

10. 狭叶盆距兰 (新拟)

Gastrochilus linearifolius Z. H. Tsi et Garay in *Guihaia* **12** (2): 146, fig. 1 (a-b). 1996. — *G. intermedius* auct. non (Griff. ex Lindl.) Kuntze: 西藏植物志 **5**: 784, fig. 424. 1987.

茎下垂, 细长, 稍高, 长 15—32 厘米, 粗约 5 毫米, 通常分枝, 节间长 1.5—2 厘米。叶二列, 彼此疏离, 线形或狭镰刀状, 长 8—15 厘米, 宽 5—8 毫米, 先端长渐尖并且具 2—3 条似刚毛状、不等长的裂片。伞形花序侧生于茎, 具 3—4 朵花; 花序柄纤细, 长 1—1.5 厘米; 花苞片卵形, 长约 2 毫米, 先端锐尖; 花梗和子房长 5 毫米; 花小, 开展; 中萼片近卵形, 长约 5 毫米, 宽 2.5 毫米, 先端钝; 侧萼片与中萼片相似而较狭; 花瓣长圆形, 比萼片小, 先端钝; 前唇半圆形, 长 2.2 毫米, 宽约 4 毫米, 先端圆形, 边缘具不规则的流苏, 前端内侧具长柔毛, 上面中央的垫状物被细乳突; 后唇近杯状, 长 3.5 毫米, 宽 2.5 毫米, 末端圆形而外侧具 1 条脊突, 上端口缘抬起而比前唇高, 前端具 1 个凹口, 其两侧边缘几乎垂直。 花期 9 月。

产西藏东南部 (墨脱)。生于海拔 1600 米的山坡林中树干上。也产锡金 (模式标本产地)。

本种很近细茎盆距兰 *Gastrochilus intermedius* (Griff. ex Lindl.) Kuntze 区别于后者主要在于前唇边缘具密密的流苏, 前端内侧具长柔毛, 后唇较小。

11. 云南盆距兰 (新拟)

Gastrochilus yunnanensis Schltr. in *Fedde Repert. Sp. Nov. Beih.* **4**: 76. 1919; Z. H. Tsi in *Guihaia* **16** (2): 141. 1996 — *Saccolabium monticolum* Rolfe ex Downie in *Kew Bull.*: 388. 1925. — *Gastrochilus monticola* (Rolfe ex Downie) Seidenf. et Smith., *Orch. Thailand Prelimin. List* **4** (1): 624, fig. 469. 1963; Seidenf. in *Opera Bot.* **95**: 293, fig. 189. 1988. — *Saccolabium yunnanense* (Schltr.) S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* **28** (1, 2): 157. 1975.

茎伸长, 长达 20 厘米, 粗 4—7 毫米, 节间长 1.5—2 厘米。叶二列互生、舌形或长圆形, 长 6—16.5 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端长渐尖并且具 2—3 条芒。伞形花序具 4—15 朵花; 花序柄劲直, 长 1.5—5.5 厘米, 基部被 1—2 枚鞘; 花苞片卵状三角形, 长 1—2 毫米; 花梗和子房长 1 厘米; 萼片和花瓣淡黄色带淡褐色先端; 萼片近等大, 舌状长圆形, 长 5—7 毫米, 宽 2.7—3.5 毫米, 先端钝; 花瓣相似于萼片而较小; 前端宽三角形, 长 2.5 毫米, 宽约 5 毫米, 边缘撕裂状, 上面中央垫状增厚; 垫状物黄色带少数紫红色斑点, 其外围被乳突状毛; 后唇近兜状或半球形, 具白色带紫红色斑点的上端口缘; 口缘比前唇高, 前端具 1 个宽的凹口, 其两侧边缘多少斜立而上方两侧呈齿状三角形。 花期 10 月。

仅见云南南部 (思茅)。生于海拔约 1500 米的密林中树干上。孟加拉国、泰国、越

南也有分布。

12. 镰叶盆距兰 (植物研究) 图版 60: 1—2

Gastrochilus acinacifolius Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. **9** (2): 25, fig. 2 (1-2). 1989; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 142. 1996——*Saccolabium intermedium* auct. non Griff. ex Lindl.: 海南植物志 **4**: 258. 1977.

茎多少扁圆柱形, 通常长 8—11 厘米, 粗 4—5 毫米, 节间长约 1 厘米。叶二列互生, 通常镰刀状长圆形, 长 7—14 厘米, 宽 1—2 厘米, 先端急尖并且具 2 条短芒。伞形花序具数朵花; 花序柄几与叶对生, 长 1—1.5 厘米, 上端扩大, 基部具 2—3 枚长 1—2 毫米的杯状鞘; 花苞片小, 近肉质, 三角形, 长 1—2 毫米; 花梗和子房长 1 厘米; 萼片和花瓣淡黄色带紫红色斑点; 萼片近等大, 倒卵状匙形, 长 6—7 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端钝; 花瓣相似于萼片, 但较小, 先端钝; 前唇白色, 横长圆形或扁圆形, 边缘多少具不整齐的齿, 上面中央增厚呈垫状; 垫状物淡黄色带紫红色斑点, 光滑无毛, 有时在其外围被稀疏的乳突状毛; 后唇白色, 帽状或半球形, 宽约 5 毫米, 外侧具 3 条脊突, 上端口缘高于前唇, 前端具 1 个宽的凹口和其垂直的两侧边缘; 蕊柱长约 3 毫米; 药帽前端收狭并且翘起。花期 9—12 月。

产海南 (陵水、琼中、琼海、定安)。生于海拔约 1000 米的山地林中树干上。

组 2. 簇叶组 Sect. *Caespitosi* Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 143. 1996.

植株矮小。茎直立, 不明显。叶簇生, 长不及 3 厘米。

本组模式种: *Gastrochilus rantabunensis* C. Chow ex T. P. Lin

2 种, 均产于我国。

13. 合欢盆距兰 (新拟) 合欢松兰 (台湾兰)

Gastrochilus rantabunensis C. Chow ex T. P. Lin, Native Orch. Taiwan **3**: 109, 110 (t.). 1987; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 143. 1996. ——*G. bellinus* auct. non (Rchb. f.) Kuntze: 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 518. 1990.

植物体直立, 具很短的茎。叶簇生, 倒卵状长圆形, 长 2—2.5 厘米, 宽 4—7 毫米, 先端急尖并且不等侧 2—3 小裂。伞形花序具数朵花; 花序柄长约 2 厘米, 上端扩大, 基部被 1—2 枚鞘; 花苞片卵状三角形, 长 3—4 毫米, 先端急尖; 花梗和子房绿色带紫红色斑点, 长约 9 毫米; 萼片和花瓣淡黄色带紫红色斑点; 中萼片倒卵形, 长 3.8 毫米, 宽约 3 毫米, 先端圆形; 侧萼片斜卵状三角形, 长 3—4 毫米, 宽约 2.5 毫米, 先端钝; 花瓣近圆形, 长 3—3.5 毫米, 宽 2.5—3 毫米, 先端圆形, 两侧边缘流苏状; 前唇近肾形, 长 2—3 毫米, 宽 5—6.5 毫米, 先端稍凹缺, 上面除中央增厚的垫状物外密被白色长毛; 后唇白色, 近圆锥形, 稍两侧压扁, 长 3.5 厘米, 末端圆形并且稍凹入, 上端的口缘截形并且与前唇的垫状物在同一水平面上。花期 1—2 月或 7 月。