Vorwort

Liebe Mitglieder des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg,
liebe Leserinnen und Leser,

Band 54 der NWV-Abhandlungen erscheint in einer Zeit, in der wir durch die Corona-Pandemie Gesundheit als besonderes Gut wahrnehmen und im Alltag vielen Einschränkungen unterliegen. Kontaktreduktionen als effektive Infektionsschutzmaßnahme verändern u.a. auch das Vereinsleben, weshalb der NWV derzeit keine Präsenzveranstaltungen anbieten kann. Umso mehr freut es uns, Ihnen mit vorliegendem Band als „Überbrückungshilfe“ wieder eine thematisch breit angelegte Lektüre vorlegen zu können.

Wir durchbrechen diesmal die Tradition, Nachrufe ans Ende der Abhandlungen zu stellen und beginnen mit meiner persönlichen Würdigung unseres 2020 verstorbenen Ehrenvorsitzenden Prof. em. Dr. Gerhard Kneitz, der das Vereinsleben ein halbes Jahrhundert lang maßgeblich geprägt hat. Ohne ihn gäbe es den NWV heute möglicherweise nicht mehr. Auch der 2019 verstorbene Dr. Elmar Ullrich war nicht nur langjähriges, sondern auch sehr aktives NWV-Mitglied. Als sachkundiger und humorvoller Leiter vieler Exkursionen bleibt uns „Lehrer Ullrich“ in bester Erinnerung. Eine regelmäßige Teilnehmerin an Vorträgen und Exkursionen des NWV war Frau Rosemarie Nützel, die 2020 verstarb. Sie drückte ihre Verbundenheit mit unserem Verein durch eine großzügige testamentarische Verfügung aus, die Handlungsspielraum für die Umsetzung satzungskonformer Ideen ermöglicht.
Ehret die Toten, aber vergesst nicht die Lebenden – und wenn ein Mitglied wie Frau Prof. Dr. Maria Ehrenberg dann sogar den 101. Geburtstag feiern kann, ist dies einer besonderen Ehrung und unserer Glückwünsche wert!

Die ersten beiden Fachartikel von Band 54 befassen sich mit einem Thema, das uns immer wieder beschäftigen wird: dem Klimawandel. Gerade in Unterfranken beeinflusst er deutlich sichtbar auch die Struktur unserer Wälder. Ulrike Schulz stellt am Beispiel des Würzburger Ringparks Baumarten

nicht-heimischer Herkunft vor, die mögliche Kandidaten für eine zukünftige klimatolerante Waldgesellschaft sein können. Auch der Beitrag von Uwe Reißenweber lässt uns nicht mit dem „Waldsterben“ allein. Seine Eckpunkte zum Waldumbau – demonstriert am Casteller Forst – liefern Denkanstöße für einen zukunftsfähigen Waldumbau.
Drei weitere Artikel sind der Ornithologie gewidmet. Tobias Gerlach berichtet über Reviervogelkartierungen in 20 Prozessschutzgebieten im UNESCO-Biosphärenreservat Rhön und liefert damit die Grundlage für ein Langzeitmonitoring der Avifauna unter dem Aspekt natürlicher Waldentwicklung.
Wie geduldige und genaue Naturbeobachtung zu einem umfassenden Artportrait führen kann, demonstriert Georg Krohne am Beispiel des Stars, dem er in Würzburg und auf Helgoland gefolgt ist. Dass Vogelkunde und Physik durchaus miteinander vereinbar sind und in ihrer Synthese ungeahnte Einblicke in tierisches Verhalten ergeben, zeigen die schwingungs-theoretischen Erläuterungen von Helmuth Meidhof zum Trommeln des Buntspechts.
Wer glaubt, dass man in Europa keine neue Säugetierart mehr beschreiben kann, wird durch den Beitrag von Klaus Wenger zur Mückenfledermaus eines Besseren belehrt. Und wenn der Autor „die Neue“ dann auch noch für das Würzburger Stadtgebiet nachweisen kann, ist dies mehr als eine Randnotiz wert und ein Beitrag zur Biodiversität urbaner Lebensräume.

Wie konsequent durchgeführte strukturelle Maßnahmen aus einem Maisacker eine vielfältige Blumenwiese entstehen lassen, zeigt Hubert Schaller am Beispiel eines im Dürrbachtal umgesetzten Trittstein-Konzepts. Besondere Profiteure dieser ökologischen Maßnahmen sind Insekten.
Sie faszinierten auch den französischen Entomologen Jean-Henri Fabre. Eine Besprechung zu Band IX der Neuauflage seiner „Souvenirs entomologiques“ bringt uns diesen berühmten Insektenforscher und sein lesenswertes Lebenswerk näher.

Im Namen der Vorstandschaft, besonders auch unserer Schriftleiterin Frau Dr. Ursula Rdest, wünsche ich allen mit Abhandlungsband 54 eine kurzweilige und anregende Lektüre! Scheuen Sie sich nicht, geeignete Manuskripte bei uns einzureichen!

Für den Vorstand des NWV Würzburg e. V.

Dr. Dieter Mahsberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: 54

Autor(en)/Author(s): Mahsberg Dieter

Artikel/Article: Vorwort 4-6