

diam. , squamis in medio canaliculatis.

本变种与原变种的主要区别在于：茎及羽片较狭小，即：带鞘茎粗 2~3 cm，裸茎粗 1~1.5 cm；羽片长 25~35 (~50)cm，宽 2.5 (~3.9)cm；果实较大，长 18 mm，直径 13 mm，鳞片中央有沟槽。

**Yunnan** (云南): Mengla (勐腊), 2001.1.1, alt. 800~950 m, 热带森林中, S. Y. Chen, K. L. Wang et Y. D. Pu (陈三阳、王慷林、普迎冬) 14385 (holotypus, KUN); alt. 600~900 m, 1985.8.15, S. Y. Chen et C. Yu (陈三阳、余彩) 14293; 1990.6.17, H. Han (韩骅) 36~37; 1990.6.15~17, S. Y. Chen 787, 788, 789.

### 7 长果宽刺藤 (新变种)

*Calamus platyacanthus* Warb. ex Becc. var. *longicarpus* S. Y. Chen et K. L. Wang var. nov.

A var. *platyacantho* imprimis recedit fructu majore et longiore, teretiusculo-oblongo (2.7 cm longo, 1.5 cm diam.). a *C. doriaei* Becc. squamis fructu longitudinaliter 21-seriatis recedit.

本变种与原变种的主要区别在于：果实较大而长，呈柱状长圆形（长 2.7 cm，直径 1.5 cm）；也与 *Calamus doriaei* Becc. 的果实相似 但后者果实鳞片为 21 纵列而不同。

**Yunnan** (云南): Pingbian (屏边), Jiucianya Hydropower Station (九千崖水电站), 石灰岩山常绿阔叶林中, alt. 730~750 m, 2000.11.8, S. Y. Chen et K. L. Wang (陈三阳、王慷林) 14357 (holotypus, KUN).

### 8 皱鞘省藤 (新拟)

*Calamus rugosus* Becc. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6: 443. 1892, in Rec. Surv. Ind. 7: 203. 1902 et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 11 (1): 175. t. 36. 1908; J. Dransf. in Man. of Rattans of the Malay Pen. 219. 1979; Ridley in Fl. Mal. Pen. 5: 58. 1925; Furtado in Garden's Bull. Singap. 15. 1956.

本种为我国分布新记录。

**Yunnan** (云南): Funing (富宁), Banlun (板伦), 1983.5.25, 陈三阳、董绍全 (S. Y. Chen et S. Q. Tong) 18964. (HITBC)

马来半岛和印度尼西亚的东加里曼丹、苏门答腊有分布。

## 棕榈藤在云南的新分布点

1 大钩叶藤 *Plectocomia assamica* Griff.: 马关县古林箐 (Maguan, Gulingqing), 陈三阳、王慷林 (S. Y. Chen et K. L. Wang) 14362. (KUN)

2 高地钩叶藤 *Plectocomia himalayana* Griff.: 沧源县勐角乡 (Cangyuan, Mengjiao), 陈三阳、王慷林、普迎冬 (S. Y. Chen, K. L. Wang et Y. D. Pu) 14363; 西盟县勐梭镇 (Ximeng, Mengsuo), 陈三阳、王慷林、普迎冬 14370; 孟连县勐马镇 (Menglian, Mengma), 陈三阳、王慷林、普迎冬 14371; 澜沧县勐朗镇 (Lancang, Menglang), 陈三阳、王慷林、普迎冬 14375; 勐海县巴达乡 (Menghai, Bada), 陈三阳、王慷林、普迎冬 14376. (KUN)

3 钩叶藤 *Plectocomia kerrana* Becc.: 勐腊县磨憨镇 (Mengla, Mohan), 陈三阳、王慷林、普迎冬 14386; 河口县瑶山 (Hekou, Yaoshan), 税玉民等 11842. (KUN)

4 长鞭藤 *Calamus flagellum* Griff.: 马关县古林箐 (Maguan, Gulingqing), 陈三阳、王慷林 14361. (KUN)

5 版纳省藤 *Calamus nambariensis* Becc. var. *xishuangbannaensis* S. J. Pei et S. Y. Chen: 勐海县西定乡 (Menghai, Xiding), 陈三阳、王慷林、普迎冬 14378, 14379. (KUN)

6 盈江省藤 *Calamus nambariensis* Becc. var. *yingjiangensis* S. J. Pei et S. Y. Chen: 沧源县单甲乡 (Cangyuan, Danjia), 陈三阳、王慷林、普迎冬 14367. (KUN)

7 泽生藤 *Calamus palustris* Griff.: 沧源县安也村, 陈三阳、王慷林、普迎冬 14368; 元阳小新街乡,