Bericht Botanisch-Zoologische Gesellschaft
Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, 31
S. 307–310, Schaan 2006

JÜRGEN B. KÜHNIS UND PETER NIEDERKLOPFER

Jahresbericht der Arbeitsgruppe für Amphibien- und Reptilienschutz für die Jahre 2003 und 2004

Amphibien

Im Jahre 2004 wurde von Jürgen B. Kühnis eine grenzüberschreitende Publikation zu den Amphibienzugstellen in der Region Liechtenstein-Werdenberg initiiert. Dem Projektteam gehörten an: Julia Hatzl (Tosters), Bernd Wurster (Eschen), Rudolf Staub (Grabs), Hans-Jakob Reich (Sennwald), Hans Kobelt (Weite) und Vroni Egli-Steinegger (Weite). Da unserer Projektbericht in diesem Jahresband abgedruckt und zudem als Sonderdruck erschienen ist, verzichten wir an dieser Stelle auf eine detaillierte Auflistung und Diskussion der Zählergebnisse an den Amphibienzugstellen in Liechtenstein und Werdenberg für die Jahre 2003 und 2004.

Amphibien – Inventar FL

Alpensalamander (*Salamandra atra*)
Am 14.8.2003 Beobachtung eines adulten Tieres an Hausmauer in Triesen (Matilaberg, 580 m.ü.M.) durch Herrn W. Bally. Eine weitere Beobachtungsmeldung vom 21.7.2003 (14 Ex.) aus dem Saminatal (900–911 m.ü.M.) stammt von Dr. Mario Broggi.

Bergmolch (*Triturus alpestris*)
Am 14.8.2003 konnten im Garten- sowie einem nahe liegenden Waldweiher beim Haus von W. Bally in Triesen (Matilaberg) dutzende Bergmolchlarven gezählt werden. Am 7.9.2004 wurden im kleinen Sammler beim Forsthaus Nendeln 150 Larven gezählt

Teichmolch (*Triturus vulgaris*)
An einer gemeinsamen nächtlichen Begehung am 28.3.2004 zusammen mit Heinz Biedermann und Reto Oehri konnten 13 adulte Tiere (3 Weibchen und 10 Männchen) gezählt werden. Dies ist ein besonders erfreuliches Ergebnis, da es sich bei diesen Zahlen um die bisherigen Höchstwerte handelt.

Kammmolch (*Triturus cristatus*)
Das grösste Kammmolchvorkommen in Liechtenstein in den Rheinauweihern in Gamprin ist nun bereits seit Jahren erfreulich stabil. An einer nächtlichen Begehung am 28.3.2004 wurden 37 adulte Tiere (16 Weibchen und 21 Männchen) gezählt.

Grasfrosch (*Rana temporaria*)
Am 11.3.2003 wurden im Rüfesammler Duxwald in Schaan 15 Laichballen und am 29.3.2003 im Kohlplatzweiher hinter dem Lawenakraftwerk in Triesen 15 Laichballen gezählt. Am 21.7.2003 gelangen Dr. Mario Broggi zwei Nachweise von Einzeltieren in der Planknerröfi im Saminatal (900 und 911 m.ü.M.). Am 28.3.2004 konnten in den beiden neuen Waldtümpeln in der Rheinau Gamprin je 3 Laichballen und in zwei neuen Weihern im Bannriet (Gamprin) 30 bzw. 3 Laichballen gezählt werden.

Seefrosch (*Rana ridibunda*)
An der Amphibienzugstelle Schaanwald (Südabschnitt) gelang am 15.3.2004 ein Neunachweis (1 ad. W.). Weitere Neunachweise für diese Art (2 ad. Tiere) stammen vom 30.8.2004 am neu gestalteten Bahngraben in Schaanwald.

Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
Am 6.6.2003 konnten im Rüfesammler Duxwald in Schaan 15 ad. Ex. beobachtet werden. Am 14.8.2003 Beobachtung von 2 ad. Exemplaren im Waldweiher bei W. Bally am Matilaberg in Triesen. Am 21.9.2003 konnten in den beiden neugeschaffenen Waldtümpeln in der Gampriner Rheinau insgesamt 11 ad. Ex. gezählt werden. Die beiden Gewässer scheinen bereits ein Jahr nach ihrer Schaffung als Laichgewässer genutzt zu werden.

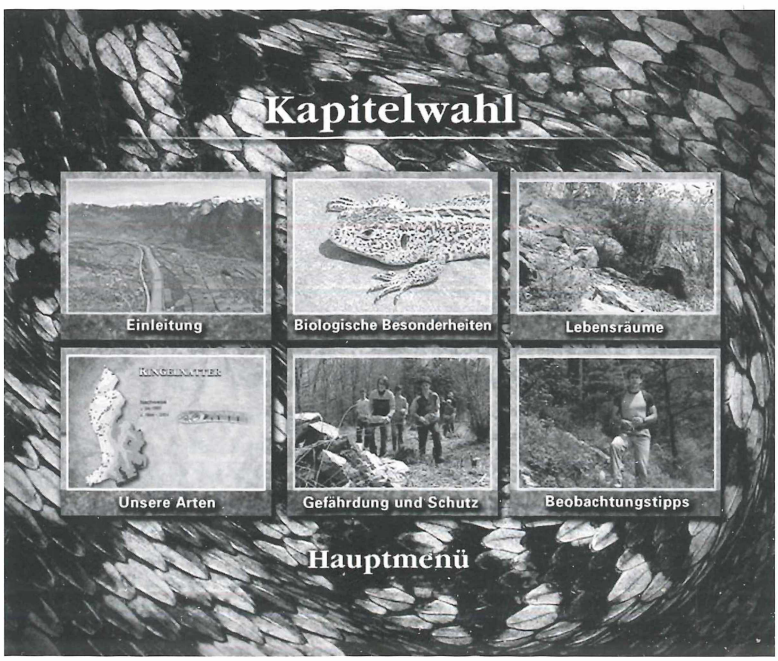
Reptilien

Besondere Höhepunkte im Jahre 2004 waren einerseits die Filmpremiere des Lehrfilms «Schlangen und Eidechsen in Liechtensteins» (*Abb. 1*) am 3. September in der Aula des Gymnasiums Vaduz und die Umsetzung der Reptilien-Fördermassnahmen Ende August am Bahndamm Schaanwald (*Abb. 2*).

Reptilienfilm

Die Filmpremiere war ein grosser Erfolg. Unter dem Patronat der BZG und der Liecht. Akademischen Verbindung Rheinmark (deren Altherrenschaft den Apéro offerierte) stiess der Filmabend auf eine grosse Resonanz; es nahmen rund 260 Personen teil. Die Begrüssungsrede hielt PD Dr. Mario Broggi. Der Binding-Stiftung, dem Hauptsponsors des Films sowie dem Amt für Wald, Natur und Landschaft, der BZG sowie der Gutenberg Druckerei AG Schaan als weitere Sponsoren sei an dieser Stelle herzlichst für ihre grosszügige Unterstützung gedankt.

Abb. 1: ***Ausschnitt aus Reptilien-DVD.***



Reptilien-Fördermassnahmen am Bahndamm Schaanwald

Im August 2004 wurden unter der Leitung von Jürgen Kühnis entlang der Bahnlinie (Höhe Industrie Schaanwald) in Zusammenarbeit der Bauverwaltung der Gemeinde Mauren mehrere reptiliengerechte Lesesteinhaufen (*Abb. 2*) mit Wurzelstöcken geschaffen. Zwei Geländebegehungen Ende August und anfangs September führten zu einem sehr erfreulichen Ergebnis. Die Kleinstrukturen sind bereits nach wenigen Tagen angenommen worden. An zwei der angelegten Lesesteinhaufen konnten insgesamt sechs adulte und zwei juvenile Zauneidechsen beim Sonnenbaden beobachtet werden. Das vorliegende Umsetzungsbeispiel zeigt deshalb sehr eindrücklich, dass sich erfolgsversprechende Reptilienfördermassnahmen auf der Grundlage einer unbürokratischen und effizienten Zusammenarbeit relativ rasch und mit geringem Aufwand realisieren lassen. Ich möchte mich an dieser Stelle ganz herzlich bei Stefan Schuler (Bauverwaltung Gemeinde Mauren) und Franz Marxer (ausführender Architekt) für die hervorragende und vor allem unkomplizierte Zusammenarbeit bedanken.

Abb. 2: ***Reptiliengerechte Kleinstruktur am Bahndamm Schaanwald (August 2004) und sonnendes Zauneidechsenmännchen.***





Bergeidechse (*Lacerta vivipara*)
Am 28.6.2003 konnten im Gebiet Sareis, Sareiserjoch (1970–2000 m. ü.M.) insgesamt 19 Ex. beobachtet werden. Am 17.4.2004 gelang bei den Hangböschungen beim Wildschloss in Vaduz der Nachweis von 2 adulten Tieren und am 4.7. konnten an zwei Trockenmauern auf Silum 3 adulte Weibchen beobachtet werden.

Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
Am 18.5.2003 wurden an Böschungen beim Kirchhügel in Bendern 10 ad. Ex. und am 30.5.2003 beim Schlosshügel Balzers 5 ad. Ex. nachgewiesen. Am 7.9.2004 wurden entlang der Strassenböschung auf Höhe des NSG Schwabbrünnen-Äscher auf einer Strecke von 200 m rund 10 juvenile Exemplare gezählt.

Mauereidechse (*Podarcis muralis*)
In der Zeitspanne vom 13.4. bis 10.5.2003 gelangen am Rheindamm zwischen Balzers und Schaan dutzende Nachweise.

Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
Am 18.5.2003 konnten an einer Böschung beim Kirchhügel Bendern 2 ad. Ex. und am 6.6.2003 an einer Waldböschung im Rüfesammler Duxwald ein ad. Ex. beobachtet werden.

Ringelnatter (*Natrix natrix*)
Am 10.5.2003 wurden an der Weiheranlage im NSG Schwabbrünnen-Äscher 2 ad. Weibchen, am 29.5.2003 am Rheindamm Ruggell 3 ad. Weibchen und am 6.6.2003 im Rüfesammler Duxwald in Schaan 6 juvenile Ex. beobachtet. Am 22.6.2003 gelang bei der Strasse Höhe Sammler der Mühleholzrüfe der Nachweis eines toten, überfahrenen Weibchens. Am 6.6.2004 konnte am Rheindamm in Ruggell ein ad. Männchen und am 21.8.2004 ein überfahrenes juveniles Ex. auf dem Radweg beobachtet werden. Ein weiterer Totfund eines ad. Weibchens stammt vom 11.9.2004 von der Strasse bei der Mühleholzrüfe Vaduz. Am 27. und 28.9.2004 konnte je ein juveniles Ex. bei den Zollweihern in Ruggell sowie bei den Rheinauweihern in Gamprin beobachtet werden.

Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
Am 22.5. und am 6.6.2004 konnten am Rheindamm in Ruggell je 3 ad. Ex. (1 W. und 2 M.) nachgewiesen werden.

Kreuzotter (*Vipera berus*)
Am 13.9.2003 konnten im Alpgebiet auf Gapfohl (1830–1860 m.ü.M.) 4 ad. Tiere (2 M. und 2. W.) beobachtet werden.

Weitere Aktivitäten

10.5.2003: Reptilienexkursion (Leitung: Jürgen Kühnis) am Rheindamm Balzers zum Thema «Lebendiger Alpenrhein» im Rahmen der grenzüberschreitenden Aktivitäten zum Jahr des Wassers (Pro Natura SG/AI, Naturschutzbund Vorarlberg, WWF GR, SG, AI und der Liecht. Gesellschaft für Umweltschutz).

17.5.2004: Vortrag zum Thema «Schlangen in unserem Alpenraum» bei der Landesgruppe des Jagdordens «Silberner Bruch» in Schaan.

26.8.2004: Vortrag über die Reptilien Liechtensteins, Fotoclub Spectral, Clublokal Nendeln.

27.9.–1.10.2004: Sonderwochenprojekt zusammen mit Klassenlehrer Heinz Biedermann und einer Unterstufenklasse des Liecht. Gymnasiums zum Thema «Weiherbau und -pflege» in Ruggell. Bau von drei Kleinweihern in einer Privatparzelle im «Halameder».

16.11.2004: Vortrag «Schlangen und Eidechsen in Liechtenstein», Liecht. Ornithologischer Landesverband (LOV), Gemeindesaal Mauren.

2004: Artikel zum Thema «Faszination Schlange» für die Jugendagenda der Liecht. Landesbank.

Anschrift der Autoren

Jürgen B. Kühnis
Jägerweg 5
FL-9490 Vaduz

Peter Niederklopfer
Achstrasse 14
A-6844 Altach

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: 31

Autor(en)/Author(s): Kühnis Jürgen B., Niederklopfer Peter

Artikel/Article: Jahresbericht der Arbeitsgruppe für Amphibienund Reptilienschutz für die Jahre 2003 und 2004 307-310