

„Insekten sind auch nur Menschen“

red

Mit Humor und Wissen hat Prof. Andreas Linde bei der Bürgervorlesung in Schwedt und Angermünde begeistert.

Angermünde/Schwedt Dass Insekten und Menschen mehr gemeinsam haben, als man auf den ersten Blick vermuten würde, zeigte Prof. Andreas Linde von der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE) bei seinen Bürgervorlesungen im GaußGymnasium Schwedt und im Einstein-Gymnasium Angermünde. Mit seinem Vortrag „Insekten sind auch nur Menschen“ begeisterte er über 200 Gäste im Alter von fünf bis 80 Jahren gleichermaßen.

Mit viel Humor und zahlreichen Beispielen schlug der Zoologe und Ökologe die Brücke zwischen menschlichem Verhalten und der faszinierenden Welt der Krabbeltiere. So erklärte er etwa das Phänomen der Mimikry: Harmlose Insekten ahmen mit ihrer gelb-schwarzen Färbung Wespen oder Bienen nach. Ein Vergleich mit schwarz-gelben Fußballvereinen sorgte dabei für Schmunzeln im Publikum.

Zu den überraschenden Fakten des Abends gehörte auch die Kellerrassel. Das Kriebstier wird aufgrund seiner Brutpflege auch Känguru des Waldes genannt, da die Weibchen ihren Nachwuchs in einer Bruttasche am Körper tragen.

Neben den humorvollen Einblicken stellte der Wissenschaftler auch seine Forschung vor. Gemeinsam mit seinem Team sammelt er schlappe Käfer - also kranke oder geschwächte Insekten und untersucht sie im Labor auf Viren, Bakterien und Pilze. Die Erkenntnisse können unter anderem zur biologischen Bekämpfung von Forstschädlingen genutzt werden.

Der Vortrag machte außerdem deutlich, wie stark Umweltveränderungen das Insektensterben beeinflussen. Neben Pestiziden spielen auch die Folgen des Klimawandels eine wichtige Rolle. Prof. Linde und sein Team zeigen, dass insbesondere die Dürrejahre zwischen 2018 und 2020 deutliche Spuren hinterlassen haben - auch im Biosphärenreservat Buchenwald Grumsin Mit einer gelungenen Mischung aus Wissenschaft, Humor und aktuellen Forschungsergebnissen zeigte Prof. Linde eindrucksvoll, warum Insekten weit mehr Aufmerksamkeit verdienen - und weshalb sie

uns manchmal ähnlicher sind, als wir denken.

Die Bürgervorlesung ist ein Gemeinschaftsprojekt der PCK Raffinerie GmbH, der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, der Stadt Schwedt sowie der Gymnasien in Schwedt und Angermünde.