

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

5: 49, pl. 73. 1895, p. p. — *S. hayopse* Rolfe ex Downie in Kew Bull.: 387. 1925.

茎下垂或匍匐，细长，达 28 厘米，粗约 2 毫米，有时分枝，节间长 6—7 毫米。叶绿色带紫红色斑点，二列互生，卵状披针形或长圆形，长 15—27 毫米，宽约 5—6 毫米，先端急尖并且 2—3 小裂呈短芒状，中央 1 条较长；伞形花序具 5—6 朵花；花序柄绿色带紫红色斑点，长 1—2 厘米，上端扩大，基部常被 2 枚鞘；花苞片卵状披针形，长 1—2 毫米，先端急尖；花梗黄绿色连同绿色子房长约 1 厘米；萼片和花瓣黄色带紫红色斑点；萼片近相等大，倒披针状长圆形，长约 3.5 毫米，宽 1.8 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；前唇黄色带紫红色，近半圆形，厚肉质，凹的，比后唇狭，宽约 2 毫米，先端钝，全缘，上面光滑无毛；后唇兜状，淡黄色带紫红色斑点，长 3 毫米，宽 4 毫米，上端具与前唇在同一水平面上的截平状口缘；蕊柱长约 2 毫米；药帽前端收狭为翘起的喙状尖头。花期 6 月。

产云南东南部经南部至西部（屏边、麻栗坡、勐海、腾冲）。常生于海拔 1300—1500 米的山地林中树干上或匍匐于灌丛枝干上。分布于锡金、印度东北部、缅甸、泰国。模式标本采自锡金。

16. 红斑盆距兰 红斑松兰（台湾兰）

Gastrochilus fuscopunctatus (Hayata) Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.: 78. 1917; 台湾植物志 5: 999. 1978; 台湾兰科植物 3: 100. 1986; Z. H. Tsi in Guihaia 16 (2): 143. 1996. — *Saccolabium fuscopunctatus* Hayata, Icon. Pl. Formos. 2: 143. 1912, et 4: 89, fig. 45. 1914; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 1: 496. 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 303, 496. 1977, et 2: 522, 图. 72. 1990. — *Gastrochilus fuscopunctatus* (Hayata) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 288. 1919.

茎常悬垂，长 3—7 厘米，粗约 2 毫米。叶绿色，密布紫红色斑点，二列互生，长圆形或镰刀状长圆形，长 1.5—2.2 厘米，宽 3—5 毫米，先端急尖并且稍 3 小裂。伞形花序常具 1—2 朵花；花序柄长 8—20 毫米，基部被 1—2 枚鞘；花苞片卵状三角形，长 1—2 毫米，先端急尖；花梗和子房长约 7 毫米；萼片和花瓣黄绿色带紫红色斑点；中萼片椭圆形，长 4 毫米，宽 2.3 毫米，先端钝，具 1 条脉；侧萼片斜卵状长圆形，与中萼片等大，先端近急尖，具 1 条脉；花瓣近椭圆形，长 3.2 毫米，宽 2.2 毫米，先端圆形；前唇白色，厚肉质，椭圆状圆形，凹的，长 2.5 毫米，宽 2 毫米，先端钝，全缘，上面光滑无毛而中央增厚的垫状物淡绿色带少数紫红色斑点，在背面中央具 1 条纵向的龙骨状突起；后唇白色，而其末端带紫红色斑点，近兜状，多少两侧压扁，长 5 毫米，上端的口径 3.2 毫米；口缘密布紫红色斑点，向前歪斜，前端无凹口；蕊柱很短，两侧具紫红色斑点；药帽收狭为喙状。花期 1—7 月。