

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。

产湖南南部（常宁）、台湾中部山区。生于海拔达 2000 米的密林中树干上。

14. 宣恩盆距兰（云南植物研究）

Gastrochilus xuanenensis Z. H. Tsi in Acta Bot. Yunnan. **4** (3): 269, fig. 1 (7—13). 1982; Z. H. Tsi in Guihaia **6** (2): 143. 1996.

植物体矮小。茎长约 5 毫米，粗约 2 毫米，具 4—6 枚叶。叶二列互生，直立伸展，长圆形或镰刀状长圆形，长 2—2.5 厘米，宽 5—8 毫米，先端稍尖并且 2—3 小裂，裂片芒状，其中 1 条较长。伞形花序具少数花；花序柄长 5—9 毫米，粗约 1 毫米，基部被 1—2 枚杯状鞘；花苞片卵状三角形，长 1—2 毫米，先端急尖；花梗和子房长约 6 毫米；花小，开展；中萼片倒卵状椭圆形，长 4 毫米，宽约 1.5 毫米，先端锐尖，具 1 条脉；侧萼片长圆形或多少斜长圆形，长约 3 毫米，宽 1.5 毫米，先端急尖，具 1 条脉；花瓣相似于侧萼片，近等大；前唇肾状三角形，长 2 毫米，宽 3.5 毫米，全缘，上面无毛而中央的垫状物延伸到后唇的前面内壁；后唇盔状，末端圆形并且在外侧具 3 条脊突，上端两侧具呈耳状抬起的口缘；口缘明显高于前唇，前端具宽的凹口。花期 5 月。

产湖北西南部（宣恩）、贵州东北部（江口）。生于海拔 500—650 米的山地林缘树干上。模式标本采自湖北。

组 3. 蔓茎组 Sect. Microphyllae (Benth. et Hook. f.) Seidenf. in Opera Bot. **95**: 285. 1988. — *Saccolabium* Bl. sect. Microphyllae Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **3**: 579. 1883. — *Saccolabium* Bl. sect. Distichophyllae Hook. f., Fl. Ind. Brit. **6**: 55. 1890.

植株通常匍匐，少有不垂的；茎细长而柔弱，粗常约 2 毫米；叶小（除 *Gastrochilus fargesii* (Kraenzl.) Schltr. 有时叶长达 4.5 厘米外），通常长 1—2.5 厘米，宽不及 1 厘米；花很小，萼片通常长不超过 6 毫米。

本组模式种：*Gastrochilus distichus* (Lindl.) Kuntze (*Saccolabium distichum* Lindl.) 我国有 14 种。

15. 小唇盆距兰（新拟）

Gastrochilus pseudodistichus (King et Pantl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **12**: 315. 1913; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 286, fig. 185. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam., Fl. **1**: 100. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 439. 1992; Averyanov, Inden Guide Vietnam. Orch.: 391. 1994; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 143. 1996. — *Saccolabium pseudodistichum* King et Pantl. in J. As. Soc. Beng. **64** (3): 341. 1895, et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta **8**: 229, pl. 305. 1898. — *Saccolabium distichum* auct. non Lindl.; Hook. f. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta