

鉴 5: 659. 图 8148. 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 196. 图 72. 1977 et 2: 543. 图 75. 1990; 台湾植物志 5: 1014. 图 1603. 1978; 浙江植物志 7: 520. 图 7—696. 1993; 横断山区维管植物 2: 2561. 1994; 福建植物志 6: 670. 图 598. 1995. ——*Goodyera morrisonicola* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 343. 1911, et Icon. Pl. Formos. 4: 116, pl. 17. 1914.

植株高 8—16 厘米。根状茎伸长、茎状、匍匐，具节。茎直立，暗红褐色，具 3—5 枚叶。叶片卵形至椭圆形，长 2—5 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端急尖，基部圆形，上面深绿色或暗紫绿色，天鹅绒状，沿中肋具 1 条白色带，背面紫红色，具柄；叶柄长 1—1.5 厘米。花茎长 4—8 厘米，被柔毛，具 2—3 枚鞘状苞片；总状花序具 6—15 朵偏向一侧的花；花苞片披针形，红褐色，长 1—1.2 厘米，宽 3—3.5 毫米，先端渐尖；子房圆柱形，绿褐色，被柔毛，连花梗长 8—11 毫米；花中等大；萼片微张开，背面被柔毛，淡红褐色或白色，凹陷，中萼片长圆形，长 7—12 毫米，宽 2.2—4 毫米，先端钝，具 1 脉，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片斜卵状椭圆形或长椭圆形，长 8—12 毫米，宽 3.5—5 毫米，先端钝，具 1—3 脉；花瓣斜长圆状菱形，无毛，长 7—12 毫米，宽 3.5—4.5 毫米，先端钝，基部渐狭，上半部具 1 个红褐斑，具 1 脉；唇瓣长 6.5—9 毫米，基部凹陷呈囊状，内面有腺毛，前部舌状，舟形，先端向下弯；蕊柱长 2—3 毫米；花药卵状心形，先端渐尖；花粉团长 2.2—3 毫米；蕊喙直立，叉状 2 裂，长 2.5 毫米。花期 9—10 月。

产浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、云南东北部（彝良）。生于海拔 700—3 000 米的林下阴湿处。朝鲜半岛南部、日本也有。模式标本采自日本。

12. 秀丽斑叶兰（新拟）

Goodyera vittata Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 113. 1890; et Hook., Icon. pl. 22: t. 2185. 1894; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 280. t. 372. 1898; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. 437. 1966, et l. c. 2: 188. 1971; H. Hara et al., Enum. Flow. pl. Nepal 1: 44. 1978. ——*Georchis vittata* Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 1: 184. 1857.

植株高 12 厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎粗壮，直立，具 5—6 枚叶。叶片卵形，肉质，长 1.5—2.5 厘米，宽 1.2—2 厘米，先端急尖，基部圆形，上面深绿色，沿中肋具 1 条白色的带，背面带红紫色，具柄；叶柄长 0.8—1 厘米。花茎长 6.5 厘米，无毛，花序梗短，具 1—2 枚鞘状苞片；总状花序具 9 朵、偏向一侧的花；花苞片披针形，长 1—1.1 毫米，带粉红色，先端渐尖；子房圆柱形，无毛，连花梗长 8—9 毫米；花中等大，半张开；萼片粉红色，基部白色，具 3 脉，无毛，中萼片长圆状披针形，凹陷，长 8 毫米，宽 3 毫米，先端钝，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片斜卵形，长 8 毫

米，宽4毫米，先端渐尖；花瓣白色，斜倒披针形，近镰状，长8毫米，宽2.5毫米，先端钝，无毛，具3脉；唇瓣白色，宽卵状披针形，长8.5毫米，宽约5毫米，近3裂，具7脉，基部凹陷，长囊状，内面具多数腺毛，前部骤狭呈长圆状披针形裂片，先端近急尖，稍向下弯，上面中部具2枚褶片；蕊柱短，长约1毫米；花药卵状披针形，先端渐尖，且向上弯；蕊喙直立，长约4毫米，叉状2裂，裂片钻形。花期7—9月。

产西藏东南部（察隅）。生于海拔2100米的针阔混交林下阴湿处。尼泊尔、锡金、不丹也有。模式标本采自锡金。

13. 南湖斑叶兰（台湾兰科植物）

Goodyera nankoensis Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 48: 432. 1934; 台湾兰科植物 1: 178—179 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 538. 1990.

植株高约9厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎直立，绿色，或多或少被疏柔毛，基部具4—5枚叶，向上在叶和总状花序基部花之间具2—3枚鳞片，鳞片披针形，长1—1.5厘米，先端渐尖，无毛。叶直立伸展，叶片小，卵形，长约2厘米，中部以下宽1.3厘米，两面无毛，背面淡绿色，上面绿色，沿中肋具1条白色的带，先端稍钝，基部圆形，具柄，叶柄长1厘米，基部扩大成鞘。总状花序直立，长约4厘米，具10—15朵稍密生，近偏向一侧的花；花苞片卵状披针形，长约1厘米，膜质，先端渐尖，下部的较子房稍长，上部的逐渐变短；子房圆柱状纺锤形，被细毛，连花梗长7—8毫米；花白色略带红晕，半张开；萼片近等大，凹陷，具1脉，背面无毛，中萼片披针形，长6毫米，宽2.2毫米，向先端收狭，先端急尖，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片斜卵状披针形，长7毫米，基部宽3毫米，先端急尖；花瓣与中萼片等长，中部稍增宽，宽2.2毫米，先端钝头，基部收狭，无毛，具1脉；唇瓣长5—6毫米，基部宽2.6毫米，卵状舟形，前部舟状，先端急尖，常向下弯，基部凹陷呈囊状，囊高3—3.5毫米，内面无毛；蕊柱短，粗，长约1.5毫米；花药卵状心形，先端急尖；花粉团长1.3毫米；蕊喙短，长不及1毫米，2裂。花期7—8月。

产我国台湾省。生于海拔2000—2500米的高山林下阴湿处苔藓丛中。模式标本采自台湾（台北）。本种标本未见，上面描述系摘自其原始文献描述和《台湾兰科植物》（1975）。在《台湾植物志》（1978）记载其唇瓣基部囊内具腺毛，恐它与本种可能不属同一物。有待今后进一步研究。

14. 多叶斑叶兰（中国高等植物图鉴） 高岭斑叶兰（台湾兰科植物、台湾兰科植物彩色图鉴）、厚唇斑叶兰（台湾植物志）

Goodyera foliosa (Lindl.) Benth. ex Clarke in J. Linn. Soc. Bot. 25: 73. 1889; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 29, fig. 2. 1978, et in Opera Bot. 114: 29. 1992. — *Georchis foliosa* Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 496. 1840. — *Goodyera foliosa* (Lindl.) Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 113. 1890; Tuyama in H. Hara, Fl.