

## Schneckenfunde aus dem Laternsertal (Vorarlberg, Österreich)

Clemens M. BRANDSTETTER, Andreas KAPP & Brunhilde STUMMER.

**Bisheriger Forschungsstand:** KLEMM (1974) publiziert 42 Gehäuseschneckenarten, REISCHÜTZ (1986) veröffentlicht 4 Nacktschnecken für das UG. Die Gefährdungsstufen in Tabelle 1 sind REISCHÜTZ (1993) entnommen.

**Lage:** Das Laternsertal gehört zur politischen Gemeinde Laterns. Es wird vom Frutzbach durchflossen und die untere, westliche Hälfte gehört geologisch zu den helvetischen Kalkalpen, der obere, höhere und östliche Teil zur Flyschzone. Der Eingang des Tales (Gem. Rankweil) liegt in 502 Meter Höhe, der Ortsteil Batschuns (665 m) gehört zur Gemeinde Rankweil. Man muss diesen Ortsteil passieren, um auf der Landesstrasse ins Laternsertal zu gelangen. Im Gebiet von Laterns Thal (921 m), fließt der Frutzbach durch die Üble Schlucht (700 m). Die Strasse führt über Laterns Thal, Laterns Bonacker (995 m), Innerlaterns (1048 m) nach Bad Laterns (1147 m), von hier gelangt man über das Furkajoch (1759 m) in das Gebiet des Bregenzerwaldes. Bad Laterns wird durch den von Norden zufließenden Garnitzabach durchflossen, der kurz darauf in den Frutzbach mündet (1090 m). Die Distanz vom Taleingang bis zum Furkajoch beträgt 14 Kilometer (Luftlinie). Im Norden begrenzen der Hohe Freschen (2004 m), die Matona (1997 m) und der Gerenfalben (1938 m) das Laternsertal; im Süden ist es die Löffelspitze (1962 m). Zahlreiche - im Sommer bestossene Alpen - befinden sich am Fuss der Berge: Saluver-, Nob-, Göfis- (Gävis-), Gapfohl-, Altgerchalpe. Die Bevölkerung hat die Landschaft geprägt: meist einmündige Bergheimhänder bezaubern im Sommer viele Touristen durch ihre wunderbare Blütenpracht. Die Fichte beherrscht den Nadelholzbestand der hier vorhandenen Wälder.

### Legende der Fundorte:

1. Matona, 1950 - 1990 m, 23. 5. 1994, Gesiebe, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
2. Bad Laterns, Garnitzamündung Umg., 1110 m, 25.5.1992, aus Schotter geschwemmt, leg. C.M. Brandstetter, det. B. Stummer.
3. Göffisalpe (Alpe Gävis) zum Matonajöchle, 1850 - 1920 m, 20. 8. 1992, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
4. westlich Löffelspitze, 1920 m, 10. 10. 1992, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
5. Hoher Freschen, 1950 m, 24. 7. 1991, Alpenrosenstreu, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
6. Matona, 1990 - 1998 m, 23. 5. 1994, Zwergstrauchstreu, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
7. Löffelspitze westlich, 1920 m, 10. 10. 1992, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
8. Nob, 1550 m, 22. 5. 1991, Gesiebe unter Tanne, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
9. Garnitzamündung Umgebung, 1090 - 1100 m, aus schattigem Moos, leg. C.M. Brandstetter, det. B. Stummer.
10. westlich Löffelspitze, 1900 m, 10. 10. 1992, Gesiebe Fichtenstreu, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
11. Rossböden an Laternsertalstrasse (Strasse zum Furkajoch), 1300 m, 11. 3. 1995, Gesiebe unter Tanne, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
12. REISCHÜTZ (1986).
13. Göffisalpe (Alpe Gävis), 1600 m, 24. 7. 1991, Fichtenstreu, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
14. Gerenfalben, 1935 m, 25. 3. 1995, Zwergstrauchdetritus, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
15. östl. Hoher Freschen, 1980 m, 21. 8. 1994, Alpenrosenstreu, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
16. Freschenhaus zum Matonajöchle, 1850 - 1900 m, 20. 8. 1992, leg. A. Kapp, det. B. Stummer.
17. Garnitzamündung Umgebung, 1090 - 1100 m, auf *Petasites*, leg. & det. Brandstetter.

Tabelle 1: Übersicht der Arten und Fundorte

	Gefährdung	KLEMM																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Schnecken	Laternsertal																	
S003-001-002	<i>Acicula lineata</i>	UG	◆															
S003-002-003	<i>Platyla polita</i>	UG	◆	◆														
S004-001-002	<i>Carychium tridentatum</i>	UG	◆															
S006-002-001	<i>Cochlicopa lubrica/repentina</i>	UG	◆	◆	◆	◆												
S007-001-001	<i>Pyramidula pusilla rupestris</i>	UG	◆	◆		◆												
S008-001-001	<i>Columella edentula</i>	3	◆	◆			◆	◆	◆									
S008-002-001	<i>Truncatellina cylindrica</i>	2	◆															
S008-003-001	<i>Vertigo pusilla</i>	2?	◆															
S008-003-004	<i>Vertigo pygmaea</i>	2?	◆															
S008-003-012	<i>Vertigo alpestris</i>	3		◆														
S009-002-001	<i>Orcula dolium</i>	3	◆															
S010-003-001	<i>Abida secale</i>	4	◆															
S010-004-001	<i>Chondrina avenacea</i>	UG	◆															
S011-001-004	<i>Pupilla sterrii</i>	P		◆														
S012-001-001	<i>Vallonia costata</i>	UG	◆	◆														
S012-001-004	<i>Vallonia pulchella</i>	4	◆															
S012-001-006	<i>Vallonia excentrica</i>	3	◆															
S013-001-001	<i>Acanthinula aculeata</i>	4	◆							◆								
S015-003-001	<i>Ena montana</i>	UG	◆	◆														
S015-003-002	<i>Merdigera obscura</i>	UG						◆										
S016-001-001	<i>Punctum pygmaeum</i>	UG	◆	◆			◆	◆		◆	◆							
S016-004-002	<i>Discus rotundatus</i>	UG	◆		◆								◆					
S017-002-002	<i>Arion lusitanicus</i>	B													◆			
S017-003-001	<i>Arion subfuscus</i>	UG													◆			
S017-004-002	<i>Arion distinctus</i>	UG													◆			
S018-001-001	<i>Vitrina pellucida</i>	UG	◆				◆											
S018-004-001	<i>Eucobresia diaphana</i>	4	◆															
S018-004-002	<i>Eucobresia nivalis</i>	4	■					◆										
S019-002-001	<i>Vitrea diaphana</i>	4	◆															
S019-003-001	<i>Vitea subrimata</i>	UG	◆	◆		◆		◆										
S019-004-001	<i>Vitrea crystallina</i>	4	◆			◆		◆										
S019-006-001	<i>Aegopinella pura</i>	UG	◆					◆										
S019-006-003	<i>Aegopinella nitens</i>	UG	▲				◆											
S019-009-001	<i>Nesovitrea hammonis</i>	4	◆	◆				◆										
S019-009-002	<i>Nesovitrea petronella</i>	3						◆					◆	◆	◆			
S019-010-004	<i>Oxychilus clarus</i>	1	■															
S022-003-002	<i>Deroceras reticulatum</i>	UG											◆					
S024-001-001	<i>Euconulus fulvus</i>	4	◆	◆		◆	◆	◆	◆			◆		◆				
S025-001-001	<i>Cecilioides acicula</i>	3	◆															
S027-014-002	<i>Macrogastra atten. lineolata</i>	4	◆															
S027-014-005	<i>Macrogastra plicatula</i>	UG				◆												
S027-017-001	<i>Clausilia rugosa parvula</i>	UG	◆	◆														
S027-021-001	<i>Laciniaria plicata</i>	UG	◆															
S032-018-001	<i>Trichia hispida</i>	UG	●					◆										◆
S032-018-003	<i>Trichia sericea</i>	4	■															
S032-018-010	<i>Trichia villosa</i>	4	◆															
S032-019-001	<i>Petasina unidentata</i>	4	●															
S032-025-001	<i>Helicodonta obvoluta</i>	UG	◆															
S032-027-001	<i>Arianta arbustorum</i>	UG	■	◆				◆										◆
S032-037-001	<i>Isognom. isognomostomos</i>	UG	▼															
S032-041-003	<i>Cepaea hortensis</i>	UG	▼															
S032-043-001	<i>Helix pomatia</i>	4																◆

■ = KLEMM Hoher Freschen

◆ = KLEMM Laternsertal

● = KLEMM Laternsertal Üble Schlucht

□ = KLEMM Laterns

▲ = KLEMM Laterns & Laternsertal

▼ = KLEMM Laterns & Üble Schlucht

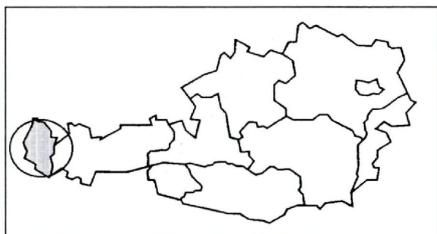


Abb. 1: Lage von Vorarlberg in Österreich

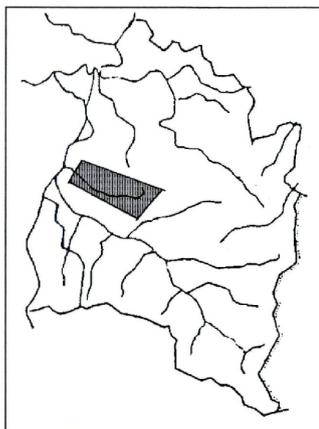


Abb. 2: Lage des Laternsertals in Vorarlberg

**Zusammenfassung:** Aus dem Untersuchungsgebiet (UG) werden zu den 46 bekannten weitere 6 Gehäuseschneckenarten neu gemeldet.

**Summary:** From the Laternsertal (Vorarlberg, Austria) 46 species of molluscs were listed in KLEMM (1974), REISCHÜTZ (1986). The present investigation added 6 more species.

#### Literatur:

- KLEMM, W. (1974): Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse-Schnecken in Österreich. - Denkschr. österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., 117:1-503, Springer-Verl.: Wien - New York.
- REISCHÜTZ, P.L. (1986): Die Verbreitung der Nacktschnecken Österreichs (Arionidae, Milacidae, Limacidae, Agriolimacidae, Boettgerillidae) (Suppl. 2 des Cat. Faunae Austriae). - Sitzungsber. österr. Akad. Wiss., mathem. - naturw. Kl., Abt. I, 195 (1-5): 67-190.
- REISCHÜTZ, P.L. (1993): Weichtiere (Schnecken und Muscheln) Vorarlbergs. - Nachr.bl. erste Vorarlberger malak. Ges. 1:4-10, Rankweil.

#### Anschrift der Autoren:

Clemens M. Brandstetter  
Schesastrasse 1  
A-6706 Bürs

Ing. Andreas Kapp  
Sulzerweg 2  
A-6830 Rankweil

Brunhilde Stummer  
Kremser Str. 56  
A-3511 Hörfarth

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Schneckenfunde aus dem Laternsertal \(Vorarlberg Österreich\). 52-54](#)