

LIEBE LESERINNEN UND LESER,

die Natur ist ein komplexes Gefüge von Leben und Interaktionen, das über Jahrmillionen hinweg – eigentlich in über vier Milliarden Jahren – entstanden ist. Doch in einer Welt, die sich unaufhörlich verändert und vernetzt, treten immer wieder neue Akteure auf die Bühne – Tiere, Pflanzen, Pilze, Viren und Bakterien, die nicht immer im Einklang mit den etablierten Rhythmen der Natur agieren. Diese invasiven Neobiota sind eine facettenreiche Gruppe von Lebewesen, die wir in den Mittelpunkt dieser Ausgabe von **natur&land** stellen.



Ihre

Dagmar Breschar

*Mag. Dagmar Breschar
Chefredakteurin*

dagmar.breschar@naturschutzbund.at

In einer Zeit, in der die gesamte Welt von Menschen und ihrem Austausch untereinander geprägt wird wie nie zuvor, ergeben sich für Arten vielfältige neue Möglichkeiten, sich über ihre bisherigen natürlichen Grenzen hinwegzubewegen und neue Ökosysteme zu erobern. Doch nicht alle bewirken positive Veränderungen in der neuen Heimat. Oft stehen sie in starker Konkurrenz zu den heimischen Arten oder bringen mit unkontrolliertem Wachstum oder destabilisierenden Effekten die Natur vor unserer Haustür aus dem Gleichgewicht. Und nur allzu häufig bemerken wir viel zu spät, dass „die Neuen“ ganze Ökosysteme umgestalten. Diese invasiven Arten wieder loszuwerden ist wohl unmöglich. Was bleibt, ist sich mit ihnen zu arrangieren und ihre weitere Verbreitung in besonders sensible Lebensräume wenigstens für die Zukunft zu unterbinden – so lange, bis die Natur selbst Wege findet, das Gleichgewicht wieder herzustellen. Denn die Geschichte der Neobiota ist nicht nur eine Abhandlung über das Eindringen und Erobern. Sie ist auch eine Geschichte über unsere Verantwortung als Bewahrer*innen der Natur. Natur ist immer in Bewegung und entwickelt sich immer weiter. Doch die Störung des Gleichgewichts in der Natur geht auf das Konto der Menschen und wir sind sehr gefordert, um unseren nachfolgenden Generationen eine lebenswerte Erde zu hinterlassen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [2023_3](#)

Autor(en)/Author(s): Breschar Dagmar

Artikel/Article: [LIEBE LESERINNEN UND LESER 1](#)