

## 生物复杂性研究动态

王莉, 南蓬, 张晓艳, 钟扬

1 (生物多样性与生态工程教育部重点实验室, 复旦大学生物多样性科学研究所, 上海 200433)2 (中国科学院华南植物研究所, 广州 510065)3 (中国科学院武汉植物研究所, 武汉 430074)

收稿日期 2001-7-16 修回日期 2002-3-25 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 生物复杂性 (biocomplexity 或 biological complexity) 是近年来由 Rita Colwell 等人积极倡导的一个新的学科领域, 旨在更好地了解生命系统及其环境组分间的相互作用以及系统复杂性的动态特征与演化机制。目前, 生物复杂性的定义与内涵尚不明确, 意见纷呈, 而有关研究在美国国家科学基金会 (NSF) 的支持下已迅速开展起来, 并即将成为国际合作研究的热点之一。本文简要介绍了有关生物复杂性的不同观点、生物复杂性与生物多样性研究之间的关系, 并以若干生态系统和基因组为例, 说明了现阶段生物复杂性研究的主要特点。

**关键词** [生物复杂性](#) [生物多样性](#) [生态系统](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(194KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中包含“生物复杂性”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [王莉](#)
-