

圆钝；前唇半圆状三角形或新月状三角形，向前伸展，长2—3毫米，宽5—7毫米，边缘具不整齐的流苏或啮蚀状，上面中央增厚的垫状物黄色带紫色斑点、无毛，其余密生或疏生乳突状白色长毛，垫状物基部具一个穴窝；后唇盔状，黄绿色带紫红色的上部边缘，长等于宽，约5毫米，上端具截形的口缘；口缘明显比前唇高，前端具1个凹口，其两侧边缘直立。花期3—4月。

产海南（三亚市、临高）、云南南部至西北部（勐海、景洪、临沧、耿马、凤庆、龙陵、腾冲、泸水和高黎贡山一带）、西藏南部（聂拉木）。生于海拔1000—2100米的山地林中树干上。尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸、泰国、越南、马来西亚也有分布。模式标本采自尼泊尔。

### 5. 细茎盆距兰（西藏植物志）

*Gastrochilus intermedius* (Griff. ex Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl.: 661. 1891; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **12**: 314. 1913; Holttum in Orch. Rev. **70**: 326. 1962; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 297. 1988, p. p.; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 138. 1996. ——*Saccolabium intermedium* Griff. ex Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 33. 1859.

茎细长，稍扁，长15厘米，粗3—4毫米，分枝，节间长5—8毫米。叶二列互生，狭披针形，长5—6厘米，宽7—10毫米，先端渐尖并且具2—3裂，裂片刚毛状。伞形花序常具2—3朵花；花序柄长约1厘米；花苞片卵形，长约1.5毫米，先端锐尖；花梗和子房长约1厘米；花小，浅黄色；萼片近相似，椭圆形，长5.5毫米，宽2.5毫米，先端稍钝，具3条脉；花瓣倒卵形，长5毫米，宽2毫米，先端圆形，具3条脉；前唇半圆状三角形，长2毫米，宽5毫米，先端圆形，边缘啮蚀状或不整齐的齿，上面光滑无毛，中央增厚的垫状物延伸到后唇内壁；后唇半球形或盔状，长等于宽，约4毫米，末端圆形并且外侧具2—3条脊突，上端口缘比前唇高；口缘前端具1个凹口，其两侧边缘垂直；药帽前端稍收狭，先端钝。花期10月。

产四川东南部（南川）。生于海拔1500米的山地林中树干上。也见于印度东北部（模式标本产地）。

### 6. 歪头盆距兰（新拟）

*Gastrochilus subpapillosus* Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 142, fig. 2 (n). 1996.

茎粗壮，长约2厘米，具5—6枚叶。叶片长匙形或近长圆形，长13—18.5厘米，近先端处最宽，达2.1厘米，先端具不等侧2裂，较长的裂片在先端近急尖。伞形花序具5—6朵花；花序柄长约3厘米，下部被2—3枚杯状的鞘；花苞片宽卵形，长约4毫米；花梗和子房长约1.4厘米；萼片和花瓣黄色带紫色斑点；萼片相似，长圆形，长6—7毫米，宽3毫米，先端钝，具3条脉；花瓣近匙形，长6毫米，宽2.2毫米，先端钝，具3条脉；前唇近三角形，长2毫米，宽6毫米，上面中央具1个黄色、光滑的

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 dasyogon* 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