

f. in Curtis's Bot. Mag. **115**: t. 7060. 1889, et Fl. Brit. Ind. **5**: 814. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 100. pl. 139. 1898; Tuyama in Ohashi, Fl. East. Himal. **3**: 164. 1975; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 56. 1978; 西藏植物志 **5**: 791. fig. 429. 1987. —*Cymbidium ixioides* D. Don., Prodr. Fl. Nepal 36. 1825.

假鳞茎近球形，通常粗 5—10 毫米，具 2 枚叶。叶狭披针形或长圆形，长 10—12 厘米，宽 8—11 毫米，先端渐尖，基部收窄为长 1—2 厘米的柄；叶柄细，彼此包卷而形成假茎，基部具鞘。花葶直立，纤细，长 8—13 厘米，基部具 2 枚筒状鞘，顶生 1 朵花，疏被柔毛；花苞片卵状披针形，长约 8 毫米，先端锐尖，疏被柔毛；花梗和子房长 1.5—2 厘米，密布长柔毛，子房扩大而呈棒状；花大，黄色，张开；中萼片椭圆形，长 8—22 毫米，宽 9—10 毫米，先端急尖，具 5—6 条脉，背面疏被柔毛；侧萼片卵状披针形或长圆状披针形，与中萼片近等大；花瓣相似于侧萼片，先端稍钝，具 7 条主脉，外侧的主脉分枝，无毛；唇瓣直立，3 裂；侧裂片直立，卵状三角形，长 11 毫米，宽 8 毫米，先端钝；中裂片较小，倒卵形，长 8 毫米，近先端处宽 6 毫米，先端几乎截形，基部两侧各具 1 枚齿突；齿突狭长，长约 2 毫米，先端急尖；唇盘在中裂片与侧裂片相连接处具一对纵向的半月形附属物；蕊柱长 1—1.7 厘米，向上扩大。花期 8—9 月。

产西藏南部（聂拉木、错那、吉隆）。生于海拔 2300—2800 米的山坡岩石上。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。模式标本采自尼泊尔。

91. 黄兰属 *Cephalantheropsis* Guill.

Guill. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) sér. 2, **32** (2): 188. 1960.

地生草本，具多数细长、被绒毛的根。茎丛生，直立，圆柱形，具多数节，基部或下部被筒状鞘。叶多数，互生，基部收狭并下延为抱茎的鞘，与叶鞘相连接处具 1 个关节，具折扇状脉，干后呈靛蓝色。花葶 1—3 个，侧生于茎中部以下的节上，直立或斜立，常不分枝，具多数花；花序柄基部被数枚鞘；花苞片早落；花中等大，上举，平展或下垂，张开或不甚张开；萼片和花瓣多少相似，离生，伸展或稍反折；花瓣有时较宽；唇瓣贴生于蕊柱基部，与蕊柱完全分离，基部浅囊状或凹陷，无距，上部 3 裂；侧裂片直立，多少围抱蕊柱；中裂片具短爪，向先端扩大，边缘皱波状，上面具许多泡状的小颗粒；蕊柱粗短，两侧具翅，基部稍扩大，顶端截形；蕊喙短小，卵形，先端尖；柱头顶生，近圆形；药床狭小；药帽卵状心形；花粉团 8 个，蜡质，狭倒卵形，等大，每 4 个为一群，共同附着于 1 个盾状的粘盘上。

全属约 6 种，主要分布于日本、我国到东南亚。我国有 2 种，产南部。

本属模式种：Cephalantheropsis lateriscapa Guill.

分种检索表

1. 花青绿色或黄绿色，伸展而张开；唇瓣侧裂片先端急尖，两侧裂片先端之间的宽等于中裂片的宽
 1. 黄兰 *C. gracilis* (Lindl.) S. Y. Hu
1. 花白色，俯垂，钟形，不甚张开；唇瓣侧裂片先端近截形，具不整齐的缺刻，两侧裂片先端之间的宽大于中裂片的宽 2. 铃花黄兰 *C. calanthoides* (Ames) T. S. Liu et H. J. Su
1. 黄兰 (中国兰花全书) 长茎虾脊兰 (中国高等植物图鉴)，绿花肖头蕊兰 (台湾植物志)，长轴鹤顶兰 (台湾兰科植物)，细茎鹤顶兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)，细萼虾脊兰 (海南植物志) 图版 45: 7

Cephalantheropsis gracilis (Lindl.) S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 213. 1972; Garay et Sweet, Orch. South Ryukyu Isl. 124. 1974, p. p.; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong 56. fig. 25. 1977; 台湾植物志 **5**: 918. 图 919. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 102. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap. 180. fig. 17. 1992; 中国兰花全书 **5**. 1998. ——*Calanthe gracilis* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 251. 1833, et in Curtis's Bot. Mag. **79**: t. 4714. 1853; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 855. 1890; 海南植物志 **4**: 234. 1977; 浙江植物志 **7**: 527. 图 7—705. 1993; 福建植物志 **6**: 660. 图 586. 1995. ——*Phaius longipes* (Hook. f.) Holttum in Gard. Bull. Singap. **11**: 286. 1947; 台湾兰科植物 **1**: 230—231 (图). 1975. ——*Phaius gracilis* (Lindl.) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan **1**: 278. 1978. ——*Gastrorchis gracilis* (Lindl.) Averyanov., Prelim. List Vietnam. Orch. **1**: (2) 3. 1988.

植株高达 1 米。茎直立，圆柱形，长达 60 厘米，具多数节，节间长 5—10 厘米，被筒状膜质鞘。叶 5—8 枚，互生于茎上部，纸质，长圆形或长圆状披针形，长达 35 厘米，宽 4—8 厘米，先端急尖或渐尖，基部收狭为短柄。花葶 2—3 个，从茎的中部以下节上发出，直立，细圆柱形，长达 60 厘米，不分枝或少有在基部具 1—2 个分枝；花序柄疏生 3—4 枚长 3—5 厘米的鞘，密布细毛；花序轴长 5—20 厘米，疏生多数花；花苞片膜质，狭披针形，比花梗和子房长，先端渐尖；花梗和子房长 1—2 厘米，密布细毛；花青绿色或黄绿色，伸展；萼片和花瓣反折；中萼片和侧萼片相似，椭圆状披针形或卵状披针形，长 9—11 毫米，宽 3.5—4 毫米，先端渐尖或急尖并呈芒状，背面密布短毛，内面无毛或疏生毛，具 3—5 条脉；花瓣卵状椭圆形，长 8—10 毫米，宽 3.5—4 毫米，