

## 1 1992

植株悬垂，具许多窄而扁的气根。茎长9—24厘米，粗5—8毫米，上部互生3—5枚叶。叶肉质，暗绿色，半圆柱形，长达50厘米，粗3—5毫米，先端锐尖，基部扩大成鞘，近轴面具1条纵沟；叶鞘半抱茎，长3—4厘米，与叶相连接处具1个关节。花序从茎下部的叶腋发出，常1—2个，长4—9厘米；花序柄粗1.5—2毫米，被3—4枚鞘；鞘鳞片状，膜质，宽松地围抱花序柄，长4—5毫米，先端锐尖；花序轴长约3厘米，总状花序具数朵至11朵花；花苞片膜质，反折，卵形，长约4毫米，先端钝，具1条脉；花梗和子房纤细，长约1.3毫米，具6条肋；花小，不甚张开；萼片和花瓣淡红色，中裂片椭圆形，长4—5毫米，宽2—2.3毫米，先端钝，背面中肋增粗为龙骨状；侧萼片椭圆形，与中萼片等长而稍较宽，背面中肋亦增粗为龙骨状，花瓣相似于侧萼片而等大；唇瓣白色，3裂；侧裂片直立，近方形，长约2毫米，宽1.5毫米，先端近截形，基部在两侧裂片之间具1枚胼胝体；中裂片向前伸展，近倒卵状楔形，长3—4毫米，宽2—2.3毫米，先端近截形，上面中央具3条纵贯的脉纹，距细圆筒形，长1.3—1.5厘米，粗约1毫米，朝上弯曲呈镰刀状，末端钝；蕊柱粗短，长约1毫米。蒴果纺锤形，长3—4厘米，粗5—7毫米，具长1—1.5厘米的柄。花期11月，果期12月至次年1月。

产云南（双江、镇康、盈江、龙陵、贡山、腾冲）。海拔达1900米，生于常绿阔叶林中树干上。分布于不丹、印度东北部、缅甸。模式标本采自不丹。

## 3 尖叶鸟舌兰（中国兰花全书） 小鹿角兰（中山自然科学大辞典）

*Ascocentrum pumilum* (Hayata) Schltr in Fedde Repert Sp Nov Beih 4: 285 1919; S Y Hu in Quart J Taiwan Mus 26 (1, 2): 55 1972; 台湾兰科植物1: 36—37 (图) 1975; 台湾植物志5: 884 图1550 1978; Christenson in Am Orch Soc Bull 55 (2) 107 1986, 中国兰花全书: 208 1998 ——*Saccolabium pumilum* Hayata in Bot Mag Tokyo 20: 76 1906 ——*Ascolabium pumilum* (Hayata) S S Ying Col Ill Indig Orch Taiwan 1: 54, fig 7 1977

茎直立或斜立，长1.5—2厘米，粗2—3毫米，被宿存的叶鞘所包，不分枝，具数枚叶。叶肉质，二列互生，两侧对折成半圆柱形，斜立而上部稍向外弯，长3—8厘米，粗1.5—3毫米，绿色或有时浅褐绿色，先端稍钝或锐尖，基部具1个关节和扩大为鞘，近轴面具1条纵槽；叶鞘互相套迭，长约1.5毫米，宽3—4毫米。花序腋生，直立，长达4厘米，花序柄和花序轴纤细；总状花序具3—10朵花；花苞片膜质，披针形或卵状披针形，长3.5—5毫米，宽1.5—2.8毫米，先端锐尖；花梗和子房长6—10毫米；花小，紫红色；萼片和花瓣长圆状披针形，长4—6毫米或更长，宽2—3毫米，先端钝，具1条脉；唇瓣贴生于蕊柱基部，3裂；侧裂片很小，直立，近圆形，长约1毫米，黄色，中裂片大，近菱形，凹的，长约5毫米，宽达4毫米，先端稍钝；距圆筒

形，几与子房平行而伸直，长5—9毫米，粗约0.5毫米，向末端收狭；蕊柱红色，长约2毫米。蒴果长椭圆形，长1.2—1.8厘米，粗约4毫米，具2—3条肋。花期12月至次年2月。

产台湾，广布于省内山区。生于海拔1000—2300米的常绿阔叶林中树干上。

### 166. 拟蜘蛛兰属 *Microtatorchis* Schltr.

Schltr, Nachtr. Fl. Deutsch. Suedsee 2: 224. 1905; Garay in Bot.

Mus. Leaflet. Harvard Univ. 23 (4): 187. 1972.

附生或罕为地生草本。根簇生，通常发达，呈放射状伸展，状如蜘蛛。茎几无。叶小，少数。花葶近直立，短或长，纤细；总状花序直立，具数朵花；花序柄短或长，纤细，具多数二列而宿存的无花苞片，其基部具或不具托叶状的附属物；花序轴具翼；花很小，不甚开展；萼片和花瓣近等大，离生或在下部连合成短筒；唇瓣不裂或3裂，基部具囊状距；蕊柱短，无蕊柱足；花粉团蜡质，2个，全缘，具倒披针形的粘盘柄和较大的粘盘。

约50种，主要分布于新几内亚岛、印度尼西亚、菲律宾、大洋洲。我国有1种，产南方。

本属模式种：*Microtatorchis perpusilla* Schltr.

1. 拟蜘蛛兰（新拟） 假蜘蛛兰（台湾植物志），卵叶假蜘蛛兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

*Microtatorchis compacta* (Ames) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 10: 209. 1911; 台湾植物志 5: 1060. 图 1622. 1978; 台湾兰科植物 3: 165—166 (图). 1987. ——*Taeniophyllum compactum* Ames, Orch 2: 247. 1908. ——*Microtatorchis taiwaniana* S. S. Ying, Col. Ill. Indig. Orch. Taiwan 1: 248, fig. 108. 1977.

小型附生草本。根放射状贴附于树枝表皮，长达3厘米，粗约5毫米。茎几不可见，具2—4枚叶。叶小，近革质，狭长圆形或倒披针形，长5—15毫米，宽达3.5毫米，先端锐尖。总状花序直立或上举，具少数花；花序柄和花序轴长达2.5厘米，具翼，花序之下具多数无花的苞片；花苞片卵形，长约2毫米，对折；花梗和子房黄绿色，长达1.8毫米；花绿色，半张开；萼片和花瓣连合而形成1.4—2毫米的筒，上部彼此分离，其裂片三角状披针形，长1—1.5毫米，离生的花瓣裂片在基部收缩；唇瓣宽卵形，长达3毫米，基部两侧向内包卷，先端具1枚倒向的钩刺状的附属物；距囊状球形；花粉团2个，卵形，稍压扁；粘盘柄细长，向上扩大呈三角形，粘盘比粘盘柄的基部宽。花期1—2月。

产台湾（南投）。海拔1000—1600米，生于台湾杉和柳杉枝干上。也分布于菲律宾