

1. 叶半圆柱形，在近轴面具1条纵槽。

2. 叶长10厘米以上（达50厘米）；花除唇瓣白色外，其余淡红色
 2. 圆柱叶鸟舌兰 *A. himalaicum* (Deb. Sengupta et Malick) Christenson
 2. 叶长不及10厘米，花全体紫红色 3. 尖叶鸟舌兰 *A. pumilum* (Hayata) Schltr.

1. 鸟舌兰（中国高等植物图鉴） 图版 55: 5

Ascocentrum ampullaceum (Roxb.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 1: 975. 1913, et 1. c. 4: 284. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (1, 2): 55. 1972; 中国高等植物图鉴 5: 767. 图 8363. 1976; H. Hara et al. in Enum. Flow. Nepal 1: 32. 1978; Christenson in Am. Orch. Soc. Bull. 55 (2): 106. 1986; Seidenf. in Opera Bot. 95: 314, fig. 205. 1988; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 289. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 91, pl. 125. 1997; 中国兰花全书: 208. 1998. — *Aerides ampullacea* Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 3: 476. 1832.

植株高约10厘米。茎直立，粗壮，长1—4厘米，被叶鞘所包。叶厚革质，扁平，下部常V字形对折，上部稍向外弯，上面黄绿色带紫红色斑点，背面淡红色，狭长圆形，长5—20厘米，宽1—1.5厘米，先端截头状并且具不规则的3—4短齿，基部具关节和长1—1.5厘米的鞘。花序直立，比叶短，常2—4个，花序柄和花序轴深紫色或淡黄色带紫色，总状花序密生多数花；花苞片很小，卵状三角形，长约1毫米，先端急尖；花梗和子房淡黄色带紫，长13—15毫米；花在花蕾时黄绿色，开放后硃红色；萼片和花瓣近相似，宽卵形，长7—9毫米，宽4—6毫米，先端稍钝，全缘，具5条脉；唇瓣3裂；侧裂片黄色，很小，直立，近三角形，先端稍钝，前侧边缘内折；中裂片与距几直角向外伸展，狭长圆形，长约6毫米，宽1.2毫米，先端尖并且稍翘起，基部（在距口处）两侧各具1枚黄色的胼胝体；距淡黄色带紫晕，棒状圆筒形，与萼片近等长，粗约2.5毫米，下半部多少向后弯曲，末端圆形；蕊柱粗短，长约2毫米，硃红色而前面浅白色；蕊喙2裂，裂片尖齿状；药帽紫褐色，前端稍收狭，先端钝并且翘起；花粉团茄紫色，具狭扁而曲膝状的柄和近椭圆形的粘盘。 花期4—5月。

产云南南部至东南部（勐腊、景洪、普洱、澜沧、沧源、孟连）。生于海拔1100—1500米的常绿阔叶林中树干上。从喜马拉雅西北部经尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部到缅甸、泰国、老挝都有分布。模式标本采自印度东北部。

2. 圆柱叶鸟舌兰（中国兰花全书） 小花槽舌兰（植物分类学报）

Ascocentrum himalaicum (Deb. Sengupta et Malick) Christenson in Not. Bot Gard. Edinb. 44 (2): 256. 1987; 中国兰花全书: 208. 1998. — *Saccolabium himalaicum* Deb. Sengupta et Malick in Bull. Bot. Soc. Beng. 22 (2): 213. 1968. — *Holcoglossum junceum* Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 24 (4): 442, fig.

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