

的形状没有稳定的区别，因此我们认为它们是同一种。

7. 四川舌喙兰（新拟）

Hemipilia amesiana Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 41. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 175. 1974.

直立草本，高约 20—25 厘米。块茎近椭圆状。叶 1 枚，基生，叶片近圆形或卵形，长 6—11 厘米，宽 5—8 厘米，先端钝，基部心形，无毛。总状花序直立，通常长达 7 厘米，具 7—9 朵稍疏松排列的花；花苞片披针形，先端长渐尖，几与子房等长；花梗和子房纺锤形，纤细，无毛，长 1.6 厘米；花较大；中萼片直立，椭圆形，长 6.5 毫米，先端钝，无毛；侧萼片外折，斜卵形，长约 7.5 毫米，先端钝，无毛；花瓣直立，斜卵形，长 6 毫米，先端钝；唇瓣近倒卵形，长 12 毫米，上部宽 8 毫米，先端 3 裂，基部近楔形，侧裂片圆形，短，边缘不整齐；中裂片为极宽的肾形，长 2.5 毫米，宽 6 毫米，先端微凹或近 2 浅裂的微缺；距圆柱形，伸直，长 14 毫米，先端钝，中部几不狭窄。花期 7 月。

产四川（雅安）。生于海拔 1 000—1 100 米的路旁。原作者提到模式标本采自 Panchou，根据该模式标本采集者 E. H. Wilson 在 1910 年 7 月的采集路线，我们推测该模式标本可能来自巴中一带。

本种与裂唇舌喙兰（*Hemipilia henryi* Rolfe）极近，很可能是同一种，不同之处在于本种唇瓣形状为倒卵形，较狭；侧裂片极短，先端钝；距圆柱状，短，伸直；以及蕊喙高出花药等。我们未见到模式标本，亦未采到本种标本，上面描述系根据原记载作出。

8. 短距舌喙兰（中国高等植物图鉴） 图版 40: 8—9

Hemipilia limprichtii Schltr. ex Limpricht in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 331. 1922; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1—2): 176. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 615. 图 8059. 1976. ——*Hemipilia cordifolia* Lindl. var. *bifoliata* Finet in Rev. Gen. Bot. 13: 509. 1901.

直立草本，高可达 37 厘米。茎在基部具 1 枚膜质鞘，鞘上方具 1 枚叶，罕具 2 枚叶，向上具 4—9 枚鞘状退化叶。叶片心形、卵状心形或卵形，长可达 6 厘米，先端近急尖，基部心形；鞘状退化叶卵状披针形，先端渐尖。总状花序长可达 11 厘米，通常具 10 余朵花；花苞片卵状披针形，下面的 1 枚长约 8—9 毫米；花紫红色；中萼片卵形，舟状，长约 5.5 毫米，宽 2.5 毫米，先端钝；侧萼片长圆状卵形，斜展，长 6.5 毫米，宽 3 毫米，先端钝或微凹；唇瓣近圆形或五角形，长 10 毫米，宽 10—11 毫米，边缘具不整齐的细齿，先端微缺或具不整齐的细齿，基部宽楔形，几无爪，上面被乳突状微柔毛，在基部近距口处具 2 枚胼胝体；距较短，长 6—7 毫米，向末端渐狭，稍弯曲；蕊喙卵形，长约 2 毫米。花期 8 月。

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



图版 40 1—2. 粗距舌喙兰 *Hemipilia crassicalcarata* S. S. Chien: 1. 全株, 2. 花; 3—5. 舌喙兰 *H. cruciata* Finet: 3. 全株, 4. 花, 5. 唇瓣; 6—7. 扇唇舌喙兰 *H. flabellata* Bur. et Franch.: 6. 全株, 7. 花; 8—9. 短距舌喙兰 *H. limprichtii* Schltr. ex Limpricht: 8. 花, 9. 唇瓣; 10—11. 裂唇舌喙兰 *H. henryi* Rolfe: 10. 花, 11. 唇瓣。

(蔡淑琴绘)