

产贵州中部及西南部和云南中部。生于海拔 1 000—1 300 米的山坡或开旷的湿地。模式标本采自云南（楚雄）。

9. 广西舌喙兰（广西植物）

Hemipilia kwangsiensis T. Tang et F. T. Wang ex K. Y. Lang in *Guihaia* **18** (1): 7. fig. 2. 1998.

直立草本，高 13—20 厘米。块茎椭圆形，肉质。茎基部具 1 枚叶，叶以上有 3 枚鞘状退化叶。叶片圆形或近圆形，长宽各约 6 厘米，先端急尖，基部心形，抱茎，无毛。状花序长约 6 毫米，具 5—7 朵疏生的花；花苞片卵形或卵状披针形，长 7—14 毫米，先端长渐尖；花淡红色；中萼片卵状椭圆形，长 5—7 毫米，宽 3 毫米，先端近于急尖，具 3 脉；侧萼片卵状椭圆形，稍斜歪，长 6—7 毫米，宽 3—3.5 毫米，先端近急尖；花瓣卵状三角形，长 6 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端急尖，边缘具细缘毛，具 1 脉；唇瓣近倒心形，长约 12 毫米，宽 13 毫米，先端凹缺，基部稍收狭，上面被细小的乳突，在基部近距口处具 2 枚较长的胼胝体；距圆筒状锥形，长 6 毫米，粗约 3 毫米，末端近急尖；蕊喙舌状，长 2 毫米。花期 8 月。

产于广西东南部 and 西南部。生于海拔 400—950 米的林下石灰岩石山上。模式标本采自广西（靖西）。

该种与短距舌喙兰（*H. limprichtii*）相近，不同之处在于唇瓣近倒心形，上部宽 13 毫米，距末端近急尖。

36. 苞叶兰属 *Brachycorythis* Lindl.

Lindl., *Gen. Sp. Orch. pl.* 363. 1838; Summeh. in *Kew Bull.* **1955**: 226. 1955. — *Habenaria* Sect. *Phyllostachya* Benth. in Benth. et Hook. f., *Gen. pl.* **3**: 626. 1883; Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* **6**: 132. 1891. — *Platanthera* Sect. *Galeandriiformes* Kraenzl., *Orch. Gen. Sp.* **1**: 610. 1899, pro maxima parte. — *Phyllomphax* Schltr. in *Fedde Repert. Sp. Nov. Beih.* **4**: 118. 1919. — *Gyaladenia* Schltr. in *Beih. Bot. Centralbl.* **38** (2): 124. 1921. — *Diplacorchis* Schltr. l. c. 127. 1921.

地生草本，极少为附生的。块茎椭圆形或近球形，肉质，不裂，颈部生数条细长的根。茎直立，通常不分枝，具多枚叶。叶互生，常密生呈覆瓦状，向上渐小成苞片状；花序顶生，常具多数花，花苞片叶状，常与花等长或长于花；花上举或弓曲，直立伸展或少为斜展，倒置（唇瓣位于下方），玫瑰色、紫色、紫蓝色、黄色或淡白色，常具紫色或紫蓝色的细点或斑点；萼片离生，中萼片直立，多少凹陷；侧萼片张开或多少反

折，常较中萼片大；花瓣上举或直立；唇瓣前伸或反折，常较萼片和花瓣长，基部舟状，具囊或距，先端2裂或3裂，平的或侧裂片反折，边缘全缘；蕊柱粗短或纤细；花药先端常钝，2室，药室平行，几乎不延伸成管；花粉团2个，为具小团块的粒粉质，具短的花粉团柄和大而裸露的粘盘；蕊喙较大；柱头1个，大；退化雄蕊2个，位于花药基部两侧。

本属模式种：*Brachycorythis ovata* Lindl.

约32种，分布于热带非洲、南非和热带亚洲，主产于南非及马达加斯加岛。我国有2种。产于云南、四川、贵州、广西、广东、香港、湖南和台湾。

分种检索表

1. 植株高24—54厘米；叶片长圆状椭圆形，有时为椭圆形，较大，长6—15厘米，宽2—4厘米；花较大，唇瓣长1.5—2.5厘米，宽1.5—2厘米，先端不微缺；距长6.5—15毫米，末端以下突然收缩，末端浅2裂，常钩曲 1. 长叶苞叶兰 *B. henryi* (Schltr.) Summerh.
1. 植株高8—24厘米；叶片椭圆形或卵形，有时为长圆状椭圆形，较小，长2—4.5厘米，宽0.7—2厘米；花较小，唇瓣长0.7—1.2厘米，宽0.6—1厘米，先端常微缺；距圆锥形，长3—4（—6）毫米，末端不裂 2. 短距苞叶兰 *B. galeandra* (Rehb. f.) Summerh.

1. 长叶苞叶兰（中国高等植物图鉴） 图版41：1—3

Brachycorythis henryi (Schltr.) Summerh. in Kew Bull. 1955: 235. 1955; 中国高等植物图鉴 5: 616, 图 8061. 1976. ——*Platanthera iantha* acut. non Wight: Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 55. 1903. ——*Phyllomphax henryi* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 45. 1919. ——*Platanthera dielsiana* Soó in Ann. Mus. Nat. Hungar. 26: 357. 1929.

植株高（21—）24—54厘米。块茎长圆形，长1.5—2厘米。茎直立，密生4—5枚叶，基部具2—3枚圆筒状鞘；叶直立伸展，叶片长圆状椭圆形，有时为椭圆形，长6—15厘米，宽2—4厘米，先端近急尖。总状花序疏散，具4—10余朵花；花苞片叶状，和叶等大或稍小，较花长很多；子房圆柱状，扭转，上部稍弓曲，连花梗长约15毫米；花较大，白色或淡紫色；中萼片狭卵状披针形，长13毫米，宽约5毫米，先端钝，具5脉；侧萼片和中萼片等长，相似，稍偏斜，具5脉；花瓣偏斜，卵状披针形，长12.5毫米，宽6毫米，先端钝，具3—4脉；唇瓣较萼片和花瓣长且大得多，近圆形，先端不微缺，长1.5—2.5厘米，宽1.5—2厘米，基部具距；距近圆筒状锥形，长6.5—15毫米，末端2浅裂，末端之上突然收缩，常钩曲。 花期8—9月。

产于云南（蒙自、思茅、腾冲、景洪）、贵州（罗甸）。生于山坡林下或山坡开旷草地上，海拔700—1800（—2300）米。缅甸、泰国也有分布。模式标本采自云南（蒙