. Tang, sp. nov.

E. bicallosae affinis, a qua differt foliis ca 2cm latis, labello 4-lamellato, calcari conico 2—3mm longo.

Pseudobulbi 4.5cm longi, ca 2cm diametro. Folia duo vel raro unum, 40cm longa, ca 2cm lata; petiolus usque ad 50cm longus. Scapus usque ad 1m longus, racemo 8—10-floro; flores flavi; sepala suboblata, 1—1.3cm longa, 3—3.5mm lata; petala subelliptica, 0.9—1.1cm longa, 6—7mm lata; labellum late ovatum, 1.3cm longum, trilobum, lobo intermedio ovato 4—5mm longo 5-crassinervio, disco 4-lamellato, lamellis 2—3mm longis 1mm latis; calcar conicum, 2—3mm longum; columna ca 7mm longa, pede 1mm longo.

China: Guangxi (广西), Tian Lin County (田林县), Si Lin (思林), 28 June 1936, W. H. Soo 67893 (Type, PE).

2. *Coelogyne gongshanensis* H. Li, sp. nov.

C. punctulatae affinis, a qua differt floribus cremeo-flavis, sepalis petalis aequilatis.

Pseudobulbi approximati, ovoideo-oblongi vel subellipsoidei, 1.3—1.8cm longi, 7—9mm diametro, bifoliati. Folia obovato-lanceolata vel oblongo-lanceolata, (4—) 7—13cm longa, 1—2 (—3) cm lata, breviter petiolata. Scapus 8—12.5cm longus, racemo 2- ad 4-floro; flores cremeo-flavi; sepala subelliptica, 3.2—3.5cm longa, ca 1.5cm lata; petala subrhombico-elliptica, sepalis aequilonga, 1.7cm lata; labellum 2.2cm longum, trilobum, lobo intermedio ovato 8mm longo 6mm lato, disco lamellis tribus cervinis praedito, lamellis lateralibus ea media longioribus; columna 1.3cm longa, alata.

China: Yunnan (云南), Gong Shan County (贡山县), 24 May 1960, Nan Shui Bei Diao Exp. Team (南水北调队) 8516 (Type, PE); Gong Shan County, Exp. Team Du-longjiang (独龙江考察队) 5355 (KUN), 6940 (KUN).