

126. 大苞兰属 *Sunipia* Lindl.

Lindl., Orch. Scel.: 14. 1826. ——*Ione* Lindl., Fol. Orch.

Ione: 1. 1853.

附生草本。根状茎匍匐，伸长。假鳞茎疏生或近聚生在根状茎上，顶生1枚叶。花萼侧生于假鳞茎基部；总状花序具少数至多数花或减少为单花，花质地薄或厚；花苞片二列或非二列，大或小；花梗和子房比花苞片长或短；花小，萼片相似；两侧萼片靠近唇瓣一侧的边缘彼此多少粘合而位于唇瓣之下向前伸展，少有彼此分离的；花瓣比萼片小；唇瓣不裂或不明显3裂，常舌形，比花瓣长，基部贴生于蕊柱足末端而形成不活动的关节；蕊柱短，蕊柱足甚短或无；蕊喙2裂，反折；花药2室，分隔明显；花粉团蜡质，4个，近球形，等大，每2个成一对，每对具1个粘盘和粘盘柄而分别附着在蕊喙的两侧，或两对的粘盘柄由于彼此靠近至使粘盘靠合并且贴附于蕊喙中央。

约20种，分布于印度北部、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、泰国、老挝、越南。我国有9种，主产于西南地区。

本属的模式种：*Sunipia scariosa* Lindl.

有些作者主张把花粉团的粘盘彼此分开而附着于蕊喙两侧类群分隔作另一属（*Ione* Lindl.），我们认为合并为一个属（*Sunipia* Lindl.）为宜。

分种检索表

1. 蕊喙短，方形，其前缘中央凹缺；两对花粉团具单一的粘盘和Y字形的粘盘柄。
 2. 花萼长2—3厘米；总状花序具2—3朵花；花苞片螺旋状排列；花瓣线形，宽不及1毫米，唇瓣上部呈长尾状…………… 7. 少花大苞兰 *S. intermedia* (King et Pantl.) P. F. Hunt
 2. 花萼长12厘米以上；总状花序具10朵以上的花。
 3. 花苞片密生，二列，远长于花梗和子房，花藏于花苞片内…………… 8. 大苞兰 *S. scariosa* Lindl.
 3. 花苞片密生，螺旋状排列，约等长于花梗和子房，花伸出花苞片外……………
 - …………… 9. 光花大苞兰 *S. thailandica* (Seidenf. et Smitin.) P. F. Hunt
1. 蕊喙伸长，马蹄形叉开；两对花粉团各自具有1个粘盘柄和粘盘，分别附着在马蹄形叉开的蕊喙两端。
 4. 花萼比叶短，约等长于假鳞茎，侧萼片彼此分离……………
 - …………… 1. 黄花大苞兰 *S. andersonii* (King et Pantl.) P. F. Hunt
 4. 花萼远长于假鳞茎，侧萼片靠近唇瓣一侧边缘彼此粘合。
 5. 唇瓣边缘具齿或流苏。
 6. 唇瓣小提琴形；花瓣卵形，先端近圆钝…………… 2. 二色大苞兰 *S. bicolor* Lindl.
 6. 唇瓣菱形或披针形。

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