

45. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 163. 1919; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1345. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (3—4): 400. 1973; 中国高等植物图鉴 5: 660. 图 8149 1976; 浙江植物志 7: 519. 图 7—693. 1993; 横断山区维管植物 2: 2560. 1994. — *Epipactis henryi* (Rolfe) Eaton in Proc. Biol. Soc. Wash. 21: 64. 1908. — *Goodyera maximowicziana* Makino in Bot. Mag. Tokyo 23: 137. 1909, syn. nov.; 台湾兰科植物 1: 176—177 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 185 et 460. 1977; 台湾植物志 5: 1012. 1978.

植株高 10—15 厘米。根状茎伸长、茎状、匍匐，具节。茎直立，绿色，长 6—10 厘米，具 4—6 枚叶。叶常集生于茎的上半部，叶片偏斜的卵形至长圆形，长 2—5 厘米，宽 1.6—2 厘米，绿色，先端急尖，基部钝或楔形，具柄；叶柄长约 1 厘米。花茎长 3—5 厘米，无毛，花序梗极短，几乎无梗，总状花序具 3—9 朵密生的花；花苞片披针形，长 1.8—2.2 厘米，宽 4—4.5 毫米，先端渐尖，无毛；子房圆柱状纺锤形，绿色，无毛，连花梗长 1—1.3 厘米；花中等大，白色，或略带浅粉红色，半张开；萼片背面无毛，具 1 脉，中萼片长圆形，凹陷，长 1—1.2 厘米，宽 4—4.5 毫米，先端稍钝或急尖，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片斜卵状长圆形，凹陷，长 1.3—1.4 厘米，宽 4.5—5 毫米，先端急尖；花瓣菱形，长 1.1—1.3 厘米，中部宽 3.5—4 毫米，先端急尖，基部楔形，具 1 脉，无毛；唇瓣白色，卵状舟形，长约 1 厘米，宽 4—5 毫米，基部凹陷，囊状，内面具多数腺毛，前部舌状，狭长，几乎不弯曲，先端急尖；蕊柱长 3 毫米；花药披针形，长 5 毫米；蕊喙长 4 毫米，叉状 2 裂。花期 8—9 (—10) 月。

产甘肃南部、浙江、江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。生于海拔 400—2 400 米的林下阴湿处。日本、朝鲜半岛南部也有。模式标本采自湖北(宜昌)。

本种植物与多叶斑叶兰 *G. foliosa* (Lindl.) Benth. ex Clarke 体态颇相似。不同之处在于花序轴无毛，花苞片和萼片的背面以及子房均无毛。

16. 滇藏斑叶兰 (横断山区维管植物) 图版 19: 8—9

Goodyera robusta Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 113. 1890, et in Hook., Icon. pl. 22: t. 2184. 1894; 横断山区维管植物 2: 2561. 1994.

植株高 17—20 厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎粗壮，直径 3—4 毫米，直立，具 5—6 枚叶。叶片卵形、卵状椭圆形至长椭圆形，长 4—8 厘米，宽 1.5—3 厘米，绿色，先端急尖，基部圆钝或宽楔形，具 9 条脉，脉绿色，具柄；叶柄长 1.5—4 厘米。花茎长 12—15 厘米，粗壮，被密毛，下部具 3—4 枚鞘状苞片；总状花序直立，具 13 朵偏向一侧的花；花苞片披针形，长 8—10 毫米，先端渐尖，背面被毛；子房圆柱状纺锤形，被毛，连花梗长 6—7 毫米；花中等大，白色或粉红色，半张开；萼片白色或粉红色，背面被毛，先端钝，中萼片长圆形，凹陷，长 7 毫米，宽 2.8—3 毫米，



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)

具1(—2)脉,与花瓣粘合呈兜状;侧萼片斜卵形,长7毫米,宽3—3.5毫米,具1脉,基部向外隆起;花瓣白色,斜菱形,长7毫米,中部宽3毫米,先端钝,基部渐狭,具1(—2)脉,无毛;唇瓣白色,宽卵形,长6毫米,宽4毫米,后部凹陷,囊状,长3毫米,内面具多数腺毛,前部长3毫米,稍向下弯,上面具2枚隆起的褶片;蕊柱短,长约1毫米;花药披针形,长2.5毫米;蕊喙直立,长2.5毫米,叉状2裂;柱头1个,位于蕊喙之下。花期11—12月。

产云南西部(腾冲)和南部(绿春)。生于海拔1000—2100米的林下阴湿处。印度东北部也有。模式标本采自印度(卡西亚)。

17. 长叶斑叶兰(台湾兰科植物) 双棱斑叶兰(台湾兰科植物彩色图鉴)、双板斑叶兰(台湾植物志)

Goodyera bilamellata Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: III, fig. 58. 1914; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (3—4): 399. 1973; 台湾兰科植物 1: 168—169 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 458. 1977 et 2: 532. 1990; 台湾植物志 5: 1007. 图 1600. 1978.

植株高11—21厘米。根状茎短,匍匐,具节。茎直立,长3—8厘米,具数枚叶。叶片长圆状披针形至狭卵形,长3.5—8厘米,宽1—2厘米,绿色,先端急尖,基部楔形,边缘全缘或波状,具宽柄;叶柄长2—3厘米。花茎长8—13厘米,被毛;总状花序具多数密生的花,多少偏向一侧,长5—9厘米;花苞片卵状披针形,长1—1.2厘米,背面被毛;子房圆柱状纺锤形,绿色,被毛,连花梗长9毫米;花中等大,白色或略带绿色,半张开;萼片狭卵形,先端渐尖,背面被毛,具1脉绿色脉,中萼片凹陷,长9—11毫米,宽3—4.5毫米,与花瓣粘合呈兜状;侧萼片略偏斜,长10—11毫米,宽3.5—4.5毫米;花瓣白色,斜菱形,长9—10毫米,宽3—4毫米,先端急尖,基部楔形,具1脉,无毛;唇瓣长圆形,长8—9毫米,前部舌状,白色,先端向下弯曲,基部凹陷呈囊状,内面被多数腺毛,背面具3条纵沟,唇盘上具2条纵向褶片;蕊柱长3.5毫米,白绿色;花药卵状披针形;蕊喙较长,叉状2裂。花期8—10月。

产我国台湾省。生于海拔1700—2500米的山地林下。模式标本采自台湾(阿里山)。标本未见,上面描述系摘自《台湾兰科植物》(1975)和《台湾植物志》(1978)。

18. 长苞斑叶兰(横断山区维管植物)

Goodyera prainii Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 112. 1890, et in Hook., Icon. pl. 22: t. 2182. 1894. — *Goodyera recurva* acut. non Lindl.: K. Y. Lang in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengd. Mount. 2: 2560. 1994.

植株高15—18厘米。根状茎伸长,茎状,匍匐,具节。茎直立,粗壮,具6—7枚叶。叶片狭卵状长圆形、狭卵形或卵状椭圆形,长4—5.5厘米,宽1—3厘米,先端急尖,基部楔形或宽楔形,上面绿色,背面淡绿色,具柄;叶柄长1—2厘米,基部扩大