

## 中国楼梯草属和赤车属(荨麻科)植物在各省的分布新记录

林 祁<sup>1</sup> 段林东<sup>2</sup>

(1. 中国科学院植物研究所, 北京 100093; 2. 邵阳高等专科学校, 湖南 邵阳 422004)

**摘要:** 报道荨麻科楼梯草属和赤车属共 18 种植物在我国 9 个省区的分布新记录, 其中有安徽的对叶楼梯草, 福建的骤尖楼梯草和异被赤车, 甘肃的庐山楼梯草, 广西的大叶赤车, 贵州的樱叶楼梯草、裂序楼梯草、曲毛赤车和波缘赤车, 湖南的梨序楼梯草, 四川的裂序楼梯草和漾濞楼梯草, 西藏的翅苞楼梯草、拟盘托楼梯草、贡山楼梯草和李恒楼梯草, 云南的短齿楼梯草、无苞楼梯草、樱叶楼梯草、裂序楼梯草和伏毛楼梯草。

**关键词:** 荨麻科; 楼梯草属; 赤车属; 新记录

**中图分类号:** Q949.737.5 **文献标识码:** A **文章编号:** 1005-3395(2002)04-0356-05

### New Records for *Elatostema* and *Pellionia* (Urticaceae) in Some Provinces of China

LIN Qi<sup>1</sup> DUAN Lin-Dong<sup>2</sup>

(1. Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093, China;

2. Shaoyang College, Shaoyang 422004, China)

**Abstract:** Eighteen species from *Elatostema* and *Pellionia* (Urticaceae) are reported as new records in nine provinces in China, viz. *Elatostema sinense* H. Schröter for Anhui; *E. cuspidatum* Wight and *Pellionia heteroloba* Weddell for Fujian; *Elatostema stewardii* Merrill for Gansu; *Pellionia macrophylla* W. T. Wang for Guangxi; *Elatostema prunifolium* W. T. Wang, *E. schizocephalum* W. T. Wang, *Pellionia retrohispida* W. T. Wang, and *P. subundulata* W. T. Wang for Guizhou; *Elatostema ficoides* Weddell for Hunan; *E. schizocephalum* W. T. Wang and *E. yangbiense* W. T. Wang for Sichuan; *E. aliferum* W. T. Wang, *E. dissectoides* W. T. Wang, *E. gungshanense* W. T. Wang, and *E. lihengianum* W. T. Wang for Xizang; *E. brachyodontum* (Hand.-Mazz.) W. T. Wang, *E. ebracteatum* W. T. Wang, *E. prunifolium* W. T. Wang, *E. schizocephalum* W. T. Wang, and *E. strigulosum* W. T. Wang for Yunnan.

**Key words:** Urticaceae; *Elatostema*; *Pollionia*; New record

在《Flora of China》荨麻科(Urticaceae)的编写过程中,我们鉴定了中国科学院植物研

收稿日期: 2002-01-28 接受日期: 2002-05-10

基金项目: 国家自然科学基金项目(39899400); 中国科学院基金项目(KSCXI-Y-01)资助

究所标本馆(PE)和中国科学院华南植物研究所标本馆(IBSC)所收藏的楼梯草属(*Elatostema*)和赤车属(*Pellionia*)标本,发现中国一些省区未曾记录过的种类,现给予报道。

### 1. 翅苞楼梯草

*Elatostema aliferum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 57. 1980; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 253. 1995.

西藏:墨脱,加拉萨区,甘代康波拉山北侧,常绿阔叶林中,沟边湿地,海拔2100 m, 1982年12月20日,李渤生、程树志 2287(3份, PE)。

分布:云南西部。西藏首次记录。

### 2. 短齿楼梯草

*Elatostema brachyodontum* (Hand.-Mazz.) W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 90. 1980; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 316. 1995.

*E. ficoides* (Wallich) Weddell var. *brachyodontum* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 147. 1929.

云南:巧家,乌蒙山,杂木林下,海拔2050 m, 1996年7月29日,刘正宇 19777(fl., PE)。

分布:湖北西部、湖南西北部、广西、贵州和四川。越南北部亦有。云南首次记录。

### 3. 骤尖楼梯草

*Elatostema cuspidatum* Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 6: 11, t. 1983. 1853; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 271. 1995.

福建:崇安,挂当,沟边林下,海拔1300 m, 1979年8月23日,武夷队 803(fl., PE);建阳,黄坑,大竹岚,山沟湿地,海拔850 m, 1979年9月7日,武夷队 1339(fl., PE)。

分布:广西、贵州、湖北西北部、湖南、江西西南部、四川、云南和西藏南部。福建首次记录。

### 4. 拟盘托楼梯草

*Elatostema dissectoides* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. suppl. V. 1. 1992.

西藏:墨脱,背崩,桑兴至岗龙之间,桫欏林下,岩石边湿地,海拔1400 m, 1983年5月6日,李渤生、程树志 4512(fl., 3份, PE)。

分布:云南西北部。西藏首次记录。

### 5. 无苞楼梯草

*Elatostema ebracteatum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28(4): 316. 1990; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 285. 1995.

云南:贡山,独龙江,巴坡,山沟,海拔1370 m, 1990年11月15日,独龙江队 301(fl., PE);贡山,独龙江,麻必尚,河谷旁,海拔1350 m, 1990年11月16日,独龙江队 456(fl., PE)。

分布:西藏东南部。云南首次记录。

#### 6. 梨序楼梯草

*Elatostema ficoides* Weddell, Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 306, t. 10. 1856; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 315. 1995.

湖南:新宁,紫云山,沟边,海拔 950 m, 1984 年 9 月 15 日,紫云山队 1148 (fl., PE)。

分布:广西、贵州、四川和云南。湖南首次记录。

#### 7. 贡山楼梯草

*Elatostema gungshanense* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 10(3): 344, fig. 1: 4-6. 1988; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 251. 1995.

西藏:波密,易贡农场后沟,乌秋给地恩农校,栎树林下,海拔 2 500 m, 1983 年 8 月 19 日,李渤生、倪志诚、程树志 6767 (fl., 3 份, PE)。

分布:云南西北部。西藏首次记录。

#### 8. 李恒楼梯草

*Elatostema lihengianum* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. suppl. V. 2. 1992.

西藏:墨脱,背崩区,地东公社,稀让村,半常绿雨林中,海拔 850 m, 1983 年 4 月 9 日,李渤生、程树志 4028 (fl., PE)。

分布:云南西北部。西藏首次记录。

#### 9. 樱叶楼梯草

*Elatostema prunifolium* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 27. 1980; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 215. 1995.

贵州:正安,新州,阴湿林下,海拔 720 m, 1996 年 4 月 2 日,刘正宇 15499 (fl., PE); 正安,箐项,阴湿林下,海拔 680 m, 1996 年 4 月 15 日,刘正宇 20520 (fl., PE); 道真,三桥,溪边,海拔 870 m, 1996 年 4 月 16 日,刘正宇 16601 (fl., PE); 道真,三桥,溪边,海拔 870 m, 1996 年 4 月 25 日,刘正宇 16533 (fl., PE)。

云南:巧家,乌蒙山,杂木林下,海拔 1 900 m, 1996 年 4 月 3 日,刘正宇 20921 (fl., PE)。

分布:四川南部。贵州和云南首次记录。

#### 10. 裂序楼梯草

*Elatostema schizocephalum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 82. 1980; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 308. 1995.

四川:南川,回龙寺,杂木林下,海拔 760 m, 1995 年 10 月 5 日,刘正宇 13955 (fl., PE); 南川,红河沟,杂木林下,海拔 560 m, 1996 年 10 月 8 日,刘正宇 13362 (fl., PE); 同地, 1996 年 10 月 3 日,刘正宇 13363 (fl., PE)。

贵州:正安,溪边,岩壁上,海拔 700 m, 1996 年 6 月 20 日,刘正宇 12563 (fl., PE); 道真,大研镇,海拔 760 m, 1995 年 10 月 16 日,刘正宇 16041 (fl., PE)。

云南:广南,田房乡,河边,绝壁下,阴湿岩石上,海拔 1 300 m, 1993 年 2 月 1 日,税

玉民 1441 (fl., PE)。

分布:广西东部和湖南南部。贵州、四川和云南首次记录。

#### 11. 对叶楼梯草

*Elatostema sinense* H. Schröter, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 83(2): 152. 1936; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 230. 1995.

安徽:休宁,齐云山,溪边灌丛,阴湿处,海拔 400 m, 1987 年 8 月 18 日,刘晓龙 434 (fl., 2 份, PE)。

分布:福建、江西、湖北、湖南、广西、贵州、四川和云南。安徽首次记录。

#### 12. 庐山楼梯草

*Elatostema stewardii* Merrill in Philip. J. Sci. 27: 161. 1925; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 257. 1995.

甘肃:康县,阳坝,小河坝,山坡路旁,海拔 1 000 m, 1963 年 8 月 9 日,张志英 16460 (fl., PE); 康县,清河林场,沟谷杂木林中,海拔 1 300 m, 1995 年 8 月 1 日,廉永善等 95032 (fl., PE)。

分布:陕西、安徽、浙江、福建、江西、河南、湖北、湖南和四川。甘肃首次记录。

#### 13. 伏毛楼梯草

*Elatostema strigosum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 52. 1980; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 250. 1995.

云南:蒙自,江外,犒吾土司蛮板至逢春岭之间, 1941 年 4 月 6 日,刘慎谔 18559 (fl., PE)。

分布:贵州和四川。云南首次记录。

#### 14. 漾濞楼梯草

*Elatostema yangbiense* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 7(3): 294, fig. 1: 1-2. 1985; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 272. 1995.

四川:盐边,渡口,分水岭,路边石缝,海拔 2 150 m, 1984 年 5 月 21 日,陈伟烈、陈家瑞、郭柯、阎建平 54046 (PE)。

分布:云南西部。四川首次记录。

#### 15. 异被赤车

*Pellionia heteroloba* Weddell in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 283, t. 9, fig. 15. 1856; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 176. 1995.

福建:南平,茫荡山,山沟边,海拔 400 m, 1997 年 12 月 9 日,何国生 8039 (fl., IBSC); 同地, 1998 年 2 月 27 日,何国生 8311 (fl., IBSC)。

分布:台湾、广东、广西和云南;越南北部、印度及锡金亦有。福建首次记录。

#### 16. 大叶赤车

*Pellionia macrophylla* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 5(3): 271, fig. 1. 1983; W.

T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 181. 1995.

广西:百色,布林尾坳山,山谷阴处,1955年12月24日,百色队1508(fl., 2份, PE)。

分布:云南南部。广西首次记录。

#### 17. 曲毛赤车

*Pellionia retrohispida* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 54, pl. 1, fig. 4-5. 1980; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 167. 1995.

贵州:桐梓,落海,杂木林下,海拔450 m,1996年4月2日,刘正宇20521(fl., PE); 正安,大娄山,箐项,海拔690 m,1996年4月6日,刘正宇20522(fl., PE); 同地,溪边竹林下,海拔590 m,1996年6月20日,刘正宇20702(fl., PE)。

分布:浙江西部、福建北部、江西西北部、湖南、湖北西南部和四川。贵州首次记录。

#### 18. 波缘赤车

*Pellionia subundulata* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 57. 1980; W. T. Wang in W. T. Wang & C. J. Chen, Fl. Reip. Pop. Sin. 23(2): 173. 1995.

贵州:荔波,翁昂,莫干塞,石灰岩山地,海拔800 m,1984年4月6日,许兆然L1098 (IBSC)。

分布:广西和云南;越南北部亦有。贵州首次记录。