

ÖGH-Monatsvortrag April 2023

Di., 18. April 2023, 15:00-16:00 (Hybridveranstaltung, Zoom-Link s.u.)

Im Rahmen des Mini-Symposiums der BOKU Wien, Institut für Zoologie



Programm unter: <https://boku.ac.at/dib/zoology/aktuelles/veranstaltungen#c533318>

Vortragsort:

BOKU Wien, ILWA-SR 29, Ilse-Wallentin-Haus Peter-Jordan-Str. 82, Erdgeschoß

Harnessing the microbiome for species conservation

Dr. Magdalena MEYER magdalena.meyer@uni-ulm.de, Universität Ulm



Fotos © M. Meyer

We are living in the midst of one of the largest mass extinctions in the history of our planet while experiencing a rise in novel infectious diseases. Environmental degradation and other anthropogenic impacts not only directly threaten our own health, but also that of wildlife. This talk will provide an overview of these relationships and introduce the microbiome as an indicator of wildlife health. Different examples from the research projects of the Institute of Evolutionary Biology and Conservation Genomics at Ulm University, led by Prof. Simone Sommer, will be presented. Special attention will be given to the emerging fungal disease fusariosis, which affects various turtle species worldwide, and what possible consequences a further spread of this pathogen could have for the European pond turtle population.



Zoom-link (nur Live-Stream, keine Aufzeichnung!):

<https://bokuvienna.zoom.us/j/98782334664?pwd=dThYNVB2MGticXIYTVJXYmF1MXpwZz09>

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme vor Ort oder via Zoom!

Präsident: Mag. Dr. Andreas MALETZKY, Vizepräsidentin: Mag^a. Drⁱⁿ. Silke SCHWEIGER, Generalsekretärin: Karin ERNST MSc. Schatzmeister: Georg GASSNER, Erster Schriftleiter: Doz. Dr. Günter GOLLMANN, Zweiter Schriftleiter: Richard GEMEL, Beirat (Reptilien): Kai KOLODZIEJ, Beirat (Amphibien): Thomas WAMPULA, Beirätin (Arten- & Naturschutz): Mag^a. Maria SCHINDLER, Beirat (Feldherpetologie): Johannes HILL, Beirat (Terraristik): Gerhard EGRETZBERGER

ZVR-Zahl 277671151

Tel: +43 1 52177 331 (oder 619); Fax: +43 1 52177 286; E-Mail: office@herpetozoa.at; Web: <http://www.herpetozoa.at/>
Schriftleitung HERPETOZOA: editor@herpetozoa.at - Schriftleitung ÖGH-Aktuell: oegh-aktuell@herpetozoa.at

Bankverbindung: BAWAG P.S.K. Wien; IBAN: AT38 6000 0000 0756 6437, BIC: BAWAATWW
Die ÖGH ist als gemeinnütziger Verein nicht umsatzsteuerpflichtig und hat keine VAT-Nummer.