

- THALER-KNOFLACH B., Innsbruck: Die Eintaster-spinnen aus männlicher Perspektive – ein Leben für den ultimativen Augenblick.
- MAUSS V., Michelfeld: Gute Zeiten, schlechte Zeiten: Welche Faktoren beeinflussen die Populationsdichte sozialer Faltenwespen?
- SCHWARZ Martin, Kirchschatz, HAUSER E., Wolfert, MITTER H., Steyr: Neue und bemerkenswerte Insektenfunde aus Oberösterreich/Österreich.
- MALICKY H., Lunz/See: Ein Besuch beim Donnerdrachen: Bericht über eine Reise durch Bhutan im April 2006.

Fritz GUSENLEITNER

#### IV) Sammlung „Wirbellose Tiere, ohne Insekten“

2007 stand im Zeichen der Ausstellung „Phänomen Leben: Evolution und moderne Genetik“ (24. 10. 2007 – 25. 3. 2008) bei der ein Drittel der aktuellen Vielfalt am Beispiel der Weichtiere (Mollusca), dem zweitgrößten Tierstamm nach den Gliederfüßern, gewidmet war. Dabei wurden erstmals Teile der 2003 übernommenen Sammlung des wichtigen Braunauer Molluskenforschers Fritz SEIDL öffentlich präsentiert. Ergänzt wurden diese durch zahlreiche Lebendaufnahmen von Fachkollegen (siehe unten) und drei Filmsequenzen von Hermann OBERNDORFER (Linz), Dr. Pedro GALLIKER (Andermatt) und Mag. Dr. Karl ÜBERRIEGLER (Salzburg).

Zwischen Jänner und August wurde intensiv am Standortverzeichnis der Sammlung SEIDL (30.345 Nr.) und dem Grundbestand (2.771 von über 13.000 Nr.) gearbeitet. Danach haben Mag. Agnes BISENBERGER und ich ca. 1.000 Belege von 668 Arten für die Ausstellung gesichtet und größtenteils transferiert. Dies wurde durch überraschende Renovierungsarbeiten im Depot Lindengasse erschwert.

Zusätzlich zu den laufenden Aufgaben (siehe Sammlungseingang), Publikums- und Medienanfragen (vor allem zu Spinnen, Zecken, Hausstaubmilben, Nacktschnecken, Würmern); Ergänzungen am bibliographischen, biographischen sowie Artenreferenz-Archiv, wurden eigene Manuskripte für Zeitschriften (siehe Publikationen) vorbereitet und folgende Beiträge redaktionell betreut:

- ASPÖCK H. & J. WALOCHNIK (2007): Die Parasiten des Menschen aus der Sicht der Koevolution. – *Denisia* 20: 179-254.
- GUMPINGER C. & W. WEIßMAIR (2007): Artenschutzprojekt Edelkrebs (*Astacus astacus* LINNAEUS 1758) (Decapoda, Astacidae) – Bestandserhebung und Wiederansiedelung in ausgewählten Gewässern des Oberen Innviertels. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* 17: 349-366.

Berichte

- GUTMANN M., GUDO M. & T. SYED (2007): Ana- und Kladogenese, Mikro- und Makroevolution – Einige Ausführungen zum Problem der Benennung. – *Denisia* 20: 23-36.
- MILASOWSZKY N. & G. DUTZLER-STARK (2007): Die Spinnenfauna (Arachnida: Araneae) einer Niedermoorwiese am Gleinkersee (Österreich: Oberösterreich: Roßleithen. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* 17: 367-375.
- SCHAMBERGER K., KIESENHOFER V. & R.A. PATZNER (2007): Erstfund von *Anisus vorticulus* (TROSCHEL 1834) im Bundesland Salzburg (Gastropoda, Planorbidae). – *Linzer biol. Beitr.* 39: 531-533.
- SCHEDER C. & C. GUMPINGER (2007): Aktuelle Projekte zum Schutz der Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* LINNAEUS 1758 (Bivalvia, Margaritiferidae) in Oberösterreich. – *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* 17: 281-288.
- SCHIFKO G. (2007): Zur Identifikation der marinen Schnecke *Aporrhais pes-pelecani* (Pelikanfuß) auf einer antiken griechischen Gemme. – *Linzer biol. Beitr.* 39: 553-556.
- SCHLEGEL M. & S.L. SCHMIDT (2007): Evolution und Stammesgeschichte der Eukaryoten. – *Denisia* 20: 155-164.
- STEGER J. (2007): [Tier des Monats] Die Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (LINNAEUS 1758). – *OÖ. Museumsj.* 10-2007: 32.
- STURM R. (2007): The effect of various environmental factors on the distribution of terrestrial slugs (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae) – an exemplary study. – *Linzer biol. Beitr.* 39 (2): 1221-1232.
- SYED T., GUDO M. & M. GUTMANN (2007): Die neue Großphylogenie des Tierreiches: Dilemma oder Fortschritt? – *Denisia* 20: 295-312.
- THENIUS E. (2007): „Lebende Fossilien“ im Organismenreich: Paläontologie und Molekularbiologie als wichtigste Grundlagen. – *Denisia* 20: 75-96.
- VAVROVÁ L. & J. ŠTEFFEK (2007): Favourable conservation status of European important species of genus *Vertigo* spp. in Slovakia – categories and criterion. – *Linzer biol. Beitr.* 39 (1): 667-676.
- WALOCHNIK J. & H. ASPÖCK (2007): Amöben: Paradebeispiele für Probleme der Phylogenetik, Klassifikation und Nomenklatur. – *Denisia* 20: 323-350.
- WEISSE T. (2007): Der Artbegriff bei Bakterien, Ein- und Vielzellern. – *Denisia* 20: 149-154.
- Betreut wurden auch freie Dienstverträge von Mag. Agnes BISENBERGER zu „Ordnungsarbeiten in der Weichtier(Mollusken)-Sammlung“ und Mag. Johann AMBACH zur „Erweiterung des Schriftentausches (englischsprachiger Raum)“. Ferrialpraktikant Jan STEGER beteiligte sich zwischen 9.7. bis 3.8. (vorher auch schon ehrenamtlich) an der Dokumentation, Konservierung und Literaturlauswertung ausgewählter Arten der Weichtiersammlung. Georg

LUMMERSDORFER wurde am 19. 3. die Literaturdatenbank der Wirbellosen (37.268 Zitate) zur Adaptierung an die ZOBODAT übergeben.

Die Begutachtung von drei Fachmanuskripten (Acta Protozoologica, European Journal of Protistology, Journal of Eukaryotic Microbiology) musste aus Zeitgründen abgelehnt werden. Für das Buch des Kanadiers Denis H. LYNN (The Ciliated Protozoa – Characterization, Classification, and Guide to the Literature, Springer Verlag) wurden die Namen und Zuordnungen von über 2000 Gattungen der Wimpertiere überarbeitet. Am 13.4. erfolgte eine dreieinhalbstündige Einführung zu Bodenlebewesen für Natur und Landschaftsführer.

### Sammlungseingang

Gruppe	Anzahl Inv.-Nr.	Art der Präparation
Krebstiere (Crustacea)	9	Alkohol
Spinnentiere (Arachnida)	10	trocken, Alkohol
Weichtiere (Mollusca)	436	trocken, Alkohol
Kleinere Gruppen	5	trocken, Alkohol
Wimpertiere (Ciliophora)	355	Mikropräparat
Andere Einzeller (Protisten)	2	Mikropräparat
	817	

Besonders hervorzuheben sind bei den Wimpertieren 223 Typuspräparate (51 Holo-, 151 Para-, 21 Neotypen), v.a. von Wilhelm FOISSNER aus Ägypten, Antarktis, Australien, Botswana, Brasilien, Kenya, Kroatien, Mali, Namibia, Österreich (Burgenland, Nieder-, Oberösterreich), Spanien, Südafrika, Tibet, USA (Hawaii, Utah), Ungarn, Venezuela. Zwei neue Arten davon wurden zu Ehren von Oberösterreichern benannt, nämlich Horst ASPÖCK (*Cyrtohymena aspoECKi*) und „Hubert von GOISERN“ (vulgo Hubert ACHLEITNER; *Rigidothrix goiseri*), der die Probe im Rahmen einer Konzertreise gesammelt hat. Sabine GOLLNER (Universität Wien) hinterlegte Typusmaterial eines Kleinkrebses (*Smacigastes barti*) aus der Tiefsee (East Pacific Rise). Bei den Weichtieren (Mollusca) haben v.a. Mag. Agnes BISENBERGER mit 230 Nummern, darunter das Belegmaterial von ihrer Beteiligung am „Tag der Artenvielfalt“ am 9.6. am Weikerlsee, und Jürgen PLASS mit 60 Nummern zur Sammlung beigetragen; 97 Nummern gesammelt von Friedrich MORTON (Biologische Station in Hallstatt) und bestimmt von Oliver PAGET (ehemals Naturhistorisches Museum Wien) wurden in diesem Jahr inventarisiert.

Im Zuge der Ausstellungsvorbereitung und Sammlungsbearbeitung konnte das Bildarchiv wesentlich ausgebaut werden: Mag. Dr. Hubert BLATTERER deponierte an die 1.000 Molluskenfotos von Tauchgängen im Roten Meer und

## Berichte

Aufsammlungen in Fließgewässern Oberösterreichs, Univ.-Prof. Dr. Robert PATZNER 34 Molluskenfotos von Fließgewässern aus Salzburg; etliche seltene Lebend- und/oder Rasterelektronische Aufnahmen von Einzellern und Bodentieren stammen von Dr. Manfred WANNER sowie Dr. Heike REISE (beide Museum Görlitz), Prof. Dr. Klaus HAUSMANN (Universität Berlin), Prof. Dr. Heike WÄGELE (Universität Bonn) und Univ.-Prof. Dr. Erhard CHRISTIAN (Universität für Bodenkultur Wien); unser Hausfotograf Ernst GRILNBERGER und Feriapraktikant Jan STEGER dokumentierten hunderte Mollusken-Arten aus den Sammlungsbeständen.

### Mitarbeit

- Tag der offenen Tür (Landeskundetage), Teil „Natur erlesen“, 5.5.
- Tag der offenen Tür, 2.6.
- ICOM Führung im Haus, 23.8.
- Tag des offenen Denkmals: „Leben im Boden“ im Haus, 23.9.
- Führung von Pädak-Studenten im Haus, 20.11.
- 1. NOBIS Tagung im Schlossmuseum, 14.12.

### Dienstreisen

- 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Naturhistorisches Museum Wien, 20.-23.2.
- Gründungssitzung des Vereins NOBIS (Network of Biological Systematics Austria) am Naturhistorischen Museum in Wien, 15.5.

### Publikationen

- AESCHT E. (2007): Ist Sammeln noch zeitgemäß? – Kulturbericht, Sondernummer 41 (Thema. Naturwissenschaftliche Museumslandschaft in Oberösterreich): 8.
- AESCHT E. (2007): Bio:Arte-Fakt – (k)ein Gegensatz? – In: C/o:K [Institut für Kunstinitiativen]: BIO Fakte ARTE Fakte. Publikation Nr. 6, Linz: 4-21.
- AESCHT E. (2007): 1. Veranstaltung der österreichischen Gesellschaft für Biosystematik in Linz. – OÖ. Museumsj. 12-2007: 29.
- AESCHT E. (in Druck): [OÖ. Landesmuseen Jahresbericht 2006] IV) Sammlung „Wirbellose Tiere, ohne Insekten“. – Jb. Oö. Musealvereins 152.
- AESCHT E. (in Druck): The arachnid collection at the Biology Centre of the Upper Austrian Museums (Linz, Austria), including types of 15 taxa, and notes on a spider exhibition. – Contr. Nat. Hist. Bern.
- AESCHT E. (in Druck): 6. Präparationstechniken und Färbungen von Protozoen und Wirbellosen für die Lichtmikroskopie. – In: MULISCH M. & WELSCH U. (Hrsg.): Romeis – Mikroskopische Technik, 18. Aufl. Springer Verl. Erna AESCHT

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [153](#)

Autor(en)/Author(s): Aescht [Wirnsberger] Erna

Artikel/Article: [IV\) Sammlung "Wirbellose Tiere, ohne Insekten". 663-666](#)