

厘米；花常为淡紫色或粉红色，罕为白色，要比白及 *B. striata* 小得多，唇瓣为椭圆形，唇盘上的 5 条纵脊状褶片从基部至中裂片上面均为波状等，颇易区别；若花为白色，以其唇瓣的侧裂片先端稍尖或急尖，伸至中裂片长度的 $1/3$ ，花较小等也易区别于黄花白及 *B. ochracea*。

3. 白及 (中国种子植物科属辞典) 图版 6: 1—3

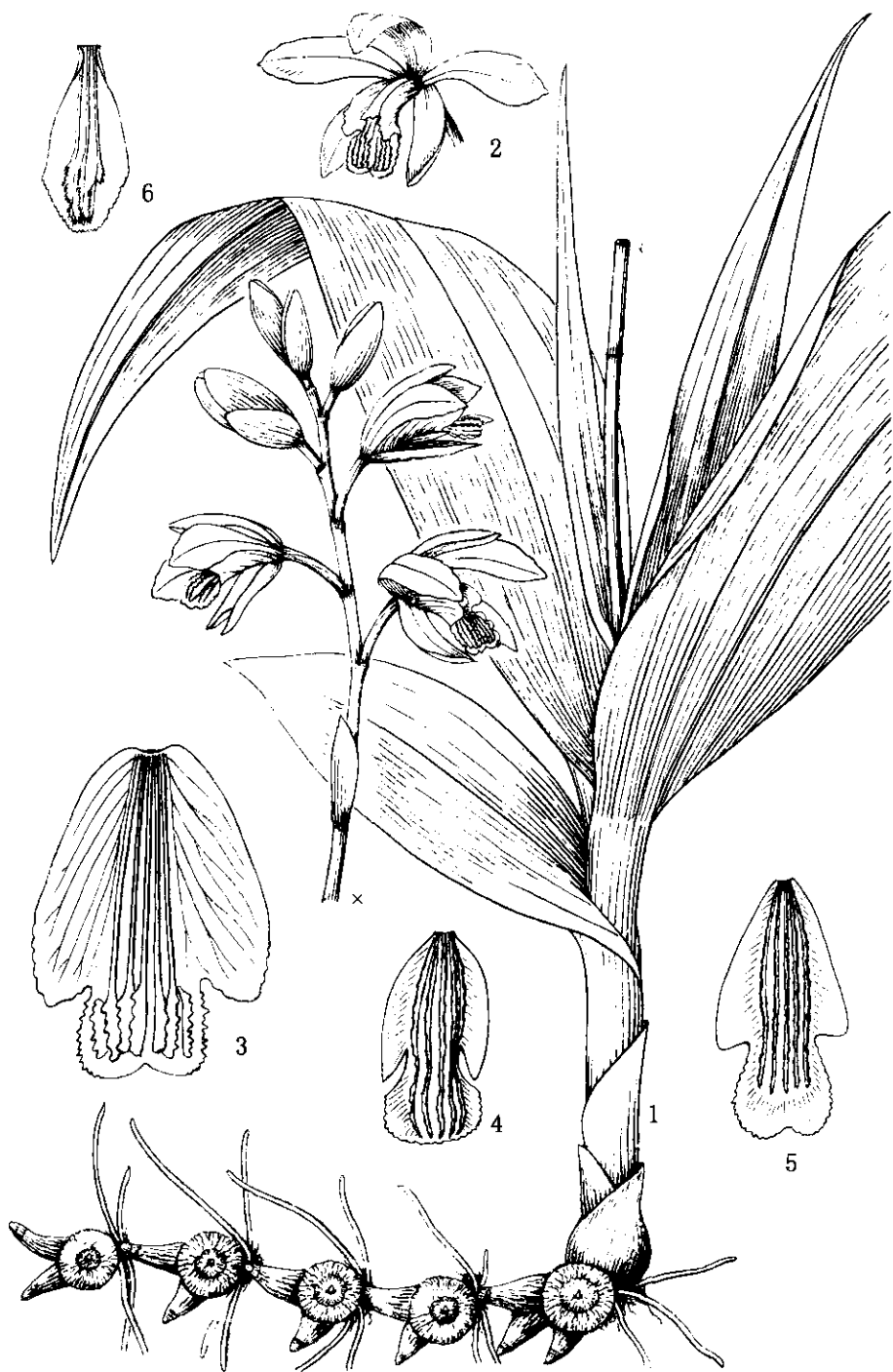
Bletilla striata (Thunb. ex A. Murray) Rchb. f. in Bot. Zeit. **36**: 75. 1878; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 159. 1919; Hand.-Mazz., Symb. Sinic. **7**: 1343. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (1, 2): 57. 1972. Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. **54**. 1974; 中国高等植物图鉴 **5**: 653. 图 8135. 1976; 横断山区维管植物 **2**: 2555. 1994. — *Limodorum striatum* Thunb. ex A. Murray in Linnaeus Syst. Veg., ed. 14, 816. 1784 (July). — *Limodorum striatum* Thunb., Fl. Jap. **28**. 1784 (Aug.). — *Cymbidium hyacinthinum* J. E. Smith, Exot. Bot. **1**: 117. t. 60. 1804. — *Bletia hyacinthina* (J. E. Smith) R. Br. in Aiton, Hort. Kew. ed. 2, **5**: 206. 1813. — *Bletia gebina* Lindl. in J. Hort. Soc. **2**: 307. 1847. — *Bletilla gebina* (Lindl.) Rchb. f. in Fl. Serres Jard. Eur. **8**: 246. 1853. — *Bletilla striata* var. *gebina* (Lindl.) Rchb. f. in Bot. Zeit. **36**: 75. 1878. — *Bletilla hyacinthina* (J. E. Smith) Rchb. f., l. c. — *Bletia striata* (Thunb. ex A. Murray) Druce in Rept. Bot. Exch. Club. Brit. Isles **4**: 609. 1917. — *Jimensia striata* (Thunb. ex A. Murray) Garay et Schultes in Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. **18**: 184. 1958.

植株高 18—60 厘米。假鳞茎扁球形，上面具荸荠似的环带，富粘性。茎粗壮，劲直。叶 4—6 枚，狭长圆形或披针形，长 8—29 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端渐尖，基部收狭成鞘并抱茎。花序具 3—10 朵花，常不分枝或极罕分枝；花序轴或多或少呈“之”字状曲折；花苞片长圆状披针形，长 2—2.5 厘米，开花时常凋落；花大，紫红色或粉红色；萼片和花瓣近等长，狭长圆形，长 25—30 毫米，宽 6—8 毫米，先端急尖；花瓣较萼片稍宽；唇瓣较萼片和花瓣稍短，倒卵状椭圆形，长 23—28 毫米，白色带紫红色，具紫色脉；唇盘上面具 5 条纵褶片，从基部伸至中裂片近顶部，仅在中裂片上面为波状；蕊柱长 18—20 毫米，柱状，具狭翅，稍弓曲。花期 4—5 月。

产陕西南部、甘肃东南部、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川和贵州。生于海拔 100—3200 米的常绿阔叶林下，栎树林或针叶林下、路边草丛或岩石缝中，在北京和天津有栽培。朝鲜半岛和日本也有分布。模式标本采自日本。

4. 黄花白及 (中国高等植物图鉴) 图版 6: 5

Bletilla ochracea Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **12**: 105. 1913, et in Fedde



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)