

# 世界红树林区系小资料

缪绅裕

(中山大学生物系 广州 510275)

**摘要** 本文报道了红树科植物 *Kandelia rheedii*、马鞭草科植物 *Avicennia shaueriana*、*A. marina* var. *australasica*、*A. marina* var. *resinifera* 的世界分布区,从而使世界红树林区系由原来记载的 83 种(或变种)增加至 86 种(或变种)。

**关键词** 世界 红树林 区系 资料

目前,有关红树林资源的保护和开发利用的研究在世界范围内越来越受到重视。国内学者对世界红树林区系的研究仅见于林鹏(1987)《红树林的种类及其分布》一文<sup>(1)</sup>。文中记载了世界红树植物种类有 24 科、30 属、83 种(或变种)。其中东方类群 72 种,西方类群 14 种,两区仅重复 2 种,东西方类群交迭有 2 种。最近,笔者在查阅有关文献<sup>(2,3,4)</sup>时发现 2 种及 1 变种未被收录,另有一变种应扩大分布范围。新记载者摘录于此,以志补遗。

## 1 *Kandelia rheedii* W. et A.

红树科秋茄树属植物,分布于印度果阿海岸(Goa coast, India),即东方类群中的亚洲沿岸和东太平洋群岛分布区范围内。

## 2 *Avicennia shaueriana* Stapf et Leech

马鞭草科海榄雌属植物,分布于巴西里约热内卢 Sepetiba 海湾,即西方类群中的美洲东部海岸范围内。

## 3 *Avicennia marina* var. *australasica* (Walp.) Moldenke

马鞭草科海榄雌属植物,分布于南澳大利亚温带海岸新威尔士州 Cullendulla 湾(35°42'S, 150°12'E)<sup>(5,6)</sup>,即东方类群中的大洋洲沿岸范围内。该变种枝干稀疏,呈灌丛状或高可达 5m。

## 4 *Avicennia marina* var. *resinifera* (Forst) Bakh

马鞭草科海榄雌属植物,除了原先记载的分布区为亚洲沿岸和东太平洋群岛之外,尚见于南澳大利亚温带海岸,但仍属东方类群。

增补后的世界红树植物种类为 24 科、30 属、86 种(或变种),其中东方类群 74 种,西方类群 15 种,两区重复 2 种,东西方类群交迭 2 种。

## 参考文献

- 1 林鹏. 红树林研究论文集 (1980~1989). 厦门: 厦门大学出版社, 1990: 31~40.
- 2 Ch Kesava Rao, et al.. Arsenic content in certain marine brown algae and mangroves from Goa coast. *Indian Journal of Marine Sciences*, 1991; 20 (12): 283~285.
- 3 Carlos Augusto R S, et al.. Metals reservoir in a red mangrove forest. *Biotropica*, 1990, 22 (4): 339~345.
- 4 Patharbisson. Mangrove mudsk—a sink and a source for trace metals. *Marine Pollution Bulletin*, 1986, 17 (6): 246~250.
- 5 Ball M C, Farquhar G D. Photosynthetic and stomatal responses of two mangrove species, *Aegiceras corniculatum* and *Avicennia marina*, to long term salinity and humidity conditions. *Plant physiology*, 1984, 74: 1~6.
- 6 Ball M C, Farquhar G D. Photosynthetic and stomatal responses of the grey mangrove, *Avicennia marina*, to transient salinity conditions. *Plant Physiology*, 1984, 74: 7~11.

## A Few Materials Referring to Mangrove Flora of the World

Miao Shenyu

(Department of Biology, Zhongshan University, Guangzhou 510275)

**Abstract** The distributions of *Kandelia rheedii* (Rhizophoraceae), *Avicennia shaueriana*, *A. marina* var. *australasica*, *A. marina* var. *resinifera* (Verbenaceae) in the world are described. The number of mangrove species (including variations) in the world has added up to 86, and more than 83 which was reported before.

**Key words** world, mangrove flora, material