

# 藤麻(荨麻科)的一个新异名

林 祁 陈家瑞

(中国科学院植物研究所系统与进化植物学重点实验室 北京 100093)

## A new synonym of *Procris crenata* (Urticaceae)

LIN Qi CHEN Chia-Jui

(Laboratory of Systematic and Evolutionary Botany, Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093, China)

**Abstract** Based on a study of the type material of *Elatostema gagnepainianum* H. Schröter, a lectotype was designated for this name and it was treated as a new synonym of *Procris crenata* C. B. Robinson.

**Key words** *Procris*, *Procris crenata* C. B. Robinson, new synonymy.

**摘要** 根据对 *Elatostema gagnepainianum* H. Schröter 模式材料的研究, 为它指定了后选模式, 并将其处理为藤麻 *Procris crenata* C. B. Robinson 的新异名。

**关键词** 藤麻属; 藤麻; 新异名

Gagnepain (1928) 根据采自越南东京 (Tonkin) 的 Balansa 2530, Bon 2094, Bon 2154, Bon 3340 和 Ebergardt 4268 号标本, 发表了 *Pellionia procridioides* Gagnep.。由于他没指定主模式, 所以他列举的标本为合模式。Schröter 和 Winkler (1936) 将赤车属归并入楼梯草属 *Elatostema* J. R. Forster & G. Forster 中。由于楼梯草属中已经有 *E. procridioides* Wedd. 这一名称, 故 Schröter 提出了新名称 *E. gagnepainianum*。

我们借阅了法国巴黎自然博物馆 (P) 的标本 Balansa 2530, Bon 2154, Bon 3340 和 Ebergardt 4268, 查阅了英国邱皇家植物园标本馆 (K) 的标本 Balansa 2530, 还查阅了藤麻 *Procris crenata* C. B. Robinson 的等模式标本 Vanoverbergh 635 (K), 对它们作了详细研究, 发现其茎紫红色, 肉质, 无毛; 叶椭圆形或倒卵状椭圆形, 叶基近对称, 叶缘疏生波状齿, 叶脉羽状, 侧脉 5-9 对, 每条侧脉直达叶缘齿尖, 叶柄长 3-5 mm, 每个节部均向叶片着生方向膨大; 雌雄同株, 雄花序聚伞状, 直径 10-15 mm, 花序梗长约 2 mm, 花被片顶端有短角状突起; 雌花序生于枝条上部叶腋, 头状, 直径 2-3 mm, 花序托近头状, 无花序梗。由于它们的叶片基部近对称, 侧脉直达叶缘齿尖, 节部向叶片着生方向膨大, 雌花序头状。因此, *Pellionia procridioides* Gagnep. (= *Elatostema gagnepainianum* H. Schröter) 既不是赤车属植物, 也不是楼梯草属植物, 而是藤麻 *Procris crenata*。

考虑到 Balansa 2530 (P) (图 1) 与 *Elatostema gagnepainianum* 的描述完全吻合, 故在此将其指定为该名称的后选模式。

查阅《中国高等植物图鉴》(中国科学院植物研究所, 1972) 中 *Procris laevigata* Blume 的凭证标本和《中国植物志》(王文采, 1995) 中 *Procris wightiana* Wall. ex Wedd. 的凭证标

本,均为错误鉴定,这些标本的正确学名是*Procris crenata* C. B. Robinson.



图1 *Elatostema gagnepainianum* H. Schröter的等后选模式照片(Balansa 2530, K)

Fig. 1. Photograph of the islectotype of *Elatostema gagnepainianum* H. Schröter (Balansa 2530, K).

## 藤麻

**Procris crenata** C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci. Bot. 5 (6): 507. 1910. Type: Philippines. Luzon: Bauco, Vanoverbergh 635 (holotype, PNH; isotype, K!).

*Elatostema gagnepainianum* H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 83 (2): 91. 1936, syn. nov. Type: Vietnam. Tonkin: Vallee de Lankok, Mt. Bavi, Balansa 2530 (lectotype, here designated, P!; isolectotype, K!).

*Pellionia procridioides* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 75: 924. 1928, non Wedd. in DC. Prod. 16 (1): 180. 1869.

*Procris laevigata* auct. non Blume: Icon. Cormophyt. Sin. 1: 516. 1972.

*Procris wightiana* auct. non Wall. ex Wedd.: W. T. Wang in Fl. Reip. Pop. Sin. 23 (2): 317. 1995.

分布:中国、越南、菲律宾、印度尼西亚、斯里兰卡、印度、不丹、尼泊尔及非洲。

致谢 感谢法国巴黎自然博物馆(P)为借阅标本和英国邱皇家植物园植物标本馆(K)为查阅标本提供方便。

## 参 考 文 献

- Gagnepain F. 1928. *Pellionia* nouveaux d'Indo-Chine. Bulletin de la Societe Botanique de France 75: 917-928.
- Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences (中国科学院植物研究所) ed. 1972. Iconographia Cormophytorum Sinicorum (中国高等植物图鉴). Beijing: Science Press. 1: 516.
- Wang W-C (王文采). 1972. *Procris* Comm. ex Juss. In: Flora Reipublicae Popularis Sinicae (中国植物志). Beijing: Science Press. 23 (2): 317-319.
- Schröter H, Winkler H. 1936. Monographie der Gattung *Elatostema* s.l. Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis, Beihefte 83 (2): 1-174.