

**B  
ZOO  
T**

**ZOOLOGISCH-  
BOTANISCHE  
GESELLSCHAFT  
IN ÖSTERREICH**

28

# Mitteilungen

**Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich**  
Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft

*gemeinsam mit*

**Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher  
Kenntnisse**



28 (2017) Heft 1  
Im Februar 2017





## VERANSTALTUNGEN

**Ort: Karl-Burian-Hörsaal (HS 2), UZA1, Biozentrum der Universität Wien,  
1090 Wien, Althanstr.14**

**Zeit: 17:15 Uhr (= c.t.) wenn nicht anders angegeben!**

**Mi. 15. 3. 2017 17:45!!** Martina Weber: „Kein Verbrechen ohne Pollen - Die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten der Forensischen Palynologie“  
Details unter <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3123>

**März/April: Ein Wochenende bei Hochwasser – kurzfristige Ankündigung!**  
Werner Lazowski und Ute Nüsken: „Hochwasser-Exkursion in die March- und Thaya-Auen“ in Zusammenarbeit mit dem Verein Auring. Um Anmeldung wird gebeten!  
Exkursionsgebiete: Naturschutzgebiet Rabensburger Thaya-Auen, Marchauen bei Hohenau  
Details weiter hinten und auf der homepage <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3188>

**Mi. 5. 4. 2017 17:30!!** *Generalversammlung der ZooBot* - anschließend um **18:15!!** Vortrag Wolfgang Scherzinger: "Prozessschutz als Leitgedanke für Nationalparks und Wildnis - Herausforderung und Chance für eine innovative Naturschutz-Konzeption". in der Reihe **“Biodiversitäts- und Naturschutzforschung”** <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3193>

**Mi. 10. 5. 2017** Christine Blatt und Stefan Resch: „Kleinsäugerforschung und Artenschutz: Möglichkeiten und Grenzen“ in der Reihe **“Biodiversitäts- und Naturschutzforschung”**  
<http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3163>

**Sa. 13. 5. 2017** Bohuslav Uher und Barbara Mähner: Algenkundliche Exkursion  
Treffpunkt: 10:00 Uhr, U-Bahn Station Donaumarina, Linie U2, am Eingang der Wehlistraße.  
Bei jedem Wetter! Dauer - 16:00 Uhr. Um Anmeldung wird gebeten!  
Details weiter hinten und auf der ZooBot homepage <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3109>

**Sa. 20. 5. 2017 ZooBot-Exkursion:** „Flora & Fauna über Serpentin und Grünschiefer“ mit Michael Götzinger, Anton Koo, Irene Lichtscheidl, Herbert Marth, Dominik Rabl, Benjamin Seaman, Gerald Schlag, Josef Weinzettl –  
– **Teilnahme nur nach Anmeldung wegen Busreservierung!!**  
Details weiter hinten und auf der homepage <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3159>

**Mi. 21. 6. 2017, 14:00 – 21:00** Kerner von Marilaun - **Festsymposium aus Anlass des 90. Geburtstags von Univ.-Prof. Dr. Friedrich Ehrendorfer** „VIELFALT UNTER DRUCK – Biodiversität als wissenschaftliche und gesellschaftliche Herausforderung“  
Ort: Festsaal der ÖAW, Dr. Ignaz Seipel Pl.2, 1010 Wien  
Anmeldung bei [karin.windsteig@oeaw.ac.at](mailto:karin.windsteig@oeaw.ac.at) **unbedingt erforderlich !!!**  
Details siehe weiter hinten und auf der homepage <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3092>

Details zu allen angekündigten Veranstaltungen sind rechtzeitig auf der homepage <http://www.univie.ac.at/zoobot/> zu finden.

Alle Veranstaltungen gemeinsam mit der Fakultät für Lebenswissenschaften der Universität Wien (1090 Wien Althanstr.14, Biologiezentrum UZA1) und dem Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse

## GENERALVERSAMMLUNG

Termin ist Mittwoch, der 5. April 2017, 17:30.

Im Anschluß findet der angekündigte Vortrag (ab 18:15) statt.

Die Tagesordnung wird rechtzeitig 4 Wochen vor diesem Termin auf der homepage <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3059> bekanntgegeben.

Besondere Punkte der Tagesordnung sind dieses Jahr die anstehende Neuwahl von Vorstand und Ausschuss und der Beschluss der neuen Statuten.

Der vorgeschlagene Text zur Statutenänderung und der Wahlvorschlag sind ebenfalls zur Einsicht auf der homepage abgelegt.

## BIOTAXSYST

**BioTaxSyst Bestimmungskurs 2017: Helminthen = „Helminths“.**

In Kooperation mit NHM Wien und VetMed.

Termin : 11.-15.9.2017 **Anmeldung ab 1. März 2017 bei [Anja.Joachim@vetmeduni.ac.at](mailto:Anja.Joachim@vetmeduni.ac.at)**

Experts involved: Prof. Joachim (Vetmeduni), Dr. Sattmann (NHM), Dr. Duscher (Vetmeduni), Dr. Konecny (Umweltbundesamt), Dr. Führer (Vetmeduni), Mag. Hörweg (NHM), Dr. Hinney (Vetmeduni)

Details auf der homepage: <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?cat=18>

**Information zu BioTaxSyst bei [barbara-amina.gereben@univie.ac.at](mailto:barbara-amina.gereben@univie.ac.at)**, Generalsekretärin der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich

## REDAKTION

**Acta ZooBot Austria**

**Manuskripteinreichungen für den Band 154.2017 mit Generalthema „Landschaft im Wandel“ bis 15. Mai 2017 an [redaktion.zoobot@univie.ac.at](mailto:redaktion.zoobot@univie.ac.at)** . Hinweise für Autoren unter [http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?page\\_id=500](http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?page_id=500).

Der Band 153.2016 wurde bereits ausgeliefert und wird in der nächsten Zeit an diejenigen Mitglieder ausgesandt, die ihren Mitgliedsbeitrag für 2016 bezahlt haben.

Das Inhaltsverzeichnis ist unter [http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?page\\_id=1930](http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?page_id=1930) zu finden.

## ARBEITSKREIS GESCHICHTE DER BIOLOGIE

Koordinator: Manfred Walzl ([manfred.walzl@univie.ac.at](mailto:manfred.walzl@univie.ac.at))

Mitglieder des Arbeitskreises: Gerd Aubrecht, Michael Götzinger, Fritz Gusenleitner, Michael Kiehn, Irene Lichtscheidl-Schultz, Jörg Ott, Maximilian Petrasko, Wolfgang Punz, Fritz Schiemer

# HINWEISE zu den Veranstaltungen

## Hochwasser-Exkursion in die March- und Thaya-Auen, geführt von Dr. Werner Lazowski und DI Ute Nüsken, in Zusammenarbeit mit dem Verein Auring.

Exkursionsgebiete: Naturschutzgebiet Rabensburger Thaya-Auen, Marchauen bei Hohenau  
Thema: Hydroökologie der Aulandschaft, Hochwasserdynamik, Limnologie der Überschwemmungsgebiete; Faunistische Schwerpunkte (je nach Wetter, Wasserständen und Zeitpunkt der Frühlings-Hochwässer): "Urzeitkrebse", Amphibien, Wasservögel, evtl. Fische; Vegetationskundliche Schwerpunkte: Brenndoldenwiesen (Cnidion), Auwald (Quirl-Eschenauwald)

**Terminbekanntgabe** bei Hochwasser an einem Wochenende im März oder April **kurzfristig über die Homepage** <http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress/?p=3188> , **Facebook und Aussendung an unsere Interessenten und Mitglieder**. Anmeldung unter [info.zoobot@univie.ac.at](mailto:info.zoobot@univie.ac.at) erbeten bis zum Freitag vor dem angekündigten Exkursionstag.

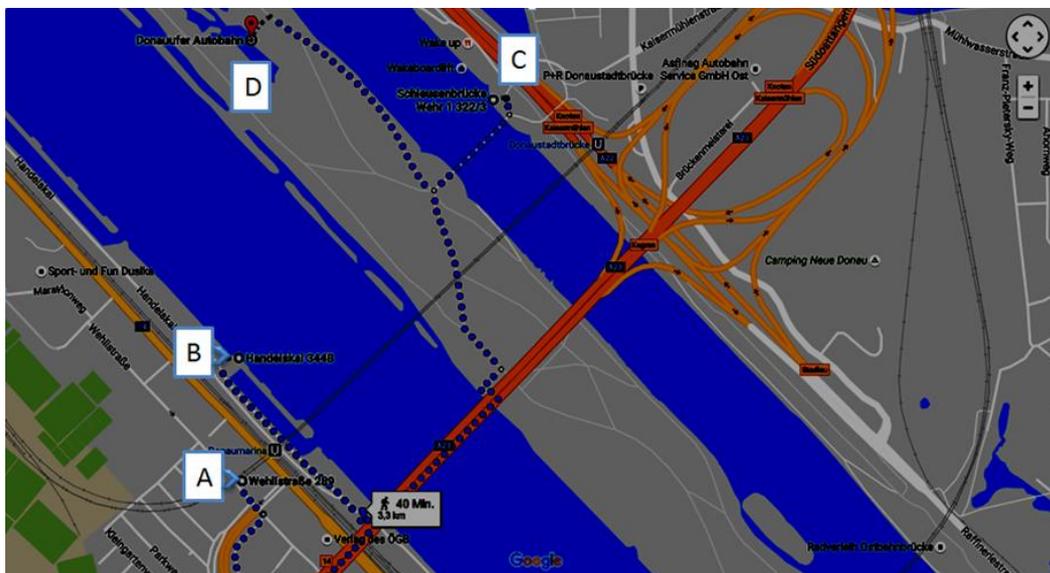
Treffpunkt: 9:30 Uhr, Haltestelle Rabensburg, Anreise mit dem Zug (Nordbahn, Wiesel-Regionalzug ab Wien-Mitte um 8:14, Ankunft in Rabensburg um 9:24 Uhr). Parkplatz bei Haltestelle Rabensburg vorhanden. Organisatorische Unterstützung vor Ort (Rabensburg, Hohenau) durch den naturkundlichen Verein Auring gegeben, insbesondere zu Logistik, Sammelutensilien (Netze, Gefäße), evtl. Spektiv etc.

## Details zur Phykologischen Exkursion (Süßwasseralgen) - Phycological excursion (freshwater algae) am 13.5.2017

Wassermikrokosmos der Donaumarina und der Donauinsel in Wien unter der Leitung von RNDr. Bohuslav Uher, MSc, PhD & Barbara Mähner BSc, MSc

Die Exkursion beginnt am Samstag, dem 13. Mai 2017, um 10:00 Uhr und wird voraussichtlich bis etwa 16:00 Uhr dauern. Sie wird bei jedem Wetter stattfinden.

Treffpunkt (siehe Abb. 1) U-Bahn Station Donaumarina, Linie U2, am Eingang der Wehlstraße



Wir freuen uns auf rege Teilnahme und bitten um **Anmeldung per E-mail bis spätestens 3 Tage vor Exkursionsbeginn**. E-mail: [uherb78@univie.ac.at](mailto:uherb78@univie.ac.at); [barbara1990@gmx.at](mailto:barbara1990@gmx.at)

Die Exkursionsstrecke beträgt 3,3 km (Abb. 1). Die Strecke beginnt an der U2 Station Donaumarina (Eingang Wehlstraße; A), führt über die Donau nahe des Yachthafens Donaumarina (B) hin zur Schleusenbrücke Wehr 1 an der Neuen Donau (C). Danach geht es weiter zum Tritonwasser auf der Donauinsel (D) und endet schlussendlich gegen 16:00 in einem Wiener Pub/Café (optional).

Aquatische Lebensräume beinhalten eine Vielzahl verschiedener Organismen, welche an der Zirkulation von Nährstoffen beteiligt sind. Sie sind insbesondere für den Transport von Makronährstoffen wie Stickstoff, Phosphor und Schwefel verantwortlich. Diese Exkursion fokussiert sich auf den populärwissenschaftlichen Bereich der Phykologie (griechisch: φύκος, phykos), die photosynthetisch aktive Mikroorganismen (Cyanobakterien und Algen) umfasst.

Die Ziele der Exkursion

1. Erwerben von Grundkenntnissen der Probenahme von Plankton und Benthos in fließenden und stehenden Gewässern.
2. Sammeln von Arbeitserfahrungen mit einem Feldmikroskop.
3. Verschiedene Großgruppen der Algen unterscheiden zu lernen: Cyanobakterien, Diatomeen, Kryptomonaden, Chrysomonaden, Gelbgrünalgen, Grünalgen und Jochalgen.
4. Einführung in die Ökologie von Cyanobakterien und Algen in Süßwasserökosystemen und deren Bedeutung für Mensch und Umwelt.

Der Mikrokosmos der Algen besitzt eine reiche Farb- und Formenvielfalt, die heute nicht nur für die moderne biologische und ökologische Forschung als Modellorganismen, sondern auch für Modelle der aktuellen Industrie- und Robotertechnik als wichtige Inspiration bekannt ist.

**Details zur ZooBot-Exkursion: Sa., 20.5.2017** „Flora & Fauna über Serpentin und Grünschiefer“ mit Michael Götzinger, Anton Koo, Irene Lichtscheidl, Herbert Marth, Dominik Rabl, Gerald Schlag, Benjamin Seaman, Josef Weinzettl – **ausschließlich nach Anmeldung bis 5.5.2017 wegen Busreservierung unter [info.zoobot@univie.ac.at](mailto:info.zoobot@univie.ac.at)** – **Kostenbeteiligung für den Bus 15 Euro, wird vor Ort eingehoben!**

Die Exkursion führt zu landschaftlich sehr reizvollen Gebieten im Bernsteiner und Günser Bergland. Ästhetische Landschaftselemente mit einem grandiosen Panorama, die für das Burgenland als etwas Besonders angesehen werden können. Bedingt durch Serpentin als Ausgangsgestein konnte sich eine interessante Pflanzenwelt entwickeln und eine reiche Heuschrecken- und Schmetterlingsfauna etablieren.

Treffpunkt Bahnhof Müllendorf 8:15 (Zugankunft 8:11 mit REX ab Wien Hbf 7:19)

Gemeinsame Weiterfahrt im Bus mit Vorträgen zur Exkursion! Zum Abschluß

Heurigenbesuch in den Rechnitzer Weinbergen

Ende der Exkursion Bahnhof Müllendorf 18:13 bzw. 19:47 (REX Zug nach Wien Hbf.)

**Kerner von Marilaun - Festsymposium**  
veranstaltet von der KIÖS der ÖAW  
**aus Anlass des 90. Geburtstags von Univ.-Prof. Dr. Friedrich Ehrendorfer**  
„VIELFALT UNTER DRUCK –  
Biodiversität als wissenschaftliche und gesellschaftliche Herausforderung“  
**Mi. 21.06.2017, 14:00 – 21:00 Uhr, Festsaal der ÖAW**  
**1010 Wien Dr. Ignaz Seipel-Platz 2**

14:00-14:30 „Begrüßung und Eröffnung“

Verena Winiwarter | Obfrau der Kommission für Interdisziplinäre Ökologische Studien der ÖAW  
„Grußworte“

Anton Zeilinger | Präsident der Österreichischen Akademie der Wissenschaften  
Michael Häupl | Bürgermeister und Landeshauptmann der Stadt Wien

„Biodiversität als globale Herausforderung“

14:30-14:50 Nina Buchmann | Professorin für Graslandwissenschaften, Institut für Agrarwissenschaften, ETH  
Zürich

**Alpine Ökosysteme unter multiplem Druck**

14:50-15:10 Sophie Zechmeister-Boltenstern | Professorin für Bodenkunde und Bodenmikrobiologie, Institut  
für Bodenforschung, Universität für Bodenkultur Wien

**Unsichtbare Welten unter Druck: Landnutzung und Bodenbiodiversität**

15:10-15:30 Joachim Kadereit | Professor für Botanik, Institut für Spezielle Botanik und Botanischer Garten,  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**Was ist "cutting edge" in Plant Systematics and Biodiversity?**

15:30-16:00 „Diskussion“

16:00-16:30 PAUSE

„Biodiversität als Herausforderung für Österreich“

16:30-16:50 Luise Schrott-Ehrendorfer | Assistenzprofessorin für Botanik, Department für Botanik und  
Biodiversitätsforschung, Universität Wien

**Botanische Biodiversität in Österreich: Forschung und Lehre, Bedrohung und Schutz**

16:50-17:10 Peter Schönswetter | Professor für Systematik und Geobotanik, Institut für Botanik, Universität  
Innsbruck, k.M. der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

**Uralte Relikte oder „nix dran“? – Neue Erkenntnisse zu österreichischen Endemiten**

17:10-17:30 Christian Sturmbauer | Professor für Zoologie, Institut für Zoologie, Karl-Franzens-Universität  
Graz, k.M. der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

**Die Catalogi und Checklisten der ÖAW: Ohne Basis keine Forschung**

17:30-18:00 Diskussion

18:00-18:20 Mark W. Chase | Senior Research Professor, Royal Botanic Gardens, Kew, k.M. der  
Österreichischen Akademie der Wissenschaften

**Appreciation of life time achievement of Friedrich Ehrendorfer**

18:20-18:30 Christian Lexer | Professor für Evolutionäre und Systematische Botanik, Department für Botanik  
und Biodiversitätsforschung, Universität Wien

**Friedrich Ehrendorfer am Institut für Botanik der Universität Wien**

18:30-21:00 Empfang mit kleinem Buffet in der Aula

**Das könnte ebenfalls interessant für Sie sein:**

[www.birdexperience.org](http://www.birdexperience.org) – alle Informationen zum Programm der Veranstaltung am  
15. – 23. April 2017 (Exkursionen, Vorträge, Workshops)

Angebote im Biologiezentrum Linz von Jänner bis Juni 2017

<http://www.landesmuseum.at/de/standorte/biologiezentrum-linz.html>

Veranstaltungshinweise vom Verein zur Erforschung der Flora Österreichs

[http://www.flora-austria.at/va\\_aktuell.html](http://www.flora-austria.at/va_aktuell.html)

# BOTANISCHE ILLUSTRATION

Dieses Jahr finden zwei Kurse statt:

**Sa/So 29./30. April 2017 + Mo 1. Mai 2017**

*Verlängerung ab 5 TeilnehmerInnen möglich*  
und

**Sa/So 27./28. Mai 2017 + Mo 29. Mai 2017**

*Verlängerung ab 5 TeilnehmerInnen möglich.*

Margareta Pertl gibt ihr *know how* weiter!!

Anmeldung bei [petra.hudler@univie.ac.at](mailto:petra.hudler@univie.ac.at)



*Iris variegata*  
Gabriela Schubert

## BIBLIOTHEK

Herzlichen Dank an Herrn Dr. Binder für Büchergeschenke (Kosmos-Hefte) ! Unser Mitglied Dr. Herbert Schifter hat der ZooBot vor allem ornithologische Literatur zukommen lassen, die unter tatkräftiger Hilfestellung von Dr. Walter A. Sonntag bis in unsere Bibliothek gelangt ist. Vielen Dank, unsere Bestände werden so auf wertvolle Weise ergänzt!

Das Buch „Einheit und Vielfalt. Franz Ungers (1800-1870) Naturforschung im internationalen Kontext“ von Marianne Klemun, das sie in ihrem Vortrag vom 16.11.2016 vorgestellt hat, ist in der Bibliothek vorhanden. Eine Buchbesprechung wird in den Acta ZooBot Austria 154.2017 erscheinen.

Aus der Bibliothek vielen Dank an alle, die an der Entstehung des neuen Bandes der Acta ZooBot Austria mitgewirkt haben! Der Schriftentausch mit ca. 350 Tauschpartnern weltweit ist unsere allerwichtigste Möglichkeit der Erwerbung. Im Tausch erhalten wir dafür z.T. einmalig in Österreich vorhandene Zeitschriften!

Kontodaten der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft bei der BAWAG/PSK  
(BIC: OPSKATWW, **IBAN: AT576000000007129207**) für Einzahlung des jährlichen Mitgliedsbeitrages von 45 Euro/StudentInnen 20 Euro

Das **Büro der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft** befindet sich ab Jänner 2017 im **UZA1 Althanstr. 14, 1090 Wien im Raum 3.009.**

Kontakt: – email: [info.zoobot@univie.ac.at](mailto:info.zoobot@univie.ac.at)

Post: ZooBot PF 35 1091 Wien

Die Bibliothek ist weiterhin in der FB Biologie untergebracht und zu deren Öffnungszeiten zu benutzen (<http://bibliothek.univie.ac.at/fb-biologie/>).

Vorschau WS 2017/18:

Dr. Gerald Dick (World Association of Zoos and Aquariums) - Vortrag am 18. Oktober 2017

„Aichi Biodiversity Target 1: Mit dem Kommunikationsunwort zur Bewußtseinsbildung“. In der Reihe „Biodiversitäts- und Naturschutzforschung“

Das Veranstaltungsprogramm wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. In Hinblick auf den Umfang ist jedoch nicht auszuschließen, dass in Einzelfällen Terminverschiebungen bzw. Absagen vorkommen können. Für die Richtigkeit der Angaben, insbesondere der uns lediglich zur Verfügung gestellten Informationen, übernehmen wir daher keinerlei Gewähr. Bis Redaktionsschluss waren keine weiteren Hinweise eingelangt; bitte wenden Sie sich für weitere Informationen direkt an die Veranstalter.

**Redaktion der Mitteilungen:** Dr. Petra Hudler

**Medieninhaber und Herausgeber:**

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich  
(<http://www.univie.ac.at/zoobot/wordpress>)

**Postanschrift:** A-1091 Wien, PF 35

**Vereinssitz:** 1090 Wien, UZA 1 Ökologie, Althanstr. 14  
ZVR-Zahl 787548456

**Email:** [barbara-amina.gereben@univie.ac.at](mailto:barbara-amina.gereben@univie.ac.at)

Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in  
Wien  
(<http://www.univie.ac.at/Verbreitung-naturwiss-Kenntnisse>)

**Die Mitteilungen sind auch auf unserer Homepage abrufbar!**

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich - 1091 Wien Postfach 35

**Österreichische Post AG  
Info.Mail Entgelt bezahlt**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [2017\\_h1](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Mitteilungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 2017/1 1-8](#)