

本种与莲座叶斑叶兰 *G. brachystegia* Hand. -Mazz. 很近似, 不同点在于其花苞片长于花, 开展; 花较大, 萼片长 5 毫米; 蕊喙的裂片短, 近三角形, 先端钝; 唇瓣前部上面具极细的乳头状突起。

22. 脊唇斑叶兰 (西藏植物志) 图版 20: 7

Goodyera fusca (Lindl.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 112. 1890, et in Hook., Icon. pl. **22**: t. 2181. 1894; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 280, t. 371. 1898; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 44. 1978; 西藏植物志 **5**: 771. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2560. 1994. — *Goodyera fusca* Lindl. in Wall., Numer. List: 247, n. 7395. 1832, nom. nud. — *Aetheria fusca* Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 491. 1840.

植株高 12—22 厘米。根状茎短或稍长, 茎状, 匍匐, 具节。茎短, 粗壮, 基部具多枚集生呈莲座状的叶。叶片卵形或卵状椭圆形, 长 2—3.5 厘米, 宽 0.8—2 厘米, 绿色, 无白色斑纹, 先端钝或急尖, 基部具柄; 叶柄长 0.8—1.5 厘米, 下部扩大成鞘。花茎粗壮, 直立, 长 9—18 厘米, 被腺状柔毛; 总状花序具多数、密生、近偏向同一侧的花, 长 5.5—11 厘米, 下部具 3—5 枚鞘状苞片; 花苞片卵状披针形或披针形, 先端渐尖, 下部的长于花, 背面被腺状柔毛; 子房圆柱状纺锤形, 密被腺状柔毛, 连花梗长 6—7 毫米; 花小, 白色, 半张开; 萼片长圆形, 长 (5—) 7 毫米, 具 1 脉, 背面被腺状柔毛, 中萼片宽 2 毫米, 先端钝, 凹陷, 与花瓣粘合呈兜状; 侧萼片偏斜, 宽 2.2 毫米, 先端稍尖; 花瓣线状偏斜的长圆形, 呈镰状, 长 (5—) 7 毫米, 宽约 2 毫米, 先端钝, 具 1 脉, 无毛; 唇瓣宽卵形, 后部凹陷, 囊状, 内面中脉两侧各具 1 条纵向脊状隆起, 无毛, 前部骤狭, 狭长圆形, 向下弯曲, 先端钝, 上面无细乳突; 蕊柱很短; 蕊喙直立, 2 裂; 柱头 1 个, 位于蕊喙之下。 花期 8—9 月。

产云南西北部、西藏东南部至南部。生于海拔 2 600—4 500 米的林下、灌丛下或高山草甸。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸北部也有。模式标本采自印度。

23. 兰屿斑叶兰 (新拟) 兰屿金银草 (台湾兰科植物)

Goodyera yumiana Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **50**: 18. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3—4): 404. 1973; 台湾兰科植物 **2**: 170—171 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 548. 1990.

植株高 26—28 厘米。根状茎伸长, 茎状, 匍匐, 具节。茎直立, 绿色, 无毛, 具 4—5 枚疏生的叶。叶片歪偏的椭圆形至长椭圆形, 长 5—8 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 绿色, 有时上面有灰白色斑点, 背面灰白色, 先端渐尖, 基部近圆形, 骤狭成柄; 叶柄长 1—1.5 厘米。花茎长 20 厘米, 被毛; 总状花序具多数密生而不偏向一侧的小花, 长 6—8 厘米, 下部具 3 枚鞘苞片; 花苞片卵状披针形, 长达 11 毫米, 宽 4 毫米, 边缘全缘; 子房圆柱状纺锤形, 绿色, 无毛, 连花梗长 7—8 毫米; 花小, 白绿色, 微张开;



图版 20 1—3. 烟色斑叶兰 *Goodyera fumata* Thw.: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 4—6. 高斑叶兰 *G. procera* (Ker. -Gawl.) Hook. f.: 4. 全株, 5. 花, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 7. 脊唇斑叶兰 *G. fusca* (Lindl.) Hook. f.: 7. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣 (正面和侧面观)。(吴彰桦绘)