

大学的霍华德·斯科特绅士奖以表彰其龙舌兰保护和利用方面的杰出成就。

(摘自中国热带农业科学院环境与植物保护研究所网, <http://www.catas.cn/hzs/contents/1248/132195.html>, 2018-11-08)

从椰子致死性黄化病到槟榔黄化病- - 中国热科院椰子研究所科技人员与墨西哥Daniel教授开展学术交流

10月18~19日, 获墨西哥科利马州政府颁发的“椰子与致死性黄化病研究”杰出成就奖的Daniel Zaizumbo-Villarreal教授及夫人应邀到中国热科院椰子研究所(简称“椰子所”)进行学术交流。

10月18日, Daniel教授给中国热科院椰子所科研人员做了“Coconut lethal yellowing research in America”和“Cultivation and breeding coconut in Mexico”的报告。讲座结束后科研人员就椰子致死性黄化病相关研究进行了认真、详细的交流。椰子致死性黄化病是一种毁灭性病害(病原为植原体, 槟榔黄化病病原也是植原体), 历史上曾给墨西哥及其他中美洲国家椰子产业造成严重损失。Daniel教授从事的椰子抗性育种、病原菌系统分化、媒介昆虫等研究对于椰子所以产业发展重大技术需求为导向开展槟榔黄化病研究颇具参考价值。

10月19日, 唐庆华博士带领Daniel教授到琼海现场参观了感染黄化病的槟榔园、红棕象甲饲养室、椰心叶甲天敌工厂, 李朝绪副研究员详细介绍了天敌寄生蜂生产和防治技术, Daniel教授对椰子所在椰心叶甲生物防治方面取得的成就表示由衷赞赏和钦佩。

Daniel教授在椰子致死性黄化病方面的成就对于槟榔黄化病研究极具借鉴价值, 两国在椰子、槟榔病害防治以及抗性育种、组培技术等方面具有广阔的合作交流潜力, 双方均表示今后加强信息沟通, 如有机会将合作开展病虫害防治、椰子组培等科研工作。

据悉, 墨西哥尤坦州科学技术研究中心教授Daniel Zaizumbo-Villarreal于1998年获得生态学博士学位, 1999年、2008年先后在美国著名高校戴维斯分校从事作物遗传和进化博士后研究; 他是墨西哥椰子产业委员会成员, 2015年退休后被任命为墨西哥国家科学技术委员会顾问, 30多年来一直致力于研究作物进化与病原-植物的互作关系, 重点在椰子致死性黄化病、种质资源等方面开展了研究, 在担任自然资源部部长期间建立了椰子种质库。2017年4月获得科利马州政府颁发的“椰子与致死性黄化病研究”杰出成就奖, 2018年5月亚利桑那大学将霍华德·斯科特·金特里奖颁发给他和另一位博士, 以表彰他们一生的成就。

(摘自中国热带农业科学院椰子研究所网, <http://www.catas.cn/yzs/contents/697/131707.html>, 2018-10-26)