

2. 苞舌兰 (中国高等植物图鉴) 图版 44: 3—4

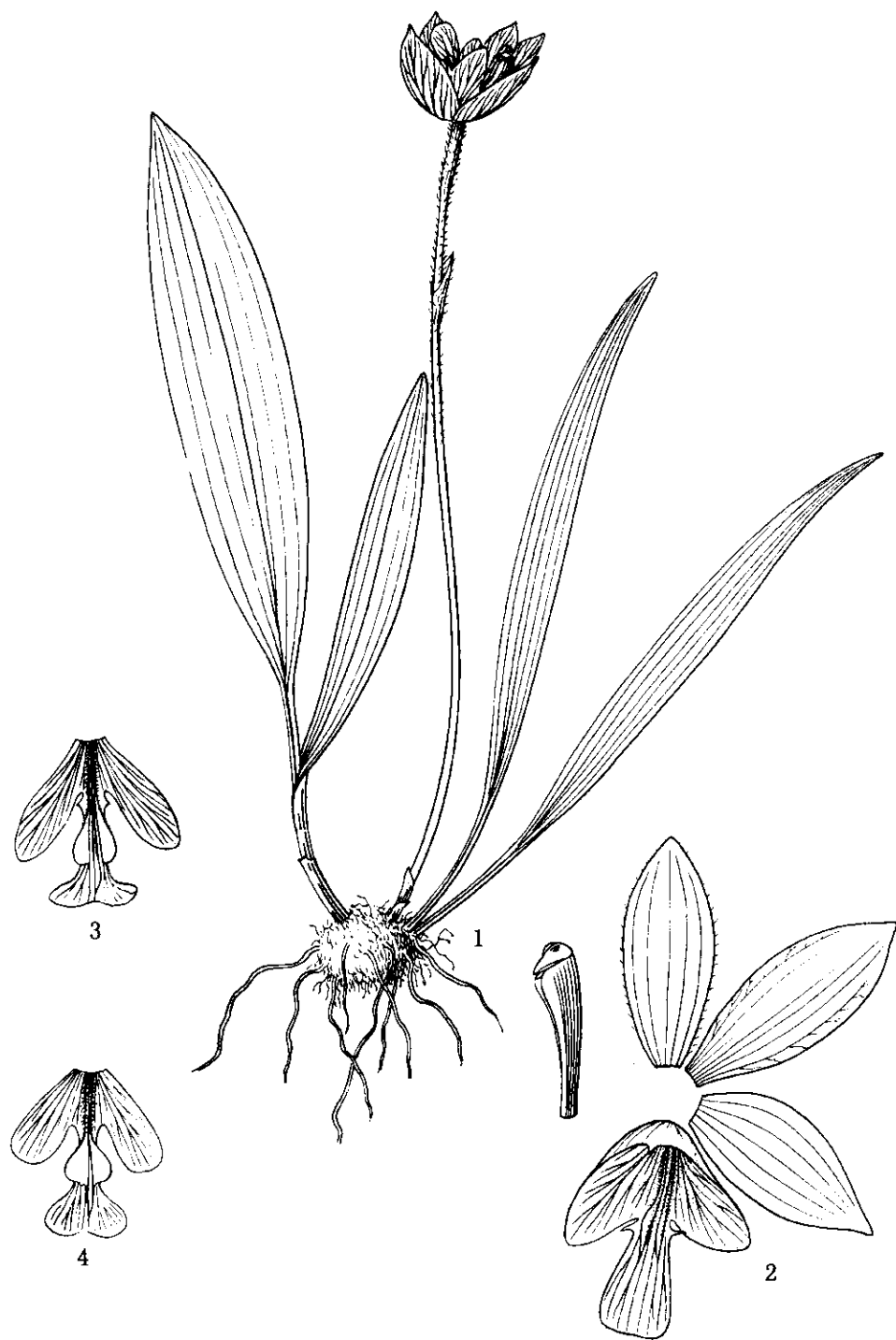
Spathoglottis pubescens Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 120. 1831, et in Bot. Reg. 8 (n. s.): sub. t. 19. 1845; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 814. 1890; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 18. 1903; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1358. 1936; 中国高等植物图鉴 5: 727. 图 8283. 1976; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong 75, fig. 38. 1977; Seidenf. in Opera Bot. 89: 60, fig. 29. 1987, et 114: 88. 1992; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 152. 1990; 浙江植物志 7: 536. 1993; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 96. 1994; 福建植物志 6: 608. 图 529. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 112, pl. 270. 1997. — *Spathoglottis fortunei* Lindl. in Bot. Reg. 8 (n. s.): t. 19. 1845; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 244. 1919; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong 71. 1977. — *Eulophia sinensis* auct. non Bl.: Guill. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) sér. 2, 31 (1): 116. 1960.

假鳞茎扁球形, 通常粗 1—2.5 厘米, 被革质鳞片状鞘, 顶生 1—3 枚叶。叶带状或狭披针形, 长达 43 厘米, 宽 1—1.7(—4.5) 厘米, 先端渐尖, 基部收窄为细柄, 两面无毛。花葶纤细或粗壮, 长达 50 厘米, 密布柔毛, 下部被数枚紧抱于花序柄的筒状鞘; 总状花序长 2—9 厘米, 疏生 2—8 朵花; 花苞片披针形或卵状披针形, 长 5—9 毫米, 被柔毛; 花梗和子房长 2—2.5 厘米, 密布柔毛; 花黄色; 萼片椭圆形, 通常长 12—17 毫米, 宽 5—7 毫米, 先端稍钝或锐尖, 具 7 条脉, 背面被柔毛; 花瓣宽长圆形, 与萼片等长, 宽 9—10 毫米, 先端钝, 具 5—6 条主脉, 外侧的主脉分枝, 两面无毛; 唇瓣约等长于花瓣, 3 裂; 侧裂片直立, 镰刀状长圆形, 长约为宽的 2 倍, 先端圆形或截形, 两侧裂片之间凹陷而呈囊状; 中裂片倒卵状楔形, 长约 1.3 厘米, 先端近截形并有凹缺, 基部具爪; 爪短而宽, 上面具一对半圆形的、肥厚的附属物, 基部两侧有时各具 1 枚稍凸起的钝齿; 唇盘上具 3 条纵向的龙骨脊, 其中央 1 条隆起而成肉质的褶片; 蕊柱长 8—10 毫米; 蕊喙近圆形。 花期 7—10 月。

产浙江 (龙泉)、江西 (武功山、安福、井冈山、寻乌、石城)、福建 (平和、龙岩、上杭、永定、连城、泰宁、长汀)、湖南 (宜章、黔阳)、广东 (汕头、梅县、乳源、信宜、罗浮山、英德、肇庆等地)、香港、广西 (融水、龙胜、贺县、金秀等地) 四川 (乐山、天全、马边、布拖、米易、峨眉山、峨边等地)、贵州 (盘县、兴仁、兴义、梵净山等地) 和云南 (蒙自、勐海、思茅)。生于海拔 380—1700 米的山坡草丛中或疏林下。也分布于印度东北部、缅甸、柬埔寨、越南、老挝和泰国。模式标本采自印度东北部。

3. 少花苞舌兰 (西藏植物志) 图版 44: 1—2

Spathoglottis ixioides (D. Don) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 120. 1831; Hook.



图版 44 1—2. 少花苞舌兰 *Spathoglottis ixiioides* (D. Don) Lindl.: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片、唇瓣和蕊柱。3—4. 苞舌兰 *S. pubescens* Lindl.: 唇瓣。(王金凤绘)

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 ixiodides* 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。