

Das verborgene Leben unserer Bäume

Ein Wald ist nicht nur eine Anhäufung von Bäumen, sondern ist ein äußerst komplexes Netzwerk. In den Wäldern geht so vieles vor sich, was wir nicht sehen können. Bäume stehen nicht inaktiv und isoliert in der Gegend herum. Sie nehmen ständig Informationen aus der Umwelt auf, verarbeiten sie und handeln dementsprechend. Sie kommunizieren auf vielfältige Weise im Organismus und miteinander. Biologen und andere Wissenschaftler haben erkannt, dass Pflanzen wesentlich mehr können, als bisher angenommen. Und dennoch scheinen wir bei den Erkenntnissen über das Leben der Bäume erst am Anfang zu stehen. Und so gibt es auch unter den Wissenschaftlern unterschiedliche Ansichten.



So wird unter anderem angenommen, dass Bäume sich nicht nur um ihren Nachwuchs sorgen, sondern auch alte und kranke Nachbarn pflegen und Empfindungen, Gefühle, ein Gedächtnis haben. Und obwohl es richtig ist, dass Bäume Wege gefunden haben, untereinander Informationen auszutauschen und sich in gewisser Weise umeinander zu kümmern, muss man sich jedoch bewusst sein, dass dieser Signalaustausch bei Pflanzen und Bäumen eben keine gefühlsgeladene Handlung wie bei Menschen oder Tieren ist.



Denn trotz einiger biologischer Gemeinsamkeiten, wie dem Stoffwechsel und der Beteiligung in Ökosystemen, sind die Unterschiede in zentralen biologischen Funktionen – wie der Photosynthese bei Pflanzen und der Vermehrung – fundamental. Dass Bäume mit uns und miteinander sprechen, Empfindungen haben und nach diesen handeln können, ist eine märchenhafte Vorstellung. Doch wie realistisch ist diese Idee wissenschaftlich gesehen? Das heißt also: Bäume sprechen zwar nicht wie in romantischen Gedichten zu den Menschen oder fühlen Trauer, Leid oder Fürsorge füreinander – es gibt aber dennoch Vorgänge, die mit diesen Emotionen verglichen werden können.

Zum verborgenen Leben unserer Bäume lädt der Förderverein des Naturparks Mecklenburgische Schweiz und Kummerower See am

Samstag, 17. August 2024

von 10.00 Uhr bis 12.30 Uhr zu einer informativen Wanderung durch den Erholungswald Dargun ein.

Treffpunkt zur 3 km langen Wanderung ist um **10.00 Uhr** der **Parkplatz Walderlebnispfad** Dargun, Nähe Strandbad.

Für Rückfragen können Sie sich gerne an den Naturpark unter 0385 588 648 30 wenden.

