

Sin. 33 (3): 292. 1995; 福建植物志 6: 675. 图 604. 1995; 台湾兰科植物彩色图志 1: 403—405. 1996. — *Cottonia championii* Lindl. in J. Bot. Kew (Misc.) 7: 35. 1855. — *Diploprora kusukuensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 86, fig. 42. 1914. — *D. uraiensis* Hayata, l. c. 4: 87, fig. 43. 1914. — *D. bicaudata* (Thw.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 281. 1919. — *Stauroopsis championii* (Lindl.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1 (1): 93. 1951. — *S. kusukusensis* (Hayata) T. Tang et F. T. Wang, l. c. 1 (1): 93. 1951.

茎质地硬，圆柱形或稍扁的圆柱形，常下垂，长 3—15 厘米或更长，粗约 4 毫米，通常不分枝，节间长 1—1.5 厘米。叶纸质，镰刀状披针形或斜长圆形，长 5—12 厘米，宽 1.6—2.7 厘米，先端锐尖或稍钝并且具不等大的 2—3 个尖齿，基部具宿存的鞘，边缘有时波状。总状花序与叶对生，比叶长或短，下垂，具 2—5 朵花；花序轴多少回折状弯曲，扁圆柱形，花序柄被 2—3 枚膜质鞘；花苞片卵状三角形，长 3—4 毫米，先端急尖；花梗和子房长约 8 毫米；花具香气，稍肉质，开展，萼片和花瓣淡黄色；萼片相似，长圆形或椭圆形，长约 9 毫米，宽 4 毫米，先端钝，背面中肋呈龙骨状突起；花瓣比萼片较小；唇瓣白色带玫瑰色，中部以下凹陷呈舟形，无距，长约 10 毫米，宽约 4 毫米，稍 3 裂；侧裂片直立，近方形；中裂片较长，向先端骤然收狭并且叉状 2 裂，其裂片尾状，上面中央具 1 条肥厚的脊突；蕊柱柱状，长约 3 毫米，无蕊柱足；粘盘柄的上部扩大呈三角形的凸缘；粘盘卵状三角形，比粘盘柄的基部宽。蒴果圆柱形，长约 4 厘米，粗 8—10 毫米。花期 2—8 月，果期 3—9 月。

产台湾（台北、桃园、南投、乌来、恒春等地）、福建南部（南靖）、香港、海南（三亚市、定安）、广西（桂平、凌云、钦县）、云南南部至东南部（屏边、蒙自、金平、勐海）。生于海拔 250—1450 米的山地林中树干上或沟谷岩石上。分布于斯里兰卡、印度（德干高原）、锡金、缅甸、泰国、越南。模式标本采自香港。

133. 羽唇兰属 *Ornithochilus* (Lindl.) Wall. ex Benth.

Wall. ex Benth. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 478, 581.

1883. — *Aerides* sect. *Ornithochilus* Lindl., Gen. Sp. Orch.

Pl.: 242. 1833.

附生草本。茎短，质地硬，被宿存的叶鞘所包，基部生许多扁而弯曲的气根。叶肉质，数枚，二列，扁平，常两侧不对称，先端急尖而钩转，基部收窄并且与叶鞘相连接处具 1 个关节。花序在茎上侧生，下垂，细长，分枝或不分枝，疏生许多花；花苞片狭小；花小，稍肉质，萼片近等大，侧萼片稍歪斜的，花瓣较狭；唇瓣基部具爪，3 裂；

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