

ORF.at



Foto: ORF

Foto: ORF

WISSENSCHAFT

Franz Essl ist „Wissenschaftler des Jahres“

Der 1973 in Linz geborene Ökologe Franz Essl wird vom Klub der Bildungs- und Wissenschaftsjournalisten mit dem Titel „Wissenschaftler des Jahres 2022“ ausgezeichnet. Neben seiner Forschung engagiert er sich als Anwalt für den Natur- und Artenschutz.

09.01.2023 11.29

Dass es bei ihm beruflich einmal in Richtung Umweltforschung und -schutz gehen könnte, „war mir tatsächlich immer klar“, sagte Essl in einem Interview mit der Austria Presse Agentur. Die Kindheit und Jugend in der oberösterreichischen Provinz habe er zu einem großen Teil draußen verbracht. Mit anderen Kindern wurden Bäche aufgestaut, Baumhäuser gebaut und im Winter gerodelt. Dass letzteres dort heute nicht mehr mit der einstigen Selbstverständlichkeit möglich ist, ist eine der vielen Beobachtungen, die den Ökologen antreiben, sich mit veränderten Rahmenbedingungen in der Natur, eingeschleppten Arten (Neobiota), Biodiversitätsverlust oder Klimawandel zu befassen.

Früher Blick für die Natur

Den früh entwickelten Blick für die Natur schärfte Essl in etwa ab dem Alter von 14 Jahren, als er seine Eltern um erste Bücher zur Bestimmung von Tieren und Pflanzen bat. Mit den zur Verfügung stehenden Werken gelangte der heute am Department für

Botanik und Biodiversitätsforschung der Universität Wien tätige Wissenschaftler allerdings bald an Grenzen. Bei einer Schulfeier lernte Essl dann einen Biologen kennen, der ihn bei der Vogelbestimmung unter die Fittiche nahm.

Zusätzlich stieg sein Interesse an Pflanzen. So schloss er sich der botanischen Arbeitsgemeinschaft in Linz an - und senkte dort den Altersdurchschnitt beträchtlich. Zu den Treffen in der Landeshauptstadt kutscherte ihn damals seine Mutter, die ihn wie auch der Rest der Familie bei seinen Ambitionen unterstützte, wie Essl betont. Die Kontakte bestärkten ihn auch im Entschluss, Biologie zu studieren.

„Ich war der Erste in meiner Familie, der in eine andere Stadt zum Studieren gegangen ist. Das war damals, in den Achtzigerjahren, am Land noch nicht so selbstverständlich wie heute“, erinnert sich Essl an seine interessengeleitete Studienwahl - eine Herangehensweise, die er jungen Menschen auf jeden Fall empfiehlt.

1991 Studium in Wien begonnen

An der Uni Wien begann er im Jahr 1991. In seiner Diplomarbeit (1997) beim kürzlich verstorbenen „Wissenschaftler des Jahres 2012“, Georg Grabherr, beschäftigte sich Essl mit der Vegetation und Landschaftsgeschichte des Jaidhaustales in Oberösterreich. Es folgte das PhD-Studium, das im Jahr 2002 in einer Arbeit über Neobiota in Österreich - ein wissenschaftliches Lebensthema für Essl - gipfelte. Als Betreuer fungierte damals ebenfalls Grabherr.

Von 1999 bis 2003 arbeitete Essl bereits beim Umweltdachverband, um in der Folge am Umweltbundesamt anzuheuern. In diesen beiden Institutionen wurde auch sein Zugang zur Wissenschaftskommunikation gefördert. Im Jahr 2009 legte Essl einen Zwischenstopp an der University of Lincoln in Neuseeland sowie im Jahr 2013 am Centre of Invasion Biology in Stellenbosch in Südafrika ein.

In der Liste der meistzitierten Wissenschaftler

Am Beginn seiner Karriere habe er vor allem im Sinn gehabt, „Naturschutz zu betreiben und viel mehr Freilandarbeit zu machen“, mittlerweile hantiert Essl mit großen internationalen Datensätzen in ebensolchen Forschungsteams und kann auf eine Vielzahl an Veröffentlichungen in hochrangigen Forschungsjournalen zurückblicken. In den vergangenen Jahren findet sich sei Name durchgehend in der Liste der meistzitierten Wissenschaftler weltweit. Seit dem Jahr 2018 ist Essl Professor an der Uni Wien, zu der es ihn in „einer Art Spirale“ in seinem nicht unbedingt geradlinigen Werdegang immer wieder zurückgezogen hat, wie er erklärte.

Neben seiner wissenschaftlichen Tätigkeit hat sich Essl im Jahr 2019 auch mit anderen namhafte Wissenschaftlern verschiedener Universitäten und Experten aus den Bereichen Naturschutz, Museen und Landschaftsplanung zum Biodiversitätsrat

zusammengeschlossen. In diesem Rahmen warnt man seither eindringlich vor den „dramatischen Folgen“ des Artensterbens und der Verarmung der Ökosysteme. In der jüngeren Vergangenheit sprach sich der nunmehrige „Wissenschaftler des Jahres“ auch gegen neue Wasserkraft- oder Straßenprojekte aus.

Vater von zwei Kindern

Abseits seiner Aktivitäten als Forscher und Naturschützer geht der Vater zweier Kinder gerne Skitouren oder widmet sich dem Kajakfahren und Klettern. Trotz eines gewissen Mangels an Natur in der Bundeshauptstadt kann Essl das kulturelle Angebot in Wien durchaus schätzen. Auch in innerstädtischer Lage könne er seinen Bedarf an Natur auch in seinem „wildem Garten“ ein Stück weit stillen, so der Forscher.

red, ooe.ORF.at/Agenturen

Links:

- Assoz. Prof. Mag. Dr. Franz Essl (<https://ufind.univie.ac.at/de/person.html?id=18824>) (Universität Wien)
- Klub der Bildungs- und Wissenschaftsjournalisten (<http://www.wissenschaftsjournalisten.at/>)