

侧裂片小；中裂片大，内折，边缘撕裂状或波状，上面中央具1条纵向脊突；距近圆筒状，距口处具1个被毛的盖；蕊柱粗短，基部具很短的蕊柱足；蕊喙长，2裂；花粉团蜡质，2个，近球形，每个劈裂为不等大的2片；粘盘柄狭楔形，粘盘大。

2种，分布于热带喜马拉雅经我国西南到东南亚。我国2种均产。

本属模式种：*Ornithochilus difformis* (Lindl.) Schltr. (*Aerides difformis* Lindl.)

分 种 检 索 表

1. 唇瓣中裂片锚状3裂，边缘撕裂状；蕊喙2裂，钳状，裂片先端内弯；粘盘圆形，比粘盘柄的基部宽 1. 羽唇兰 *O. difformis* (Lindl.) Schltr.
1. 唇瓣中裂片心形，先端凹，或肾状心形，不裂，边缘波状并且具圆齿；蕊喙2裂，裂片先端向外叉开；粘盘近方形，比粘盘柄的基部狭 2. 盈江羽唇兰 *O. yingjiangensis* Z. H. Tsi

1. 羽唇兰 (中国高等植物图鉴) 图版 43: 5—6

Ornithochilus difformis (Lindl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 277. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Mus. **27** (3, 4): 454. 1974; H. Hara et al., Enum. Flow. Fl. Nepal **1**: 51. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 43, fig. 23. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 129. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 357. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 588. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 385. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 107, pl. 234. 1997; 中国兰花全书: 64. 1998. — *Aerides difformis* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 242. 1833. — *Ornithochilus fuscus* Lindl., l. c.; 中国高等植物图鉴 **5**: 768, 图 8376. 1976. — *O. eublepharon* Hance in J. Bot. Brit. For. **22**: 364. 1884; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong: 116, fig. 68. 1977. — *O. delavayi* Finet in Bull. Soc. France **43**: 496, t. 11. 1896. — *Sarcochilus difformis* (Lindl.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 48, 92. 1951.

茎长2—4厘米，连同叶鞘粗约1厘米。叶数枚，浅绿色，通常不等侧倒卵形或长圆形，长7—19厘米，宽达5.5厘米，先端急尖而钩转，基部楔状收窄；叶鞘紧抱茎，长约1厘米。花序侧生于茎的基部和从叶腋中发出，常2—3个，下垂，远长于叶长，分枝或不分枝，疏生许多花；花序柄具2—4枚长约3毫米的鳞片状鞘；花苞片淡褐色，短而狭，长约2毫米；花梗和子房黄绿色，长约1厘米；花开展，黄色带紫褐色条纹，萼片和花瓣稍反折；中萼片长圆形，长约5毫米，宽约2毫米，先端钝，具4条紫褐色的条纹；侧萼片斜卵状长圆形，等长于中萼片而较宽，先端钝，具4条紫褐色条纹；花

瓣狭长圆形，长4毫米，宽约1.2毫米，先端钝，全缘或边缘稍不整齐，具3条紫褐色条纹；唇瓣褐色，较大，3裂，基部具短爪；侧裂片近直立，半卵形；中裂片锚状，朝蕊柱弯曲，基部具爪，边缘撕裂状并且向上翘，两侧具外弯的裂片，顶端的裂片较大，近三角形，其先端钝，而其背面稍呈喙状，唇盘中央具1条紫红色、呈三角形隆起的肉质脊突；距长约4毫米，向前弯，中部至末端浅黄色，其余紫褐色；距口前端具1个带绒毛的盖，其后有1个厚的胼胝体；蕊柱紫褐色，长约2毫米，前面两侧具毛；蕊喙大，2裂，钳状，先端内弯；药帽前端收窄呈先端钝的三角形；粘盘柄倒卵状楔形，粘盘比粘盘柄的基部宽。花期5—7月。

产广东南部（罗浮山）、香港、广西（龙州、金秀、天峨）、四川南部（米易）、云南南部至西部（勐腊、勐海、景洪、思茅、沧源、腾冲）。生于海拔580—1800米的林缘或山地疏林中树干上。分布于热带喜马拉雅经缅甸、老挝、越南、泰国到马来西亚和印度尼西亚。模式标本采自尼泊尔。

2. 盈江羽唇兰（植物分类学报）

Ornithochilus yingjiangensis Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **22** (6): 459, fig. 2 (12—14). 1984; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 43, fig. 22b. 1988; 中国兰花全书: 64. 1998.

茎长约2厘米，被叶鞘所包。叶数枚，二列，斜长圆形，长8—13厘米，宽3—4厘米，先端急尖而稍钩转，基部收窄而然后扩大为鞘。花序常2—3个，下垂，远比叶长，不分枝或仅下部稍具短分枝；花序轴较长，约为花序全长的4/5，疏生许多花；花苞片狭小，披针形，长约2毫米，先端急尖；花梗和子房长约1厘米；花开展，淡黄色带红褐色条纹；中萼片卵形，长6毫米，宽3.5毫米，先端钝，具3条脉；侧萼片斜卵形，等长于中萼片，宽4毫米，先端钝，具4条脉；花瓣长圆形，长4.5毫米，宽约1.5毫米，先端钝，全缘，具1条脉；唇瓣3裂，基部具短爪；侧裂片耳状，边缘多少不整齐；中裂片较大，肾状心形，不裂，长5毫米，基部宽6毫米，先端近截形并且具宽的凹缺，边缘多少波状皱褶而具小圆齿，上面中央具1条纵向隆起的三角形褶脊；距圆筒状，伸直，长约5毫米，距口前端具1个生有绒毛的盖，其后具1个增厚的胼胝体；蕊柱粗短，基部具很短的蕊柱足，无毛；蕊喙大，狭长，2裂，裂片近先端处向外叉开；药帽前端收窄；粘盘柄长楔形；粘盘近方形，比粘盘柄基部狭，先端近截形而凹缺。花期7—8月。

产云南西部（盈江）。生于海拔1350米的山地常绿阔叶林中树干上。

本种在体态上十分相似上种，但距伸直，唇瓣中裂片肾状心形，边缘皱波状并且具小的圆齿，蕊柱无毛，蕊喙裂片先端叉开，粘盘近方形而不同。



图版 43 1—2. 多花脆兰 *Acampe rigida* (Buch. -Ham. ex J. E. Smith) P. F. Hunt: 1. 植株的一部分, 2. 唇瓣侧面观。3—4. 蛇舌兰 *Diploprora championii* (Lindl.) Hook. f.: 3. 植株的一部分, 4. 蕊柱和唇瓣的侧面观。5—6. 羽唇兰 *Ornithochilus difformis* (Lindl.) Schltr.: 5. 植株, 6. 花。(李爱莉绘)