



您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

意大利Roberto De Philippis教授来水生所进行学术交流

作者: 肖媛、郝宗杰 | 2009-12-01 | 浏览量:

2009年11月28日, 意大利佛罗伦萨大学生物技术系Roberto De Philippis教授应藻类环境生物学科组刘永定研究员邀请来我所进行学术交流。De Philippis教授对蓝藻多糖的结构、功能和生态学效应的研究有着突出的成绩和丰富的经验积累, 是国际上该领域有重要影响力的科学家之一。他还是国际应用藻类学会执行委员会秘书长和《Journal of Applied Phycology》杂志编委。

De Philippis教授与藻类环境生物学科组长期保持着合作关系, 此次是他第四次访问水生所, 双方就利用蓝藻多糖治理荒漠土壤等研究方向商讨更加广泛深入的合作。

11月30日, De Philippis教授作了题为“Exopolysaccharides in cyanobacteria: nature, role and applications”的学术报告, 详细介绍了蓝藻胞外多糖的特性以及其在蓝藻抵抗例如干旱、辐射和重金属等多种环境胁迫过程中的作用, 并指出了将其应用于保健品生产、药物开发、污水治理及改良荒漠土质等方面的广阔前景。报告引发了水生所科研人员和研究生的极大兴趣, 大家纷纷提问, 现场气氛热烈。

12月1日, De Philippis教授与刘永定研究员一同赴藻类环境生物学科组位于内蒙古达拉特旗的荒漠藻治沙试验基地进行实地考察。

本次学术交流活动受到了意大利驻华大使馆的支持, 考察结束后两位专家还将与意大利大使馆科技专务进行会晤。



De Philippis教授作学术报告

- 相关新闻
- 相关下载