

Orquidea **27**: 303. 1965; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **34** (1): 57, fig. 24. 1980; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 99. 1990; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **30** (3): 260. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 359. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 174. 1994; 中国兰花全书: 59. 1998. — *Desmotrichum angustifolium* Bl., Bijdr. **7**: 330. 1825, nom. invalid.; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV, 50, II. B. 21): 350. 1910. — *Dendrobium angustifolium* (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 76. 1830. — *Ephemerantha angustifolia* (Bl.) P. F. Hunt et Summerh. in Taxon **10** (4): 102. 1961.

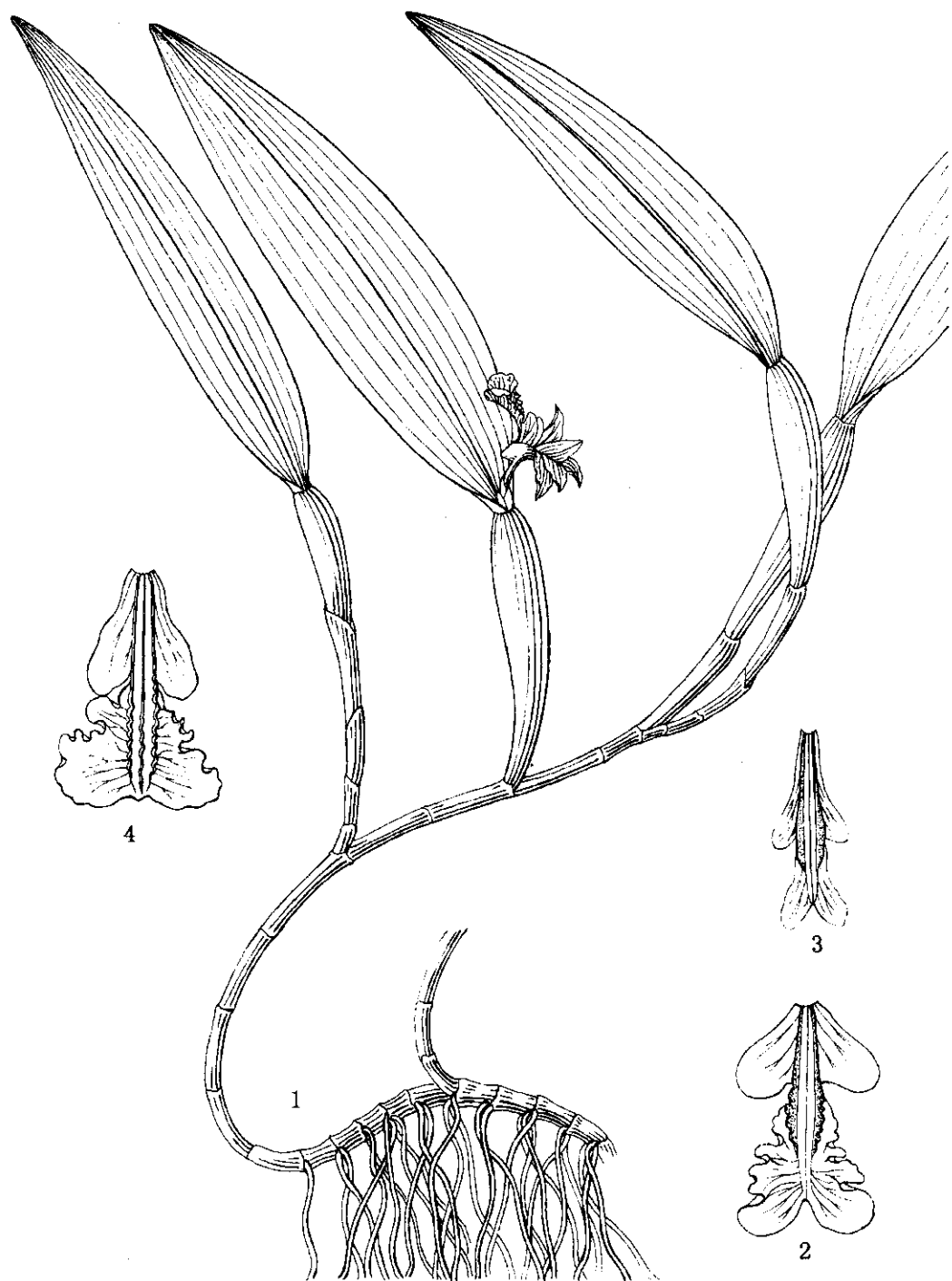
根状茎匍匐，粗 3—4 毫米，具长 5—10 毫米的节间，具多分枝，每相距 4—5 个节间发出 1 个茎。茎金黄色，下垂，纤细，通常多分枝；第一级分枝之下的茎长约 6 厘米，具 3 个节间。假鳞茎金黄色，稍扁的细纺锤形，长 3—3.5 厘米，粗 4—7 毫米，具 1 个节间，顶生 1 枚叶。叶革质，狭披针形，长 7—10 厘米，宽 8—12 毫米，先端锐尖并且微 2 裂。花序通常为单朵花，生于叶基部的背侧（远轴面），基部被覆 2—3 枚簇生的鳞片状鞘；花梗和子房长约 7 毫米；花质地薄，仅开放半天，随后凋谢；萼片和花瓣淡黄色带褐紫色条纹；中萼片卵状椭圆形，长 5.5 毫米，宽 3 毫米，先端钝，具 3 条主脉和少数支脉，侧萼片斜卵状三角形，比中萼片宽而大，先端锐尖，基部很歪斜而较宽，具 5 条主脉和少数支脉；萼囊大，与子房交成锐角，长约 7 毫米；花瓣卵状披针形，长 5 毫米，宽 2 毫米，先端急尖，具 2—3 条主脉和少数支脉；唇瓣长 1 厘米，基部具长爪，3 裂；侧裂片（后唇）除边缘浅白色外其余紫色，直立，先端近圆形，两侧裂片先端之间的宽约 5 毫米；中裂片（前唇）橘黄色，近倒卵形，长 5 毫米，边缘平直，全缘，前部深 2 裂，裂口中央具 1 短凸；裂片直立，近倒卵形；唇盘具 2 条从中裂片基部延伸至近先端的高褶片；蕊柱粗短，长约 3 毫米；药帽半球形，前端近半圆形，其边缘稍不整齐。花期 6—7 月。

产海南（五指山等地）、广西西南部（靖西、德保）。生于海拔约 1000 米的山地疏林中树干上。分布于越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚（爪哇和苏门答腊）。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

6. 滇金石斛（植物分类学报） 图版 23: 1—2

Flickingeria alboburpurea Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **34** (1): 48, fig. 1980; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 97. 1990; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **30** (3): 260. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 173. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 100, pl. 186. 1997; 中国兰花全书: 59. 1998.

根状茎匍匐，粗 4—8 毫米，节间长 3—7 毫米，每相距 3—6 个节间发出 1 个茎。



图版 23 1—2. 滇金石斛 *Flickingeria albopurpurea* Seidenf. : 1. 植株, 2. 唇瓣。3. 狭叶金石斛 *F. angustifolia* (Bl.) Hawkes: 唇瓣。4. 流苏金石斛 *F. fimbriata* (Bl.) Hawkes: 唇瓣。(张泰利绘)

茎黄色或黄褐色，通常下垂，多分枝；第一级分枝之下的茎长2—12厘米，具2—4个节间。假鳞茎金黄色，稍扁纺锤形，长3—8厘米，粗7—20毫米，具1个节间，顶生1枚叶。叶革质，长圆形或长圆状披针形，长9—19.5厘米，宽2—3.6厘米，先端钝并且微2裂，基部收狭为很短的柄。花序出自叶腋和叶基部的远轴面一侧，具1—2朵花；花序柄几不可见，被覆数枚鳞片状鞘；花梗和子房淡黄色，长5毫米；花质地薄，开放仅半天则凋谢，萼片和花瓣白色；中萼片长圆形，长10毫米，宽3.5毫米，先端锐尖，基部稍收狭，具3条主脉和多数横脉以及支脉；侧萼片斜卵状披针形，长10毫米，中部宽3.5毫米，先端锐尖，基部歪斜而较宽，具3条主脉和多数横脉以及支脉；萼囊与子房交成直角，长约5毫米，末端钝，淡黄色；花瓣狭长圆形，长9毫米，宽2.2毫米，先端急尖，具3条主脉和少数横脉以及支脉；唇瓣白色，长1.2毫米，3裂；侧裂片（后唇）内面密布紫红色斑点，直立，近卵形，先端圆钝，摊平后两侧裂片先端之间的宽7毫米；中裂片（前唇）长约5毫米，上部扩大，呈扇形，宽7毫米，先端稍凹缺，凹口中央具1个短凸，后侧边缘折皱状；唇盘从后唇至前唇基部具2条密布紫红色斑点的褶脊，褶脊在后唇上面平直而在前唇上面呈深紫色并且变宽成皱波状；蕊柱粗短，正面白色并且密布紫红色斑点，长约3毫米，具长约5毫米的蕊柱足；药帽白色，半球形，前端近半圆形，其边缘具微细的齿。花期6—7月。

产云南南部（勐腊、景洪）。生于海拔800—1200米的山地疏林中树干上或林下岩石上。分部于泰国、越南、老挝。模式标本采自泰国。

7. 流苏金石斛（中国高等植物图鉴） 图版23：4

Flickingeria fimbriata (Bl.) Hawkes in Orch. Weekly **2** (46): 454. 1961, et in Orquidea **27**: 303. 1963; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **34** (1): 21, fig. 4. 1980; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 98. 1990; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **30** (3): 260. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 355. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 173. 1994; 中国兰花全书: 59. 1998. — *Desmotrichum fimbriatum* Bl., Bijdr. **7**: 329. 1825. — *Ephemerantha fimbriata* (Bl.) P. F. Hunt et Summerh. in Taxon **10** (4): 103. 1961; 中国高等植物图鉴 **5**: 707. 图8244. 1976, p. p.; 海南植物志 **4**: 225. 图1106. 1977.

根状茎匍匐，粗5—7毫米，具长7—8毫米的节间，每6—7个节间发出1个茎。茎斜出或下垂，多分枝；第一级分枝之下的茎长6—9厘米，具3—4个节间。假鳞茎金黄色，扁纺锤形，长3.5—6.5厘米，粗1—2.3厘米，具1个节间，顶生1枚叶。叶革质，长圆状披针形或狭椭圆形，长10—20厘米，宽3—5厘米，先端稍钝并且微凹，基部稍收狭，具很短的柄。花序出自于叶腋，无明显的柄，基部被覆数枚鳞片状的鞘，通常具1—3朵花；花梗和子房长约5毫米；花质地薄，萼片和花瓣奶黄色带淡褐色或紫