

id. ib. **33** (6) : 576. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 90, Pl. 114. 1997; 中国兰花全书: 60. 1998. — *Aerides rigida* Buch.-Ham. ex J. E. Smith in Rees, Cyclopaedia; 39. 1819. — *Vanda multiflora* Lindl., Coll. Bot.: t. 38. 1826. — *V. longifolia* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 215. 1833. — *Acampe multiflora* (Lindl.) Lindl., Fol. Orch. Acampe: 1. 1853; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2) : 41. 1972; 中国高等植物图鉴 **5**: 760. 图 8349. 1976; 海南植物志 **4**: 259. 图 1132. 1977.

大型附生植物。茎粗壮，近直立，长达 1 米，粗 8—20 毫米，不分枝，节间长 2—3 厘米，具多数二列的叶。叶近肉质，带状，斜立，长 17—40 厘米，宽 3.5—5 厘米，先端钝并且不等侧 2 圆裂，基部具宿存而抱茎的鞘。花序腋生或与叶对生，近直立，长 7—30 厘米，不分枝或有时具短分枝，具多数花；花序柄长 5—11 厘米，粗 5—8 毫米，被 2—3 枚三角形的肉质短鞘；花苞片肉质，宽三角形，长 3—5 毫米，先端钝；花梗和子房黄绿色，肉质，长约 1 厘米，粗 3 毫米；花黄色带紫褐色横纹，不甚开展，具香气，萼片和花瓣近直立；萼片相似，等大，长圆形，长 10—12 毫米，宽 5—6 毫米，先端钝；花瓣狭倒卵形，长 8—9 毫米，宽 3—4 毫米，先端钝；唇瓣白色，厚肉质，3 裂；侧裂片与中裂片垂直，近方形，内面具紫褐色纵条纹；中裂片近直立，内面和背面基部具少数紫褐色横纹，卵状舌形，长 5—6 毫米，中部稍向外弯，先端钝，边缘稍波状并且具不规则的缺刻；距圆锥形，长约 3 毫米，末端淡黄色，钝的，内壁密被毛；蕊柱两侧紫红色，粗短，长约 2.5 毫米，粗约 2 毫米；药帽黄色，半球形；花粉团 2 个，每个劈裂为不等大的 2 片；粘盘柄倒披针形，长约 1.2 毫米；粘盘近卵形，较粘盘柄的基部宽，先端近截形并且具凹缺。蒴果近直立，圆柱形或长纺锤形，长约 6 厘米，粗 8—15 毫米。花期 8—9 月，果期 10—11 月。

产广东南部（罗浮山）、香港、海南（陵水、三亚市、澄迈、乐东、临高、琼中等地）、广西西南部（龙州）、贵州南部（罗甸）、云南南部（勐腊、景洪、勐海）。海拔 560—1600 米，附生于林中树干上或林下岩石上。广泛分布于热带喜马拉雅、印度（东北部地区和德干高原）、缅甸、泰国、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚、斯里兰卡至热带非洲。模式标本采自尼泊尔。

2. 窄果脆兰（中国兰花全书）

Acampe ochracea (Lindl.) Hochr. in Bull. New York Bot. Gard. **6**: 270. 1910; Rchb. f. in Gard. Chron.: 1752. 1872; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 47, fig. 25. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 20. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 361. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 323. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 288. 1995; 中国兰花全书: 60. 1998. — *Saccolabium ochraceum* Lindl. in Bot. Reg. **28** (Misc.): 2. 1842;

Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 62. 1894; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 219, pl. 291. 1898.

茎粗壮，质地坚硬，斜立，长达1米，粗1—1.3厘米，节间长2—3.5厘米，具多数疏生、二列的叶。叶近水平伸展，狭长圆形，长13—20厘米，宽2.5—3.4厘米，先端钝并且不等侧2圆裂，基部稍收狭并且具宿存而抱茎的鞘。花序对生于叶，斜立，数个，长5—14厘米，具许多短的分枝；每个分枝为1个总状花序，具2—6朵花；花序柄长1—2厘米，粗2—3毫米；花苞片肉质，宽三角形，长约1毫米，先端锐尖；花梗和子房肥厚，黄绿色，长约4毫米，疏被短毛；花稍有香气，萼片和花瓣黄绿色带红褐色横纹和斑块；中萼片倒卵形，长6毫米，宽约3毫米，先端钝，具3条主脉；侧萼片稍斜倒卵状长圆形，稍较小，先端钝，具3条主脉；花瓣倒卵形，长5毫米，宽2.3毫米，先端钝，基部收狭，具3条主脉；唇瓣白色带紫红色斑点，稍3裂；侧裂片很小，直立，三角形，位于中裂片的基部两侧；中裂片反折，三角形，长约2毫米，宽2毫米，先端钝而其背面具1个短圆锥状凸起，边缘稍波状，上面具许多小瘤状突起；距黄色，劲直，圆筒状，长约3毫米，粗2毫米，内臂密被白毛；蕊柱粗短，长约1.5毫米，粗1.5毫米，被短毛，顶端两侧各具1枚尖齿状的蕊柱齿；药帽黄色，半球形；花粉团蜡质，近球形，2个、每个劈裂为不等大的2片；粘盘柄狭长，倒披针形，长约1毫米；粘盘长圆形。蒴果圆柱形或狭纺锤形，长4—4.5厘米，粗5—6毫米。花期12月，果期3—4月。

产云南南部（勐腊、勐海）。海拔700—1100米，附生于山地林缘或疏林中树干上。分布于斯里兰卡、印度（德干高原和东北部地区）、锡金、不丹、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南。模式标本采自斯里兰卡。

3. 短序脆兰（中国兰花全书）

Acampe papillosa (Lindl.) Lindl., Fol. Orch. Acampe: 2. 1853; Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 873. 1864; H. Hara et al., Enum. Plow. Pl. Nepal **1**: 30. 1978; Banerji, Orch. Nepal: 112. 1982; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 49, fig. 26. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 20. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 361. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 324. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 90, pl. 113. 1997; 中国兰花全书: 60. 1998. — *Saccolabium papillosum* Lindl. in Bot. Reg. **18**: t. 1552. 1833, et Gen. Sp. Orch. Pl.: 222. 1833; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 63. 1890.

茎弧曲上举，长5—20厘米或更长，粗7—9毫米，节间长1—2厘米，疏生二列的叶。叶斜立或近水平伸展，长圆形，长7—14.5厘米，宽1.4—2.3厘米，先端钝并且稍不等侧2圆裂，基部具宿存而抱茎的鞘。花序与叶对生或腋生，常数个，长1—4厘米，具多数短分枝，拟似伞状花序，密生少数至多数花；花序柄长3—10毫米，粗约3