

华南苕麻属一新种

王文采

(中国科学院植物研究所)

SPECIES NOVA BOEHMERIAE E SINA AUSTRALI

Wang Wen-tsai

(Institutum Botanicum Academiae Sinicae)

伏毛苕麻

Boehmeria strigosifolia W. T. Wang, sp. nov.—*B. holosericea* Bl. var. *strigosa* W. T. Wang in Act. Bot. Yunnan (云南植物研究) 3(4): 404. 1981, non *B. strigosa* Bl.

Proxima *B. dolichostachyae* W. T. Wang, quae foliis margine utrinsecus dentibus paucioribus circ. 16 majoribus 7—9 mm longis praeditis differt.

var. *strigosifolia*

Suffrutex vel fruticulus. Caules 65—150 cm alti, superne strigulosi. Folia opposita, per paria inaequalia; laminae herbaceae, orbiculari-ovatae vel suborbiculares, 6.4—19 cm longae, 6—17.5 cm latae, apice cuspidatae, basi subtruncatae vel subcordatae, margine supra basin dense dentatae, dentibus utrinsecus 24—28 deltoideis 1.5—5 mm longis, supra sparse subtus densiuscule strigosae, trinerves, nervis lateralibus utrinsecus 2; petioli 2—19 cm longi, sparse strigulosi; stipulae anguste triangulares, circ. 4 mm longae, apice subulato-acuminatae, dorso secus costam strigulosae. Inflorescentiae axillares, 9—23 cm longae, femineae vel bisexuals, simplices vel breviter 1—4-ramosae; glomeruli uni- raro bisexuales, 1.5—2 mm diam., inter se remoti; bracteae triangulares vel deltoideae, circ. 1 mm longae. Flores masculini: tepala 4, ovata, circ. 1 mm

蒙华南植物研究所及广西植物研究所借用标本, 吴影桦同志绘图, 作者敬致谢意。

longa, apice acuta, basi connata, extus superne sparse strigulosa; stamina 4, circ. 2 mm longa, glabra; pistillodium ellipsoideum, circ. 0.5 mm longum. Flores feminei: perianthia anguste rhomboidea, circ. 1 mm longa, superne strigulosa, ore 2-denticulata; stigmata filiformia, 1.2—1.5 mm longa.

Guangxi: Guilin, Jingangshan, in dumetis, 28—31 Aug. 1937, W. T. Tsang 28128 (holotypus, SCBI); Yongfu, Baishou, Fukuohsiang, Miaoshan, in sylvis, 29—30 Aug. 1937, Y. W. Taam 95 (SCBI); Guilin, Yanshan, alt. 220 m, ad rupes, 27 Sept. 1979, G. S. Zhou et al. 79056 (PE); Yangshuo, alt. 180 m, in sylvis, 3 Oct. 1979, G. S. Zhou 79126 (PE); Longzhou, Banbi, Oct. 1956, Z. J. Li, sine num. (IBG).

Guizhou: Dushan, alt. 900 m, 24 Aug. 1959, Exped. Lipo. 1641 (PE); Xingren, Dashan, Tianwan, alt. 1300 m, in dumetis, 28 Aug. 1960, Exped. Guizhou. 8784 (PE).

半灌木或小灌木。茎高65—150厘米，上部被短糙伏毛。叶对生，同一对叶不等大；叶片草质，圆卵形或近圆形，长6.4—19厘米，宽6—17.5厘米，顶端骤尖，基部近截形或浅心形，边缘在基部之上有多数牙齿（牙齿在叶片每侧24—28个，正三角形，长1.5—5毫米），腹面疏被、背面通常稍密被糙伏毛，有三出脉，侧脉在每侧约2条；叶柄长2—19厘米，疏被短糙伏毛；托叶狭三角形，长约4毫米，顶端钻状渐尖，背面沿中肋被短伏毛。穗状花序腋生，长9—23厘米，雌性或两性，不分枝或有1—4条短分枝；团伞花序单性，稀两性，直径1.5—2毫米，彼此分开；苞片三角形或正三角形，长约1毫米。雄花：花被片4，卵形，长约1毫米，顶端急尖，基部合生，外面上部疏被短伏毛；雄蕊4，长约2毫米。无毛；退化雌蕊椭圆球形，长约0.5毫米。雌花：花被狭菱形，长约1毫米，上部被短糙伏毛，口部有2小齿；柱头丝形，长1.2—1.5毫米。

广西：桂林，金冈山，灌丛中，1937年8月28—31日，曾怀德28128(模式)；永福，百寿，林中，1937年8月29—30日，谭英华95；桂林，雁山，海拔220米，石上，1979年9月27日，周根生等79056；阳朔，海拔180米，林中，1979年10月3日，周根生等79126；龙州，板闭，1956年10月，李治基，无号。

贵州：独山，海拔900米，1959年8月24日，荔波调查队1641；兴仁，大山公社，田湾，海拔1300米，山坡上，灌木丛中，1960年8月28日，贵州调查队8784。

本种与长序苎麻 *B. dolichostachya* W. T. Wang 极为接近，但后者的叶每侧有较少（约16枚）牙齿，牙齿较大，长7—9毫米，而与本种相区别。

柔毛苎麻(变种)

var. *mollis* W. T. Wang, var. nov. — *B. holosericea* auct. non Bl. : W. T. Wang in Act Bot. Yunnan. (云南植物研究) 3(4): 404. 1982.

A var. *strigosifolia* differt caulibus petiolisque patentem puberulis, foliis subtus pilis subpatentibus vel patentibus puberulis.

Guangxi: Nandan, in dumetis, 1 Aug. 1958, Z. T. Li 601100 (holoty-

-pus, PE); Hechi, alt. 520 m, in dumetis, 12 Jul. 1928, R. C. Ching 6385 (PE).

Guangdong: Wunfou, 3 Sept. 1928, S. S. Sin 5005 (SCBI).

本变种与原变种的区别为：茎及叶柄均被开展短柔毛，叶下面被近开展或开展的短柔毛。



伏毛芒麻 *Boehmeria strigosifolia* W. T. Wang, sp. nov

1. 枝 2. 雄蕊 3. 雌蕊

广西：南丹，灌丛中，1958年8月1日，李中提601100(模式)；河池，海拔520米，灌丛中，1928年7月12日，秦仁昌6385。

广东：云浮，1928年9月3日，辛树帜5005。

作者在《中国苧麻属校订》(载《云南植物研究》3(3): 307—328, (4): 401—416, 1982)一文中将上列柔毛苧麻诸号标本鉴定为特产日本的 *Boehmeria holosericea* Bl., 最近得到后者的标本, 才了解到这个鉴定是错误的。在 *B. holosericea* Bl., 茎及叶柄密被贴伏的短柔毛, 叶较大, 宽达22厘米, 背面的绢状短柔毛(正如其种加词所示)有光泽, 长0.2—0.3毫米, 托叶三角形, 宽3.5—3.8毫米, 雌穗状花序轴粗壮, 粗1.2—1.7毫米, 团伞花序直径2—3.5毫米; 在柔毛苧麻, 茎及叶柄有开展的短柔毛, 叶较小, 宽达14厘米, 背面的短柔毛无光泽, 较长, 长0.4—0.8毫米, 托叶较小, 狭三角形, 宽1.5—2毫米, 雌穗状花序轴纤细, 粗0.5—0.9毫米, 团伞花序较小, 直径1.5—2毫米; 从上述特征看, 二者有明显的区别。

日本东京大学植物园矢原彻一先生惠赠他在日本九州采的 *B. holosericea* Bl. 标本, 作者谨表示深切的谢意。