

1976.——*Odontochilus bisaccatus* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 99, pl. 15. 1914; 台湾兰科植物 1: 214—215 (图). 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 260, 图 96. 1977 et 2: 614. 1990. ——*Odontochilus densiflorus* (Mansf.) T. Tang et F. T. Wang ex Merr. et Metc. in Lingn. Sci. J. 21: 12. 1945, syn. nov. ——*Anoectochilus bisaccatus* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 99, pl. 15. 1914; 台湾兰科植物彩色图志 1: 56. 1996. ——*Anoectochilus densiflorus* Mansf. in Fedde Repert. Sp. Nov. 27: 294. 1930, syn. nov. ——*Pristiglotlis bisaccatus* (Hayata) Nackejima in Biol. Mag. Okinawa 13: 3. 1975.

植株高 15—30 厘米。根状茎伸长，匍匐，肉质，具节，节上生根。茎直立，圆柱形，无毛，具 4—5 枚叶。叶片卵形、卵状披针形或椭圆形，长 1.5—8 厘米，宽 1—5 厘米，上面暗绿色，中肋和 2 侧的脉有时色较浅，背面淡绿色，先端急尖，基部宽楔形或圆钝，斜歪，基部骤狭成柄；叶柄长 9—20 毫米，下部扩大成抱茎的鞘。总状花序具 3—10 余朵花，花序轴和花序梗被短柔毛，花序梗短，具 1—2 枚鞘状苞片；花苞片披针形或卵状披针形，先端渐尖，背面被短柔毛或近于无毛，近基部的边缘具细睫毛，与子房等长或长于子房；子房圆柱形，常扭转，无毛，连花梗长 9—10 毫米；花较大，黄色，倒置（唇瓣位于下方）；萼片黄绿色，无毛，具 1 脉；中萼片卵形或卵状长圆形，凹陷呈舟状，长 4—6 毫米，宽 3—4 毫米，先端渐尖呈尾状或稍钝，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片张开，斜歪的卵状椭圆形，长 6—7.5 毫米，宽 4—5 毫米，先端急尖或稍钝；花瓣带白绿色，斜歪，半卵形，长 4—6 毫米，中部宽 2.5—4 毫米，基部收狭，上部骤狭成细长的钝头，具 1 脉，极不等侧，外侧较其内侧宽多；唇瓣金黄色，呈 Y 字形，长 1.8—2 厘米，基部略扩大并凹陷呈圆球形、长约 3 毫米、末端 2 浅裂的囊，囊内面中央具 1 枚片状纵隔膜，而在隔膜两侧囊基部处各具 1 枚针刺状、线状披针形且常钩曲的胼胝体，中部收狭成细、长 4—6 毫米、其两侧各具 4—7（—9）条流苏状裂条的爪，前部明显扩大并 2 裂，裂片楔状长圆形或倒卵形，长 5—6 毫米，宽 4—4.5 毫米，叉开，边缘全缘或外侧边缘略波状；蕊柱很短，前面两侧各具 1 枚三角形的附属物；蕊喙宽，扭曲，2 叉状；柱头 2 个，离生，大，位于蕊喙基部前方。花期 6—9 月。

产台湾、广东、广西、云南。生于海拔 800—2 200 米的山坡或沟谷的常绿阔叶林下阴湿处。锡金、尼泊尔、印度东北部、缅甸、越南、泰国也有分布。模式标本采自印度东北部。

6. 短柱齿唇兰（新拟）

Anoectochilus brevistylus (Hook. f.) Ridl., Mat. Fl. Mal. Pen. 1: 214. 1907; Seidenf., Contrib. Rev. Orch. Fl. Camb. Laos, and Vietn. 7. 1975 et in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 46, fig. 23. 1978, et in Opera Bot. 114: 31. 1992. ——*Odontochilus brevistylus* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 100. 1890, et in Hook., Icon. pl. 22: t. 2166. 1894. ——*Anoectochilus tonkinensis* Gagnep. in Bull. Mus. Paris 2, ser. 3, 7: 679. 1931

et Fl. Gen. L., Indo-Chine 6: 571. 1934.

植株高 12—18 厘米。根状茎伸长，匍匐，肉质，具节，节上生根。茎直立，圆柱形，直径 3—4 毫米，无毛，具 4—5 枚叶。叶片偏斜的卵状披针形或长椭圆形，长 2.5—5 厘米，宽 1—2 厘米，上面暗绿色，背面淡绿色，先端急尖，基部宽楔形或钝，稍不等侧，收狭成柄；叶柄长 1—1.5 厘米，下部扩大成抱茎的鞘。总状花序具 5—9 朵较疏散的花，长 4—7 厘米，花序轴和花序梗被短柔毛，花序梗短，具 1—2 枚鞘状苞片；花苞片披针形，长达 1.5 厘米，先端渐尖，最下部的长于子房；子房圆柱形，扭转，无毛，连花梗长约 1 厘米；花较大，白色或黄色，倒置（唇瓣位于下方）；萼片黄绿色，背面被短柔毛，具 1 脉，中萼片卵形，凹陷呈舟状，长 6—6.5 毫米，宽 4—4.5 毫米，先端急尖，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片略张开，斜卵状椭圆形，长 9—10 毫米，宽 3.5—3.7 毫米，先端稍钝；花瓣白色，斜半卵形，镰状，无毛，长 6—6.5 毫米，中部宽约 3 毫米，基部收狭，上部渐狭，具长的尖头，具 1 脉，极不等侧，其外侧较内侧宽很多；唇瓣向前伸展，白色或黄色，呈 Y 字形，长 16—18 毫米，基部略扩大并凹陷呈圆球形的囊，囊内中央具 1 枚较低的隔膜，隔膜的基部两侧具 2 枚肉质、向下钩曲、顶部扩大而端近截平的胼胝体，中部收狭成长 6—8 毫米，其前部两侧各具 4—5 条流苏状短裂条，而其背部两侧各具波状齿或锯齿的爪，前部明显扩大成长 6 毫米、宽 8 毫米的横椭圆形的片，在片的中部以上 2 裂，其裂片近椭圆形，宽约 4 毫米，先端钝和外侧边缘具波状齿，它们呈锐角叉开；蕊柱粗短，长约 3 毫米，前面两侧具 2 枚片状附属物；花药短，卵形，先端钝；花粉团 2 个，具长三角形的柄，末端具 1 枚小、狭椭圆形的粘盘；蕊喙宽，2 叉状；柱头 2 个，离生，位于蕊喙基部两侧。花期 8 月

产云南、西藏（墨脱）。生于海拔 1 700—1 900 米的常绿阔叶林下阴湿地上。越南、泰国、马来西亚也有分布。模式标本采自马来西亚。

7. 耿马齿唇兰（植物分类学报）

Anoetochilus gengmanensis K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 34 (5): 554, fig. 1. 1996.

植株高 18—22 厘米。根状茎伸长，匍匐，肉质，具节，节上生根。茎直立，圆柱形，粗壮，直径约 5 毫米，微被短柔毛，具 5—6 枚叶。叶片卵形或椭圆形，长 3—6.5 厘米，宽 2—3 厘米，上面暗绿色，中肋和 2—4 条侧脉带白色，背面淡绿色，先端急尖，基部稍斜歪，宽楔形，或圆钝，骤狭成柄；叶柄长 1.5—3 厘米，基部扩大成抱茎的鞘。总状花序具多朵花，花序轴和花序梗被短柔毛，花序梗上具 2—3 枚鞘状苞片；花苞片淡红色，披针形或卵状披针形，先端渐尖，背面被短柔毛，下部的与子房近等长；子房圆柱状纺锤形，扭转，被短柔毛，连花梗长 10—12 毫米；花淡红色，不甚张开，倒置（唇瓣位于下方）；萼片背面被短柔毛，具 1 脉，中萼片卵形，长 4 毫米，宽 3 毫米，凹陷呈舟状，先端稍钝，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片稍张开，卵状椭圆形，长