

由“科学研究”基金资助，在保加利亚和斯洛伐克双边合作项目下举行的主题为“植物遗传资源的数字化与价值化”的研讨会

Автор(и): доц. д-р Николая Велчева, ИРГР Садово

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



2025年6月15日至21日期间，DIGITALPGR项目（FNI合同号KP-06-Slovakia-9/13.08.2024）的第二次工作会议和研讨会举行，来自三个科研机构—斯洛伐克国家农业和食品中心下属的皮耶什佳尼植物生产研究中心，萨多沃植物遗传资源研究所（农业科学院）以及普罗夫迪夫大学“帕伊西·希伦达斯基”计算机系统系的保加利亚和斯洛伐克科学家（包括青年科学家、博士生、博士后研究员和专家）参加了会议。



斯洛伐克科学家在植物遗传资源研究所（IPGR）受到了该所管理层的欢迎，由所长Katya Uzundzhaliyeva副教授和副所长Veselina Masheva教授代表。斯洛伐克和保加利亚基因库之间签署了一份科学合作备忘录。

研讨会工作计划包括由两个科学团队的负责人——保加利亚植物遗传资源研究所（IPGR）的Nikolaya Velcheva副教授和斯洛伐克的Lubomir Mendel博士——介绍项目下取得的成果报告-中期报告。普罗夫迪夫大学的Asya Stoyanova-Doycheva教授和首席助理教授Pencho Malinov博士介绍了项目的信息活动-考察模块和用于文档记录的移动应用程序。参观了展示保加利亚和斯洛伐克豆类和豌豆样本的示范园。Gergana Desheva教授介绍了国家基因库植物遗传资源长期保存方案。客人们还参观了萨多沃农业科学博物馆。

科学考察项目包括参观：



普罗夫迪夫植物系统生物学和生物技术中心 – PlantaSYST



鱼菜共生中心



位于旧扎戈拉色雷斯大学的马匹博物馆和农业学院博物馆



位于阿赫洛伊附近历史悠久的西美昂诺夫山上的DiVes酒庄和种植了五种保加利亚薰衣草的田地

保加利亚和斯洛伐克科学家了解了IPGR的长期合作伙伴“Medi Plus R”公司提供的产品—生物刺激剂Amalgerol Essence和固氮细菌，这些产品适用于有机农业和常规农业。



联合考察队前往扬博尔地区，收集当地品种并拜访了一位农场主，该农场主在农场保存着各种谷物、豆类、蔬菜、药用植物和香料的传统品种。获得了关于作物种植、其具体特性和要求、产品使用方式等方面的宝贵信息。

项目团队向所有热情款待我们、投入时间向我们介绍他们的工作并允许我们交流经验和良好实践的同事和合作伙伴表示衷心感谢。植物遗传资源研究所 (IPGR) 的首席专家Simona Cheperigova和助理Valko Neshev (兼职博士生)，以及保加利亚项目团队成员、普罗夫迪夫大学的首席助理教授Sebiha Madanska博士，积极参与了活动和参观的组织工作。



研讨会的文化活动包括参观菲利波波利斯主教大教堂、普罗夫迪夫老城建筑历史保护区等里程碑，古城内塞巴尔的历史之旅，以及在普罗夫迪夫“Megdana”餐厅举办的保加利亚传统之夜，其中包括民俗表演和民族菜肴。

合作团队关于DIGIVALPGR项目“保加利亚和斯洛伐克地方植物遗传资源的数字化和价值化（在保加利亚和斯洛伐克维护欧洲空间合规性和互操作性框架内）”的联合研究工作仍在继续。有关所有活动和成果的最新信息发布在项目专属的Facebook页面上：Digivalpgr项目 <https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>