

叶长圆状披针形 4. 黄花白及 *B. ochracea* Schltr.

2. 萼片和花瓣紫红色或粉红色，罕为白色；唇瓣的侧裂片先端尖或稍尖，伸至中裂片旁。

3. 花小，萼片和花瓣的长约为 15—21 毫米；唇瓣的中裂片边缘微波状，先端中央常不凹缺；唇盘上面的 5 条纵的脊状褶片从基部至中裂片上面均为波状；叶宽窄变异较大，但多较狭窄，线状披针形 2. 小白及 *B. formosana* (Hayata) Schltr.

3. 花大，萼片和花瓣的长均为 25—30 毫米；唇瓣的中裂片边缘具波状齿，先端中央凹缺；唇盘上面的 5 条脊状褶片仅在中裂片上面为波状；叶常较宽，长圆状披针形或狭长圆形

..... 3. 白及 *B. striata* (Thunb. et A. Murray) Rehb. f.

1. 华白及 图版 6: 6

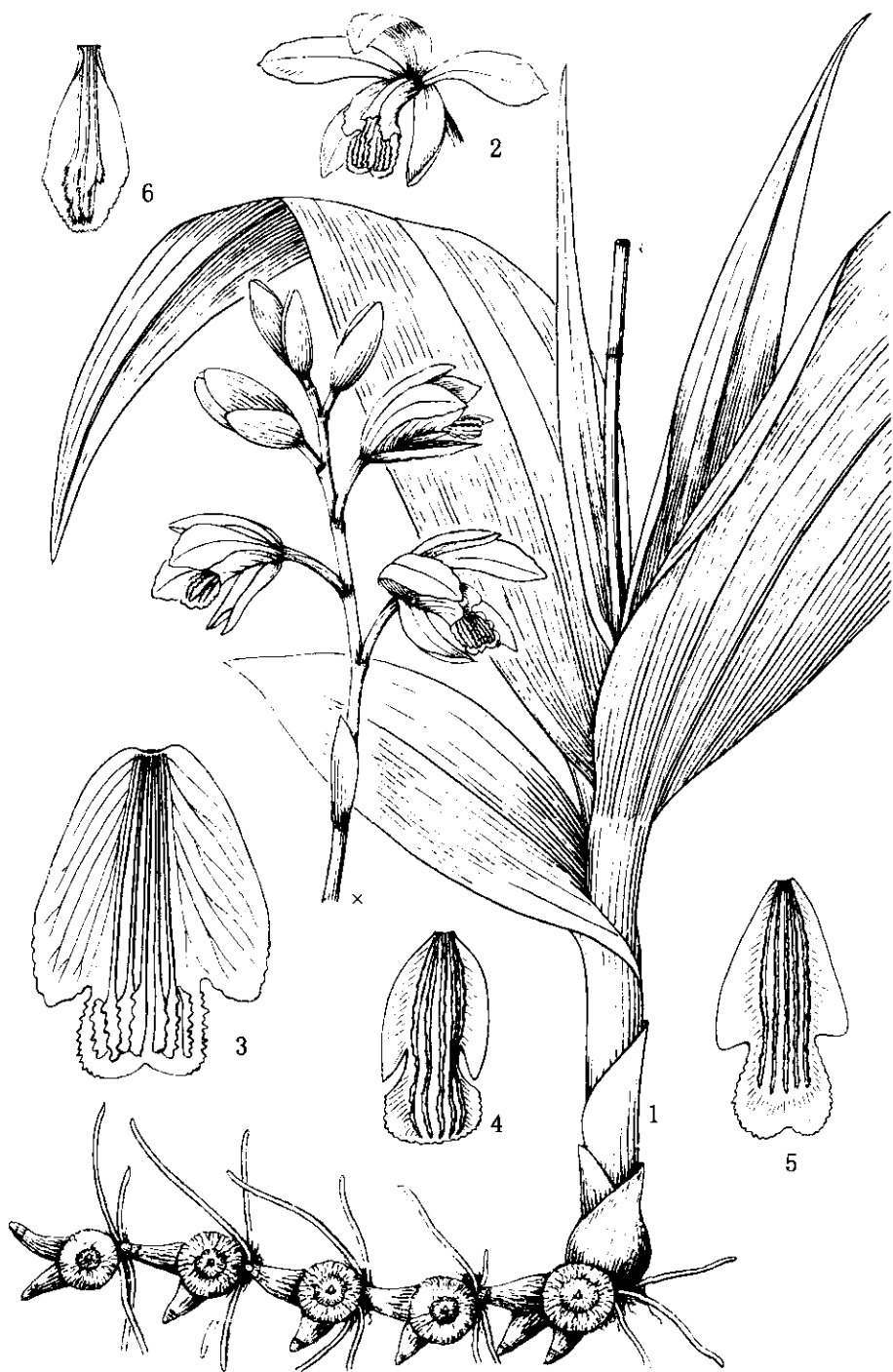
Bletilla sinensis (Rolfe) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **10**: 256. 1911, et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 159. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 58. 1972; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **32** (2): 182. fig. 113 (a—d.). 1978. — *Arethusa sinensis* Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 46. 1903. — *Bletilla chinensis* Schltr., Orchid. 107. 1914, ed. 2. 104. 1927. — *Jimensia sinensis* (Rolfe) Garay et Schultes in Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. **18**: 184. 1958.

植株高 15—18 厘米。假鳞茎近球形，直径 1—1.5 厘米。茎直立，粗壮。叶 2—3 枚，基生，披针形或椭圆状披针形，长 5—11 厘米，宽 0.8—2.6 厘米，先端急尖或渐尖，基部收狭成鞘并抱茎。花葶从叶丛中伸出，纤细，直立，长 10—15 厘米，具 2—3 朵花；花苞片长圆状披针形，长 5—8 毫米，先端急尖，较子房稍短或与子房近等长，开花时常凋落；子房细圆柱形，扭转，长 7—9 毫米；花小，淡紫色，或萼片与花瓣白色，先端为紫色；萼片线状披针形，长 11—13 毫米，宽约 3 毫米，先端近急尖；花瓣披针形，长 11—13 毫米，宽约 3 毫米，先端急尖；唇瓣白色，长椭圆形，具细斑点，先端紫色，长 11—13 毫米，宽 5—6 毫米，近基部渐狭，凹陷成舟状，前部渐狭、不裂或突然收狭而呈不明显的 3 裂，边缘具流苏状的细锯齿；唇盘上面具 3 条纵脊状褶片；褶片具流苏状的细锯齿或流苏；蕊柱棒状，长 8—9 毫米。花期 6 月。

产云南（蒙自）。生于山坡林下。泰国也有分布。模式标本采自云南（蒙自）。

2. 小白及（中国高等植物图鉴） 台湾白及（台湾兰科植物、台湾植物志、台湾兰科植物彩色图鉴、台湾兰科植物彩色图志） 图版 6: 4

Bletilla formosana (Hayata) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **10**: 256. 1911, et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 158. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 57. 1972; 台湾兰科植物 **2**: 62—64 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 55. 图 8. 1977, et **2**: 400. 图 48. 1990; 台湾植物志 **5**: 887. 1978; 西藏植物志 **5**: 792. 图 430. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2556. 1994; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 90. 1996. — *Bletia formosana* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**



图版 6 1—3. 白及 *Bletilla striata* (Thunb. ex A. Murray) Rehb. f.: 1. 植株, 2. 花, 3. 唇瓣。4. 小白及 *B. formosana* (Hayata) Schltr.: 唇瓣。5. 黄花白及 *B. ochracea* Schltr.: 唇瓣; 6. 华白及 *B. sinensis* (Rolfe) Schltr.: 唇瓣。(吴彰桦绘)