

## 江苏省维管植物分布新记录(三)

叶 康, 刘启新<sup>①</sup>, 邓懋彬, 褚晓芳

[江苏省·中国科学院植物研究所(南京中山植物园), 江苏 南京 210014]

**New records of vascular plants in Jiangsu Province ( III )** YE Kang, LIU Qi-xin<sup>①</sup>, DENG Mao-bin, CHU Xiao-fang (Institute of Botany, Jiangsu Province and the Chinese Academy of Sciences, Nanjing 210014, China), *J. Plant Resour. & Environ.* 2011, 20(3): 95-96

**Abstract:** According to plant investigation result in Yixing and Liyang of Jiangsu Province, ten species, one subspecies and one variety belonging to eleven genera of ten families are reported as new records in Jiangsu Province, viz. *Machilus pauhoi* Kanehira, *Schisandra arisanensis* Hayata subsp. *viridis* (A. C. Smith) R. M. K. Saunders, *Broussonetia kaempferi* Sieb. var. *australis* Suzuki, *Laportea cuspidate* (Wedd.) Friis, *Oreocnide frutescens* (Thunb.) Miq., *Cyclobalanopsis stewardiana* (A. Camus) Y. S. Hsu et H. W. Jen, *Achyranthes longifolia* (Makino) Makino, *Eurya alata* Kobuski, *Hypericum seniavinii* Maxim., *Viola patrinii* DC. ex Ging., *V. violacea* Makino and *Vaccinium trichocladum* Merr. et Met. And *Oreocnide* Miq. is a new record genus in Jiangsu Province. Some of them are simply analyzed on resources, flora and distribution.

**关键词:** 江苏省; 维管植物; 分布; 新记录; 植物区系

**Key words:** Jiangsu Province; vascular plant; distribution; new record; flora

中图分类号: Q948.2; Q948.5 文献标志码: A 文章编号: 1674-7895(2011)03-0095-02

结合《江苏植物志》(增订版)的修订,作者对江苏境内植物做了补充调查并发现了一些江苏省分布新记录。续前文<sup>[1-2]</sup>,本文报道了分布于宜溧山地的部分江苏新记录属和新记录种,共计有10种1亚种1变种,隶属10个科11个属,其中有新记录属1个。另外,从植物资源利用、植物区系及分布范围等方面对部分种类进行了简要分析。凭证标本均保存于江苏省·中国科学院植物研究所标本馆(NAS)。

1) 刨花润楠 *Machilus pauhoi* Kanehira (樟科 Lauraceae 润楠属 *Machilus* Nees)

产于宜兴。分布于浙江、福建、江西、湖南、广西及广东,生于山坡中下部的常绿阔叶林中。江苏是本种分布区的北缘。其木材可被刨成薄片,称为“刨花”,浸水后产生粘液,可用于粉刷墙壁及造纸等<sup>[3]</sup>。

凭证标本:杨一鸣 071,宜兴湖滏省庄板门界,山谷边坡上。

2) 绿叶五味子 *Schisandra arisanensis* Hayata subsp. *viridis* (A. C. Smith) R. M. K. Saunders (五味子科 Schisandraceae 五味子属 *Schisandra* Michaux)

产于宜兴。分布于安徽、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西及贵州,生于海拔200~1300 m的林间或灌丛中<sup>[4]</sup>。五味

子属植物多为重要的药用植物,在江苏境内发现该种,丰富了江苏省五味子属植物的药用植物资源。

凭证标本:刘启新,等 LS-402,宜兴太华一线天,山顶林下灌丛。

3) 藤构 *Broussonetia kaempferi* Sieb. var. *australis* Suzuki (桑科 Moraceae 构属 *Broussonetia* L'Hérit. ex Vent.)

产于宜兴。分布于浙江、福建、台湾、安徽、湖北、湖南、江西、广东、广西、贵州、四川、重庆及云南东南部等,生于海拔300~1000 m的山谷、沟边及灌丛中<sup>[5]27</sup>。树皮纤维为优良的造纸原料。

凭证标本:刘启新,等 LS-624,宜兴太华山,背阴山坡。

4) 艾麻 *Laportea cuspidate* (Wedd.) Friis (荨麻科 Urticaceae 艾麻属 *Laportea* Gaud. -Beaupr.)

产于宜兴。分布于河北西部、山西、河南、安徽、江西、湖北、湖南、广西北部、贵州、云南西北部、西藏东南部、四川、甘肃东南部和陕西南部,生于海拔800~2700 m的山坡林下或沟边。日本及缅甸也有分布<sup>[5]187</sup>。

凭证标本:刘启新,等 LS-336,宜兴太华山一线天,山坡沟内林下。

5) 紫麻 *Oreocnide frutescens* (Thunb.) Miq. (荨麻科

收稿日期: 2010-10-09

基金项目: 江苏省科学技术厅项目“江苏省药用道地药材种质资源库”(BM2006104); 江苏省环境保护厅项目“江苏省观赏和药用植物物种资源调查”(2005-2007)

作者简介: 叶 康(1981—),男,安徽太湖人,硕士,主要从事植物区系及植物资源评价研究。

<sup>①</sup>通信作者 E-mail: naslxq@yahoo.com.cn

Urticaceae 紫麻属 *Oreocnide* Miq.)

紫麻属为江苏新记录属,产于宜兴。分布于安徽南部、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、云南、西藏东南部、四川、甘肃东南部及陕西南部,生于海拔 300~1 500 m 的山谷、林缘或石缝中。中南半岛及日本也有分布<sup>[5]184</sup>。

凭证标本:刘启新,等 LS-423;LS-409,宜兴太华一线天,山顶。

6) 褐叶青冈 *Cyclobalanopsis stewardiana* (A. Camus) Y. S. Hsu et H. W. Jen (壳斗科 Fagaceae 青冈属 *Cyclobalanopsis* Oerst.)

产于宜兴和溧阳。分布于安徽南部、浙江、江西南部、湖北西部、湖南、广东北部、广西、四川东南部及贵州,生于海拔 1 000~2 800 m 的山地林中<sup>[6]</sup>。

凭证标本:刘启新,等 LS-246,溧阳;刘启新,等 YX-029,宜兴湖滢省庄,山坡。

7) 柳叶牛膝 *Achyranthes longifolia* (Makino) Makino (苋科 Amaranthaceae 牛膝属 *Achyranthes* L.)

产于宜兴和南京。分布于安徽、浙江、福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东、广西、云南、贵州、四川及陕西,生于海拔 1 200 m 以下山坡路边及疏林下。日本、老挝、泰国和越南也有分布<sup>[5]424</sup>。根可供药用,药效与牛膝(*A. bidentata* Blume) 近似。

凭证标本:刘启新,等 LS-768,宜兴太华三洲村三尖山,山坡林下;熊家驥 182,南京。

8) 翅铃 *Eurya alata* Kobuski (山茶科 Theaceae 铃木属 *Eurya* Thunb.)

产于宜兴。分布于陕西南部、河南南部、安徽南部、浙江南部及西部、江西东部、福建、湖北西部、湖南、广东北部、广西北部、四川东部和贵州东部,生于海拔 300~1 600 m 的山地沟谷和溪边密林中<sup>[7]</sup>。为常绿矮灌木,可供观赏。

凭证标本:刘启新,等 YX-133,宜兴洞坞,竹林。

9) 密腺小连翘 *Hypericum seniaivinii* Maxim. (藤黄科 Guttiferae 金丝桃属 *Hypericum* L.)

产于溧水。分布于安徽、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东北部、广西、贵州及四川,生于海拔(100)500~1 600 (2 000) m 的山坡、草地及田埂。越南北部也有分布<sup>[8]22</sup>。全草可供药用,具调经活血、解毒消肿的功效。

凭证标本:刘启新,等 LS-005,溧水东庐山,灌丛中。

10) 白花地丁 *Viola patrinii* DC. ex Ging. (堇菜科 Violaceae 堇菜属 *Viola* L.)

产于宜兴。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古及河北,生于海拔 200~1 700 m 的沼泽化草甸、草甸、河岸湿地、灌丛及

林缘较阴湿地带。朝鲜、日本、蒙古、俄罗斯也有分布<sup>[8]95-96</sup>。全草药用,有清热解毒、消肿祛瘀的功效,外敷可治疮疖肿痛。

凭证标本:刘启新,等 YX-197,宜兴林场外,田中。

11) 紫背堇菜 *Viola violacea* Makino (堇菜科 Violaceae 堇菜属 *Viola* L.)

产于宜兴和溧阳。分布于安徽、福建、江西和浙江,生于海拔 1 000 m 溪边林下落叶层。日本及朝鲜南部也有分布<sup>[8]103</sup>。叶正面暗紫色、略有青斑,背面深紫红色,花蓝紫色,较易辨认。可作为堇菜属观赏植物育种的重要亲本。

凭证标本:刘启新,等 YX-086,宜兴湖滢龙山;刘启新,等 YX-119,宜兴洞坞;刘启新,等 LS-063,溧阳松岭。

12) 刺毛越桔 *Vaccinium trichocladum* Merr. et Met. (杜鹃花科 Ericaceae 越桔属 *Vaccinium* L.)

产于宜兴和溧阳。分布于安徽、浙江、福建、江西、广东、广西及贵州,生于海拔 500~700 m 山地林内<sup>[9]</sup>。苏南地区应为本种分布区的北缘,反映了苏南地区与皖、浙诸省在植物区系上的联系。

凭证标本:刘启新,等 YX-030,宜兴湖滢省庄;刘启新,等 LS-281,溧阳深溪芥。

致谢:本项目组的硕士研究生牟颖、刘玉龙及本所 07 级研究生参与了部分野外调查和标本采集工作,在此一并致谢!

#### 参考文献:

- [1] 叶康,刘启新,邓懋彬,等.江苏省维管植物分布新记录(一)[J].植物资源与环境学报,2008,17(4):70-72.
- [2] 叶康,刘启新,邓懋彬.江苏省维管植物分布新记录(二)[J].植物资源与环境学报,2010,19(3):89-90.
- [3] 傅立国,陈潭清,郎楷永,等.中国高等植物:第3卷[M].青岛:青岛出版社,2000:282-283.
- [4] Wu Z Y, Raven P H. Flora of China: Vol. 7[M]. Beijing: Science Press, 2008: 44.
- [5] Wu Z Y, Raven P H. Flora of China: Vol. 5[M]. Beijing: Science Press, 2003.
- [6] 傅立国,陈潭清,郎楷永,等.中国高等植物:第4卷[M].青岛:青岛出版社,2000:234-235.
- [7] Wu Z Y, Raven P H. Flora of China: Vol. 12[M]. Beijing: Science Press, 2007: 474.
- [8] Wu Z Y, Raven P H. Flora of China: Vol. 13[M]. Beijing: Science Press, 2007.
- [9] Wu Z Y, Raven P H. Flora of China: Vol. 15[M]. Beijing: Science Press, 2005: 490-491.

(责任编辑:张明霞)