

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

米，宽约2厘米，先端钝并且稍凹入，基部收狭为长约1.5厘米的柄，在上面中肋下陷。花葶出自假鳞茎的基部，比叶长，长达33厘米；总状花序弯垂，具多数花；花序柄长8—23厘米，粗2—3毫米，疏生3—5枚长约1.5厘米的筒状鞘；花苞片整齐排成二列，膜质，宽卵形，舟状，长约7毫米，宽6毫米，先端锐尖；花梗和子房长约2毫米，子房明显较粗；花小，被包藏于花苞片内，淡黄色；中萼片卵形，凹的，长约4.5毫米，宽约3毫米，先端近锐尖，具1条脉；侧萼片斜卵形，呈“V”字形对折，长6.5毫米，宽约2.5毫米，先端锐尖，具1条脉，近唇瓣一侧边缘彼此粘合；花瓣斜卵形，长3毫米，宽2.2毫米，先端圆钝，边缘具细齿，具1条脉，在背面基部具1枚肉质、舌状附属物；唇瓣肉质，舌形，长4.5毫米，宽约2毫米，先端钝，上面基部具凹槽，槽内具1条龙骨脊；蕊柱长约2毫米，蕊柱足不明显；两对花粉团的粘盘柄共同具1个粘盘。花期3—4月。

产云南南部至西北部（勐腊、怒江流域一带）。生于海拔870—2500米的山地疏林中树干上。分布于尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸、泰国、越南。模式标本采自尼泊尔。

9. 光花大苞兰（中国兰花全书） 图版40: 3

Sunipia thailandica (Seidenf. et Smitin.) P. F. Hunt in Kew Bull. **26** (1): 184. 1971; Seidenf. in Opera Bot. **89**: 181, fig. 123. 1986, et **124**: 56. 1995. — *Ione thailandica* Seidenf. et Smitin., Orch. Thailand Prelimin. List **4** (2): 813, fig. 610. 1965; Seidenf. in Bot. Tidsskr. **64**: 224. 1969.

假鳞茎在根状茎上近聚生，圆锥形，长7—11毫米，粗达1厘米，顶生1枚叶。花葶侧生于假鳞茎的基部，斜立，长约7.5毫米；花序柄粗约1毫米，被3—4枚筒状鞘；总状花序具10余朵花，花序轴长约4.5毫米；花苞片螺旋状排列，狭披针形，几等长于具柄的子房，长约2毫米，先端急尖；花紫红色；中萼片卵形，凹的，长4毫米，宽2.5毫米，先端钝，具3条脉；侧萼片长圆形，长4.2毫米，宽1.5毫米，先端钝，基部贴生在蕊柱足上，具3条脉，靠近唇瓣一侧边缘彼此粘合，仅近先端以上部分离生；花瓣膜质，近方形，长2.2毫米，宽1.5毫米，先端近截形并且稍凹入，边缘全缘，具1条脉，背面基部具1枚附属物；附属物肉质，三角形，长约0.2毫米，先端钝；唇瓣淡黄色，舌状或近戟形，长3.8毫米，基部上方宽2.5毫米，基部具1对圆形胼胝体；唇盘较厚，具3条纵向条纹，被糠秕状鳞片；蕊柱长宽近相等，约1毫米，蕊柱足长约0.5毫米；两个花粉团的粘盘柄共同具1个粘盘而附着于蕊喙的前缘中央。花期4月。

产云南西南部（沧源）。生于海拔1650米的山地混交林中栎树上。分布于泰国（模式标本产地）。



图版 39 1—4. 大苞兰 *Sunipia scariosa* Lindl. : 1. 植株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 4. 花粉块。

5—6. 短瓣兰 *Monomeria barbata* Lindl. : 5. 植株, 6. 花。(冀朝祯绘)