

红色斑点，上部多少外反；中萼片卵状披针形，长约9毫米，宽约2.5毫米，先端渐尖，具5条脉；侧萼片斜卵状披针形，与中萼片近等长，先端渐尖，具5条脉，基部歪斜而较宽；萼囊与子房交成锐角，狭圆锥形，长约7毫米；花瓣披针形，长9毫米，宽约2毫米，先端近锐尖，具3条脉；唇瓣长1.5厘米，基部收狭为楔形，3裂；侧裂片白色，内面密布紫红色斑点，直立，半倒卵状，全缘；中裂片扩展呈扇形，长约8毫米，宽7—8毫米，先端近平截，两侧边缘皱波状或褶皱状；唇盘具2—3条黄白色的褶脊，从唇瓣基部延伸至先端，在侧裂片（后唇）之间的褶脊平直，而在中裂片上的呈鸡冠状；蕊柱粗短，长约4毫米，具长约7毫米的蕊柱足。花期4—6月。

产海南（三亚市、保亭、琼中）、广西西南部（龙州、靖西）、云南东南部（建水、西畴、麻栗坡）。生于海拔760—1700米的山地林中树干上或林下岩石上。分布于泰国、越南、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、印度的安达曼群岛和尼科巴群岛。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

8. 金石斛（植物分类学报）

Flickingeria comata (Bl.) Hawkes in Orch. Weekly 2 (46): 453. 1961, et in Orquidea 27: 302. 1965; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 30 (3): 259. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 352, fig. 156. 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (2): 199. 1995. 中国兰花全书: 59. 1998. — *Desmotrichum comata* Bl., Bijdr. 7: 330. 1825. — *Dendrobium comatum* (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 76. 1830. — *Callista comata* (Bl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 645. 1891. — *Dendrobium fimbriatolabellum* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 38, fig. 136. 1914. — *Desmotrichum fimbriatolabellum* Hayata, l. c. — *Ephemerantha comata* (Bl.) P. F. Hunt et Summerh. in Taxon 10 (4): 102. 1961; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (3—4): 376. 1973; 台湾植物志 5: 978. 图 1588. 1978. — *Flickingeria fimbriatolabella* (Hayata) Hawkes in Orch. Weekly 2(46):454. 1961, et in Orquidea 27:303. 1965.

根状茎匍匐，粗壮，粗达1.3厘米，通常具3个节，节间长3—6毫米，每3—4个节间发出1个茎。茎斜立，淡黄色，多分枝，新枝常被白色膜质鞘；第一级分枝之下的茎长约6—9厘米，粗1—2厘米，从基部向上逐渐变粗而形成棒状。假鳞茎棱形，长约6.5厘米，粗1.7—2.3厘米，顶生1枚叶。叶革质，卵形至长圆形，长5—11厘米，宽2—5厘米，先端钝或圆形，基部稍收狭为短柄，两面具多数隆起的弧形平行脉。花序从叶腋和叶基背侧（远轴面）发出，几无柄，基部簇生数枚鳞片状鞘，通常具1—2朵花；花梗和子房纤细，长约1.5厘米；花质地薄，短命的，萼片和花瓣浅黄白色带紫色斑点；中萼片狭披针形，长10—15毫米，宽3—3.5毫米，先端急尖，具5条主脉和少数横脉；侧萼片狭披针形，与中萼片等长，基部歪斜而较窄，先端急尖；萼囊与子房

交成锐角，狭圆锥形，长约4毫米；花瓣线形，长10—15毫米，宽1—1.5毫米，先端急尖，具1条脉；唇瓣黄色，长10—15毫米，基部楔形，3裂；侧裂片半卵形，长3.5—4毫米，宽1—1.5毫米，前端边缘多少撕裂状；中裂片长10—12毫米，向先端扩大，边缘深裂为长流苏；蕊柱粗短，长约4毫米，具长4毫米的蕊柱足；药帽半球形。花期7月。

产台湾（恒春半岛、台东与屏东一带）。生于山间溪流沿岸的树干上。分布于菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、澳大利亚、新几内亚岛和太平洋的一些群岛。模式标本采自马来西亚。

9. 卵唇金石斛（植物分类学报） 尖叶昙花兰（台湾兰科植物）

Flickingeria tairukounia (S. S. Ying) T. P. Lin, Nat. Orch. Taiwan **3**: 85—86 (t.). 1987; 中国兰花全书: 59. 1998. ——*Ephemerantha tairukounia* S. S. Ying in Quart. J. Chi. Formos. **11** (2): 103, fig. 2. 1978. ——*Dendrobium pallens* auct. non Ridley: A. T. Hsieh in Quart J. Taiwan Mus. **8**: 329. 1955.

植株丛生，悬垂，高达40厘米，具分枝的茎。茎在第一级分枝之下具1—4个节间。假鳞茎稍扁纺锤形或梭状，长5厘米，粗1.5厘米，具1个节间，顶生1枚叶。叶革质，披针形至椭圆形，长达10厘米，宽3厘米，先端锐尖。花白色，单生于叶基部背侧（远轴面），不甚张开，约半天则凋谢，花梗基部被覆一丛鳞片状鞘；萼片相似，卵形，长3毫米，宽3毫米，先端锐尖，背面具紫红色斑点；花瓣长圆形，长3.7毫米，宽1毫米，先端锐尖；唇瓣白色，卵形，不裂，上面无任何突起；蕊柱粗短，长约1毫米。花期5月。

产台湾（花莲、台东等南部一带山区）。生于海拔100—1000米的山地岩壁上的杂林中或附生于树干上。

本种的植物体丛生，无明显的匍匐根状茎，唇瓣卵形，不裂，上面无任何突起，可区别于本属的其他国产种。

我们没有看到本种的标本。

以上描述摘自《台湾兰科植物》（1989）的记载。

123. 厚唇兰属 *Epigeneium* Gagnep.

Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. 2, **4**: 594. 1932.

——*Sarcopodium* Lindl. in Paxt., Fl. Gard. **1**: 155. 1850.

附生草本。根状茎匍匐，质地坚硬，密被栗色或淡褐色鞘。假鳞茎疏生或密生于根状茎上，基部被2—3枚鞘，单节间，顶生1—2枚叶，偶尔具3枚叶。叶革质，椭圆形至卵形，先端急尖或钝而带微凹，基部收狭，具短柄或几无柄，有关节。花单生于假鳞