

Schneckenfunde aus dem Saminatal (Vorarlberg, Österreich)

CLEMENS M. BRANDSTETTER & BRUNHILDE STUMMER

Das Saminatal gehört zur politischen Gemeinde Frastanz. Es ist durch eine Forststrasse sehr gut erschlossen, und man kann auf dieser für den öffentlichen Verkehr gesperrten Strasse fast die Liechtensteiner Grenze (Falleck, 900 m) erreichen. Der Hauptfluss - die Samina, die dem Tal den Namen gab - entspringt auf Liechtensteiner Gebiet im Rätikon (1900 m) und mündet bei Frastanz in die Ill (500 m). Die Lechtal-Decke (Ostalpin) im Süden und Flysch (Penninikum) im Norden bilden den geologischen Untergrund.

Aus dem Vorarlberger Saminatal liegen keine Daten vor, hingegen ist das Liechtensteiner Saminatal durch TRÜB (1988) recht gut erforscht.

Der ERSTE VORARLBERGER COLEOPTEROLOGISCHE VEREIN unternahm 1993 eine Wanderexkursion (Brandstetter, Hämmerle, Schabel) von Liechtenstein nach Amerlügen und 1994 eine Schwerpunktexkursion (Brandstetter, Gladitsch, Hämmerle, Kapp) ins Grenzgebiet (Falleck) von Vorarlberg und Liechtenstein, die erste Funde aus dem Saminatal erbrachten (det. B. Stummer). Im April 1995 wurde anlässlich der 1. Vorarlberger Wirbellosentagung im unteren Teil des Saminatals gesammelt (Brandstetter, Rüetschi). Für die Bestimmung wird J. Rüetschi, P.L. Reischütz und G. Falkner gedankt. Die Gefährdungsstufen sind REISCHÜTZ (1993) entnommen.

Fundorte

Reihenfolge: Ort, Höhe, Datum, Biodaten, Sammler, (Exkursionsnummer)

1. Saminatal Falleck, 854 m, 7. 9. 1993, an Felsbrocken, Brandstetter, (12332)
2. Saminatal, 850 - 874 m, 7. 9. 1993, Laubmischwald, Schabel, (92605)
3. Saminatal, 780 m, 7. 9. 1993, Gesiebe verpilzter Buchenmulm, Brandstetter, (12345)
4. Saminatal, 740 m, 7. 9. 1993, Gesiebe Waldboden, Brandstetter, (12342)
5. Saminatal, 790 m, 12. 8. 1994, an Buchenholz, Brandstetter, (12811)
6. Saminatal, 580 m, 21. 4. 1995, in Eschenwald, Rüetschi & Brandstetter, (12954)
7. Saminatal, 580 m, 21. 4. 1995, schattiger Felsen, Brandstetter, (12955)
8. Saminatal, 580 m, 21. 4. 1995, Gesiebe Eschen-Buchenwald, Brandstetter, (12956)
9. Saminatal, 580 m, 21. 4. 1995, Gesiebe unter Felsen, Brandstetter, (12959)
10. Saminatal Bodenwald, 670 m, 21. 4. 1995, Waldrand mit Wiese, Rüetschi, (12958)
11. Saminatal Bodenwald, 670 m, 21. 4. 1995, Rindenabfälle, Brandstetter, (12957)
12. Saminatal Bodenwald, 670 m, 21. 4. 1995, an vermoostem Stamm, Brandstetter (12961)
13. Saminatal Bodenwald, 670 m, 21. 4. 1995, in Ziegelhohlraum, Rüetschi, (12964)

Artenliste	Gefährdung	Fundorte
<i>Acicula lineata</i> (DRAPARNAUD)	UG	3, 4, 9
<i>Platyla polita</i> (HARTMANN)	UG	9
<i>Carychium tridentatum</i> (RISSO)	UG	3, 4, 8, 9, 10
<i>Cochlicopa lubrica/repentina</i>	UG	6, 10, 11
<i>Pyramidula rupestris</i> (DRAPARNAUD)	UG	9
<i>Columella edentula</i> (DRAPARNAUD)	3	3, 8, 9
<i>Vertigo pusilla</i> (MÜLLER)	2?	8, 9
<i>Vertigo substriata</i> (JEFFREYS)	3?	8
<i>Vallonia costata</i> (MÜLLER)	UG	10
<i>Acanthinula aculeata</i> (MÜLLER)	4	3, 4, 8, 9
<i>Ena montana</i> (DRAPARNAUD)	UG	1, 5, 6, 8, 9
<i>Merdigera obscura</i> (MÜLLER)	UG	6
<i>Punctum pygmaeum</i> (DRAPARNAUD)	UG	3, 8
<i>Discus rotundatus</i> (MÜLLER)	UG	3, 6, 8, 9
<i>Arion lusitanicus</i> (MABILLE)	B	10, 11 (1 juveniles Ex. tiefschwarz)
<i>Arion subfuscus</i> (DRAPARNAUD)	UG	6, 11
<i>Arion distinctus</i> MABILLE	UG	6
<i>Arion silvaticus</i> LOHMANDER	UG	6, 10
<i>Vitrina pellucida</i> (MÜLLER)	UG	10
<i>Eucobresia diaphana</i> (DRAPARNAUD)	4	10
<i>Vitrea subrimata</i> (REINHARDT)	UG	3, 4, 6, 10
<i>Vitrea crystallina</i> (MÜLLER)	4	3, 4, 10
<i>Aegopinella pura</i> (ALDER)	UG	4, 6, 8, 9
<i>Aegopinella nitens</i> (MICHAUD)	UG	3, 6, 8
<i>Oxychilus mortilleti</i> (PFEIFFER)	4	6
<i>Daudebardia brevipes</i> (DRAPARNAUD)	2	6
<i>Limax cinereoniger</i> WOLF	UG	5
<i>Lehmannia marginata</i> (MÜLLER)	UG?	6, 7
<i>Deroceras reticulatum</i> (MÜLLER)	UG	11
<i>Euconulus fulvus</i> (MÜLLER)	4	3, 4, 8
<i>Cochlodina laminata</i> (MONTAGU)	UG	10
<i>Macrogastra ventricosa</i> (DRAPARNAUD)	4	5
<i>Macrogastra attenuata lineolata</i> (HELD)	4	6
<i>Macrogastra plicatula</i> (DRAPARNAUD)	UG	5, 6, 8, 12
<i>Clausilia cruciata</i> STUDER	4	8, 11
<i>Laciniaria plicata</i> (DRAPARNAUD)	UG	9, 10, 11
<i>Monachoides incarnatus</i> (MÜLLER)	?	5, 6, 8, 9, 11
<i>Trichia villosa</i> (STUDER)	4	5
<i>Helicodonta obvoluta</i> (MÜLLER)	UG	5, 6
<i>Arianta arbustorum</i> (L.)	UG	4, 10
<i>Helicigona lapicida</i> (LINNAEUS)	P	6
<i>Isognomostoma isognomostomos</i> (SCHRÖTER)	UG	6, 8, 10
<i>Cepaea hortensis</i> (MÜLLER)	UG	13
<i>Helix pomatia</i> L.	4	2, 4

Zusammenfassung

Im bisher unerforschten Vorarlberger Anteil des Saminatales (Gemeinde Frastanz) konnten 44 Schneckenarten festgestellt werden.

Summary

While researching the Austrian part of the Samina valley (Vorarlberg) 44 species of molluscs were found.

Literatur

- REISCHÜTZ, P.L. 1993: Weichtiere (Schnecken und Muscheln) Vorarlbergs. - Nachr.bl. Erste Vorarlberger Malak. Ges. 1:4-10, Rankweil.
TRÜB, H., 1988: Schnecken und Muscheln. - Naturkundl. Forsch. Fürstentum Liechtenstein 9:1-73, Vaduz.

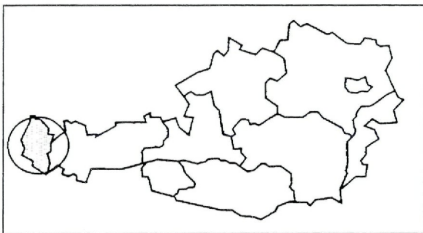


Abb. 1: Lage von Vorarlberg in Österreich

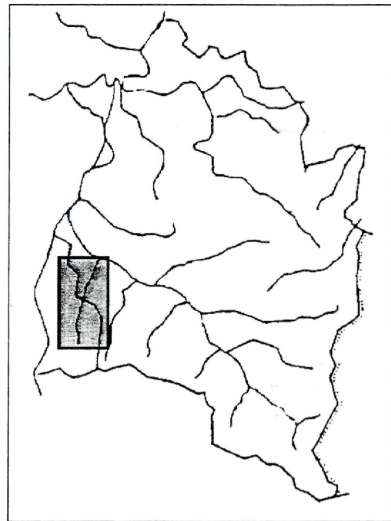


Abb. 2: Lage des Saminatales in Vorarlberg und Liechtenstein

Anschrift der Verfasser:

Clemens M. Brandstetter
Schesastrasse 1
A-6706 Bürs.

Brunhilde Stummer
Kremserstrasse 56
A-3511 Hörfarth.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Ersten Malakologischen Gesellschaft Vorarlbergs](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Brandstetter Clemens M., Stummer Brunhilde

Artikel/Article: [Schneckenfunde aus dem Saminatal \(Vorarlberg, Österreich\). 56-58](#)