

俄罗斯与德国在雅库特联合科考取得新进展

日期: 2013年05月22日 科技部

近日, 俄东北联邦大学宣布, 俄德两国“雅库特-2013”联合科考活动取得新进展。围绕当地最深的大托克湖, 双方专家已顺利完成全部考察课题目, 并提取到具有重要科研价值的标本材料。

大托克湖是雅库特最深, 同时也是斯塔诺夫山脉最大的湖泊, 属受地方共和国法律保护的自然遗产。一直以来, 科技界都没有对该湖的形成和发展历史开展过研究工作。今年三月, 俄德两国学者组队, 启动本次科考活动。除大托克湖之外, 此次考察对象还包括当地其他湖泊。

科考过程中, 两国专家在湖底沉积物中提取了标本材料, 收集了水生生物样本。经测量后, 在湖水最深区域(74米)采集了浮游生物和植物群落标本, 并且, 还在湖中不同地点对水、冰和雪进行了取样。

据科考队成员介绍, 通过对这些材料的研究, 将对于人类理解北极气候系统的运行规律, 重建晚冰期和全新世时期的自然条件有所帮助。对相对不很久远以前的地球气候状态加以评估的同时, 为预测今后一个时期的气候变化趋势提供佐证。

 打印本页 ▶

 关闭窗口 ▶