

2. 斑叶兰 (中国植物图鉴) 大斑叶兰 (中国高等植物图鉴)、白花斑叶兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)、大武山斑叶兰 (台湾植物志)、偏花斑叶兰 (海南植物志) 图版 17: 4—6

Goodyera schlechtendaliana Rehb. f. in *Linnaea* **22**: 861. 1849; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 46. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 167. 1919; Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* **7**: 1345. 1936; F. Maekawa, *Wild Orch. Jap. Col.* 267. pl. 96. 1971; S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* **26** (3—4): 403. 1973; 台湾兰科植物 **1**: 186—187 (图). 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 659. 图 8147. 1976; 海南植物志 **4**: 199. 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 194, 462. 图 71. 1977 et **2**: 542. 1990; 台湾植物志 **5**: 1014. 1978; 西藏植物志 **5**: 771. 图 417. 1987; Seidenf. in *Opera Bot.* **114**: 29. 1992; 浙江植物志 **7**: 519. 图 7—695. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2561. 1994; 福建植物志 **6**: 670. 图 599. 1995. — *Goodyera* sp. no. 6 Griffith, *Notul.*, **3**: 392 et *Icon. Pl. Asiat* **3**: t. 347. fig. 2 1851. — *Georchis schlehtendaliana* (Rehb. f.) Rehb. f., *Bonplandia* **5**: 36. 1854. — *Goodyera secundiflora* acut. non Griff.: Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **1**: 182. 1857. — *Goodyera japonica* Bl., *Coll. Orch. Arch.* 38, t. 9, fig. 1. et t. 11, fig. C. 1858. — *Goodyera similis* Bl., l. c. 39, t. 9, fig. 2. et t. 11, fig. D. — *Orchiodes schlehtendaliana* (Rehb. f.) Kuntze, *Rev. Gen.* 675. 1891. — *Orchiodes secundiflora* (Lindl.) Kuntze, l. c. — *Epipactis schlehtendaliana* (Rehb. f.) Eaton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* **21**: 68. 1908. — *Goodyera labiata* Pamp. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* **II**. **17**: 246. 1910, syn. nov. — *Goodyera arisanensis* Hayata, *Icon. Pl. Formos.* **6**: 91. 1916. — *Goodyera melinosteale* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 59 et 165. 1919. — *Epipactis secundiflora* (Lindl.) H. H. Hu in *Rhodora* **27**: 106. 1925. — *Epipactis melinosteale* (Schltr.) H. H. Hu, l. c.

植株高 15—35 厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎直立，绿色，具 4—6 枚叶。叶片卵形或卵状披针形，长 3—8 厘米，宽 0.8—2.5 厘米，上面绿色，具白色不规则的点状斑纹，背面淡绿色，先端急尖，基部近圆形或宽楔形，具柄，叶柄长 4—10 毫米，基部扩大成抱茎的鞘。花茎直立，长 10—28 厘米，被长柔毛，具 3—5 枚鞘状苞片；总状花序具几朵至 20 余朵疏生近偏向一侧的花；长 8—20 厘米；花苞片披针形，长约 12 毫米，宽 4 毫米，背面被短柔毛；子房圆柱形，连花梗长 8—10 毫米，被长柔毛；花较小，白色或带粉红色，半张开；萼片背面被柔毛，具 1 脉，中萼片狭椭圆状披针形，长 7—10 毫米，宽 3—3.5 毫米，舟状，先端急尖，与花瓣 粘合呈兜状；侧萼片卵状披针形，长 7—9 毫米，宽 3.5—4 毫米，先端急尖；花瓣菱状倒披针形，无毛，长 7—10 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端钝或稍尖，具 1 脉；唇瓣卵形，长 6—8.5 毫米，基部凹陷呈囊状，宽 3—4 毫米，内面具多数腺毛，前部舌状，略向下弯；蕊柱短，长 3



图版 17 1—3. 大花斑叶兰 *Goodyera biflora* (Lindl.) Hook. f.: 1. 全株, 2. 花和花苞片, 3. 唇瓣纵剖面;
 4—6. 斑叶兰 *G. schlechtendalliana* Rehb. f.: 4. 全株, 5. 花, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣 (正面和纵剖面);
 7—9. 绒叶斑叶兰 *G. velutina* Maxim.: 7. 全株, 8. 花, 9. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣 (正面和纵剖面)。(吴彰桦绘)

毫米；花药卵形，渐尖；花粉团长约3毫米；蕊喙直立，长2—3毫米，叉状2裂；柱头1个，位于蕊喙之下。花期8—10月。

产山西、陕西南部、甘肃南部、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南南部、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏。生于海拔500—2800米的山坡或沟谷阔叶林下。尼泊尔、不丹、锡金、印度、越南、泰国、朝鲜半岛南部、日本、印度尼西亚（苏门答腊）也有。模式标本采自日本。

本种全草民间作药用。

3. **大花斑叶兰**（中国高等植物图鉴） 长花斑叶兰（台湾兰科植物），双花斑叶兰（台湾兰科植物彩色图鉴） 大斑叶兰（中国兰花全书） 图版17：1—3

Goodyera biflora (Lindl.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 114. 1890, et in Hook., Icon. pl. 22: t. 2188. 1894; C. L. Tso in Sunyatsenia 1: 135. 1933; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (3—4): 399. 1973; 台湾兰科植物 1: 166—167 (图). 1975; 中国高等植物图鉴 5: 658. 图 8145. 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 458. 1977 et 2: 532. 1990; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 44. 1978; 西藏植物志 5: 771. 图 416. 1987; 浙江植物志 7: 519. 图 7—694. 1993; 横断山区维管植物 2: 2560, 1994. ——*Georchis biflora* Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 496. 1840. ——*Goodyera pauciflora* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 106. 1913, syn. nov. ——*Goodyera macrantha* Maxim. in Regel, Gartenflora 16: 36, pl. 553. 1867; 台湾植物志 5: 1010. 图 1602. 1978.

植株高5—15厘米。根状茎伸长，茎状，匍匐，具节。茎直立，绿色，具4—5枚叶。叶片卵形或椭圆形，长2—4厘米，宽1—2.5厘米，上面绿色，具白色均匀细脉连接成的网状脉纹，背面淡绿色，有时带紫红色，具柄；叶柄长1—2.5厘米，基部扩大成抱茎的鞘。花茎很短，被短柔毛；总状花序通常具2朵花，罕3—6朵花，常偏向一侧；花苞片披针形，长1.5—2.5厘米，宽6—7毫米，先端渐尖，背面被短柔毛；子房圆柱状纺锤形，连花梗长5—8毫米，被短柔毛；花大，长管状，白色或带粉红色，萼片线状披针形，近等长，背面被短柔毛，长(2—)2.5厘米，宽3—4毫米，先端稍钝，中萼片与花瓣粘呈合兜状；花瓣白色，无毛，稍斜菱状线形，长(2—)2.5厘米，宽3—4毫米，先端急尖；唇瓣白色，线状披针形，长1.8—2厘米，基部凹陷呈囊状，内面具多数腺毛，前部伸长，舌状，长为囊长的2倍，先端近急尖且向下卷曲；蕊柱短；花药三角状披针形，长1—1.2厘米；花粉团倒披针形，长1.2—1.6厘米；蕊喙细长，长1—1.2厘米，叉状2裂；柱头1个，位于蕊喙下方。花期2—7月。

产陕西南部、甘肃南部、江苏、安徽、浙江、台湾、河南南部、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南、西藏。生于海拔560—2200米的林下阴湿处。尼泊尔、印度、朝鲜半岛南部、日本也有。模式标本采自尼泊尔。