

垫状物，其余疏生短乳突状毛，边缘啮蚀状；后唇白色，近兜状，多少两侧压扁，宽大于长，上端口缘高于前唇并且在前端具1个凹口，凹口两侧的边缘几乎垂直；蕊柱粗壮，长约5毫米，蕊喙深2裂；药帽前端收狭，先端钝。花期10月。

产云南南部（景洪）。生于海拔1400米的密林中树干上。

7. 广东盆距兰（新拟）

Gastrochilus guangtungensis Z. H. Tsi in *Guihaia* **12** (2): 139, fig. 1 (c-d). 1996.

茎细长，多少压扁状圆柱形，长6—17厘米，粗约4毫米，具多数长约1厘米的节间，有时分枝。叶数枚，二列互生，镰刀状长圆形或长圆形，长4.5—9.5厘米，宽6—11毫米，先端渐尖并且具2条芒。总状花序缩短呈伞状，通常具2—3朵花；花序柄长约1厘米，基部被2枚膜质杯状鞘；花苞片宽卵形，长约2毫米，膜质；花梗和子房长约8毫米；花黄色；萼片相似，倒卵形，长5—6毫米，宽2.2—2.7毫米，先端钝；花瓣相似于萼片，较小；前唇近卵状三角形，长2.5毫米，宽3毫米，从中部向外下弯，上面光滑无毛，先端锐尖，上面具1个大的垫状物，边缘稍啮蚀状；后唇近兜状，长约3.5毫米，宽约4.5毫米，上端具截形的口缘并且与前唇的垫状物在同一水平面上。花期10月。

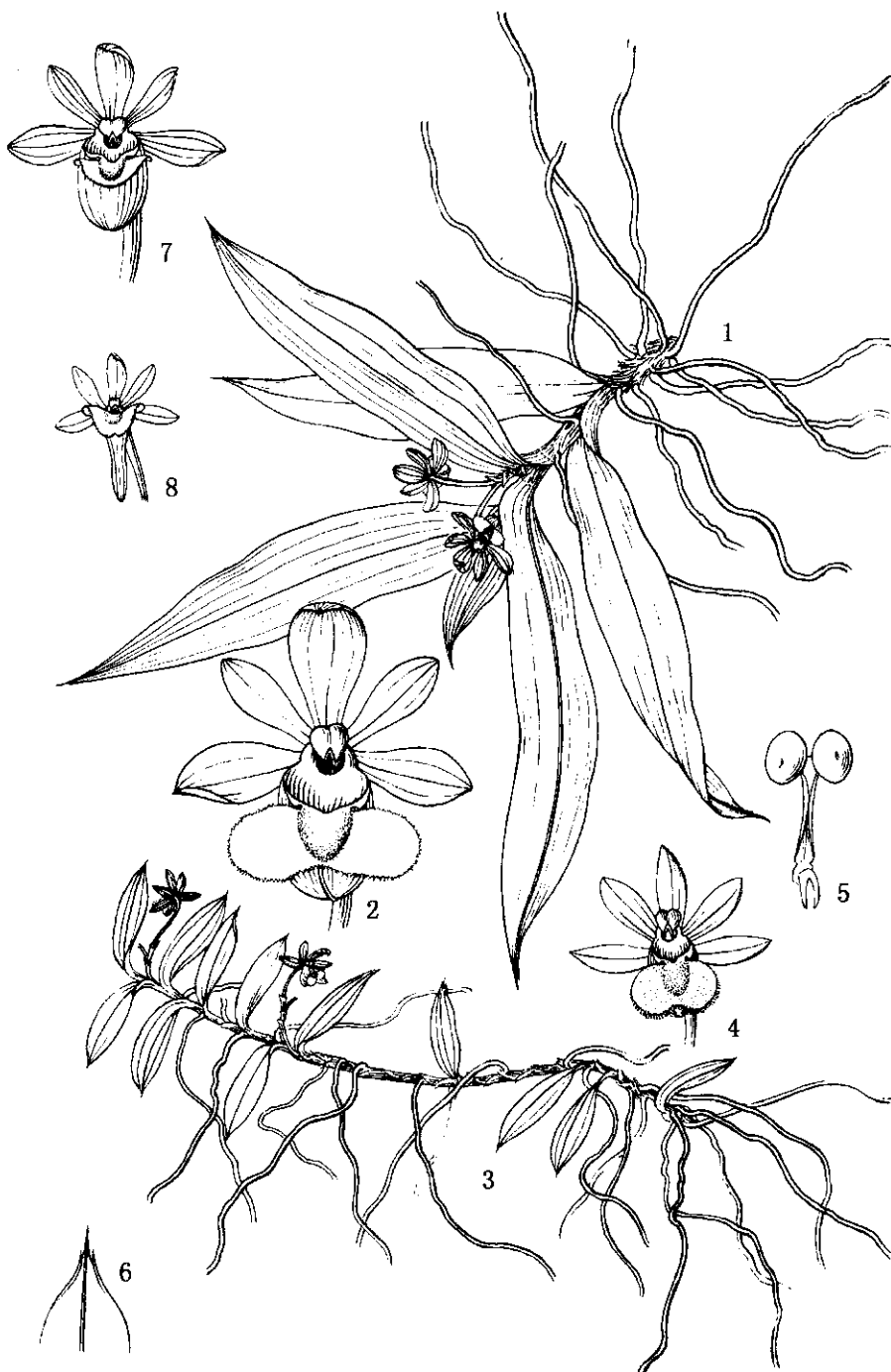
产广东北部（翁源）、云南（澜沧？）。生于海拔达1500米的山坡林中树干上。

本种很近尖叶盆距兰 *Gastrochilus intermedius* (Griff. ex Lindl.) Kuntze，区别在于本种的后唇比前唇明显宽，后唇的上端口缘几乎与前唇的垫状物在同一水平面上。

8. 黄松盆距兰（新拟） 黄松兰（台湾植物志），日本囊唇兰（台湾兰科植物彩色图谱） 图版60: 7

Gastrochilus japonicus (Makino) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 315. 1913, et l. c. **4**: 288. 1919; Maekawa, Wild Orch. Jap. Col.: 442, t. 184. 1971; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl.: 153. 1974; 台湾植物志 **5**: 999. 1978; 台湾兰科植物 **3**: 106—107 (图). 1987; Z. H. Tsi in *Guihaia* **16** (2): 139. 1996. — *Saccolabium japonicum* Makino, Ill. Fl. Jap. **1** (7): 3, t. 13. 1891; S. S. Ying, Col. Ill. Ingig. Orch. Taiwan **1**: 305 et 496. 1977; Ohwi, Fl. Jap.: 357. 1965, et 456. 1978. — *S. somai* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 93. 1914. — *Gastrochilus somai* (Hayata) Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.: 79. 1917. — *G. holttumianus* S. Y. Hu et Barretto in Chung. Chin J. **13** (2): 32. 1976. — *Saccolabium taiwanianum* S. S. Ying, l. c. **1**: 311. 1977. — *Gastrochilus dasypogon* auct. non (J. E. Smith) Kuntze: 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 519. 1996.

茎粗短，长2—10厘米，粗3—5毫米。叶二列互生，长圆形至镰刀状长圆形，或



图版 60 1—2. 镰叶盆距兰 *Gastrochilus acinacifolius* Z. H. Tsi: 1. 植株, 2. 花的正面观。3—6. 中华盆距兰 *G. sinensis* Z. H. Tsi: 3. 植株, 4. 花正面观, 5. 花粉块, 6. 显示一枚叶在中部以上的形态。7. 黄松盆距兰 *G. japonicus* (Makino) Schltr.: 花的正面观。8. 红松盆距兰 *G. raraensis* Fukuyama: 花的正面观。

(张泰利绘)

有时倒卵状披针形，长 5—14 厘米，宽 5—17 毫米，先端近急尖而稍钩曲，基部具 1 个关节和鞘，全缘或稍波状。总状花序缩短呈伞状，具 4—7（—10）朵花；花序柄长 1.5—2 厘米；花苞片近肉质，卵状三角形，长 2—3 毫米，先端锐尖；花开展，萼片和花瓣淡黄绿色带紫红色斑点；中萼片和侧萼片相似而等大，倒卵状椭圆形或近椭圆形，长 5—6 毫米，宽 2.7—3 毫米，先端钝；花瓣近似于萼片而较小，先端钝；前唇白色带黄色先端，近三角形，长 2—4 毫米，宽 5—8 毫米，边缘啮蚀状或几乎全缘，上面除中央的黄色垫状物带紫色斑点和被细乳突外，其余无毛；后唇白色，近僧帽状或圆锥形，稍两侧压扁，长约 7 毫米，宽 4 毫米，上端口缘多少向前斜截，与前唇几乎在同一水平面上，末端圆钝、黄色；蕊柱短，淡紫色。

产台湾（台东、乌来等地）、香港。生于海拔 1000—2000 米的山地林中树干上。也产日本（琉球群岛）（模式标本产地）。

9. 无茎盆距兰（中国高等植物图鉴）

Gastrochilus obliquus (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 661. 1891; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **12**: 315. 1913; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 298, fig. 195 (a-c), 196. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 100. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 439. 1992; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 140. 1996; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 101, pl. 195. 1997; 中国兰花全书: 212. 图 6—27 (4). 1998. — *Saccolabium obliquus* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 223. 1833, et J. Linn. Soc. Bot. **3**: 33. 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 61. 1890. — *Gastrochilus dasypogon* auct. non (J. E. Smith) Kuntze; 中国高等植物图鉴 **5**: 771. 1976.

茎粗短，长 1—2 厘米，具 3—5 枚叶。叶二列，稍肉质或革质，长圆形至长圆状披针形，长 8—20 厘米，宽 1.7—6 厘米，先端钝并且不等侧 2 裂。花序近伞形，1—4 个，出自茎的基部侧旁，常具 5—8 朵花；花序柄粗壮，劲直，长 1—2 厘米，具 2 枚杯状鞘；花苞片宽卵形，长约 3 毫米，先端钝；花梗和子房长 1—1.5 厘米；花芳香，萼片和花瓣黄色带紫红色斑点；萼片几等大，近椭圆形，长 6—12 毫米，宽 3.5—6 毫米，先端钝，基部收狭；花瓣匙形，比萼片小，先端钝；前唇白色，近三角形，长约 5 毫米，宽 8—10 毫米，先端钝而其背面具 1 个乳头状突起，边缘撕裂状或啮蚀状，上面光滑无毛，而中央具 1 个增厚的垫状物；后唇兜状，两侧压扁，末端外侧黄色带紫红色斑点，具 3 条脊，上端具紫红色而几乎平截的口缘；口缘与前唇几乎在同一水平面上或在前端高高抬起与前唇上面的垫状物连接。花期通常 10 月。

产四川西南部（木里）、云南南部（勐腊、景洪）。生于海拔 800—1400 米的山地林缘树干上。分布于尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸、老挝、越南、泰国。模式标本采自尼泊尔。