



Liebe Leserin! Lieber Leser!

Auch in der neuesten Ausgabe der Naturkundlichen Zeitschrift der Stadt Linz „ÖKO·L“ liegt ein wesentlicher Schwerpunkt der Berichterstattung im Bereich der Biodiversität. Renommier- te FachautorInnen befassen sich mit Projekten, die Hintergrundinfos zu ökologischen Zusammenhängen liefern. Die in der Frühjahrsnummer 2021 veröffentlichten Artikel sind nicht nur für die interessierten Stammleserinnen und -leser von Interesse, sondern können auch als Unterrichtsbehelf für den Naturkundeunterricht an den Schulen eingesetzt werden.

Durch einen Beitrag der Naturwissenschaftlerinnen Mag.^a Gudrun **Fuß** und Julia **Kropfberger** lernen wir den Lebenszyklus der „Birnbäumeule“, einer seltenen Nachtfalterart kennen, die in extensiv genutzten Streuobstwiesen oder Obstbaumzeilen vorkommt.

Durch einen Beitrag der Naturwissenschaftlerinnen Mag.^a Gudrun **Fuß** und Julia **Kropfberger** lernen wir den Lebenszyklus der „Birnbäumeule“, einer seltenen Nachtfalterart kennen, die in extensiv genutzten Streuobstwiesen oder Obstbaumzeilen vorkommt.

Prof. Michael **Hohla** und Prof. Dr. Josef H. **Reichholf** beschreiben unterschiedliche Pflanzenarten.

Einen besonderen lokalen Bezug zu unserer Stadt hat die „Botanische Inventur auf geförderten Flächen der Stadt Linz“ von Sarah **Reindl** BSc. Mit einer umfassenden Bestandsaufnahme der Gefäßpflanzen auf ausgewählten Flächen der Förderaktion „Pfle- ge ökologisch wertvoller Landschaftselemente im Stadtgebiet Linz“ können wir uns über die positiven Auswirkungen städtischer Förderaktionen auf das Überleben von zahlreichen wildlebenden Tier- und Pflanzenarten, die Luftqualität, das Stadtklima, den Boden und den Wasserhaushalt informieren. So wurden im Zuge jährlicher Kontrollen ausgewählte Flächen kartiert und bewertet, um einen Einblick in die aktuelle Situation der botanischen Artenvielfalt auf den Förderflächen zu erhalten.

Und last, but not least, berichtet Prof. Michael **Hohla** in einem wissenschaftlich fundierten Beitrag über den von Südeuropa nach Oberösterreich zugewanderten Schwarzkopfrengenwurm, der, so wie auch verschie- dene andere invasive Arten, durch den Menschen eingeschleppt wurde und mitunter für Probleme in der Grünlandbewirtschaftung sorgt.

Damit sehen wir „im Kleinen“, wie sensibel unser Naturhaushalt ist und wie leicht das ökologische Gleichgewicht gestört werden kann. Und das beginnen immer mehr Menschen zu begreifen. Die Naturkund- liche Zeitschrift ÖKO·L hilft uns mit ihren Berichten dabei, zu erkennen, wie wichtig die Erhaltung und Förderung der heimischen Artenvielfalt gerade in der Stadt ist.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen der neuen Ausgabe.

Beste Grüße

Eva Schobesberger

Eva Schobesberger
(Umweltstadträtin)

INHALTSVERZEICHNIS

ÖKO·L – Jahrgang 43, Heft 1
Zeitschrift für Ökologie, Natur- und Umweltschutz

Hauptartikel

	G. FUSS J. KROPFBERGER Die Birnbäumeule (<i>Atethmia ambusta</i>) – ein seltener Falter im Naturpark Obst-Hügel-Land	3
	M. HOHLA J. H. REICHHOLF Zweimal fünf Pflanzenarten	8
	S. REINDL Botanische Inventur auf geförderten Flächen der Stadt Linz Bestandsaufnahme der Gefäß- pflanzen auf ausgewählten Flächen der Förderaktion „Pfle- ge ökologisch wertvoller Landschaftselemente im Stadtgebiet Linz“	20
	M. HOHLA Der Schwarzkopfrengen- wurm (<i>Aporrectodea nocturna</i>) in Oberösterreich – das „Schwarze Schaf“ unter den Regenwürmern?	26

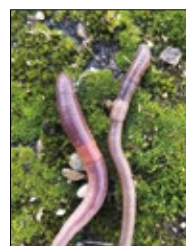
Informationen

Buchtipps.....	35
Impressum.....	35

Infos zu ÖKO·L

Leseprobe – Abo – Geschenk-Abo

Botanischer Garten und Naturkundliche Station
Roseggerstraße 20-22, 4020 Linz
Tel.: 0732 7070-1862, E-Mail: nast@mag.linz.at,
botanischergarten.linz.at/7392.php
Inlands-Abo (Österreich), Jahrgang 2021: € 19,70
Auslands-Abo (Europa), Jahrgang 2021: € 34,00



TITELBILD

Zwei Regenwürmer – rechts der ein-
geschleppte graubraune Schwarzkopf-
regenwurm (*Aporrectodea nocturna*) über
den ab Seite 26 berichtet wird, links zum
Vergleich der heimische rötlichbraune
Tauwurm (*Lumbricus terrestris*).

Foto: Michael Hohla

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [ÖKO.L Zeitschrift für Ökologie, Natur- und Umweltschutz](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [2021_01](#)

Autor(en)/Author(s): Schobesberger Eva

Artikel/Article: [Vorwort, Inhalt 2](#)