

两种国产新记录植物

李法曾¹, 宋葆华², 鲁艳芹³

(1. 山东师范大学生物系, 山东济南 250014; 2. 中国科学院植物研究所系统与进化植物学
开放实验室, 北京 100093; 3. 山东医学科学院, 山东济南 250014)

摘要: 报导了两种国产新记录植物: 1. 薄叶苋 (*Amaranthus tenuifolius* Willd.); 2. 野甘薯 (*Ipomoea lacunosa* L.).

关键词: 新记录植物; 薄叶苋; 野甘薯

中图分类号: Q949 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2002)01-0007-02

Two new records of plant from China

LI Fa-zeng¹, SONG Bao-hua², LU Yan-qin³

(1. Department of Biology, Shandong Normal University, Jinan 250014, China; 2. Laboratory of Systematic and
Evolutionary Botany, Institute of Botany, The Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093,
China; 3. Shandong Academy of Medical Sciences, Jinan 250014, China)

Abstract: Two new records of plant from China are reported in this paper: *Amaranthus tenuifolius* Willd. and
Ipomoea lacunosa L.

Key words: new record plant; *Amaranthus tenuifolius* Willd.; *Ipomoea lacunosa* L.

作者在采集和整理山东区系植物标本时发现
两种国产新记录植物, 现报导如下:

1. 薄叶苋 (图 1)

Amaranthus tenuifolius Willd. Sp. Pl. 4:
381. 1805; Pl. Ind. 2: 7. t. 718. 1840~1843.

一年生草本, 高 30~80 cm, 全体无毛; 茎直立
或斜生, 多分枝或不分枝, 淡绿色。叶片椭圆状倒披
针形, 长 1~4.5 cm, 宽 0.1~1.2 cm, 先端明显凹
缺, 有一芒尖或微小不显, 基部楔形, 全缘; 叶柄长
0.2~3 cm。花单性, 雄花和雌花混生, 簇生于叶腋,
自下部叶腋直到茎端, 形成一短的直立的穗状花
序; 小苞片 1, 舟形, 长约 0.5 mm, 背部有一绿色中
脉; 雄花数目少, 花被片 2, 舟形, 膜质, 背部有一绿
色中脉, 其中一片较大, 长 1~1.5 mm, 先端渐尖,

雄蕊 2; 雌花无花被片, 仅有一绿色小苞片, 雌蕊柱
头 3, 细弱。胞果不开裂, 倒卵形具 5 棱 (稀 6 棱), 长
1~1.5 mm。种子圆形双凸状, 直径约 1 mm, 中间黑
褐色, 周边棕色。

山东: 微山县, 湖边湿地, 李法曾、宋葆华、鲁艳
芹, 1997. 8. 16, No. 97020, 分布于印度东部及孟
加拉。

2. 野甘薯 (图 2)

Ipomoea lacunosa L. Sp. Pl. 161. 1753; Fl.
Sou. U. S. 963. 1913.

一年生草本, 平卧或缠绕。茎纤细, 圆柱形, 具
细棱, 通常为紫褐色, 被稀疏的疣基毛。叶宽卵形或
心形, 长 2~7 cm, 宽 1.3~7 cm, 先端渐尖呈尾状,
基部宽心形至截形, 上面粗糙, 下面光滑, 全缘, 基

收稿日期: 2001-03-28

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。



图1 薄叶苋 (*Amaranthus tenuifolius* Willd.)

1. 植株全形 Plant; 2. 雄花 Maleflower;
3. 胞果 Utricle; 4. 种子 Seed.

出掌状脉; 叶柄通常紫褐色, 无毛或具疏柔毛, 长 1~8 cm。花单生或 2~3 朵簇生于叶腋, 若簇生状第二、三朵花具叶状苞片, 果期上部增粗, 被瘤状突起; 萼片 5, 草质, 披针形至椭圆状披针形, 长 0.7~1 cm, 先端骤尖, 无毛, 外轮 2 片具缘毛, 内轮 3 边缘膜质; 花冠白色, 漏斗形, 长 1.5~1.9 cm, 先端 5 浅裂, 裂片先端骤尖; 雄蕊及花柱内藏; 雄蕊 5, 花丝不



图2 野甘薯 (*Ipomoea lacunose* L.)

1. 部分植株 A part of the plant; 2. 外轮萼片 Outsides ring sepal; 3. 剖开的花冠示雄蕊及雌蕊 Dissected corolla showing stamens and pistil; 4. 蒴果及宿存花萼 Capsule and persistent calyx; 5. 种子 Seed.

等长, 基部稍宽具柔毛, 花药紫褐色, 花粉粒球形具刺; 子房球形, 2 室, 上部具柔毛, 花柱细长, 柱头头状。蒴果卵球形, 直径 0.7~1 cm, 中上部具疣基毛, 顶端具宿存的锥状花柱基, 4 瓣裂。种子 4, 三棱形, 背部突起, 黑色, 光滑无毛, 长 0.6~0.7 cm。

山东: 曲阜, 河边荒草丛, 李法曾, 1996. 9. 15, No. 96002; 1998. 9. 6, No. 98001, 分布于北美。