

端凹缺，后唇外侧无沟纹。

未见到标本，以上摘自原始文献记载。

25. 台湾盆距兰（新拟） 台湾松兰（台湾植物志），台湾囊唇兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Gastrochilus formosanus (Hayata) Hayata, Gen. Indl. Fl. Formos.: 78. 1917, et Icon. Pl. Formos. 10: 35. 1921; 台湾植物志 5: 998. 1978; 台湾兰科植物 3: 97, 99 (图). 1987; 福建植物志 6: 686. 1995; Z. H. Tsi in Guihaia 16 (2): 147. 1996; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 522. 1996. — *Saccolabium formosanum* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 336. 1911, et Icon. Pl. Formos. 4: 88, fig. 44. 1914; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 151. 1975; Masamune in J. Geobot. 23 (1): t. 213. 1975; S. S. Ying. Col. Ill. Indig. Orch. Taiwan 1: 495. 1977. — *Gastrochilus formosanus* (Hayata) Schltr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 288. 1919. — *G. nebulosus* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 49: 762. 1935. — *G. quercetorum* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 49: 826. 1935 (nom. nud), et 50: 16. 1936. — *G. rupestris* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 49: 826. 1935. — *G. fuscopunctatum* auct. non Hayata: Masamune in J. Geobot. 23 (3): t. 219. 1975. — *Saccolabium shaoyaoii* S. S. Ying, Col. Ill. Indig. Orch. Taiwan 1: 310. 1977. — *Gastrochilus matsuran* auct. non (Makino) Schltr.: 台湾植物志 5: 1001. 1978 (quoad desc. p. p.).

茎常匍匐、细长，长达 37 厘米，粗 2 毫米，常分枝，节间约 5 毫米。叶绿色，常两面带紫红色斑点，二列互生，稍肉质，长圆形或椭圆形，长 2—2.5 厘米，宽 3—7 毫米，先端急尖。总状花序缩短呈伞状，具 2—3 朵花；花序柄通常长 1—1.5 厘米；花苞片膜质，长 2—3 毫米，先端急尖；花梗连同子房淡黄色带紫红色斑点；花淡黄色带紫红色斑点；中萼片凹的，椭圆形，长 4.8—5.5 (—7) 毫米，宽 2.5—3.2 (—4) 毫米，先端钝；侧萼片与中萼片等大，斜长圆形，先端钝；花瓣倒卵形，长 4—5 毫米，宽 2.8—3 毫米，先端圆形；前唇白色，宽三角形或近半圆形，长 2.2—3.2 毫米，宽 7—9 毫米，先端近截形或圆钝，边缘全缘或稍波状，上面中央的垫状物黄色并且密布乳突状毛；后唇近杯状，长约 5 毫米，宽 4 毫米，上端的口缘截形并且与前唇几乎在同一水平面上；蕊柱长 1.5 毫米；药帽前端收狭。 花期不定期。

产陕西南部（宁陕）、福建北部（武夷山）、台湾（阿里山、溪头山、大雪山、插天山、大武山等）、湖北（神农架地区）。生于海拔 500—2500 米的山地林中树干上。模式标本采自台湾（阿里山）。

26. 四肋盆距兰（新拟）

Gastrochilus saccatus Z. H. Tsi in *Guihaia* **6** (2): 149. fig. 2. (l-m). 1996.

茎匍匐状，长3—9厘米，粗约2毫米，有时分枝，节间长4—5毫米。叶二列互生，椭圆形，长1—1.8厘米，宽4—7毫米，先端急尖并且3小裂。总状花序缩短呈伞状，具2—3朵花；花序柄纤细，长7毫米，上部稍扩大，基部具2枚鞘；花苞片小，卵状三角形，长约1毫米，先端急尖；花梗和子房长约6毫米；中萼片椭圆形，长4.8毫米，宽2.8毫米，先端钝，具1条脉；侧萼片稍斜长圆形，长约5毫米，宽2.6毫米，先端钝，具1条脉；花瓣倒卵形，长4毫米，宽2.6毫米，先端圆形，具1条脉；前唇肾形或肾状三角形，向外下弯，长2.7毫米，宽9毫米，先端钝，边缘和上面密布短毛而中央的垫状物向后唇内壁延伸；后唇近盔状或杯状，伸直，长4毫米，宽3毫米，末端圆形，外侧具4条脊突，上端口缘几乎与前唇在同一水平面上；蕊柱短；药帽长约2毫米，前端收狭。花期不明。

产云南（地点不详）。

27. 贡山盆距兰（新拟）

Gastrochilus gongshanensis Z. H. Tsi in *Guihaia* **16** (2): 149, fig. 2 (a-e). 1996.

茎匍匐，长约14厘米，粗约2毫米，节间长4—5毫米。叶二列互生，与茎交成90度角向外伸展，长圆形，长15—16毫米，宽6毫米，先端锐尖并且3小裂。总状花序缩短呈伞状，常具2朵花；花序柄长约1厘米，上部扩大，下部被2枚杯状鞘；花苞片卵状三角形，长约1.5毫米，先端急尖；中萼片近椭圆形，凹的，长5毫米，宽3毫米，先端钝，具1条脉；侧萼片长圆形，长5毫米，宽2.3毫米，先端钝，具1条脉；花瓣近倒卵形，长4.5毫米，宽2.5毫米，先端圆形，具1条脉；前唇肾形，长2.5毫米，宽4毫米，先端圆形并且具宽的凹缺，边缘和上面密布短髯毛，中央具增厚的垫状物；后唇近半球形，长3毫米，宽2.5毫米，上端的口喙抬起并且向前唇的基部歪斜而前端具宽的凹口；蕊柱长约1毫米；药帽前端收狭呈喙状。

产云南西北部（贡山）。生于海拔3200米的林下岩石上。

本种相似于中华盆距兰 *Gastrochilus sinensis* Z. H. Tsi，主要区别在于本种的萼片和花瓣具1条脉，后唇半球形。

28. 南川盆距兰（新拟）

Gastrochilus nanchuanensis Z. H. Tsi in *Guihaia* **16** (2): 149, fig. 2 (f-k). 1996.

茎匍匐，长4—7厘米，粗2毫米，节间长4—5毫米。叶绿色带紫红色斑点，二列互生，卵形或椭圆形，长1.3—1.6厘米，宽6—9毫米，先端近急尖并且3小裂。伞形花序具2—3朵花；花序柄长5—7毫米，下部被2枚杯状鞘；花黄色带紫红色斑点，不甚开展，花苞片卵形，长约1毫米，先端锐尖；花梗和子房长约9毫米；萼片近相似，