

**ZOOLOGISCH-BOTANISCHE GESELLSCHAFT IN ÖSTERREICH**  
**(Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft)**  
**seit 1851**

**Präsident:** Univ.-Prof. Dr. Erich HÜBL

**Vizepräsident:** Univ.-Prof. Dr. Friedrich EHRENDORFER

**Vizepräsident:** Univ.-Prof. Dr. Friedrich SCHALLER

**Generalsekretär:** Ass.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang PUNZ

**Rechnungsführer:** Univ.-Prof. Dr. Helmuth SIEGHARDT

**Redakteur (Botanik):** Univ.-Prof. Dr. Rudolf MAIER

**Redakteur (Zoologie):** Univ.-Prof. Dr. Wolfgang WAITZBAUER

**Redakteur (Koleopterologie):** Dr. Heiner SCHÖNMANN

**Redakteur (Koleopterologie):** Dr. Manfred JÄCH

**Bibliothekar:** Dr. Petra HUDLER

**Ausschussräte:**

Univ.-Prof. Dr. Erhard CHRISTIAN

Hofrat Univ.-Prof. Dr. Walter FIEDLER

Univ.-Prof. Dr. Dieter FÜRNKRANZ

Prof. Dr. Alexander GILLI

Univ.-Prof. Dr. Elsalore KUSEL

Univ.-Prof. Dr. Harald NIKLFELD

Univ.-Prof. Dr. Herbert NOPP

Univ.-Prof. Dr. Hanno RICHTER

Univ.-Prof. Dr. Karl SÄNGER

Univ.-Prof. Dr. Friedrich SCHIEMER

Univ.-Prof. Dr. Marianne POPP

**Rechnungsprüfer:** Univ.-Prof. Dr. Herbert NOPP

**Rechnungsprüfer:** Univ.-Prof. Dr. Erhard CHRISTIAN

## Bericht über das Vereinsjahr 2003/2004

Univ.-Prof. Dr. Friedrich SCHALLER (Wien): Begegnungen in Australien. Von alten, seltenen und einmaligen Gestalten.

Mittwoch, 12. November 2003

Marktamtsdirektor i. R. Harald KAHR (Graz): Pilze sammeln ohne Reue – Eine kleine Pilzkunde. Einführung in die Wunderwelt der Pilze.

Mittwoch, 26. November 2003

Univ.-Prof. Mag. Dr. Eugen LIBOWITZKY (Wien): Wasser in Mineralen. „Mineralwasser“ einmal anders gesehen.

Mittwoch, 10. Dezember 2003

Hon.-Prof. Dr. Stefan VOGEL (Wien): Hereingefallen und ausgenutzt – Von Kesselfallen-Blumen und ihren Insassen.

Mittwoch, 21. Jänner 2004

Univ.-Prof. Dr. Hans WINKLER (Wien): Interaktionen zwischen Vögeln und ihrer Umwelt – eine neotropische Perspektive.

Mittwoch, 21. April 2004

Univ.-Prof. Dr. Otti WILLMANN (Freiburg): Vegetation in der Rebflur – Pflanzen bewältigen den Stress in einer Intensivkultur.

Mittwoch, 12. Mai 2004

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang WAITZBAUER, Univ.-Prof. Dr. R. ALBERT und Univ.-Prof. Dr. Friedrich EHRENDORFER (Wien): Zwischen Dünen und Gebirgen – ein Exkursionsbericht aus der zentralen Sahara.

Mittwoch, 19. Mai 2004

Univ.-Prof. Dr. Anette OTTE (Giessen): Biologische Invasionsprozesse – Reaktionen auf Landschaftsveränderungen.

Mittwoch, 2. Juni 2004

Univ.-Ass. Dr. Johannes G. ZALLER (Bonn): Pflanze und Regenwurm – Interaktionen in Zeiten globaler Umweltveränderungen.

Mittwoch, 9. Juni 2004

Univ.-Prof. Dr. Konrad FIEDLER (Bayreuth): Interaktionen tropischer Bläulinge mit Ameisen – ökologische Vielfalt und Evolution.

Vom 11.–28. 7. 2004 wurde unter der Leitung von Univ.-Prof. Dr. Karl SÄNGER und Univ.-Prof. Dr. Brigitte HELFERT eine **Auslandsexkursion** (Süd- und Zentral-Thailand) durchgeführt.

Die **Generalversammlung** der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich fand am 12. Mai 2004 statt.

Auslieferung des 140. Band der **Verhandlungen**: Schriftentausch 17. 6. 2004, Mitglieder 30. 6. 2004.

## Hinweise für Autoren

Die „**Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich**“ erscheinen in Jahresbänden. Gedruckt werden **wissenschaftliche Originalarbeiten ökologischen und systematischen Inhaltes**, entsprechend den Vereinsstatuten vorzugsweise mit Bezug auf Österreich und seine Nachbarländer einschließlich des Mittelmeergebietes.

Die Annahme zum Druck erfolgt unter Einschaltung von Referenten aus dem entsprechenden Fachgebiet.

**Einreichform:** Manuskript und Diskette in „Word“<sup>®</sup>

**Gliederung:** Titel

Vor- und Zuname der Autorin/des Autors/der Autoren

Kurzfassung in Deutsch und Englisch

Keywords (in Englisch)

Einleitung

Material und Methoden

Ergebnisse

Diskussion

Literatur

Eingangsdatum

Anschrift: Adresse der Autorin/des Autors/der Autoren, E-Mail-Adresse

Falls einer Arbeit diese Gliederung nicht zugrunde gelegt werden kann, wird eine andere Unterteilung zwischen „Einleitung“ und „Literatur“ ebenso akzeptiert.

**Text:** DIN A4, Seitenränder 3 cm, 1½ zeilig, Times New Roman, Punktgröße 12.

**Überschriften:** zentriert, fett, Punktgröße 18 (**Titel**) bzw. Punktgröße 14 (**sonstige Überschriften**).

**Lateinische Gattungs- und Artnamen:** kursiv.

**Literaturzitate im Fließtext:** Autor in Kapitälchen und Erscheinungsjahr: z. B. EISINGER (1996) bzw. (EISINGER 1996), (SIMON & FRITSCHKE 1993), (PAVLICEV et al. 2000).

Zitate im Literaturverzeichnis:

EISINGER K., 1996: Photosyntheseleistung von Stadtpflanzen. Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 133, 87–106.

SIMON K. H. & FRITSCHKE U., 1993: Stoff- und Energiebilanzen. In: SUKOPP H. & WITTIG R. (Hrsg.), Stadtoökologie, 319–347. Fischer, Stuttgart.

PAVLICEV M., PUNZ W. & MAIER R., 2000: Ökosystemare Stoffflussanalyse der Stadt Ptuj (SLO). Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 137, 265–283.

**Abbildungen:** druckfertig, dem A4-Format bzw. dem Satzspiegel der Zeitschrift angepasst. Wiedergabe von Schwarz-Weiß-Fotos ist möglich. Farbfotos können nur bei Abdeckung der Mehrkosten gedruckt werden. Abbildungen nicht in den Text einbinden, sondern getrennt der Arbeit beilegen. Positionierung der Abbildungen im Text anmerken. Legenden müssen in Deutsch und Englisch vorliegen.

**Tabellen:** druckfertig, dem A4-Format bzw. dem Satzspiegel der Zeitschrift angepasst. Kleintabellen können im Text eingebunden sein; die Legende ist an den Kopf der Tabelle zu stellen. Ansonsten Tabellen nicht in den Text einbinden, sondern getrennt der Arbeit

beilegen. Positionierung der Tabellen im Text anmerken. Legenden müssen in Deutsch und Englisch vorliegen.

**Umfang der Arbeiten:** maximal 25 Manuskriptseiten (inklusive Abbildungen und Tabellen). Arbeiten größeren Umfangs werden nur in Sonderfällen und mit Zustimmung des Präsidiums (Ausschusses) der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft, allenfalls gegen einen finanziellen Beitrag angenommen.

**Sonderdrucke:** Jede Autorin bzw. jeder Autor erhält 25 Sonderdrucke seiner Arbeit. Zusätzliche Sonderdrucke können durch Vermerk auf den Korrekturen zum Selbstkostenpreis bestellt werden.

**Manuskripte sind zu senden an:**

Botanik – Univ.-Prof. Dr. Rudolf MAIER, E-Mail: [Rudolf.Maier@univie.ac.at](mailto:Rudolf.Maier@univie.ac.at)

Zoologie – Univ.-Prof. Dr. Wolfgang WAITZBAUER

E-Mail: [Wolfgang.Waitzbauer@univie.ac.at](mailto:Wolfgang.Waitzbauer@univie.ac.at)

Fakultätszentrum Ökologie

Universität Wien

Althanstraße 14

A-1090 Wien

**Redaktionsschluss:** 30. Juni

## Instructions to authors

The “**Verhandlungen der Zoologisch Botanischen Gesellschaft in Österreich**” are published in annual volumes. The journal accepts **original scientific work dealing with ecological or systematic issues**. As stipulated in the Society’s statutes, preference is given to work related to Austria or its neighbouring countries including the Mediterranean area.

Acceptance of papers is contingent upon a review process with referees from the respective field of research.

**Submission:** manuscript and diskette (Word®).

### Form and structure of the manuscripts:

Title of the contribution  
 The family and given names of the author(s)  
 Summary in English and German  
 Keywords (English)  
 Introduction  
 Material and Methods  
 Results  
 Discussion  
 References  
 Date of submission  
 Author’s address(es), E-mail

If the research cannot be organised according to the above format, then other subdivisions between the “Introduction” and “References” will be acceptable.

**Text:** DIN A4, 1.5 spaced, margins 3 cm, Times New Roman, size 12.

**Headings:** centred, bold, size 18 (title) resp. size 14 (other headings).

**Scientific genus and species names:** italics.

**Citation in the running text:** author’s name and year of publication: for example EISINGER (1996), (SIMON & FRITSCH 1993), (PAVLICEV et al. 2000).

### Citation in the Reference section:

EISINGER K., 1996: Photosyntheseleistung von Stadtpflanzen. Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 133, 87–106.

SIMON K. H. & FRITSCH U., 1993: Stoff- und Energiebilanzen. In: SUKOPP H. & WITTIG R. (eds.), Stadtköologie, 319–347. Fischer, Stuttgart.

PAVLICEV M., PUNZ W. & MAIER R., 2000: Ökosystemare Stoffflussanalyse der Stadt Ptuj (SLO). Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 137, 265–283.

**Figures:** print-ready, suitable for A4 format resp. print space. Black & white photographs are accepted. Colour photos must be paid by the author. Legends (in German and English) should be submitted separately. Indicate the position of figures in the text.

**Tables:** print-ready, suitable for A4 format resp. print space. Tables headed by the legends (in German and English) should be submitted separately; short tables may be embedded in the text. Indicate the position of tables in the text.

**Length of contributions:** Manuscripts (tables and figures included) should not exceed 25 pages. Lengthier contributions will only be accepted in special cases and with consent of the board (committee) of the Zoological-Botanical Society, whereby the authors may be charged for the additional costs.

**Reprints:** Every author will receive 25 reprints of his/her paper. Additional reprints can be ordered at cost by noting the desired number of copies on the proofs.

Manuscripts should be sent to:

Botany – Univ.-Prof. Dr. Rudolf MAIER, e-mail: Rudolf.Maier@univie.ac.at

Zoology – Univ.-Prof. Dr. Wolfgang WAITZBAUER

e-mail: Wolfgang.Waitzbauer@univie.ac.at

Ecocenter Vienna

University of Vienna

Althanstrasse 14

A-1090 Vienna

**Editorial deadline:** 30<sup>th</sup> of June

# Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich

## Preisliste

Die Preise (in EURO) für Nichtmitglieder sind **fett**, die Mitgliederpreise *kursiv* angegeben.

### VERHANDLUNGEN DER ZOOLOGISCH-BOTANISCHEN GESELLSCHAFT (jährlich)

Verhandlungen (jeweils die letzten 10 Bände) frühere Bände auf Anfrage	<b>51</b>	*29	zzgl. Versand
		*inkludiert im Mitgliedsbeitrag	

### ABHANDLUNGEN (aperiodisch)

19 SOYKA, Polynemagruppe	1956	<b>14</b>	5	zzgl. Versand
20 PEUS, Flöhe Anatoliens	1976	<b>14</b>	5	zzgl. Versand
21 RICEK, Flora Gmünd	1982	<b>14</b>	5	zzgl. Versand
22 ENGLMAIER, BILLENSTEINER, Orchideen <i>VERGRIFFEN</i>	1984	<b>14</b>	7	
23 RICEK, Pilzflora Attergau	1989	<b>14</b>	5	zzgl. Versand
24 WAITZBAUER, Hundsheimer Berg	1990	<b>11</b>	5	zzgl. Versand
25 RICEK, Orchideen	1990	<b>35</b>	15	zzgl. Versand
26 MORAWETZ, Botanik am Rennweg <i>VERGRIFFEN</i>	1992	<b>14</b>	7	
27 HÖRANDL, Salix <i>VERGRIFFEN</i>	1992	<b>16</b>	8	
28 RICEK/ZECHMEISTER, Waldbodenmoose	1994	<b>25</b>	12	zzgl. Versand
29 GAMAUF & BERGER, Greifvögel Österreichs	1996	<b>18</b>	9	zzgl. Versand
30 ZECHMEISTER, Bryologische Forschung	1999	<b>20</b>	10	zzgl. Versand
31 SCHIEMER et al., Donau-Restaurierungsprojekt	2000	<b>22</b>	11	zzgl. Versand
32 KUSEL, Euglenophytenflora	2002	<b>32</b>	16	zzgl. Versand
33 KANDELER, Symbolik der Pflanzen und Farben	2003	<b>20</b>	18	zzgl. Versand
34 SCHIEMER et al., Donau-Restaurierungsprojekt II	2004	<b>30</b>	19	zzgl. Versand

### KOLEOPTEROLOGISCHE RUNDSCHAU (jährlich)

Koleopterologische Rundschau (jeweils die letzten 10 Bände) frühere Bände auf Anfrage	<b>50</b>	30	zzgl. Versand
---	-----------	----	---------------

**Sonderbände gemeinsam mit Koleopterologischer Gesellschaft (aperiodisch)**

WATERBEETLES OF CHINA Vol. 1	1995	<b>50</b>	25	zzgl. Versand
Monographs on Coleoptera I:				
Staphylinidae	1997	<b>29</b>	18	zzgl. Versand
WATERBEETLES OF CHINA Vol. 2	1998	<b>72</b>	36	zzgl. Versand
Monographs on Coleoptera II:				
Käfer Salzburgs	2002	<b>55</b>	45	zzgl. Versand

**Außerdem sind erhältlich:**

SCHEERPELTZ-HÖFLER, Käfer und Pilze	1948	<b>14</b>	7	zzgl. Versand
Prodromus der Lepidopterenfauna				
Niederösterreichs	1967	<b>4</b>	2	zzgl. Versand
Vegetationskarte: Untere Lobau	1974	<b>4</b>	2	zzgl. Versand
Bibliotheksverzeichnis <i>VERGRIFFEN</i>	1985			
Der natürliche Stoffhaushalt Wiens	1997	<b>7</b>	4	zzgl. Versand
Die ökosystemare Struktur- und Stoffflussanalyse	2004	<b>15</b>	12	zzgl. Versand

**Gewerbsmäßige Bestellungen (Buchhandlungen usw.) sind direkt an die Facultas Verlags- und Buchhandels AG, 1090 Wien, Augasse 2–6 zu richten, welche den Vertrieb namens der ÖZBG durchführt.**

---

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich  
(Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft)  
A-1091 Wien, POB 207 – <http://www.univie.ac.at/zoobot>

---



# ZOOLOGISCH-BOTANISCHE GESELLSCHAFT IN ÖSTERREICH

## Österreichische Zoologisch-Botanische Gesellschaft

Seit 1851

- SATZUNGEN** Die Zoologisch-Botanische Gesellschaft ist ein gemeinnütziger Verein und hat den Zweck, das Studium der wissenschaftlichen Zoologie, Botanik und Ökologie anzuregen, die Erforschung der einheimischen Fauna und Flora zu fördern und den Kontakt der Wissenschaftler untereinander und mit einem interessierten Publikum zu vermitteln.
- PUBLIKATIONEN** Über Aktivitäten der Gesellschaft und über Veranstaltungen aus dem naturwissenschaftlichen Umfeld informieren 4 mal im Jahr die **MITTEILUNGEN**. Die **VERHANDLUNGEN** erscheinen jährlich und stehen jedem für die Publikation von Originalarbeiten ökologischen und systematischen Inhalts mit Bezug auf Österreich und seine Nachbarländer offen. In Zusammenarbeit mit dem Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien werden ab 2002 die **SCHRIFTEN** ediert, welche Arbeiten populären Charakters sowie ausgewählte Vortragsmanuskripte (siehe unten) abdrucken. Die fallweise erscheinenden **ABHANDLUNGEN** haben monographischen Charakter zur Veröffentlichung umfangreicherer Arbeiten. Gemeinsam mit dem Wiener Coleopterologenverein werden die **KOLEOPTEROLOGISCHE RUNDSCHAU** (jährlich) sowie die **MONOGRAPHS ON COLEOPTERA** (unregelmäßig) herausgegeben.
- BIBLIOTHEK** Die Bibliothek umfaßt Monographien sowie derzeit rund 1000 Periodika, die durch Schriftentausch erworben werden, und ist für Interessierte zugänglich.
- VERANSTALTUNGEN** Die Gesellschaft organisiert Vorträge in- und ausländischer Forscher, sowie Veranstaltungen der einzelnen Sektionen (Geobotanische Arbeitsgemeinschaft, Entomologie, Ornithologie), zu denen auch Exkursionen zählen.
- MITGLIEDSBEITRAG** Der jährliche Mitgliedsbeitrag beträgt 29 EURO, welcher den Erhalt der **VERHANDLUNGEN** und der **SCHRIFTEN** inkludiert. Für die anderen Druckwerke besteht die Möglichkeit zum verbilligten Bezug
- SPENDEN** Nach einem Bescheid des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung sind in Österreich Spenden an die ÖZBG in vollem Umfang steuerlich absetzbar. Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse PSK 7129.207
- HOMEPAGE** <http://www.univie.ac.at/zoobot>

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [141](#)

Autor(en)/Author(s): ZOBOT Österreich ZOBOT Österreich

Artikel/Article: [Aus der Gesellschaft 143-151](#)