

7. 唇瓣菱形; 花瓣近圆形, 先端圆钝 3. 圆瓣大苞兰 *S. rimannii* (Rehdb. f.) Seidenf.
 7. 唇瓣披针形; 花瓣卵形, 先端急尖或锐尖
 4. 白花大苞兰 *S. candida* (Lindl.) P. F. Hunt
 5. 唇瓣边缘全缘。
 8. 花瓣卵状三角形, 先端渐尖 5. 苏瓣大苞兰 *S. soidaoensis* (Seidenf.) P. F. Hunt
 8. 花瓣近倒卵形, 先端几圆形 6. 海南大苞兰 *S. hainanensis* Z. H. Tsi

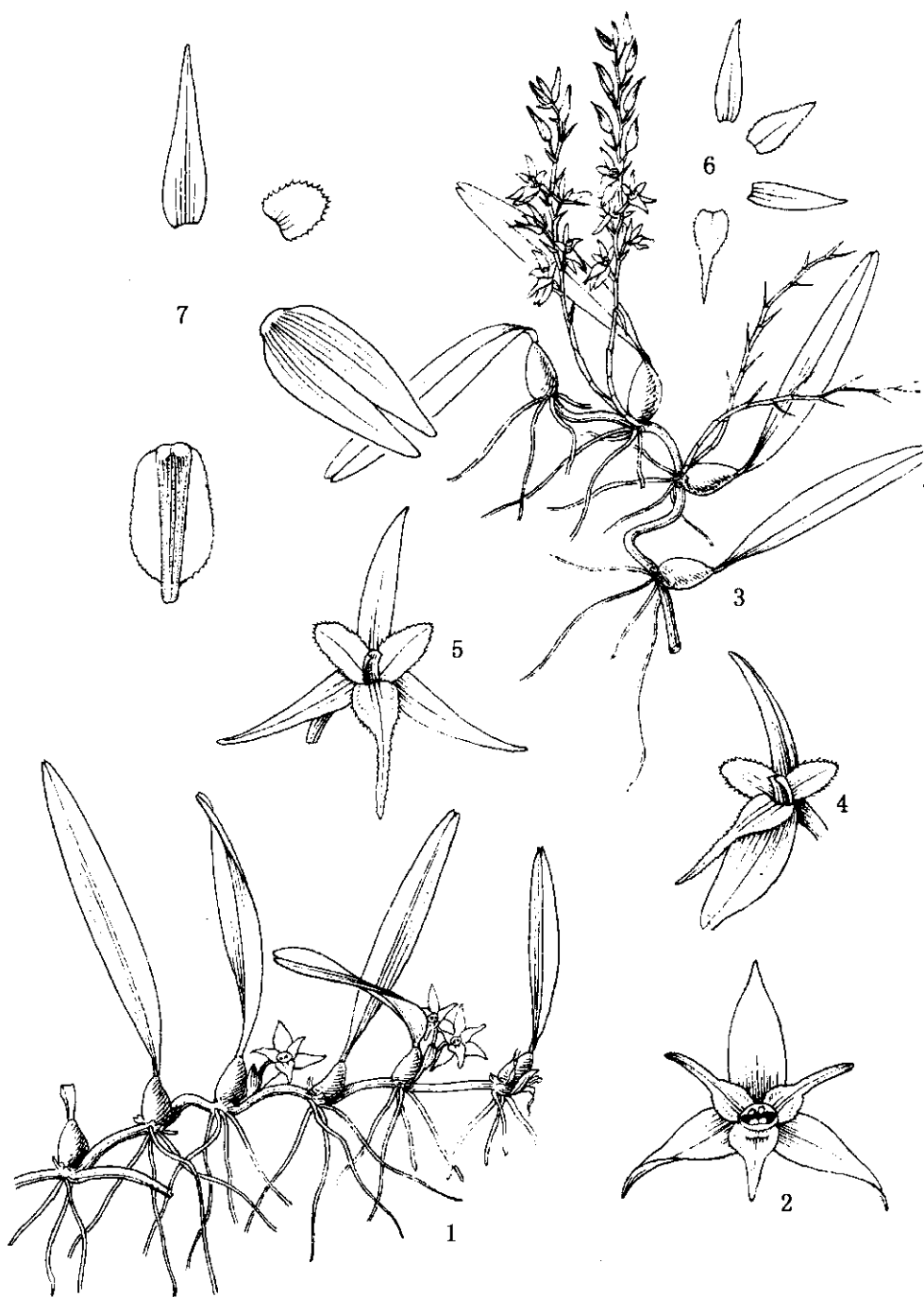
1. 黄花大苞兰 (中国兰花全书) 黄花堇兰 (中国高等植物图鉴), 绿花宝石兰 (中山自然科学大辞典), 台湾堇兰 (台湾兰科植物彩色图鉴) 图版 41: 1—2

Sunipia andersonii (King et Pantl.) P. F. Hunt in Kew Bull. **26** (1): 183. 1971; Seidenf. in Opera Bot. **89**: 172, fig. 113. 1986; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 153. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 318. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 286. 1994. — *Ione andersonii* King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 159, pl. 218. 1898. — *I. sasakii* Hayata, Icon. Pl. Formos. **2**: 139. 1912 et **4**: 52, fig. 21. 1914. — *I. bifurcatoflorens* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **49**: 440. 1935. — *I. andersonii* King et Pantl. var. *flavescens* (Rolfe) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 47, 90. 1951; 中国高等植物图鉴 **5**: 739. 图 8307. 1976. — *Sunipia sasakii* (Hayata) P. F. Hunt in Kew Bull. **26** (1): 184. 1971; 台湾兰科植物 **1**: 208—209 (图). 1975.

根状茎匍匐, 圆柱形, 粗 1.5 毫米。假鳞茎在根状茎上疏生, 长卵形, 长 1 厘米, 粗 3—4 毫米, 顶生 1 枚叶。叶革质, 长圆形, 长 5 厘米, 宽 7 毫米, 先端钝并且稍凹入。花葶侧生于假鳞茎基部, 长约 3 厘米, 总状花序具少数花; 花苞片卵形, 长 1 厘米, 宽 5 毫米, 先端渐尖或急尖; 花梗和子房长 1 厘米; 花开展, 淡黄色或黄绿色; 萼片彼此分离, 相似, 卵状披针形, 长 7—8 毫米, 中部宽 3 毫米, 先端急尖而下弯, 具 5 条脉, 近先端两侧边缘多少内卷, 全缘; 花瓣狭卵状披针形, 长约 5 毫米, 基部宽 2.5 毫米, 中部以上骤然收窄为圆柱状, 先端钝, 下半部边缘具流苏, 具 3 条不明显的脉; 唇瓣深黄色, 卵形, 与花瓣近等长, 基部上方宽约 2.5 毫米, 中部以上骤然变狭, 先端稍钝, 基部具 1 枚肉质状横生的胼胝体, 下半部边缘具缺刻; 蕊柱甚短, 长约 1 毫米, 蕊柱足不明显; 蕊喙马蹄形; 两对花粉团各自有独立的粘盘柄而分别附着于蕊喙前端两侧。 花期 9—10 月。

产台湾 (南投、高雄)、云南南部和西北部 (勐腊、景洪、福贡)。生于海拔 700—1700 米的山地林中树干上。分布于不丹、印度东北部、缅甸、泰国、越南。模式标本采自缅甸。

2. 二色大苞兰 (植物分类学报) 图版 40: 1—2



图版 41 1—2. 黄花大苞兰 *Sunipia andersonii* (King et Pantl.) P. F. Hunt: 1. 植株, 2. 花。3—6. 白花大苞兰 *S. candida* (Lindl.) P. F. Hunt: 3. 植株, 4. 花的正面观, 5. 花展开后的正面观, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。7. 圆瓣大苞兰 *S. rimannii* (Rehb. f.) Seidenf.: 中萼片、花瓣、两个侧萼片粘合而成的“合萼”、唇瓣。(冀朝桢绘)