

# 山东植物志补遗(二)

李法曾, 张学杰

(山东师范大学 逆境植物重点实验室, 山东 济南 250014)

**摘要:** 报导了山东分布新记录属 4 个, 新记录种 10 个, 新记录亚种 1 个, 新记录变种 2 个。

**关键词:** 山东; 新记录植物

**中图分类号:** Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2006)06-0581-02

## The addendum of Flora Shandong ( II )

LI Fa-zeng, ZHANG Xue-jie

(The Key Laboratory of Plant Stress, Shandong Normal University, Jinan 250014, China)

**Abstract:** 4 genus, 10 species, 1 subspecies, 2 variety are reported as new records in Shandong Province.

**Key words:** Shandong; new record plant

作者 2004 年曾对山东植物志作过补遗报导, 现将近几年来调查、整理发现的新记录属 4 个, 新记录种 10 个, 新记录亚种 1 个, 新记录变种 2 个再次补遗报导如下(凭证标本存于山东师范大学植物标本室 SDNU)。

### 1 十字花科 Brassicaceae

圆齿碎米荠

*Cardamine scutata* Thumb. Trans. Linn. Soc. London 2:339, 1794; T. Y. Zhou in Fl. Reip. Popul. Sin. 33:216, 1987.

山东: 胶南县灵山卫, 生于路边湿地, 1957 年 5 月 22 日, 陈汉斌; 胶南小珠山, 1988 年 6 月 29 日, 陈汉斌 88-0248; 济南山东师范大学校园草地, 2004 年 3 月 30 日, 孙秩颖 04003。

分布: 安徽、广东、贵州、江苏、吉林、四川、台湾、浙江; 山东首次记录。

东方大蒜芥

*Sisymbrium orientale* L. sp. pl. 2:666, 1753; L. k. Fu in Higher Plants of China Vol. 5:528.

山东: 青岛红岛, 生于路边草丛, 1984 年 6 月 29 日, 李法曾 860466; 崂山, 山坡草丛, 1987 年 6 月 18

日, 山东师范大学生物系 86 级本科一组 080; 烟台海滨路边, 1989 年 5 月 13 日, 马小杰 89124。

分布: 福建、山西; 山东首次记录。

### 2 蔷薇科 Rosaceae

地蔷薇属 *Chamaerhodos* Bunge

地蔷薇

*Chamaerhodos canescens* J. Krause Fedde, Repert. Beih. 12:411, 1992; Yu Te-sun in Fl. Reip. Popul. Sin. 37:347, 1985.

山东: 长岛, 生于山坡草丛, 1987 年 7 月, 王增顺 870788。

分布: 东北、华北各省区; 山东首次记录。

### 3 唇形科 Labiatae

邻近风轮菜

*Clinopoum confine* (Hance) o. ktze. Rev. Gen. Pl. 2:514, 1891; C. Y. Wu in Fl. Reip. Popul. Sin. 6:218, 1977.

山东: 荣成石岛, 生于路边草丛, 1974 年 10 月 8 日; 荣成伟德山, 山坡草丛, 1975 年 9 月 25 日, 陈汉

收稿日期: 2006-03-07 修回日期: 2006-05-12

基金项目: 山东省自然科学基金(Z-2002 D04)[Supported by Natural Science Foundation of Shandong Province(Z-2002 D04)]

作者简介: 李法曾(1941-), 男, 山东阳信人, 教授, 博士生导师, 从事植物系统学与资源学的教学和科研工作。

斌;昆崙山三林区,山坡草丛,1986年8月10日,彭广芳 86279。

分布:浙江、江苏、安徽、河南、江西、广东、湖南、广西、贵州、四川;山东首次记录。

#### 4 禾本科 Poaceae

鳢茅属 *Dimeria* R. BR.

具脊鳢茅(亚种)

*Dimeria ornithopoda* Trin. subsp. *subrobusta* (Hack) S. L. Chen et G. Y. Sheng; S. L. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin 10(3):172, 1997。

山东:崂山仰口,生于山坡草丛,2000年10月2日,任强 2449。

分布:华东、华南、西南各省区;山东首次记录。

矮鳢茅(变种)

*Dimeria ornithopoda* Trin. subsp. *subrobusta* var. *nanna* (Keng et Y, L. Yong) S. L. Chen et G. Y. Sheng; S. L. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin. 10(3):173, 1997。

山东:崂山明霞洞至崂山顶途中,生于山坡草丛,1989年10月16日,李法曾、赵遵田 89164。

分布:安徽;山东首次记录。

鼠茅属 *Vulpia* C. C Gmel.

鼠茅

*Vulpia myuros* (L.) Gmel. Fl. Bad. 1:8, 1806; L. Liu in Fl. Reip. Popul. Sin 9(2):85-87, 2002。

山东:青岛浮山所,生于山坡草丛,1980年7月9日,陈汉斌 255;崂山仰口,生于沙滩,2001年7月14日,李法曾 3427。

分布:江苏、浙江、江西、广西、西芷、台湾;山东首次记录。

弯穗草属 *Dinebra* Jacq.

弯穗草

*Dinebra retroflexa* (Vahl.) panz. Acad. Wiss. Munch. 270t. 12, 1814; S. L. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin. 10(1)35, 1990。

山东:崂山李村,路边草丛,1979年9月8日,陈汉斌 46号。

分布:云南元谋;山东首次记录。

金县芒

*Miscanthus jinxianensis* L. Liu Pl. Res. Gram.

11:36, 1989; S. L. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin. 10(2):7-8。

山东:泰山,生于山坡草丛,1959年9月14日,山东省野生植物普查队 9230;崂山蔚竹庵,山坡草丛,2000年8月25日,李法曾等 1762;崂山流清河,2001年9月17日,李法曾等 4012。

分布:长江流域以北诸省,东北、吉林、陕西、河南、湖北;山东首次记录。

毛鼠尾粟

*Sporobolus piliiferus* (Trin.) Kunth. Enum. Pl. 1:211, 1833; S. L. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin. 10(1):95-96, 1990。

山东:日照丝山,生于溪边草丛,1989年10月8日,李法曾、赵遵田 89030。

分布:山西、浙江等省;山东首次记录。

弯芒乱子草

*Muhlenbergia curvearistata* (Ohwi) Ohwi Bot. Mag. Tokyo 55:397, 1941; S. L. Chen in Fl. Reip. Popul. Sin. 10(1):109-110, 1990。

山东:沂山,山坡草丛,1985年10月,陈汉斌 85328;徂徕山上池二沟,山坡草丛,1987年7月21日,李法曾、李存华 8792;崂山凉清河,2000年8月27日,任强 1964;崂山蔚竹庵,2000年9月30日,李法曾 2384;崂山夏庄,2001年9月20日,李法曾 4076。

分布:吉林、辽宁、河北等省;山东首次记录。

西塔茅(变种)

*Degeulia arundinacea* (L.) Beauv. var. *sciuroides* (Franch. Et Sav.) P. C. Kuo et S. L. Lu Fl. Reip. Popul. Sin. 9(3):210, 1987。

山东:鲁山,山坡草丛、林缘,1977年9月15日,陈汉斌;沂山,1985年10月13日,陈汉斌 85309。

分布:华北、东北诸省;山东首次记录。

毒麦

*Lolium temulentum* L. sp. Pl. 93, 1753; L. Liu in Fl. Reip. Popul. Sin. 9(2):293, 2002。

山东:荣成路边,陈汉斌,采集时间不详。

分布:产于欧洲、中亚、小亚细亚,传入中国,在甘肃、陕西、安徽、浙江曾有发现;山东首次记录。