

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

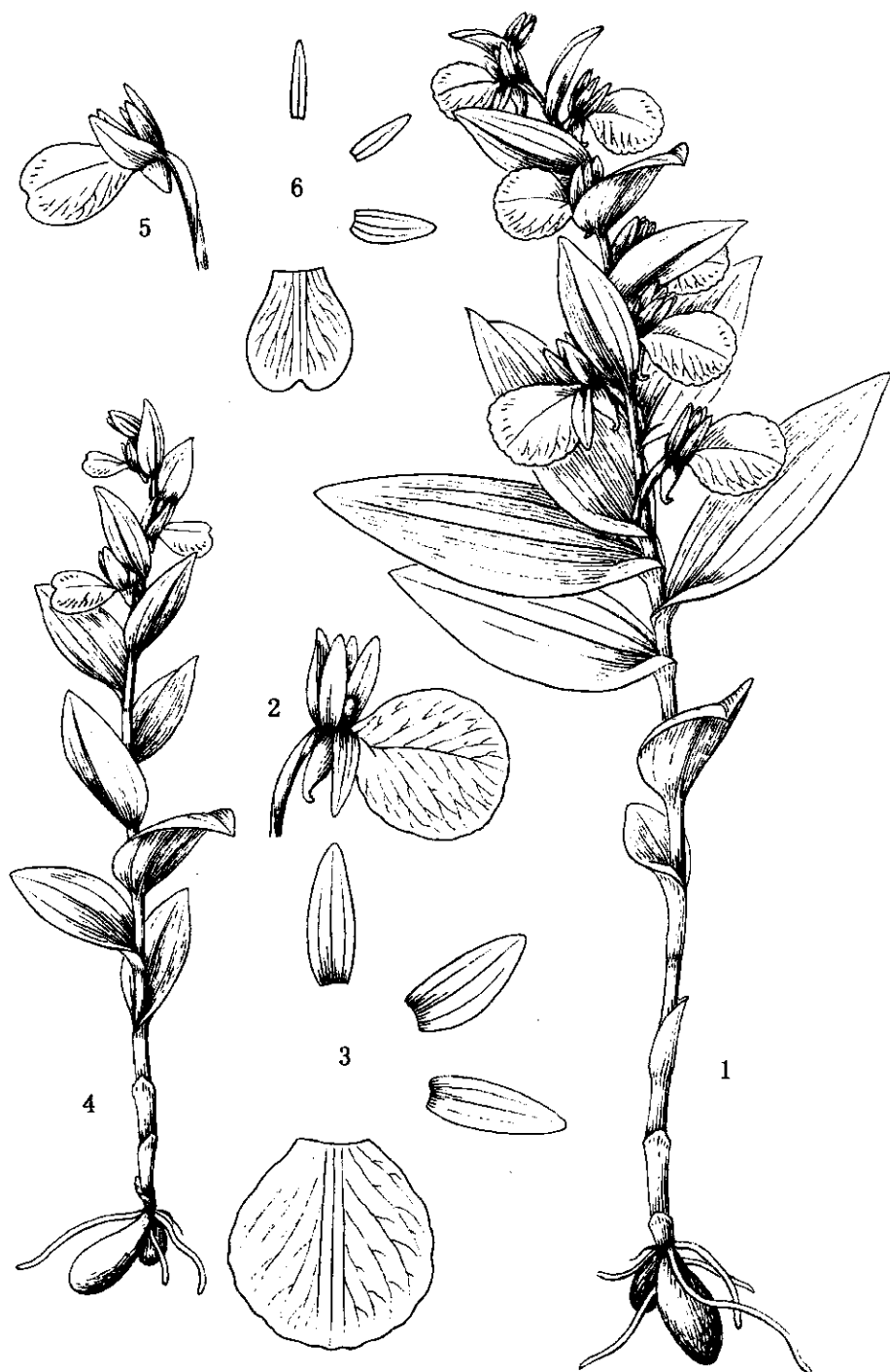
1. 植株高24—54厘米；叶片长圆状椭圆形，有时为椭圆形，较大，长6—15厘米，宽2—4厘米；花较大，唇瓣长1.5—2.5厘米，宽1.5—2厘米，先端不微缺；距长6.5—15毫米，末端以下突然收缩，末端浅2裂，常钩曲 1. 长叶苞叶兰 *B. henryi* (Schltr.) Summerh.
1. 植株高8—24厘米；叶片椭圆形或卵形，有时为长圆状椭圆形，较小，长2—4.5厘米，宽0.7—2厘米；花较小，唇瓣长0.7—1.2厘米，宽0.6—1厘米，先端常微缺；距圆锥形，长3—4（—6）毫米，末端不裂 2. 短距苞叶兰 *B. galeandra* (Rehb. f.) Summerh.

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



图版 41 1—3. 长叶苞叶兰 *Brachycorythis henryi* (Schltr.) Summerh.: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 4—6. 短距苞叶兰 *B. galeandra* (Rehb. f.) Summerh.: 4. 全株, 5. 花, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴彰桦绘)

自)。

2. 短距苞叶兰 (中国高等植物图鉴) 拟粉蝶兰 (台湾兰科植物彩色图鉴、台湾兰科植物彩色图志) 图版 41: 4—6

Brachycorythis galeandra (Rchb. f.) Summerh. in Kew Bull. 1955: 241. 1955; 中国高等植物图鉴 5: 615, 图 8060. 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 93 et 402. 1990; 横断山区维管植物 2: 2519. 1994; 台湾兰科植物彩色图志 1: 96. 1996; Seidenf., Cont. Orch. Fl. Thailand X III. 9. 1997. — *Platanthera galeandra* Rchb. f. in Linnaea 25: 226. 1852. — *Platanthera championii* Lindl. in J. Bot. Kew Misc. 7: 37. 1855. — *Habenaria galeandra* (Rchb. f.) Benth., Fl. Hongk. 363. 1861. — *Gymnadenia galeandra* (Rchb. f.) Rchb. f., Otia Bot. Hamb. 33. 1878. — *Gymnadenia obcordata* acut. non Rchb. f.: Finet in Rev. Gen. Bot. 13: 516. 1901. — *Platanthera obcordata* acut. non Lindl.: Matsum. et Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 419. 1906. (Enum. Pl. Formos.); Hayata, Mater. Fl. Formos. 351. 1911. — *Platanthera truncatolabellata* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 124, fig. 65. 1914. — *Phyllomphax championii* (Lindl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 119. 1919. — *Phyllomphax truncatolabellata* (Hayata) Schltr. l. c. — *Phyllomphax galeandra* (Rchb. f.) Hand.-Mazz. in Sitzsang. Akad. Wiss. Wien. 62: 253. 1925. — *Habenaria galeandra* (Rchb. f.) Benth. var. *annamica* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 6: 598. 1934.

植株高 8—24 (—30) 厘米。块茎长圆形, 长 1.5—2 厘米。茎直立, 密生 4—6 枚叶, 基部具 2—3 枚圆筒状鞘。叶直立伸展, 叶片椭圆形或卵形, 有时为长圆状椭圆形, 长 2—4.5 厘米, 宽 0.7—2 厘米, 先端急尖; 总状花序疏散, 具 3—10 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, 连花梗长达 1.5 厘米; 花较小, 粉红色、淡紫色或蓝紫色; 中萼片线状披针形, 长 7.5 毫米, 基部宽 1.5 毫米, 直立, 先端急尖, 具 3 脉; 侧萼片宽披针形, 长达 8 毫米, 基部宽 3.5 毫米, 稍偏斜, 先端钝, 具 3 脉; 花瓣斜卵形, 长 6.5 毫米, 下部宽 2.2 毫米, 先端稍钝, 具 3 脉; 唇瓣近圆状倒卵形, 先端常微缺, 长 0.7—1.2 厘米, 宽 0.6—1 厘米, 基部具短距; 距圆锥状, 长 3—4 (—6) 毫米, 末端不裂。花期 5—7 月。

产于台湾、湖南 (黔阳雪峰山)、广东 (英德、乐昌)、香港、广西 (阳朔、金秀大瑶山、罗城、崇左、龙胜、象县、隆林、马山、武鸣、桂平、昭平、贺县)、四川 (米易、木里)、贵州 (安龙、兴义)、云南 (巍山)。生于海拔 400—1 800 米的山坡灌丛下、山顶草丛中或沟边阴湿处。印度东北部、缅甸、越南和泰国也有分布。模式标本采自香港。