

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 (σ 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 breviore, 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 (σ fl.) et 18985-2 (φ 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, vaginæ 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.