

(模式标本产地)。

5. 苏瓣大苞兰 (中国兰花全书)

Sunipia soidaoensis (Seidenf.) P. F. Hunt in Kew Bull. **26**: 184. 1971; Seidenf. in Opera Bot. **89**: 178, fig. 102. 1986. — *Ione soidaoensis* Seidenf. in Bot. Tidsskr. **64**: 221, fig. 8. 1969. — *I. candida* auct. non Lindl.: Seidenf. et Smitin., Orch Thailand Prelimin. List **3**: 451, fig. 333. 1961.

根状茎粗约 2 毫米。假鳞茎直立或斜立，在根状茎上彼此相距约 1 厘米，卵形，长 1.3—1.5 厘米，中部粗 7—10 毫米，顶生 1 枚叶。叶厚革质，直立，长圆形，长 5.5—7.5 厘米，宽 9—12 毫米，先端钝并且稍凹入，基部收狭为长约 7 毫米的柄。花葶侧生于假鳞茎的基部，直立，远高出叶外，长 11—22 厘米；总状花序稍弯垂，具 3—4 朵花；花序柄长 10—17 厘米，粗 1.5—2 毫米，疏生 3 枚长 1.5 厘米的鞘；花苞片膜质，卵形，稍呈舟状，长 8—12 毫米，先端急渐尖；花梗和子房长达 12 毫米；花质地稍厚；中萼片卵状披针形，长约 7 毫米，中部宽 4 毫米，先端近急尖，具 6 条脉；侧萼片披针形，长 11 毫米，宽约 3 毫米，先端锐尖，具 5 条脉，靠近唇瓣一侧边缘彼此粘合，但上部分离；花瓣卵状三角形，长 4 毫米，基部宽约 2.5 毫米，先端渐尖，边缘具流苏，具 3 条脉，背面基部具 1 枚肉质的三角形附属物；唇瓣卵状三角形，长 6 毫米，基部上方宽 4.5 毫米，中部以上收窄并且增厚，先端钝；蕊柱粗短，长约 25 毫米，具长约 1 毫米的蕊柱足；两对花粉团的粘盘柄分别各自独立地附着于蕊喙前端两侧。花期 9—10 月。

产云南南部 (景东)。生于海拔 1950 米的山地林中树干上。分布于泰国 (模式标本产地)。

6. 海南大苞兰 (植物分类学报)

Sunipia hainanensis Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 590, fig. 1 (1—4). 1995.

假鳞茎在根状茎上彼此相距约 5 毫米，卵形，长 1—1.5 厘米，粗 5—7 毫米，顶生 1 枚叶。叶革质，狭长圆形，长 4.5—5.5 厘米，宽 5—6 毫米，先端钝，基部近无柄。花葶侧生于假鳞茎的基部，直立，长约 5 厘米，花序柄被 2 枚鞘；总状花序长约 1.5 厘米，具 6—8 朵花；花苞片狭披针形，长约 4.2 毫米，先端渐尖；花梗和子房比花苞片短；花小；中萼片卵状披针形，长约 4.5 毫米，基部宽约 0.6 毫米，先端长渐尖，上半部边缘内卷；侧萼片与中萼片相似，等长，靠近唇瓣一侧边缘彼此粘合，但近先端处的边缘分离，远离唇瓣一侧边缘向上卷；花瓣近倒卵形，长 1.2 毫米，宽 0.5 毫米，先端近圆钝，具 1 条脉，边缘全缘；唇瓣卵状披针形，长 2.5 毫米，中部以上骤然收狭并且增厚，先端钝，边缘全缘；蕊柱很短；两对花粉团的粘盘柄分别各自独立地附着于蕊喙前端两侧。花期 3—4 月。

产海南（黎母山）。生于海拔约 900 米的山地林中树干上。

7. 少花大苞兰（中国兰花全书） 图版 40: 4—5

Sunipia intermedia (King et Pantl.) P. F. Hunt in Kew Bull. **26** (1): 184. 1971; 西藏植物志 **5**: 833. 图 458. 1987; Seidenf. in Opera Bot. **124**: 55. 1995. —*Ione intermedia* King et Pantl. in J. Asiat. Soc. Bengal. **65** (2): 120. 1897, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 160, pl. 218. 1898; Seidenf. in Bot. Tidsskr. **64**: 210. 1969.

根状茎粗约 1.5 厘米。假鳞茎在根状茎上彼此相距约 3 厘米，卵状圆锥形，长 5—10 毫米，顶生 1 枚叶。叶革质，直立，狭长圆形，长 3—4 厘米，宽 4—5 毫米，先端钝并且稍凹入，基部收狭，在上面中肋下陷。花葶侧生于假鳞茎基部，直立，1—2 个为一束，长 2—3 厘米；花序柄纤细，具 3 枚长达 8 毫米的鞘；总状花序具 2—3 朵花，花序轴长约 7—10 毫米；花苞片卵形，比具柄的子房长，长约 5 毫米，宽 2 毫米，先端短渐尖；花淡绿色；中萼片披针形，长 4.5—5 毫米，基部上方宽 1.2 毫米，先端渐尖，具 3 条脉，仅中脉较明显；侧萼片与中萼片同形，等长，具 3 条不明显的脉，靠近唇瓣一侧边缘彼此粘合成卵状椭圆形的“合萼”；花瓣肉质，线状披针形，长 3.5—4 毫米，下部宽约 0.5 毫米，先端稍钝，基部两侧边缘具睫毛，两面密被小疣状突起；唇瓣贴生于蕊柱基部，相似于花瓣，长 3.5 毫米，下部宽约 0.9 毫米，先端近锐尖，基部两侧边缘疏生细齿，边缘从中部向先端内卷呈筒状，两面密被小疣状突起；蕊柱长约 1.5 毫米，具长约 0.4 毫米的蕊柱足；两对花粉团的粘盘柄共同具 1 个粘盘。 花期 8 月。

产西藏东南部（墨脱）。海拔 2000 米，生于山地常绿阔叶林中树干上。分布于锡金（模式标本产地）。

本种以其花瓣和唇瓣的形状，可区别于本属其他种。

8. 大苞兰（中国兰花全书） 图版 39: 1—4

Sunipia scariosa Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 179. 1833; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 772. 1890; Banerji et Thapa in J. Bombay Nat. Hist. Soc. **66**: 296. 1969; Seidenf. in Opera Bot. **124**: 55. 1995. —*Ione scariosa* (Lindl.) King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 161. pl. 219. 1898; Tuyama in Fl. East Himal. **3**: 157. 1975. —*Sunipia racemosa* (J. E. Smith) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 47, 90. 1951 (excl. basonym. *Stelis racemosa* J. E. Smith); Seidenf. in Opera Bot. **89**: 182, fig. 124. 1986, et l. c. **114**: 318. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 287. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 113, pl. 277. 1997.

根状茎粗壮，粗约 4 毫米，在每相距 4 厘米处生 1 个假鳞茎。假鳞茎卵形或斜卵形，长 2—3 厘米，基部粗约 1.5 厘米，顶生 1 枚叶。叶革质，长圆形，长 12—16.5 厘