

缅甸、越南、老挝、泰国、柬埔寨、印度尼西亚、菲律宾、日本也有。模式标本采自尼泊尔。

本种全草民间作药用。

25. 歌绿斑叶兰 (新拟) 歌绿怀兰 (台湾兰科植物)、新港山斑叶兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Goodyera seikoomontana Yamamoto in J. Soc. Trop. Agr. 4: 187. 1932; 台湾兰科植物 1: 188—189 (图). 1975; H. J. Su in Quart. J. Chinese Forest. 21 (1): 119. 1988. ——*Goodyera viridiflora* acut. non Bl.: T. S. Lu et H. J. Su in Fl. Taiwan 5: 1016. 1978 (excl. syn.). ——*Goodyera viridiflora* (Bl.) Bl. var. *seikoomontana* (Yamamoto) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan 1: 198 et 463, fig. 73. 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 546, 图 76. 1990.

植株高 15—18 厘米。根状茎伸长, 茎状, 匍匐, 具节。茎直立, 绿色, 具 3—5 枚叶。叶片椭圆形或长圆状卵形, 长 4—6 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 颇厚, 绿色, 叶面平坦, 具 3 条脉, 先端急尖或渐尖, 基部近圆形, 骤狭成柄; 叶柄和鞘长 1—3.5 厘米。花茎长 8—9 厘米, 被短柔毛, 下部具 2 枚椭圆形, 长 2.5 厘米、微带红褐色的鞘状苞片; 总状花序具 1—3 朵花; 花苞片披针形, 长 2—2.5 厘米, 先端渐尖, 无毛; 子房圆柱形, 具少数毛, 连花梗长 1—1.3 厘米; 花较大, 绿色, 张开, 无毛; 中萼片卵形, 凹陷, 长 1.5—1.6 厘米, 宽 5—7 毫米, 先端急尖, 具 3 脉, 与花瓣粘合成兜状; 侧萼片向后伸张, 椭圆形, 长 1.5—1.6 厘米, 宽 5—6.5 毫米, 先端急尖, 具 3 脉; 花瓣偏斜的菱形, 长 1.5—1.6 厘米, 宽 5—5.5 毫米, 先端钝, 基部渐狭, 具 1 脉; 唇瓣卵形, 长 1.2—1.3 厘米, 基部凹陷呈囊状, 厚, 内面白色具密的腺毛, 背面绿色, 具 7—9 对平行脉, 前部三角状卵形, 向下反卷, 先端不向前伸; 蕊柱短, 长 3—4 毫米; 花药披针形; 花粉团长 7—9 毫米, 粘盘线形, 长 3—4 毫米; 蕊喙直立, 长 5—7 毫米, 2 裂。

花期 2 月。

产我国台湾省南部。生于海拔 700—1 300 米的林下。模式标本采自台湾。标本未见, 上面描述系摘自《台湾兰科植物》(1975) 和《台湾兰科植物彩色图鉴》(1977)。

26. 绿花斑叶兰 (台湾兰科植物彩色图鉴) 鸟喙斑叶兰 (台湾兰科植物) 图版 19: 1—4

Goodyera viridiflora (Bl.) Bl., Orch. Archip. Ind. 41, pl. 9c, fig. 2 (12—16). 1858; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. 70. 1974; 台湾兰科植物 1: 192—193 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 463. 1977 et 2: 545. 1990; 台湾植物志 5: 1016. 1978; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 20, fig. 6. 1978; H. J. Su in Quart. J. Chinese Forest. 21 (1): 119. 1988. 福建植物志 6: 670. 1995. ——*Neottia viridiflora* Bl., Bijdr. 408. 1825. ——*Georchis cordata* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 496. 1840. ——

Goodyera cordata (Lindl.) Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 114. 1890, et in Hook., Icon. pl. t. 2187. 1894; C. L. Tso in Sunyatsenia 1: 135. 1933. — *Goodyera longirostrata* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 115, fig. 61 (i—j). 1914. — *Goodyera ogatai* Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Formos. 3: 9, fig. 3. 1927; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 461. 1977. — *Goodyera viridiflora* (Bl.) Bl. var. *ogatai* (Yamamoto) T. S. Liu et H. J. Su in Fl. Taiwan 5: 1016. pl. 1604. 1978.

植株高 13—20 厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎直立，绿色，具 2—3 (—5) 枚叶。叶片偏斜的卵形、卵状披针形或椭圆形，长 1.5—6 厘米，宽 1—3 厘米，绿色，甚薄，先端急尖，基部圆形，骤狭成柄；叶柄和鞘长 1—3 厘米。花茎长 7—10 厘米，带红褐色，被短柔毛；总状花序具 2—3 (—5) 朵花；花苞片卵状披针形，长 2 厘米，宽 6—7 毫米，淡红褐色，先端尖，边缘撕裂；子房圆柱形，浅红褐色，上部被短柔毛，连花梗长 1.4—1.5 厘米；花较大，绿色，张开，无毛；萼片椭圆形，绿色或带白色，先端淡红褐色，长 1.25—1.5 厘米，宽 5—6 毫米，先端急尖，具 1 脉，无毛，中萼片凹陷，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片向后伸展；花瓣偏斜的菱形，白色，先端带褐色，长 1.25—1.5 厘米，宽 4.5—6.5 毫米，先端急尖，基部渐狭，具 1 脉，无毛；唇瓣卵形，舟状，较薄，长 1.2—1.4 厘米，宽 8—11 毫米，基部绿褐色，凹陷，囊状，内面具密的腺毛，前部白色，舌状，向下作之字形弯曲，先端向前伸；蕊柱短，长 4 毫米；花药披针形；花粉团长 10—12 毫米，线形；蕊喙直立，长 7—8 毫米，2 裂。花期 8—9 月。

产江西、福建、台湾、广东、海南、香港、云南。生于海拔 300—2 600 米的林下、沟边阴湿处。尼泊尔、不丹、印度、泰国、马来西亚、日本（琉球）、菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚也有。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

27. 香港斑叶兰（新拟）

Goodyera youngsayei S. Y. Hu et Barretto in Chung Chi J. 13 (2): 10. fig. 5. 1976.

植株高 14—18 厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎直立，绿色，具 4—5 枚叶。叶片卵形，稍偏斜，长 3—7.5 厘米，宽 1.7—3.6 厘米，薄，稍肉质，上面亮绿色，背面淡绿色，具 3 脉，先端急尖，基部钝或近心形，具柄；叶柄长 1.5—3 厘米，基部扩大成抱茎的鞘。花茎直立，长 8—12 厘米，被长柔毛，具 1—3 枚淡红色的鞘状苞片；花序具 1—3 朵花；花苞片披针形，长 17 毫米，背面无毛，边缘具睫毛；子房圆柱形，仅近顶部被长柔毛；长 11—15 毫米；花较大，银白色至淡绿色，张开；萼片银白色，先端淡红色，脉的色较深，中萼片长 15 毫米，宽 6 毫米，凹陷，兜状，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片卵状披针形，长 14 毫米，宽 6 毫米，先端急尖，张开且向后反折，具 3 条与脉平行的、明显的绿色带；花瓣斜倒披针状匙形，银白色，先端稍带淡红色，长 14 毫米，宽 6 毫米，基部收狭，宽 2 毫米；唇瓣较萼片稍短，凹陷，舟状，一侧特别鼓



图版 19 1—4. 绿花斑叶兰 *Goodyera viridiflora* (Bl.) Bl.: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 4. 花苞片; 5—7. 光萼斑叶兰 *G. henri* Rolfe: 5. 全株, 6. 花, 7. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣 (正面和纵剖面); 8—9. 滇藏斑叶兰 *G. robusta* Hook. f.: 8. 花, 9. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴彰桦绘)