

宽 2.5—3 毫米，先端渐尖；花瓣较萼片稍狭而短，长 1.7—2 厘米，宽 1.5—2 毫米，先端渐尖；唇瓣白色而具紫红色斑点，凹陷，内面中部具 1 条隆起的纵脊，长 1.5—1.9 厘米，近中部 3 裂；侧裂片不显著，直立，延长的披针形，长 4.5—5.5 毫米，宽约 1 毫米，先端钝或急尖；中裂片较大，向前伸展，长椭圆形，长 1—1.3 厘米，宽 5—6 毫米，先端钝或中间具 1 枚凸尖头；蕊柱近伸直，长 6—8.5 毫米。花期 3 月。

产台湾中部。生于海拔 500—1800 米的山地林下或路旁或岩壁上覆土中。模式标本采自台湾。

本种标本未见，描述摘自《台湾兰科植物彩色图鉴》和《台湾兰科植物》。

3. 七角叶芋兰 (新拟)

Nervilia mackinnonii (Duthie) Schltr. in Bot. Jahrb. Engl. **45**: 402. 1911; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **32** (2): 155. fig. 97. 1978. ——*Pogonia mackinnonii* Duthie in J. Asiat. Soc. Bengal. **71** (2): 43. 1902, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta **9** (2): 157. pl. 123. 1906.

块茎球形，直径 1—1.2 厘米。叶 1 枚，在花凋谢后长出，绿色，七角形，长 2.5—4.5 厘米，宽 3.7—5 厘米，具 7 条主脉，在脉末端处之边缘略成角状；叶柄长 4—7 厘米。花葶高 7—10 厘米，结果时伸长，具 2—3 枚疏离的筒状鞘；花序仅具 1 朵花；花苞片很小，直立，长约 2.5 毫米，明显较子房和花梗短；子房圆柱状倒卵形，长 4—5 毫米，具长约 2.5 毫米的纤细花梗；花张开或半张开；萼片淡黄色，带紫红色，线状披针形，长 15—17 毫米，宽约 2 毫米，先端渐尖；花瓣与萼片极相似，长 14—16 毫米，宽约 1.5 毫米，先端急尖；唇瓣白色，凹陷，展平时长圆形，长 14 毫米，宽 5 毫米，内面具 3 条粗脉，无毛，近中部 3 裂；侧裂小，直立，紧靠蕊柱两侧，先端急尖；中裂片狭长圆形，长 7.5 毫米，宽 2.5 毫米，先端钝；蕊柱细长，长 6—7 毫米。花期 5 月。

产云南东南部（富宁）和贵州南部（独山）。生于海拔 900—1000 米的林下。印度也有。模式标本采自印度（穆索里）。

4. 流苏芋兰 (新拟) 古氏脉叶兰 (台大实验林研究报告)

Nervilia cumberlegii Seidenf. et Smitin., Orch. Thail. Part **4** (2): 729. fig. 541. 1965; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **32** (2): 155. fig. 98. 1978; C. S. Leou in Quart. J. Exp. For. Nat. Taiwan Univ. **11** (2): 75. fig. 2, 4. 1997.

块茎卵圆形或球形，长 0.7—1.2 厘米，直径 6—7 毫米。叶 1 枚，无毛，肾形或心形，长 2.3—4.3 厘米，宽 3—5.2 厘米，两面绿色，边缘具不整齐的细锯齿；叶柄长 8—10 毫米。花葶直立，长 7—9 厘米，基部具 2—3 枚披针形的鞘，顶部具 2—3 朵花；花苞片小；花先于叶，不倒置；花梗长 3—4 毫米；子房长 4—5 毫米；萼片绿色；中萼片线状长圆形，长 14 毫米，宽 2.1 毫米；侧萼片镰状，长 14 毫米，宽 2.4 毫米；花瓣

与萼片相似，线状椭圆形，长 12 毫米，宽 2 毫米，绿色；唇瓣长圆形，长 13 毫米，宽 5 毫米，基部淡黄绿色，先端白色，先端不明显的 3 裂且具流苏状细裂片，上面具披针形的乳头状突起；乳头状突起在唇瓣先端变为较长且更密集；蕊柱直立，棒状，长 7—8 毫米；花药不明显 2 室，圆锥形，宽 1.8 毫米；药帽厚，药室顶生。花期 5 月中旬。

产台湾中部（南投）。生于海拔约 800 米的山坡草地。泰国也有。模式标本采自泰国。

本种花不倒置，唇瓣位于上方；唇瓣先端边缘流苏细裂片，唇盘上面具狭披针形的乳头状突起，易与其他种类区别。

5. 毛唇芋兰（中国高等植物图鉴） 福氏芋兰（香港植物名录） 图版 4：4—5

Nervilia fordii (Hance) Schltr. in Bot. Jahrb. Engl. **45**: 403. 1911 et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 154. 1919; Seidenf. et Smitin. in Orch. Thail. part 1: 71. 1959, p. p.; 中国高等植物图鉴 **5**: 654. 图 8138. 1976; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **32** (2): 163. fig. 101. 1978; 香港植物名录 86. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2556. 1994. ——*Pogonia fordii* Hance in J. Bot. **23**: 247. 1885.

块茎圆球形，直径 10—15 毫米。叶 1 枚，在花凋谢后长出，淡绿色，质地较薄，干后带黄色，心状卵形，长 5 厘米，宽约 6 厘米，先端急尖，基部心形，边缘波状，具约 20 条在叶两面隆起的粗脉，两面脉上和脉间均无毛；叶柄长约 7 厘米。花葶高 15—30 厘米，下部具 3—6 枚筒状鞘；总状花序具 3—5 朵花；花苞片线形，反折，较子房和花梗长；子房椭圆形，长 5 毫米，棱上具狭翅，具 4—5 毫米长的花梗；花梗细，常多少下弯；花半张开；萼片和花瓣淡绿色，具紫色脉，近等大，长 10—17 毫米，宽 2—2.5 毫米，线状长圆形，先端钝或急尖；唇瓣白色，具紫色脉，倒卵形，长 8—13 毫米，宽 6.5—7 毫米，凹陷，内面密生长柔毛，顶部的毛尤密集成丛，基部楔形，前部 3 裂；侧裂片三角形，先端急尖，直立，围抱蕊柱；中裂片横的椭圆形，先端钝；蕊柱长 6—8 毫米。花期 5 月。

产广东、香港、广西和四川中部至西部。生于海拔 220—1000 米的山坡或沟谷林下阴湿处。泰国也有。模式标本采自广东（罗浮山）。

块茎民间药用，功效同毛叶芋兰。

6. 广布芋兰（横断山区维管植物） 芋兰（西藏植物志），西藏芋兰（中国高等植物图鉴），脉叶兰（台湾兰科植物），一点广（台湾兰科植物彩色图鉴），东亚脉叶兰（台湾植物志） 图版 4：6—7

Nervilia aragoana Gaud. in Freyc. Voy. Bot. 422, t. 35. 1829; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 154. 1919; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 483. 1977, et **2**: 273, 605. pl. 31. 1990; 台湾植物志 **5**: 1067. 图 1626. 1978; 台湾兰科植物 **3**: