

7. 中萼片在中部以上密布紫红色斑点, 侧萼片全体密布紫红色斑点; 唇瓣白色, 但上面的褶脊上缘淡黄色、下缘为紫红色 1. **二色金石斛** *F. bicolor* Z. H. Tsi et S. C. Chen
7. 中萼片和侧萼片无紫红色斑点; 唇瓣白色, 侧裂片(后唇)密布紫红色斑点, 唇盘上面的褶脊密布紫红色斑点 6. **滇金石斛** *F. albopurpurea* Seidenf.
5. 萼片和花瓣淡黄色或深黄色。
8. 花全体淡黄色 4. **三脊金石斛** *F. tricarinata* Z. H. Tsi et S. C. Chen
8. 萼片和花瓣深黄色或柠檬黄色, 唇瓣橘红色 3. **红头金石斛** *F. calocephala* Z. H. Tsi et S. C. Chen

1. 二色金石斛 (植物分类学报) 图版 22: 5

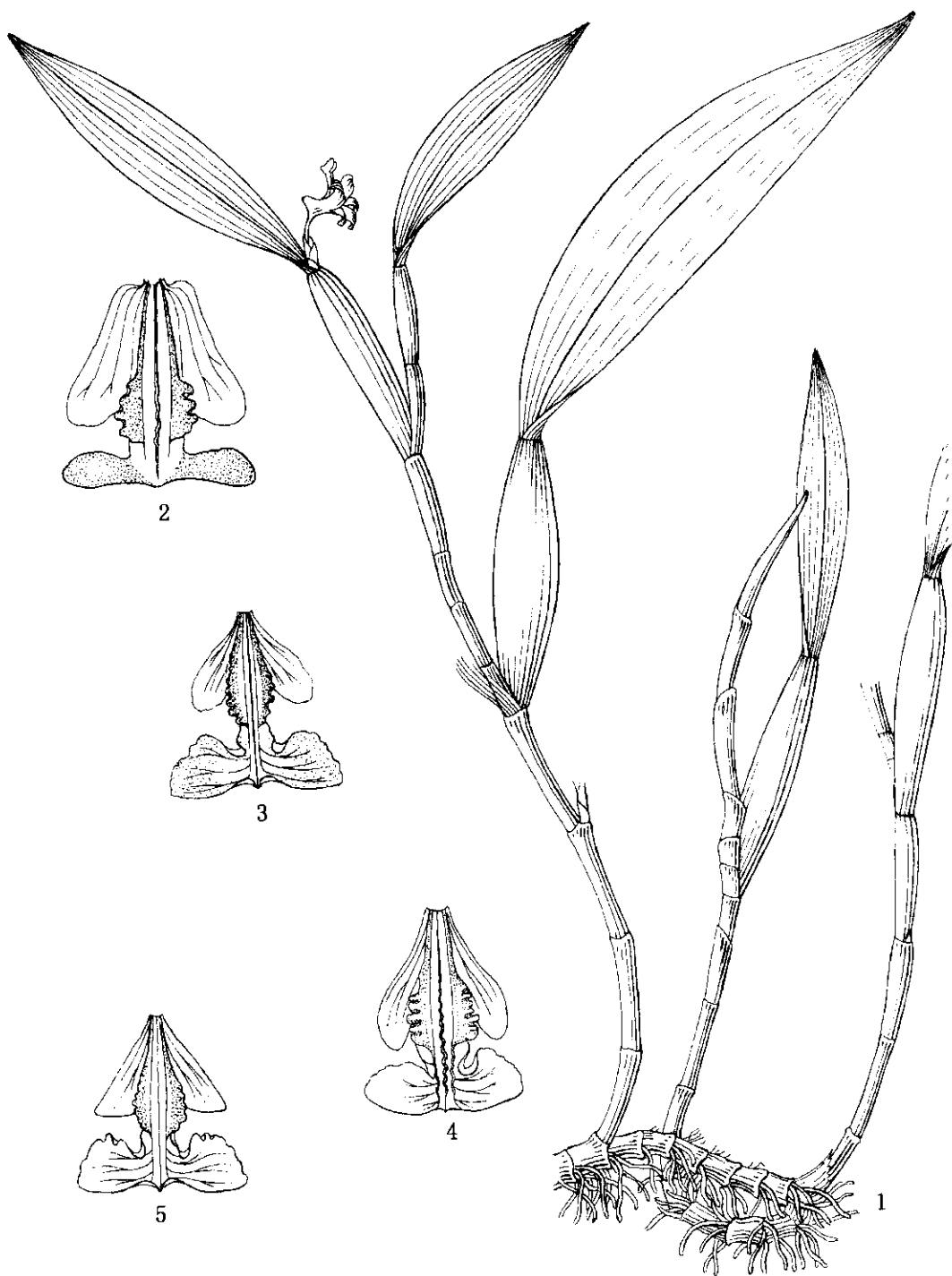
Flickingeria bicolor Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (2): 202, t. 2, fig. 2 (6). 1995; 中国兰花全书: 59. 1998.

根状茎匍匐, 粗壮, 粗 5—7 毫米, 具长 3—6 毫米的节间, 每 3—4 个节间发出 1 个茎。茎下垂或斜出, 金黄色, 通常分枝; 第一级分枝之下的茎长 4—11 厘米, 粗 3—7 毫米, 由基部向上稍变粗, 具 2—4 个节间, 当年生的新枝侧生于去年生的顶端一侧或假鳞茎的基侧旁。假鳞茎金黄色, 稍扁的纺锤形, 长 3.5—5 厘米, 粗 13—17 毫米, 具 1 个节间, 顶生 1 枚叶。叶革质, 椭圆状披针形, 长 12.5—13.5 厘米, 宽 17—23 毫米, 先端近锐尖而微 2 裂, 具多数两面隆起的平行脉。花序出自叶腋或叶基部的远轴面一侧, 具 1—5 朵花; 花序柄很短, 长 2—4 毫米, 被覆数枚丛生的鳞片状鞘; 花梗和子房淡黄色, 长约 5 毫米; 花质地薄, 仅开放半天, 随后凋谢; 中萼片乳白色, 中部以下密布许多紫红色小斑点, 长圆形, 长 12—15 毫米, 宽 4—5 毫米, 稍凹的, 先端锐尖, 具 5—6 条主脉和多数横脉以及支脉; 侧萼片乳白色带紫红色斑点, 长圆状披针形, 与中萼片相似, 基部较宽而歪斜; 萼囊淡黄色, 几与子房交成直角, 长约 5 毫米, 末端钝; 花瓣乳白色, 长圆形, 长 10 毫米, 宽 3 毫米, 先端锐尖, 具 3 条主脉和多数横脉以及支脉; 唇瓣白色, 整体轮廓为倒卵形, 基部楔形, 长 1.2 厘米, 3 裂; 两侧裂片(后唇)近直立, 卵状三角形, 长 8 毫米, 宽约 3 毫米, 先端稍钝; 中裂片(前唇)从基部向先端扩大, 先端呈 V 字形 2 裂; 裂片近扇形, 直立, 基部两侧边缘褶皱状; 唇盘从唇瓣后唇基部沿前唇(中裂片)基部两侧边缘至中部具 2 条褶脊; 褶脊在上缘黄绿色, 下缘紫红色, 在后唇平直而光滑, 到达前唇上面呈小鸡冠状褶皱; 蕊柱粗短, 前面两侧和基部紫色, 长 3 毫米; 蕊柱足向前伸, 长 6 毫米; 药帽前端平截, 其边缘具细齿。花期 6—7 月。

产云南南部(勐腊)。生于海拔约 900 米的疏林中树干上。

2. 同色金石斛 (植物分类学报) 图版 22: 4

Flickingeria concolor Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (2):



图版 22 1—2. 三脊金石斛 *Flickingeria tricarinata* Z. H. Tsi et S. C. Chen: 1. 植株, 2. 唇瓣。3. 红头金石斛 *F. calocephala* Z. H. Tsi et S. C. Chen: 唇瓣。4. 同色金石斛 *F. concolor* Z. H. Tsi et S. C. Chen: 唇瓣。5. 二色金石斛 *F. bicolor* Z. H. Tsi et S. C. Chen: 唇瓣。(张泰利绘)