

甸交界的那加丘陵 (Naga Hills)。

2. 长苞尖药兰 (横断山区维管植物) 图版 53: 7—9

*Diphylax contigua* (T. Tang et F. T. Wang) T. Tang, F. T. Wang et K. Y. Lang in W. T. Wang, *Vascul. Pl. Hengd. Mount.* 2: 2526. 1994. K. Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.* 32 (4): 332. 1994. ——*Platanthera contigua* T. Tang et F. T. Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser.* 10: 28. 1940.

植株高 20—24 厘米。无块茎，具细长、肉质的根状茎。茎直立或多少弯曲，圆柱形，直径约 2 毫米，基部具 5 枚筒状鞘，鞘之上具 2—3 枚叶，常下部的 1—2 枚较大。下部叶片匙形或带状匙形，长 7—13 厘米，宽 1.2—2.2 厘米，先端急尖，基部收狭成抱茎的鞘，较上部的叶片小得多，披针形，先端渐尖。总状花序具 10 余朵密集或稍密集排列的花，常偏向一侧；花苞片披针形，先端渐尖，长于花；子房纺锤形，扭转，无毛，连花梗长 8—10 毫米；花在属中属于较大的，带绿白色，花被片靠合呈兜状；萼片和花瓣近等长，萼片披针形，先端渐尖，具 1 脉，中萼片长 8 毫米，近基部宽 2.5 毫米；侧萼片稍偏斜，长 8.5 毫米，近基部宽 2.8 毫米；花瓣偏斜的披针形，长 7.5 毫米，近基部宽 2 毫米，基部之上前侧边缘稍扩张，与中萼片紧贴，先端近急尖，具 1 脉；唇瓣向前伸，线状长圆形，稍下弯，肉质，长 8 毫米，基部之上宽 2 毫米，在上面和脉上被柔毛，向基部略微膨大，背面无毛；距下垂，圆筒状椭圆形，长 5 毫米，宽 2.5 毫米，颈部缢缩，中部膨大，末端钝且具钝的突起，外面无毛，内面被密的柔毛；蕊柱直立，长 3 毫米；药室直立，长 2 毫米，药隔顶部凸出，突出部分长圆形；蕊喙极小；柱头 1 个，大，隆起；退化雄蕊 2 个，长方形，柄较短，较药室顶部稍低。花期 9 月。

产于云南西北部 (贡山)；生于海拔 3 200 米的山坡竹林下。模式标本采自云南 (贡山)。

3. 西南尖药兰 (植物学集刊) 图版 53: 1—6

*Diphylax uniformis* (T. Tang et F. T. Wang) T. Tang, F. T. Wang et K. Y. Lang in *Bot. Res. Inst. Bot.* 4: 11. 1989; 横断山区维管植物 2: 2526. 1994; K. Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.* 32 (4): 332. 1994——*Platanthera uniformis* T. Tang et F. T. Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser.* 10: 31. 1940. ——*Platanthera opsimantha* T. Tang et F. T. Wang, l. c. 29.

植株高 10—18.5 厘米。无块茎，具细长圆柱状、肉质的根状茎。茎直立或近直立，基部具 1—2 枚筒状鞘，鞘之上具 1 (—2) 枚大叶，大叶之上具约 4 枚小的苞片状小叶。大叶直立伸展，叶片椭圆形至卵形，长 3—6 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端急尖，基部收狭成抱茎的鞘，苞片状小叶披针形，先端渐尖。总状花序具几朵至 20 余朵花，长 3—7 厘米，偏向一侧；花苞片直立伸展，披针形，先端渐尖，短于花，下部的稍长于子房，



图版 53 1—6. 西南尖药兰 *Diphyllax uniformis* (T. Tang et F. T. Wang) T. Tang, F. T. Wang et K. Y. Lang: 1 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 4. 蕊柱各部 and 唇瓣, 5. 花药和退化雄蕊侧面观, 6. 花粉块; 7—9. 长苞尖药兰 *D. contigua* (T. Tang et F. T. Wang) T. Tang, F. T. Wang et K. Y. Lang: 7. 全株, 8. 花, 9. 蕊柱各部 and 唇瓣; 10—11. 尖药兰 *D. urceolata* (C. B. Clarke) Hook. f.: 10. 花, 11. 蕊柱各部 and 唇瓣。(吴影桦绘)