

8. 狭叶带唇兰 (新拟) 狭叶安兰 (植物分类学报) 图版 41: 1—5

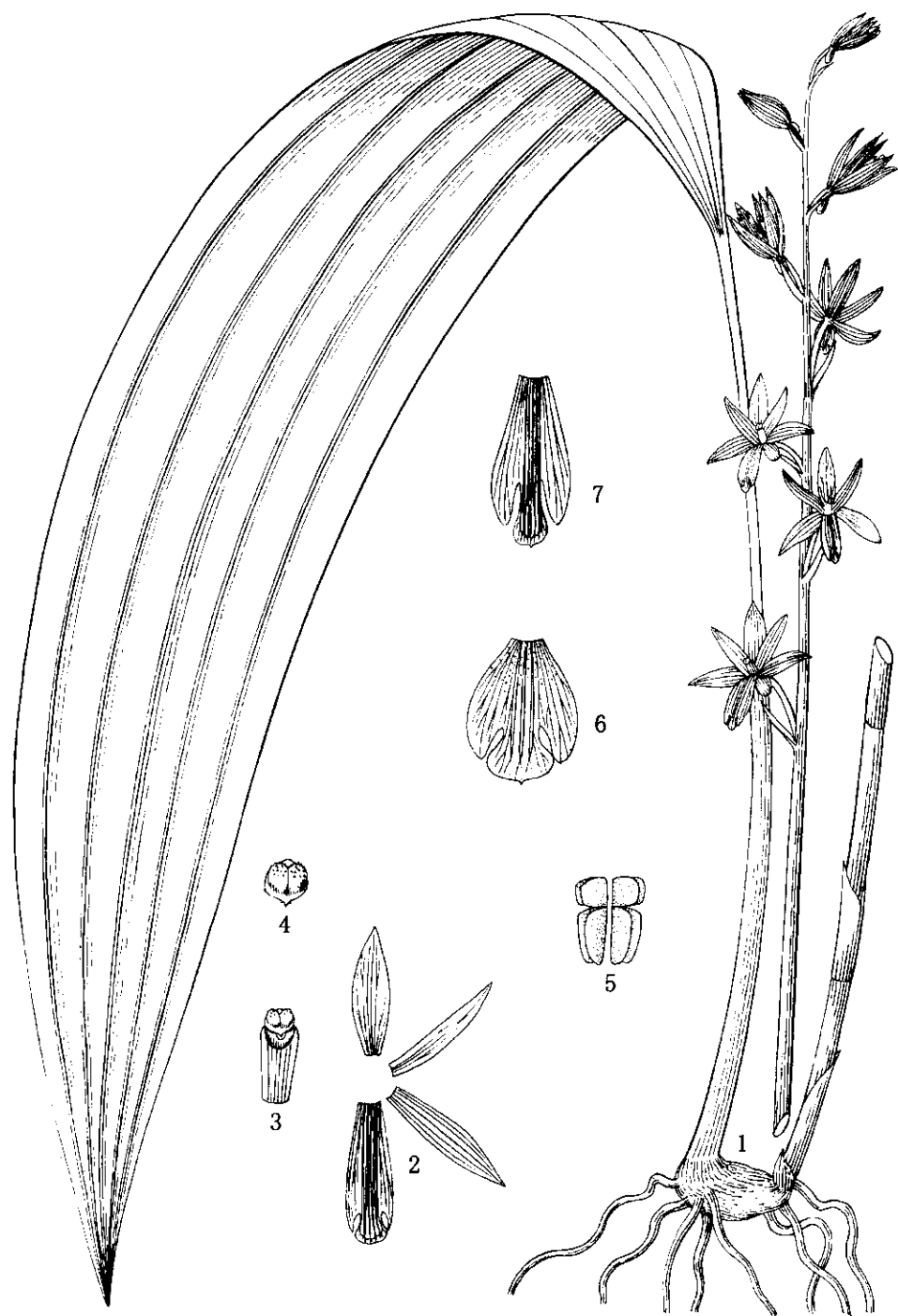
Tainia angustifolia (Lindl.) Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 515. 1883; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 819. 1890; Seidenf. in Opera Bot. 89: 31. fig. 12. 1986, et 114: 78. 1992; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 155. 1990, et Iden. Guide Vietnam. Orch. 93. 1994. — *Ania angustifolia* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 129. 1831; H. Turner in Orch. Monogr. 6: 51. fig. 28. 1992; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 91, pl. 121. 1997; 中国兰花全书 50. 1998. — *Ascotainia angustifolia* (Lindl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 246. 1919.

假鳞茎卵球形, 在根状茎上多少偏向一侧歪斜, 粗达 2 厘米, 被鞘, 顶生 1 枚叶。叶长圆形或长椭圆形, 长约 30 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 先端短渐尖, 基部收狭为长柄, 具 5 条较明显的脉; 叶柄细长, 长 20—30 厘米, 粗约 3 毫米, 近中部具 1 个关节, 基部被 2 枚筒状鞘。花葶侧生于假鳞茎的基部, 常不高出叶层之外, 长达 45 厘米, 被 3—4 枚筒状鞘; 总状花序长 7—15 厘米, 疏生少数花; 花苞片膜质, 披针形, 长约 7 毫米; 花梗和子房长约 1 厘米; 花黄绿色, 向下倾斜, 不甚张开; 萼片相似, 长圆形, 长 15—17 毫米, 中部宽 4.5—5 毫米, 先端锐尖, 具 5 条脉; 侧萼片贴生于蕊柱基部; 花瓣椭圆形, 长 13—15 毫米, 中部宽 3.5—4.5 毫米, 先端锐尖, 具 5 条脉; 唇瓣浅白色带茄紫色, 长圆形或长圆状披针形, 与萼片近等长, 前部 3 裂; 侧萼片直立, 紧抱蕊柱, 短而狭小, 先端呈尖齿状; 中裂片在上面茄紫色, 近扁圆形, 宽约 4 毫米, 先端圆形, 前方边缘白色; 唇盘从基部至中裂片近先端处纵贯 5 条褶片; 褶片茄紫色, 彼此平行, 在中裂片上高高隆起, 并呈波状或具细齿; 距稍扁, 长约 4 毫米, 粗 3 毫米, 末端圆钝并稍凹入; 蕊柱浅白色, 上端带淡紫色, 长 1 厘米, 粗 5 毫米, 两侧具宽的翅; 蕊喙半圆形, 稍下弯; 药床上缘具细齿; 药帽褐绿色, 前端近截形, 先端稍具短凸。花期 9—10 月。

产云南南部 (景洪)。生于海拔 1050—1200 米的山坡林下。也分布于缅甸、泰国和越南。模式标本采自缅甸。

9. 绿花带唇兰 (新拟) 绿花安兰 (中国高等植物图鉴) 图版 41: 6

Tainia hookeriana King et Pantl. in J. Asiat Soc. Beng. 64: 336. 1896, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 103, pl. 143. 1898; Seidenf. in Opera Bot. 89: 32, fig. 13. 1986, et 114: 80. 1992; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 155. 1990; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 83. 1994. — *Ascotainia hookeriana* Ridl. in Mat. Fl. Malaya Penins 1: 116. 1907. — *Ania hookeriana* (King et Pantl.) T. Tang et F. T. Wang ex Summerh. in Curtis's Bot. Mag. 161: t. 9553. 1939; T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1: 46, 89. 1951; S. Y. Hu in



图版 41 1—5. 狭叶带唇兰 *Tainia angustifolia* (Lindl.) Benth. et Hook. f.: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣和唇瓣, 3. 蕊柱, 4. 药帽, 5. 花粉团。6. 绿花带唇兰 *T. hookeriana* King et Pantl.: 唇瓣; 7. 高褶带唇兰 *T. viridifusca* (Hook.) Benth. et Hook. f.: 唇瓣。(王金凤绘)

Quart. J. Taiwan Mus. **25**: 120. 1972; 中国高等植物图鉴 **5**: 726. 图 8282. 1976; 海南植物志 **4**: 233. 图 1111. 1977; 台湾兰科植物 **3**: 38—40(图). 1987; 中国兰花全书 **50**. 1998. ——*Tainia taiwaniana* S. S. Ying in Quart. J. Chin. For. **20**(2): 55. 1987.

假鳞茎卵球形，紫红色或暗褐绿色，粗达 3 厘米，在根状茎上彼此紧靠，被鞘，顶生 1 枚叶。叶长椭圆形，长约 35 厘米，宽 6—9 厘米，先端渐尖，基部具长 27—32 厘米的柄，在背面具 5 条隆起的主脉。花葶长达 60 厘米，粗 4—5 毫米，基部具 2 枚套叠的鞘，向上疏生 2 枚较长的膜质鞘；总状花序长 15—20 厘米，疏生少数至 10 余朵花；花苞片膜质，狭披针形，通常长 6—7 毫米；花梗和子房长约 15 毫米；花黄绿色带橘红色条纹和斑点；萼片近相似，长圆状披针形，长 18—21 毫米，宽 3—5 毫米，先端渐尖，具 7 条脉；花瓣长圆形，比萼片稍短，宽 3—4 毫米，先端急尖，具 7 条脉；唇瓣白色带淡红色斑点和黄色先端，倒卵形，长约 15 毫米，上面多少被细乳突状毛，前部 3 裂；侧裂片近直立，卵状长圆形，先端钝并稍内弯；中裂片近心形或卵状三角形，先端急尖；唇盘从基部至中裂片先端纵贯 3 条褶片；褶片在中裂片上隆起，有时呈鸡冠状；距从两侧萼片基部之间伸出，长 3—5 毫米，末端钝；蕊柱半圆柱形，长约 1 厘米；蕊喙近舌状，向外伸，不裂；药帽顶端两侧无附属物。花期 2—3 月。

产台湾（台南等地）和海南（崖县、昌江）。生于海拔 700—1000 米的常绿阔叶林下或溪边。也分布于锡金、印度东北部、泰国和越南。模式标本采自锡金。

10. 南方带唇兰（新拟）

Tainia ruybarrettoi (S. Y. Hu et Barretto) Z. H. Tsi, comb. nov. ——*Ania ruybarrettoi* S. Y. Hu et Barretto in Chung Chi J. **3** (2): 25—26 (fig. 12). 1976.

假鳞茎暗绿色或紫红色，近聚生，卵球形，长 2.5—5.5 厘米，粗 2.5—4 厘米，具 2 枚鞘和 1 枚顶生的叶。叶深绿色，披针形，长 30—45 厘米，宽 4.5—5.3 厘米，先端锐尖，基部具长 15—25 厘米的柄，在背面具 9 条隆起的脉。花葶直立，从假鳞茎基部长出，长 30—45 厘米，被 3 枚浅红色的鞘状苞片；花苞片暗紫色，狭披针形，长 8—13 毫米，比花梗和子房短；花梗长 4—5 毫米，无毛；总状花序长 10—30 厘米，无毛，疏生 5—28 朵花；花暗红黄色；萼片和花瓣带 3—5 条紫色脉纹，边缘黄色；中萼片狭披针形，长 2.7—3.5 厘米，宽 4—5 毫米，先端锐尖；侧萼片与中萼片等大，但稍镰刀状；花瓣与萼片等大，斜倒披针形，先端锐尖；唇瓣白色，3 裂，长 2.2 厘米；侧裂片直立，围抱蕊柱，卵状长圆形，长 4—5 毫米，宽 3 毫米，先端圆钝，具紫色条纹和斑点，内面被紫色毛；中裂片白色带紫色斑点，近圆形，稍向下弯，长和宽均 7 毫米，先端锐尖，基部收狭成爪状，边缘波状；唇盘从基部至中裂片中部纵贯 5 条平直的褶片；褶片在中裂片上隆起，中央的 1 条较长；距桔黄色，长 3—5 毫米，粗约 2 毫米；蕊柱白色带紫色斑点，长 12 毫米，稍向前弯；药帽奶黄色，具深紫色斑点；蕊喙三角形，先端圆钝。花期 3 月。