

本种在体态上、花的形状、结构均十分相似于上种，但假鳞茎和叶通常较大。叶倒卵形或倒卵状披针形，长2.5—4.7厘米，宽达1.3厘米，基部楔形并且收狭呈柄。花质地较厚，紫褐色，唇瓣的前唇圆形，比后唇宽，先端浅凹，易区别。花期10—11月。

产海南（坝王岭、黎母山）、云南东南部（屏边）、贵州东北部（梵净山）。海拔1000—1300米的密林中，生于树干上。分布于越南、老挝。模式标本采自越南。

3. 台湾厚唇兰（植物分类学报） 连珠石斛（台湾植物志），颞兰（台湾兰科植物彩色图志）

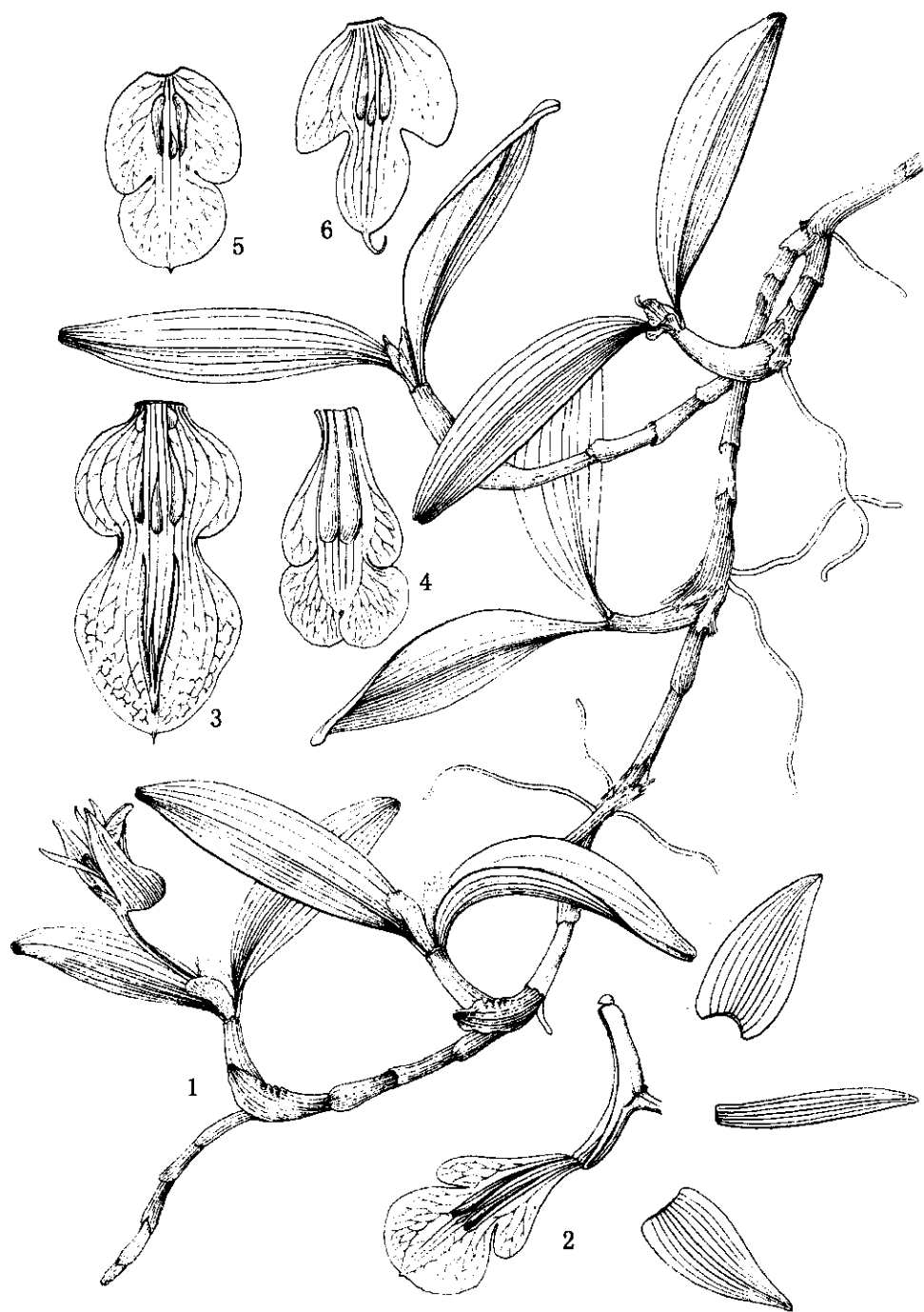
Epigeneium nakaharaei (Schltr.) Summerh. in Kew Bull. **13** (2): 263. 1957; 台湾兰科植物 **1**: 138—139 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 163. 图 57. 1977; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **22** (6): 483. 1984; H. J. Su in Quart. J. Chin. For. **22** (2): 27. 1989; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 416, 417. 彩色图版 94. 1996; 中国兰花全书: 58. 1998. ——*Dendrobium nakaharaei* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **2**: 169. 1906; 台湾植物志 **5**: 965. 图 1582. 1978. ——*D. sanseienne* Hayata, Icon. Pl. Formos. **6**: 70. 1916; 台湾植物志 **5**: 965. 1978. ——*Epigeneium sanseienne* (Hayata) Summerh. in Kew Bull. **13** (2): 264. 1957. ——*E. sanseienne* (Hayata) Nackejima in Biol. Mag. Okinawa **9**: 37. 1972; 台湾兰科植物 **3**: 62—63 (图). 1987.

植株矮小，高约4厘米。根状茎匍匐，具细长而弯曲的根。假鳞茎密生于根状茎上，卵状长圆形，中部以下伏卧在根状茎上而弧曲上举，长13—30毫米，粗6—10毫米，顶生1枚叶，被黄绿色或黄色的鳞片状鞘。叶厚革质，直立，椭圆形至长圆状倒卵形，长2—5厘米，宽9—15毫米，先端近圆形并稍带凹缺，基部收狭，具1个关节。花序顶生于假鳞茎，具单花；花序柄短，被长鞘；花苞片卵形，长3—4毫米，先端急尖；花梗和子房长2—3厘米；萼片和花瓣黄绿色带紫褐色，中萼片卵状披针形，长10—17毫米，宽7—8毫米，先端急尖；侧萼片镰刀状披针形，长12—19毫米，宽6—8毫米，先端急尖，基部贴生在蕊柱足上；花瓣狭长圆形，与侧萼片等长，宽约4毫米；唇瓣白色带紫褐色，基部楔形，整体轮廓为小提琴形，长12—19毫米，中部以下宽7—9毫米；前唇圆形或宽倒卵形，长7—8毫米，先端圆形具1个短突或稍凹缺；后唇上面具2条纵向褶片；蕊柱长约2毫米，具长6—10毫米的蕊柱足；药帽僧帽状，前端钝。花期10月至次年2月。

产台湾（宜兰、台东、屏东、南投等地）。生于海拔700—2400米的阔叶林中树干上。

我们没有看到本种的标本，以上描述摘自《台湾兰科植物》（1978）和《台湾植物志》（1978）的记载。

4. 宽叶厚唇兰（中国高等植物图鉴） 图版 24: 3



图版 24 1—2. 长爪厚唇兰 *Epigeneium yunnanense* T. Tang et Z. H. Tsi: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和带部分子房、蕊柱的唇瓣。3. 宽叶厚唇兰 *E. amplum* (Lindl.) Summerh.: 唇瓣。4. 单叶厚唇兰 *E. fargesii* (Finet) Gagnep.: 唇瓣。5. 双叶厚唇兰 *E. rotundatum* (Lindl.) Summerh.: 唇瓣。6. 景东厚唇兰 *E. fuscens* (Griff.) Summerh.: 唇瓣。(冀朝祉绘)

Epigeneium amplum (Lindl.) Summerh. in Kew Bull. **13** (2): 260. 1957; Banerji et Thapa in J. Bomb. Nat. Hist. Soc. **67**: 148, fig. 1970; 中国高等植物图鉴 **5**: 707. 1976; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 41. 1978; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **34** (1): 71, 74 (fig. 33). 1980; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 85. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 255. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 219. 1994; 中国兰花全书: 58. 1998. — *Dendrobium amplum* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 74. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 711. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 63, pl. 89. 1898. — *Sarcopodium amplum* (Lindl.) Lindl. in Paxt. Fl. Gard. **1**: 155. 1850; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV. 50, II. B. 21): 324. 1910.

根状茎粗4—6毫米，通常分枝，密被多数筒状鞘；鞘栗色、纸质，长约2厘米，先端钝，具多数明显的脉。假鳞茎在根状茎上疏生，彼此相距3—14厘米，卵形或椭圆形，长2—5厘米，粗7—20毫米，被鳞片状大型的膜质鞘所包，干后金黄色，顶生2枚叶。叶革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长6—22.5厘米，宽达5.5厘米，先端几钝尖并且稍凹入，基部收狭为长达3厘米的柄。花序顶生于假鳞茎，远比叶短，具1朵花；花序柄长1.5—2厘米，被2枚鞘所包；鞘长圆形，膜质，长约为花序柄的2倍，宽达1.2厘米；花苞片长1—1.7厘米；花梗和子房长4.5—5厘米；花大，开展，黄绿色带深褐色斑点；中萼片披针形，长约4.5厘米，中部宽8毫米，先端急尖，具14—15条脉；侧萼片镰刀状披针形，与中萼片等长，基部较宽，11—15毫米，先端急渐尖，具14—15条脉；花瓣披针形，等长于萼片，基部宽6毫米，先端急渐尖，具7—8条脉；唇瓣基部无爪，长约26毫米，3裂；侧裂片短小，直立，先端近圆形；中裂片近菱形，较长，长约6毫米，与两侧裂片先端之间（摊平后）的宽几乎相等，先端近急尖；唇盘（在两侧裂片之间）具3条褶片，其中央1条较长；蕊柱粗壮，长约15毫米；蕊柱足长约14毫米。花期11月。

产广西西南部（上思）、云南东南部至西北部（西畴、麻栗坡、屏边、建水、镇康、怒江流域一带）、西藏东南部（墨脱）。生于海拔1000—1900米的林下或溪边岩石上和山地林中树干上。分布于尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、缅甸、泰国、越南。模式标本采自尼泊尔。

本种是属内国产种中植株个体最大之一，萼片和花瓣先端急渐尖，唇瓣中裂片近菱形，其上面无褶片，易于识别。

5. 双叶厚唇兰（中国高等植物图鉴） 图版24: 5

Epigeneium rotundatum (Lindl.) Summerh. in Kew Bull. **13** (2): 264. 1957; Banerji et Thapa in J. Bomb. Nat. Hist. Soc. **67**: 148. 1970; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. **2**: 185. 1971; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4):