

# Abteilung für Zoologie

Leiter: Kustos Dr. Paul Mildner

## Sammlungen, Neuerwerbungen

Im Bereich der Wirbeltiersammlung wurden 8 Vogelpräparate erworben. Es handelt sich um folgende Arten:

Inv. Nr.	Inv. Datum	Species	Art	Sto.
1281	12. 10. 2001	<i>Bombycilla garrulus</i>	Seidenschwanz	III g
1282	12. 10. 2001	<i>Coccythraustes coccythraustes</i>	Kernbeißer	III g
1283	12. 10. 2001	<i>Loxia curvirostra</i>	Fichtenkreuzschnabel	III g
1284	12. 10. 2001	<i>Lanius minor</i>	Schwarzstirnwürger	III g
1285	12. 10. 2001	<i>Lanius excubitor</i>	Raubwürger	III g
1286	12. 10. 2001	<i>Upupa epops</i>	Wiedehopf	III g
1287	12. 10. 2001	<i>Merops apiaster</i>	Bienenfresser	III g
1288	12. 10. 2001	<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel	III g

Die im Bereich der wissenschaftlichen Tätigkeit erbrachten Kartierungsergebnisse und Belege werden laufend in entsprechenden Publikationen veröffentlicht, z. B. MILDNER (2001); RATHMAYR & MILDNER (Im Druck).

## Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Schwerpunkte der wissenschaftlichen Tätigkeit lagen - gemäß den Angaben im Forschungsprogramm 2001 - 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: 5. März bis 5. Oktober 2001. Dabei wurden insgesamt 517 Biotopbegehungen durchgeführt, mit folgender monatlicher Verteilung: März (124), April (58), Mai (72), Juni (72), Juli (29), August (80), September (54) und Oktober (28).

## Herpetologische Kartierung

Diese Arbeit wurde vor allem in den Monaten März / April durchgeführt. Anschließend an die Publikation von MILDNER (2001) wurde vor allem versucht, die aktuelle Verbreitung des Balkan-Moorfrosches (*Rana arvalis wolterstorffi* Fejervary, 1919) weiter zu ermitteln. Zu diesem Zweck wurden im Frühjahr rund 100 potentielle Laichgewässer untersucht. Das Ergebnis war insofern erstaunlich, als an keinem dieser Standorte der Balkan-Moorfrosch nachgewiesen werden konnte. Die bisher ermittelten und bei CABELA, GRILLITSCH & TIEDEMANN (2001) und MILDNER (2001) publizierten Vorkommen dieses Frosches dürften somit der rezenten Verbreitung in Kärnten entsprechen. Auffällig an diesem Verbreitungsbild ist das Fehlen des

Balkan-Moorfrosches im Bereich des Lavanttales und des Keutschacher Seentales.

Abschließend sei noch bemerkt, daß sich Meldungen von blau gefärbten Fröschen (an sich typisch für männliche Balkan-Moorfrösche im Hochzeitskleid) auch auf Grasfrösche (*Rana temporaria* Linnaeus, 1758) beziehen können und daher einer jeweiligen genauen Kontrolle durch einen Fachmann bedürfen.

Leider konnte die geplante Fotodokumentation von Amphibien im Jahr 2001 nicht durchgeführt werden, da genau zum Zeitpunkt der Laichperiode eine neu erworbene Digitalkamera einen technischen Defekt hatte und in Reparatur gegeben werden musste.

## Faunistik Wassermollusken

Die Felderhebungen zur Erfassung dieser Tiergruppe wurden wie in den vorangegangenen Jahren durchgeführt. Eine erste Zusammenfassung der Kleinmuscheln Kärntens erscheint in diesem Band.



Abb. 1: Bienenfresser (*Merops apiaster*), Inv. Nr.: 1287

Bemerkenswert war im Rahmen dieser Tätigkeit ein Nachweis der Neuseeländischen Zwergdeckelschnecke *Potamopyrgus antipodarum* (GRAY, 1843) im Oberdrauburger Bach in Westkärnten. Bisher war diese aus Neuseeland über weite Teile Europas verschleppte Wasserschnecke in Kärnten lediglich im Bereich von Klagenfurt aufgetreten (Wölfnitzbach, SATTMANN & MILDNER, 1998).

Schließlich wurden noch Kartierungsarbeiten an der Kärntner Großmuschel-Fauna, vor allem an der im Aussterben begriffenen Gemeinen Flußmuschel, *Unio crassus decurvatus* (Rossmäessler, 1835), durchgeführt.

### 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 zur Publikation von Mildner (2000) 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 Monito-

ring an allen bekannten Kärntner Standorten, an welchen Nachweise von Bryozoen und Spongilliden erbracht wurden, geplant, um die aktuelle Gefährdung der Bestandssituation dieser Tiere zu ermitteln.

### Aktualisierung der „Roten Listen gefährdeter Tiere Kärntens“

Die „Roten Listen gefährdeter Tiere Kärntens“ wurden mit Juli des Jahres 2001 in das Internet gestellt, wobei eine Aktualisierung der Spongillidae, Mollusca und Bryozoa bereits zu diesem Zeitpunkt erfolgte.

Im August 2001 wurde eine umfassende Liste der europäischen Land- und Süßwasser-Mollusken veröffentlicht: FALKNER, G., R. A. BANK & T. von PROSCHWITZ (2001): „Check-list of the non-marine Molluscan Species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOM I)“.

Diese Liste soll zur Stabilität der Nomenklatur dieser Tiergruppe beitragen, es sind seit der Publikation des letzten derartigen Verzeichnisses (WESTERLUND, Fauna der in der paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien, 1884-1890) immerhin mehr als hundert Jahre vergangen! Interessant ist hierbei die Tatsache, dass die Autoren von CLECOM Taxa von subspezifischem Rang berücksichtigen, da diese in den neueren offiziellen „Roten Listen“ von FRANK & REISCHÜTZ (1994) und MILDNER & RATHMAYER (1999) ebenfalls Beachtung fanden.

### Zitierte Literatur

CABELA, A., H. GRILLITSCH & F. TIEDEMANN (2001): Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Amphibien und Reptilien in Österreich. Wien.

FALKNER, G., R. A. BANK & T. von PROSCHWITZ (2001): „Check-list of the non-marine Molluscan Species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOM I)“. *Heldia*, 4 (1/2): 1- 76. München.

FRANK, C. & P. L. REISCHÜTZ (1994) : Rote Liste gefährdeter Weichtiere Österreichs (Mollusca: Gastropoda und Bivalvia). - In: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. - 283 - 316.- Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie. Graz.

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): Der Balkan-Moorfrosch *Rana arvalis wolterstorffi* (Fejervary, 1919) in Kärnten. - *Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten* 2000: 283 - 290. Klagenfurt.



Abb. 2: Wiedeböpfung (*Upupa epops*), Inv. Nr.: 1286

MILDNER, P. & U. RATHMAYR (1999): Weichtiere (Mollusca : Gastropoda und Bivalvia). In: AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG (1999): Rote Listen gefährdeter Tiere Kärntens. - Naturschutz in Kärnten, H. 15: 643-662. Klagenfurt.

SATTMANN, H. & P. MILDNER (1998): Die Neuseeländische Zwergdeckelschnecke *Potamopyrgus antipodarum* (GRAY, 1843) in der Steiermark. - Nachrbl. Vorarlberger Malakolog. Ges. 6: 1. Rankweil.

WESTERLUND, C. (1884-1890): Fauna der in der paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien.

### Publikationen

MILDNER, P. (2001): Der Balkan-Moorfrosch *Rana arvalis wolterstorffi* (Fejervary, 1919) in Kärnten. - Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2000: 283 - 290. Klagenfurt.

MILDNER, P. (2001): Berichte der einzelnen Kustodiate - Abteilung für Zoologie. - Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2000: 277 - 282. Klagenfurt.

STAGL, V. & P. MILDNER (2001): Zum Gedenken an Robert Latzel (1845 - 1919). - Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2000: 305 - 309. Klagenfurt.

MILDNER, P. (Im Druck): Zur Verbreitung der Schnecken- und Muschelarten von gemeinschaftlichem Inter-

esse gemäß der FFH-Richtlinie in Kärnten. Nachtrag. - Kärntner Naturschutzberichte, Band 6. Klagenfurt.

MILDNER, P. (2001): Aus der Tierwelt. In: 750 Jahre Stadt Völkermarkt 2001: 51-58. Völkermarkt.

MILDNER, P., W. WEISSMAIR & G. J. BERGTHALER (Im Druck): Ein Nachweis von *Eunapius fragilis* (Leidy, 1851) (Porifera: Spongillidae) in 1. 840 m Meereshöhe. - Carinthia II, Teil 2, 191/ 111. Klagenfurt.

RATHMAYR, U. & P. MILDNER (Im Druck): Beitrag zur Pisidienfauna Kärntens (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). - Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2001. Klagenfurt.

RATHMAYR, U. & P. MILDNER (Im Druck): Beitrag zur Verbreitung von *Musculium lacustre* (O. F. Müller, 1774) in Kärnten (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae). - Rudolfinum. Jahrbuch des Landesmuseums für Kärnten 2001. Klagenfurt.

### Tagungen

Teilnahme an einer internationalen Arbeitssitzung der Museumskuratoren im Rahmen des Kongresses der „Unitas Malacologica“ am Naturhistorischen Museum Wien (24. August). Tagung der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum in Linz (10. und 11. November). Jahrestagung der Fachgruppe für Entomologie des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten (18. 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: 2002

Band/Volume: [2001\\_2002](#)

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

Artikel/Article: [Bericht der einzelnen Kustodiate. Abteilung für Zoologie. 377-379](#)