

Typo valde similis, sed segmentis basalibus apicalibusque unicis, ceterum binatim ad quaternatim dispositis et non subaequaliter distantibus differt.

本变种与原种很相似,不同之处在于,羽片在叶基部和顶端仅 1 片,其余为 2—4 片成组排列,而非近等距排列。

Yunnan (云南): Yingjiang (盈江) Tongbiguan (铜壁关), alt. 1350—1450m, 1978. 12. 16, G. D. Tao (陶国达) 17907 (fr. typus, YNTBI), et 17914 (♂ fl.) 13369, 13370, S. Y. Chen et G. D. Tao 18952。

17. 高地省藤 新变种

Calamus nambariensis Becc. var. **alpinus** S. J. Pei et S. Y. Chen, var. nov. — *C. khasianus* auct. non Becc.: Wei in Guihaia 6:39. 1986 (裴盛基 14287)。

A typo imprimis recedit inflorescentia feminea brevior, spiculis dilute longioribus et floribus laxioribus; vaginarum spinis dilute angustioribus et densioribus, spinulis inter spinas grandes in horizontibus vel dilute ascendentibus; fronde segmentis 2—4 aggregatis.

本变种与原种主要区别在于雌花序较短,小穗略长,雌花较稀疏;叶鞘上的刺稍狭窄,稍密,大刺之间的小刺较长,呈水平或微向上;羽片 2—4 片成组排列。

Yunnan (云南): Mengla (勐腊) Nangongshan (南贡山), alt. 1400—1800m, 1982. 5.14, S. J. Pei (裴盛基) 14287 (fr. typus, YNTBI), S. Y. Chen et S. Q. Tong (陈三阳,童绍全) 18985-1 (♂ fl.) et 18985-2 (♀ fl.), G. D. Tao 18954; Jinghong (景洪) Menglong (勐龙) alt. 1550 m, S. Q. Tong et A. M. Li (童绍全,李安明) 32890; S. Y. Chen et S. Q. Tong 621; Luchun (绿春), 黄连山保护区, S. Y. Chen et S. Q. Tong 19000。

裴盛基 14287 号标本曾被鉴定为 *C. khasianus* Becc., 但据观察,发现其叶鞘上的刺及果实鳞片列数(21 列)等均更接近于 *C. nambariensis* Becc., 故定为本变种。

18. 版纳省藤 新变种

Calamus nambariensis Becc. var. **xishuangbannaensis** S. J. Pei et S. Y. Chen, var. nov.

A typo recedit frondis segmentis saepe 2 aggregatis et non aequaliter distantibus. inflorescentia partiali feminea spiculis in quoque latere pluribus praedita, vaginae spinis dilute angustioribus et densioribus, spinulis inter spinas grandes longioribus.

本变种与原种不同之处在于羽片通常 2 片成组着生而非近等距排列,雌分枝花序每侧小穗较多,叶鞘上的刺稍狭窄而密,大刺之间的小刺较长。

Yunnan (云南): Jinghong (景洪) Menglong (勐龙), alt. 1550m, 1986.2.25, S. Y. Chen et H. Han (陈三阳,韩华) 14324 (typus, YNTBI)。

19. 勐龙省藤 新变种

Calamus nambariensis Becc. var. **menglongensis** S. J. Pei et S. Y. Chen, var. nov.