

产台湾中部和北部山区。常见于海拔 1000—2500 米的山地密林中树干上。

本种很近于上种，主要区别在于本种的茎较短，叶多少呈镰刀状，萼片和花瓣黄色，唇瓣白色。

17. 列叶盆距兰 (中国高等植物图鉴)

Gastrochilus distichus (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 661. 1891; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. **1**: 435. 1966 et **2**: 187. 1971; 中国高等植物图鉴 **5**: 772. 图 8374. 1976; 西藏植物志 **5**: 787. 图 426. 1987; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 144. 1996. —*Saccolabium distichum* Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 36. 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 64. 1890; King et Pantl. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta **8**: 227, pl. 303. 1898; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2) 150. 1975.

茎悬垂，纤细，通常长 1.5—20 厘米，粗约 2 毫米，常分枝。叶多数，二列互生，与茎交成锐角而伸展，披针形或镰刀状披针形，长 1.5—3 厘米，宽 4—6 毫米，先端急尖并且 2—3 小裂，裂片刚毛状。伞形花序具 2—4 朵花；花序柄纤细，与叶对生，长 1—3 厘米，上端扩大，下部被 2 枚杯状鞘；花苞片卵状披针形，长 1—2 毫米，先端急尖；花梗和子房长约 8 毫米；萼片和花瓣淡绿色带红褐色斑点；萼片相似而等大，通常凹的，长圆状椭圆形，长 4.5—5 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端钝，具 1 条脉；花瓣近倒卵形，比萼片稍小，先端钝，具 1 条脉；前唇近半圆形，长 3 毫米，基部宽约 5 毫米，先端钝，边缘全缘，上面光滑无毛而中央增厚成垫状，近基部具 2 枚圆锥形的胼胝体；后唇近杯状，长 4 毫米，末端圆形，具 2—3 毫米的口径，上端口缘抬起并且向前唇基部歪斜，其前端无明显的凹口；蕊柱长约 2.5 毫米；药帽在前端收狭呈喙状并且翘起。

花期 1—5 月。

产云南西部至西南部（龙陵、镇康，大理）、西藏东南部（波密、通麦、察隅）。生于海拔 1100—2700 米的山地林中树干上。分布于尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部。模式标本采自锡金。

18. 城口盆距兰 (中国高等植物图鉴)

Gastrochilus fargesii (Kraenzl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 288. 1919; 中国高等植物图鉴 **5**: 722, 图 8373. 1976; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 145. 1996. —*Saccolabium fargesii* Kraenzl. in J. Bot (Morot) **17**: 423. 1903; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 151. 1975.

茎匍匐状，纤细，长 3—13 厘米，粗约 2 毫米，具多数叶。叶二列互生，狭长圆形或镰刀状长圆形，长 2—4.5 厘米，宽 4—6 毫米，先端锐尖并且具 2—3 小裂，裂片刚毛状。伞形花序具 2—3 朵花；花序柄长 5—10 毫米，上端扩大，下部被 2 枚鞘；花苞片卵状披针形，长 1—2 毫米，先端急尖；花梗和子房长约 2 毫米；花小，萼片和花瓣

黄绿色带紫红色斑点；中萼片与侧萼片相似，等大，长圆状椭圆形，长约4毫米，宽2毫米，先端钝，具3条脉；花瓣狭长圆形，长约3毫米，宽约1.5毫米，先端圆钝，基部收狭，具3条脉；前唇宽三角形，长2—3毫米，基部宽4—4.5毫米，先端钝，边缘多少啮蚀状，上面无毛而中央增厚的垫状物延伸到后唇的前方内壁上；后唇近圆锥形或盔状，长2.2毫米，末端钝，具3毫米的口径，上端的口缘抬起并且向前唇基部歪斜而其前端无明显的凹口；蕊柱长约1.5毫米；药帽前端收狭呈喙状。花期5—6月。

产四川中部和东北部（城口、宝兴）。生于海拔2300米的山坡林中树干上。模式标本采自四川城口。

19. 江口盆距兰（新拟）

Gastrochilus nanus Z. H. Tsi in J. Arn. Arbor. **70**: 122, fig. 2. 1990; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 145. 1996.

茎匍匐，长3—4厘米，粗约2毫米。叶多数，深绿色带紫红色斑点，彼此靠近，二列互生，向外平伸，椭圆状长圆形，长8—10毫米，宽5—6毫米，先端急尖。伞形花序出自茎的近顶端，具5—6朵花；花序柄近直立，长6—11毫米，上端扩大，基部被1—2枚筒状鞘；花苞片绿色带紫红色斑点，卵状三角形，长1—1.3毫米，先端急尖；花梗和子房长约5毫米；花淡黄绿色；中萼片椭圆形，凹的，长2.2毫米，宽约1.2毫米，先端钝，具1条脉；侧萼片多少斜长圆形，与中萼片等大，先端钝，具1条脉；花瓣长圆形，比萼片小；前唇肾形，向前伸展，长2毫米，宽2.5毫米，先端近截形并且凹缺，边缘和上面密布白色毛，上面中央增厚的垫状物橄榄绿色；后唇近圆筒状，伸直、几乎与子房平行，长2.8—3毫米，粗约1毫米，中部稍收窄，末端圆形，上端的口缘稍抬起而其前端无明显的凹口；蕊柱长约0.5毫米；药帽前端收窄为喙状。花期8月。

产贵州东北部（梵净山）。生于海拔约1000米的山地林缘树干上。

本种是本属中花最小之一。在植物的体态和花的结构上非常近似 *Gastrochilus toramanus* (Makino) Schltr. 和 *G. raraensis* Fukuyama，与前者区别在于花瓣长圆形，前唇肾形；不同于后者在于纯黄绿色的小花带圆筒状伸直的后唇（囊距）。

20. 金松盆距兰（新拟） 金松兰（台湾兰科植物）

Gastrochilus flavus T. P. Lin, Native Orch. Taiwan **3**: 95—96 (t.). 1987; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 146. 1996. — *G. raraensis* Fukuyama var. *flavus* (T. P. Lin) S. S. Ying in Col. Ill. Indig. Orch. Taiwan **2**: 526. 1996.

茎通常长不超过8厘米。叶绿色，背面灰绿色，二列，紧密互生，椭圆形或长圆形，长达3厘米，宽8毫米，先端锐尖。总状花序缩短呈伞状，具3—7朵花；花序柄比叶短；花梗和子房长约1.2厘米；花鲜黄色具褐色斑点；萼片和花瓣相似，椭圆形或长椭圆形，长5—5.5毫米，宽2.5—3毫米，先端圆形；前唇白色，三角形，反折，长