

米，先端钝；花瓣近倒卵形，比萼片短，先端圆形；前唇绿色，近半圆形，长2—3毫米，宽3—4毫米，先端圆形或稍凹缺，上面密布长毛而中央具绿色增厚的垫状物；后唇近圆锥形，多少两侧压扁，浅白色带紫红色斑点，长3.5—4.5毫米，宽约2毫米，向末端变狭并且向前弯曲，上端口缘几乎与前唇在同一水平面上；蕊柱很短，药帽前端收狭。花期1—2月。

产台湾东部和北部。生于海拔1500—2200米的山地林中树干上。

23. **宽唇盆距兰** (新拟) 宽唇松兰 (台湾植物志)，松田氏囊唇兰 (台湾兰科植物彩色图谱)

Gastrochilus matsudai Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 116, fig. 40. 1920; 台湾植物志 5: 999. 1978; 台湾兰科植物 3: 107—108 (图). 1987; Z. H. Tsi in Guihaia 16 (2): 147. 1996; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 524. 1996. — *Saccolabium matsudai* Makino et Nemoto, Fl. Jap.: 167. 1931.

茎匍匐状，细长。叶二列互生，狭披针形，长3厘米，宽3.5—6毫米，先端锐尖。总状花序短缩呈伞状，具3—4朵花；花序柄长2厘米；花梗和子房长约4—5毫米；花黄绿色带少数褐色斑点；萼片相似，近椭圆形，凹的，长4.5—6毫米，宽3—3.7毫米，先端钝；花瓣相似于萼片，但稍小；前唇近半圆形或扇形，反折，长4毫米，宽6—7毫米，先端圆形并且具宽凹口，上面密布白色髯毛而中央具黄色的垫状物；后唇近圆锥形，多少两侧压扁，向末端渐尖并且稍向前弯，长3—4.8毫米，上端的口径2—3.8毫米；蕊柱长约1毫米。花期1—2月。

产台湾 (大武山)。生于海拔约1000米的山地林中树干上。

本种我们没有看到标本，上面描述来自原始文献和参考《台湾植物志》(1978)、《台湾兰科植物》(1987)的记载。

24. **何氏盆距兰** (新拟) 何氏松兰 (台湾兰科植物)

Gastrochilus hoi T. P. Lin, Native Orch. Taiwan 3: 103—104 (t.). 1987; Z. H. Tsi in Guihaia 16 (2): 147. 1996; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 524. 1996.

在体态上相似于台湾盆距兰 *Gastrochilus formosanus* (Hayata) Hayata。叶二列互生，长椭圆形，长达2.1厘米，宽7.5毫米，先端锐尖；伞形花序具2—4朵花；花序柄短；花梗和子房长约1厘米；萼片和花瓣黄绿色，带褐色斑点，相似，椭圆形，先端钝；萼片长5毫米，宽3毫米；花瓣长4毫米，宽3毫米；前唇绿色，反卷，长约5毫米，宽8毫米，先端凹，上面密布白毛而中央的垫状物绿色；后唇圆锥形，伸直，稍扁，长4.5毫米，宽4毫米，末端钝；蕊柱很短。花期12月至次年1月。

产台湾 (南湖大山)。生于海拔2300米的山地密林中树干上。

本种近宽唇盆距兰 *Gastrochilus matsudai* Hayata 和金松盆距兰 *G. flavus* T. P. Lin，区别于前者在于前唇中央的垫状物绿色，后唇向下伸直；不同于后者在于前唇先

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）