

中萼片卵状披针形，长 25—30 毫米，中部宽 5 毫米，先端长渐尖，具 8 条脉；侧萼片镰刀状披针形，与中萼片等长，基部宽 8 毫米，先端渐尖呈尾状，具 9 条脉；花瓣狭长圆形或线形，等长于中萼片，中部宽 2.5—3 毫米，先端渐尖呈尾状，具 5 条脉；唇瓣基部无爪，整体轮廓呈卵状长圆形，长 15 毫米，3 裂；侧裂片直立，近长圆形，摊平后其先端之间的宽约 15 毫米；中裂片椭圆形，长 12 毫米，宽约 6 毫米，先端通常具钩曲的芒；唇盘在两侧裂片之间具 3 条褶片，其中央 1 条较短；蕊柱长约 7 毫米，具长约 9 毫米的蕊柱足。花期 10 月。

产广西西南部（靖西）、云南南部至西部（景东、腾冲）、西藏东南部（墨脱）。生于海拔 1800—2100 米的山谷阴湿岩石上。锡金、印度东北部也有分布。模式标本采自印度东北部。

7. 长爪厚唇兰（植物分类学报） 图版 24：1—2

Epigeneium yunnanense T. Tang et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **22** (6): 484, fig. 1984; 中国兰花全书: 58. 1998.

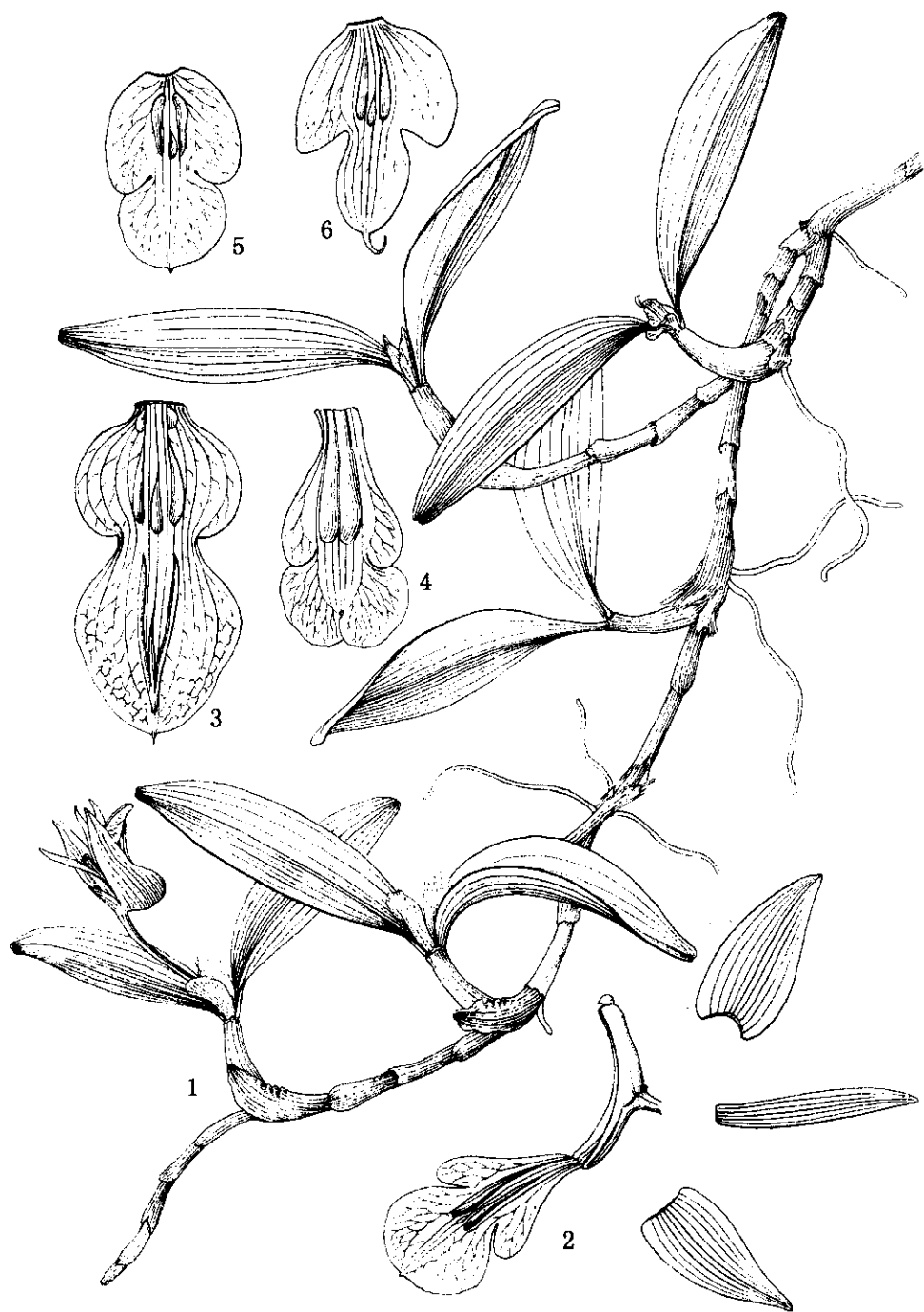
根状茎具分枝，密被长约 12 毫米的筒状膜质鞘。假鳞茎在根状茎上彼此相距 5—6.5 厘米，斜立，狭卵形，长 2—2.5 厘米，中部粗 4—5 毫米，顶生 2 枚叶，基部被大型的鞘，干后金黄色。叶革质，长圆形，长 4—6.5 厘米，宽 12—14 毫米，先端钝并且稍凹入，基部收狭，无柄或具长约 5 毫米的柄。花序在假鳞茎上顶生，具单朵花；花序柄长 1 厘米，包藏在 2 枚长鞘内；花苞片膜质，近倒卵形，长 9 毫米，宽 4 毫米，先端圆形并且具 1 个短凸；花梗和子房长 2.5 毫米；花淡紫红色；中萼片披针形，长 23 毫米，宽约 5 毫米，先端渐尖，具 5—7 条脉；侧萼片稍斜披针形，与中萼片近等长，基部宽 7 毫米，先端渐尖，具 8—9 条脉；花瓣线形，与萼片等长，宽 2.5 毫米，先端锐尖，具 4—5 条脉；唇瓣基部具长约 5 毫米的爪，长 14—16 毫米，3 裂；侧裂片直立，狭长圆形，先端圆形，摊平后其先端之间的宽小于中裂片；中裂片近圆形，宽约 11 毫米，先端具细尖；唇盘在两侧裂片之间具 3 条褶片，其中央 1 条较短。蕊柱长 1—1.2 厘米，具长 7 毫米的蕊柱足。花期 10 月。

产云南西北部（怒江上游和独龙江一带）。生于海拔 2300 米的密林中树干上。

（四十一）石豆兰亚族 Subtrib. Bulbophyllinae Schltr.

Schltr., Orch. 319. 1914.

附生草本，具匍匐根状茎和假鳞茎；假鳞茎疏离或密集，通常顶端具 1 枚叶，较少 2 枚或叶退化成鳞片状。叶常肉质或革质，基部有关节。花葶发自假鳞茎基部一侧或根状茎上；总状花序或伞形花序具数花至多花；花小或大，扭转；萼片离生或侧萼片彼此不同程度的边缘合生；唇瓣一般着生于蕊柱足末端，活动或不活动；蕊柱通常具蕊柱



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)