

Lindl.: 海南植物志 4: 257. 图 1130. 1997.

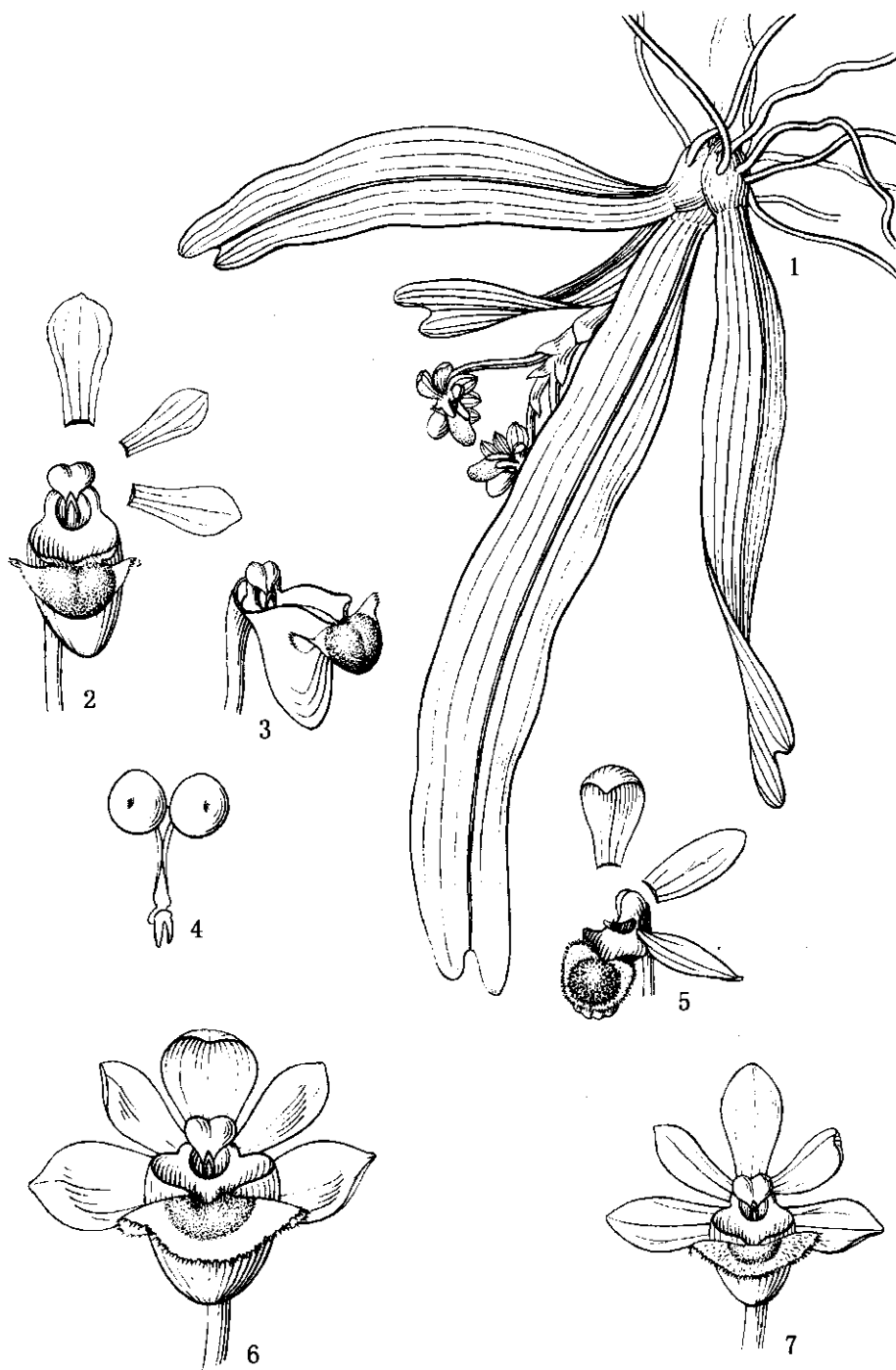
茎长约 2 厘米, 粗 5 毫米。叶 4—5 枚近基生, 肉质, 长圆形, 长达 17 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端钝并且不等侧 2 裂, 基部具宿存的鞘和 1 个关节。花序柄粗短, 长 2—3 厘米, 粗约 3 毫米, 中部以下具 2—3 枚鳞片状鞘; 伞形花序具数朵花; 花苞片卵状三角形, 长 3—4 毫米, 先端钝; 花开展, 质地厚; 萼片和花瓣黄色, 两面具紫红色斑点, 倒卵状椭圆形, 先端钝; 中萼片与侧萼片近相等, 花瓣比萼片短而狭; 前唇卵状三角形, 厚肉质, 白色带紫红色斑点, 长约 6 毫米, 宽 1 厘米, 先端圆形, 从中部向外下弯, 除基部边缘膜质和稍具齿外, 其余增厚呈垫状, 无毛, 上面具 1 个倒 T 字形的沟; 后唇圆锥形或近僧帽状, 上端的口缘截形、白色带紫红色斑点并与前唇几乎在同一水平面上, 口缘前端具 1 个两侧边缘歪斜的凹口; 蕊柱粗短, 紫色; 蕊喙淡黄色, 2 裂; 药帽近半球形, 顶面黄色, 前端褐色并且收狭呈喙状。 花期 8 月。

产海南 (白沙县)。生于山地林中树干上。分布于泰国。模式标本采自海南。

4. 盆距兰 (中国高等植物图鉴) 囊唇兰 (海南植物志) 图版 59: 7

Gastrochilus calceolaris (Buch.-Ham. ex J. E. Smith) D. Don Prodr. Fl. Nepal: 32. 1825; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 314. 1913; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. 1: 435. 1966; 中国高等植物图鉴 5: 771. 图 8372. 1976; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 44. 1978; 西藏植物志 5: 787. 图 426. 1987; Seidenf. in Opera Bot. 95: 289, fig. 187, 188. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 100. 1990; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 689, fig. 309. 1992; Averyanov, Iden Guide Vietnam. Orch.: 391. 1994; Z. H. Tsi in Guihaia 16 (2): 135. 1996; 中国兰花全书: 212. 图 6—27 (5). 1998. —*Aerides calceolaris* Ruch.-Ham. ex J. E. Smith in Rees Cyclop. 39: 11. 1819. —*Epidendrum calceolare* Buch.-Ham. ex D. Don, 1. c. 1825. —*Saccolabium calceolare* (Buch.-Ham. ex J. E. Smith) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 223. 1833; Griff. Icon. Pl. Asiat. t. 334. 1851; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 60. 1890; King et Pentl. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 8: 225, pl. 300. 1898; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 150. 1975; 海南植物志 4: 257. 1977.

茎长 5—30 厘米, 粗 5—8 毫米, 常弧形弯曲, 具多数叶。叶二列互生, 稍肉质, 常镰刀状狭长圆形, 长达 23 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端钝并且不等侧 2 圆裂, 基部具宿存的叶鞘; 鞘紧抱于茎, 长约 1 厘米。伞形花序数至 10 余个, 侧生于茎的上部, 与叶对生, 具多数花; 花序柄具 2—3 枚杯状鞘; 花梗和子房稍扁, 长 1.3—2 厘米; 花开展, 萼片和花瓣黄色带紫褐色斑点; 中萼片和侧萼片相似、等大, 倒卵状长圆形, 长 7—8 毫米, 中上部宽约 4 毫米, 先端圆钝, 基部收狭; 花瓣近似于萼片, 较小, 先端



图版 59 1—4. 海南盆距兰 *Gastrochilus hainanensis* Z. H. Tsi: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和带有花梗连同子房、蕊柱的唇瓣, 3. 带有子房和蕊柱的唇瓣, 4. 花粉块。5. 滇南盆距兰 *G. platycalcaratus* (Rolfe) Schltr.; 中萼片、花瓣和带有侧萼片、子房连同蕊柱的唇瓣。6. 大花盆距兰 *G. bellinus* (Rehb. f.) Kuntze: 花的正面观。7. 盆距兰 *G. calceolaris* (Buch.-Ham, ex J. E. Smith) D. Don: 花的正面观。(张泰利绘)

圆钝；前唇半圆状三角形或新月状三角形，向前伸展，长2—3毫米，宽5—7毫米，边缘具不整齐的流苏或啮蚀状，上面中央增厚的垫状物黄色带紫色斑点、无毛，其余密生或疏生乳突状白色长毛，垫状物基部具一个穴窝；后唇盔状，黄绿色带紫红色的上部边缘，长等于宽，约5毫米，上端具截形的口缘；口缘明显比前唇高，前端具1个凹口，其两侧边缘直立。花期3—4月。

产海南（三亚市、临高）、云南南部至西北部（勐海、景洪、临沧、耿马、凤庆、龙陵、腾冲、泸水和高黎贡山一带）、西藏南部（聂拉木）。生于海拔1000—2100米的山地林中树干上。尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸、泰国、越南、马来西亚也有分布。模式标本采自尼泊尔。

5. 细茎盆距兰（西藏植物志）

Gastrochilus intermedius (Griff. ex Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl.: 661. 1891; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **12**: 314. 1913; Holttum in Orch. Rev. **70**: 326. 1962; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 297. 1988, p. p.; Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 138. 1996. ——*Saccolabium intermedium* Griff. ex Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 33. 1859.

茎细长，稍扁，长15厘米，粗3—4毫米，分枝，节间长5—8毫米。叶二列互生，狭披针形，长5—6厘米，宽7—10毫米，先端渐尖并且具2—3裂，裂片刚毛状。伞形花序常具2—3朵花；花序柄长约1厘米；花苞片卵形，长约1.5毫米，先端锐尖；花梗和子房长约1厘米；花小，浅黄色；萼片近相似，椭圆形，长5.5毫米，宽2.5毫米，先端稍钝，具3条脉；花瓣倒卵形，长5毫米，宽2毫米，先端圆形，具3条脉；前唇半圆状三角形，长2毫米，宽5毫米，先端圆形，边缘啮蚀状或不整齐的齿，上面光滑无毛，中央增厚的垫状物延伸到后唇内壁；后唇半球形或盔状，长等于宽，约4毫米，末端圆形并且外侧具2—3条脊突，上端口缘比前唇高；口缘前端具1个凹口，其两侧边缘垂直；药帽前端稍收狭，先端钝。花期10月。

产四川东南部（南川）。生于海拔1500米的山地林中树干上。也见于印度东北部（模式标本产地）。

6. 歪头盆距兰（新拟）

Gastrochilus subpapillosus Z. H. Tsi in Guihaia **16** (2): 142, fig. 2 (n). 1996.

茎粗壮，长约2厘米，具5—6枚叶。叶片长匙形或近长圆形，长13—18.5厘米，近先端处最宽，达2.1厘米，先端具不等侧2裂，较长的裂片在先端近急尖。伞形花序具5—6朵花；花序柄长约3厘米，下部被2—3枚杯状的鞘；花苞片宽卵形，长约4毫米；花梗和子房长约1.4厘米；萼片和花瓣黄色带紫色斑点；萼片相似，长圆形，长6—7毫米，宽3毫米，先端钝，具3条脉；花瓣近匙形，长6毫米，宽2.2毫米，先端钝，具3条脉；前唇近三角形，长2毫米，宽6毫米，上面中央具1个黄色、光滑的