

Leiter: Kustos Dr. Paul Mildner

## Sammlungen, Neuerwerbungen

Im Bereich der Wirbeltiersammlung wurden folgende Präparate erworben:

|      |                                    |                              |
|------|------------------------------------|------------------------------|
| 1289 | <i>Onchophynchus mykiss</i>        | Regenbogenforelle            |
| 1290 | <i>Thymallus thymallus</i>         | Äsche                        |
| 1291 | Tabula Pisces                      | Bildtafel Fische             |
| 1292 | Tabula Pisces                      | Bildtafel Fische             |
| 1293 | <i>Scolopax rusticola L.</i>       | Waldschnepfe                 |
| 1294 | <i>Cyprinus carpio</i>             | Karpfen                      |
| 1295 | <i>Lacerta viridis</i>             | Smaragdeidechse              |
| 1296 | <i>Anguis fragilis</i>             | Blindschleiche<br>zweiköpfig |
| 1298 | <i>Zootoca vivipara carniolica</i> | Bergeidechse                 |

Die zweiköpfige Blindschleiche wurde dankenswerterweise vom Reptilienzoo Happ zur Verfügung gestellt, eine Publikation zu diesem Thema ist in diesem Band des Jahrbuchs RUDOLFINUM 2002 zu finden (HAPP & MILDNER).

Ein Kärntner Belegexemplar der Bergeidechse *Zootoca vivipara carniolica* – es handelt sich um eine neu beschriebene Unterart – wurde dem Landesmuseum Kärnten freundlicherweise vom Naturhistorischen Museum Wien, Herpetologische Abteilung, überlassen (MAYER et al., 2000).

Die im Bereich der wissenschaftlichen Tätigkeit erbrachten Kartierungsergebnisse und Belege werden laufend in entsprechenden Publikationen veröffentlicht (MILDNER,

2002; MILDNER, Im Druck; RATHMAYR & MILDNER, 2002 a, b; TAURER & MILDNER, 2002; MILDNER & TAURER, im Druck a, b).

## Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Schwerpunkte der wissenschaftlichen Tätigkeit lagen – gemäß den Angaben im Forschungsprogramm 2002 – in folgenden Bereichen: Herpetologische Kartierung, Faunistik Wassermollusken, Faunistik der Gastropoden Kärntens, Erfassung von Spongillidae und Bryozoa, Aktualisierung der „Roten Listen gefährdeter Tiere Kärntens“.

Die Dauer der Außendienste erstreckte sich über folgenden Zeitraum: 4. März bis 10. Oktober 2002. Dabei wurden insgesamt 439 Biotopbegehungen durchgeführt, mit folgender monatlicher Verteilung: März (112), April (78), Mai (40), Juni (65), Juli (19), August (60), September (48) und Oktober (17).

## Herpetologische Kartierung

Diese Arbeit wurde vor allem in den Monaten März und April durchgeführt. Durch die extremen Witterungsverhältnisse mit wenig Niederschlag und lange anhaltendem Frost (manche Gewässer waren bis zum Grund hinab gefroren) war auch die Amphibienfauna stark beeinträchtigt. So konnten im Jahr 2002 anstatt der sonst üblichen rund 100 Fundmeldungen nur 30 erbracht werden, trotz intensivster Exkursionstätigkeit!

## Faunistik Wassermollusken

Die Felderhebungen zur Erfassung dieser Tiergruppe wurden wie in den vorangegangenen Jahren durchgeführt. Eine Zusammenfassung der Kleinmuscheln Kärntens ist bereits erschienen (MILDNER, 2002; RATHMAYR & MILDNER 2002 a, b).



Abb. 1: Smaragdeidechse, *Lacerta viridis* (LAURENTI, 1768). Schütt bei Villach, Totfund, leg. MILDNER, 6. Mai 2002

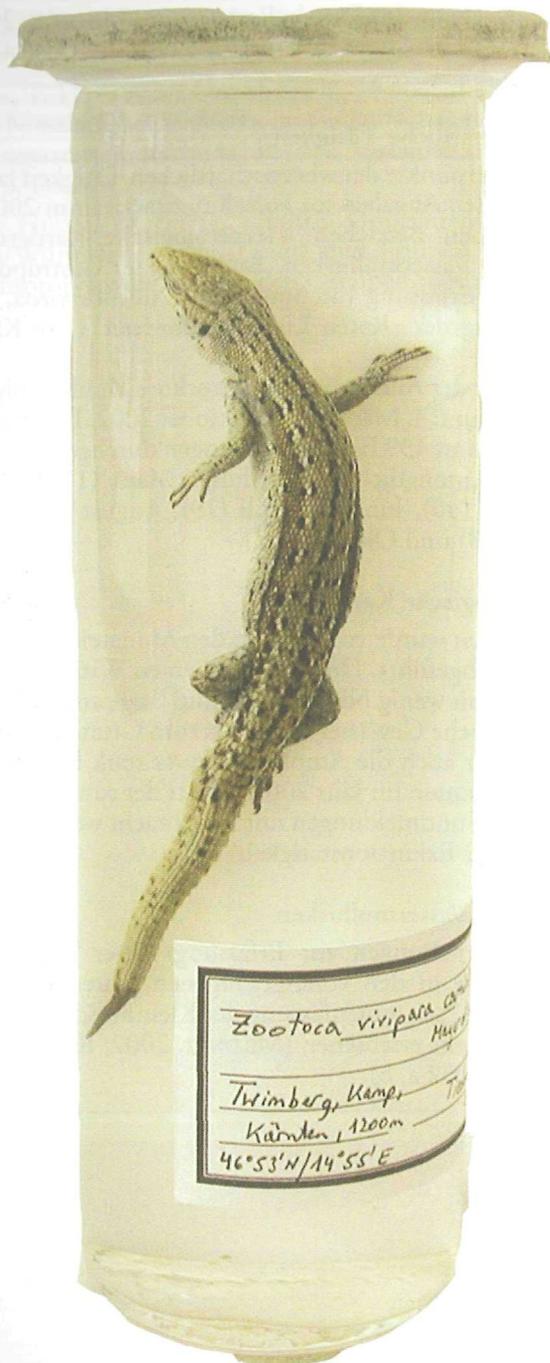


Abb. 2: Bergeidechse, *Zootoca vivipara carniolica* (MAYER et al., 2000). Twimberg, Kärnten, leg. TIEDEMANN, 2000 (Doublette vom Naturhistorischen Museum Wien)

Schließlich wurden noch Kartierungsarbeiten an der Kärntner Großmuschel-Fauna durchgeführt. Eine Publikation dieser Tiergruppe erfolgt, gemeinsam mit Angaben zur Verbreitung der Wandermuschel, in diesem Band (MILDNER & TAURER, im Druck a, b). Somit wäre eine Faunistik der Muscheln (Bivalvia) Kärntens erstmals seit über 100 Jahren wieder zusammenfassend publiziert.

## Faunistik der Gastropoden Kärntens

Hier fanden vor allem wieder diejenigen Arten Beachtung, welche in die Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie, kurz FFH-Richtlinie genannt, fallen. So konnten weitere Vorkommen der Vierzähligen Windelschnecke, *Vertigo geyeri* (Lindholm, 1925), der Bauchigen Windelschnecke, *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849) und der Schmalen Windelschnecke, *Vertigo angustior* (Jeffreys, 1830), ermittelt werden. In Ergänzung zu den Publikationen von Mildner (2000, 2001) ist in absehbarer Zeit eine zusammenfassende Arbeit zur Faunistik der Vertiginidae in Kärnten geplant.

## Erfassung von Spongillidae und Bryozoa

Es wurden Einzelbelege zu diesen beiden Tiergruppen aufgesammelt. In den nächsten Jahren ist ein Monitoring an allen bekannten Kärntner Standorten, an welchen Nachweise von Bryozoen und Spongilliden erbracht wurden, geplant, um die aktuelle Gefährdung der Bestandsituation dieser Tiere zu ermitteln.

## Populärwissenschaftliche Tätigkeit

Bearbeitung der Mollusken am Geo-Tag der Artenvielfalt in St. Paul im Lavanttal (7. und 8. Juni 2002). Präsentation eines Mikro-Theaters in der „Langen Nacht der Museen“ (5. Oktober 2002). Diverse fachliche Auskunft für Presse und Rundfunk.

## Zitierte Literatur

MAYER, W., W. BÖHME, F. TIEDEMANN & W. BISCHOFF (2000): On oviparous populations of *Zootoca vivipara* (JACQUIN, 1787) in south-eastern Central Europe and their phylogenetic relationship to the neighbouring viviparous and South-west European oviparous populations (Squamata: Sauria: Lacertidae). – *Herpetozoa* 13 (1/2): 59–69. Wien.

MILDNER, P. (2000): Zur Verbreitung der Schnecken- und Muschelarten von gemeinschaftlichem Interesse gemäß der FFH-Richtlinie in Kärnten. – *Kärntner Naturschutzberichte*, Band 5: 51–61. Klagenfurt.

MILDNER, P. (2001): Zur Verbreitung der Schnecken- und Muschelarten von gemeinschaftlichem Interesse gemäß der FFH-Richtlinie in Kärnten. Nachtrag. – *Kärntner Naturschutzberichte*, Band 6: 121–123. Klagenfurt.

MILDNER, P. (2002): Beitrag zur Verbreitung der Gattung *Sphaerium* SCOPOLI, 1777 in Kärnten (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). – *Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten* 2001: 405–410. Klagenfurt.

RATHMAYR, U. & P. MILDNER (2002 a): Beitrag zur Pisiidenfauna Kärntens (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). – *Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten* 2001: 385–404. Klagenfurt.

RATHMAYR, U. & P. MILDNER (2002 b): Beitrag zur Verbreitung von *Musculium lacustre* (O. F. MÜLLER, 1774) in Kärnten (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). – *Rudolfinum*

© Landesmuseum für Kärnten; download unter www.biologiezentrum.at  
num. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2001: 381–383. Klagenfurt.

MILDNER, P. (Im Druck): Beitrag zur Faunistik der Sphaeriidae (Mollusca: Bivalvia) in Kärnten. – Carinthia II, Teil 2, 192/112. Klagenfurt.

MILDNER, P. & M. TAURER (Im Druck a): Beitrag zur Unionidenfauna Kärntens (Mollusca: Bivalvia: Unionidae). – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2002. Klagenfurt.

MILDNER, P. & M. TAURER (Im Druck b): Beitrag zur Verbreitung von *Dreissena polymorpha polymorpha* (PALLAS, 1771) in Kärnten (Mollusca: Bivalvia: Dreissenidae). – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2002. Klagenfurt.

TAURER, M. & P. MILDNER (2002): Großmuscheln. In: HONSIG-ERLENBURG, W. W. PETUTSCHNIG: Fische, Neunaugen, Flusskrebse, Großmuscheln. – Natur Kärnten, 1: 187–203. Klagenfurt.

### Publikationen

MILDNER, P. (2002): Berichte der einzelnen Kustodiate – Abteilung für Zoologie. – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2001: 377–379. Klagenfurt.

MILDNER, P. (2002 a): Beitrag zur Verbreitung der Gattung *Sphaerium* SCOPOLI, 1777 in Kärnten (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2001: 405–410. Klagenfurt.

RATHMAYR, U. & P. MILDNER (2002 a): Beitrag zur Pisiidenfauna Kärntens (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2001: 385–404. Klagenfurt.

RATHMAYR, U. & P. MILDNER (2002 b): Beitrag zur Verbreitung von *Musculium lacustre* (O. F. MÜLLER, 1774) in Kärnten (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2001: 381–383. Klagenfurt.

MILDNER, P. (Im Druck): Beitrag zur Faunistik der Sphaeriidae (Mollusca: Bivalvia) in Kärnten. – Carinthia II, Teil 2, 192/112. Klagenfurt.

MILDNER, P. (Im Druck): Mollusca, Weichtiere. In: Artenlisten zum Geo-Tag der Artenvielfalt 2002, St. Paul, Kärnten. – Kärntner Naturschutzberichte, Band 6: 121–123. Klagenfurt.

MILDNER, P. & M. TAURER (Im Druck a): Beitrag zur Unionidenfauna Kärntens (Mollusca: Bivalvia: Unionidae). – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2002. Klagenfurt.

MILDNER, P. & M. TAURER (Im Druck b): Beitrag zur Verbreitung von *Dreissena polymorpha polymorpha* (PALLAS, 1771) in Kärnten (Mollusca: Bivalvia: Dreissenidae). – Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2002. Klagenfurt.

TAURER, M. & P. MILDNER (2002): Großmuscheln. In: HONSIG-ERLENBURG, W. W. PETUTSCHNIG: Fische, Neunaugen, Flusskrebse, Großmuscheln. – Natur Kärnten, 1: 187–203. Klagenfurt.

### Tagungen

Teilnahme an der Tagung der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum in Linz (9. und 10. November). Jahrestagung der Fachgruppe für Zoologie des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten (23. November).

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Rudolfinum- Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [2002](#)

Autor(en)/Author(s): Mildner Paul

Artikel/Article: [Bericht der einzelnen Kustodiate. Abteilung für Zoologie. 409-411](#)