

## Schneckenfunde aus dem Kleinen Walsertal (Vorarlberg, Österreich)

CLEMENS M. BRANDSTETTER, ANDREAS KAPP, PETER L. REISCHÜTZ & BRUNHILDE STUMMER

Das Kleine Walsertal ist auf der Strasse nur über Deutschland erreichbar (österreichisches Zollausschlussgebiet). Die politische Gemeinde ist Mittelberg mit den Ortsteilen Baad, Hirschegg und Riezlern. Der Hauptfluss - die Breitach - teilt das Tal in etwa zwei gleich grosse Hälften und in diesen münden alle anderen Bäche des Tales: Schwarzwasser, Gatter- und Hörnlebach aus dem Nordwesten, Gemstel-, Wilden- und Zwerenbach aus dem Südosten. Folgende tektonische Schichten sind zu erwähnen (von Norden nach Süden; sie verlaufen von Südwest nach Nordost): Helvetikum (Gottesacker, Hoher Ifen), Hochhelvetikum, Flysch (Mittelberg), Arosazone, Allgäudecke (Widderstein).

Die Molluskenfauna des Kleinen Walsertales ist nur unzulänglich erforscht. SCHWIND 1936 meldet aus dem Gebiet neun Arten, die in die Artenliste eingearbeitet wurden. Etwas grösser ist die Zahl der Arten bei KLEMM 1974, die hier aufgelistet werden (wegen der ungenauen Fundortangaben wurden sie nicht in die Datenbank der ERSTEN VORARLBERGER MALAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT = COLDAT aufgenommen):

*Platyla polita* (HARTMANN): Kleines Walsertal  
*Cochlicopa lubrica* (O.F. MÜLLER): Widderstein  
*Pyramidula rupestris* (DRAPARNAUD): Widderstein  
*Truncatellina monodon* (HELD): Widderstein  
*Abida secale* (DRAPARNAUD): Widderstein  
*Ena montana* (DRAPARNAUD): Widderstein  
*Macrogastrea plicatula* (DRAPARNAUD): Mittelberg, Widderstein  
*Clausilia rugosa parvula* (A. FERUSSAC): Mittelberg  
*Clausilia dubia* DRAPARNAUD: Mittelberg  
*Neostyriaca corynodes* (HELD): Breitachklamm bei Mittelberg  
*Vitrina pellucida* (O.F. MÜLLER): Kleines Walsertal  
*Eucobresia diaphana* (DRAPARNAUD): Kleines Walsertal, Widderstein  
*Eucobresia nivalis* (DUMONT & MORTILLET): Kleines Walsertal  
*Vitrea subrimata* (REINHARDT): Widderstein  
*Nesovitrea hammonis* (STRÖM): Kleines Walsertal  
*Nesovitrea petronella* (L. PFEIFFER): Kleines Walsertal  
*Aegopinella nitens* (MICHAUD): Kleines Walsertal, Widderstein  
*Oxychilus depressus* (STERKI): Kleines Walsertal, Widderstein  
*Trichia villosa* (DRAPARNAUD): Kleines Walsertal, Mittelberg, Widderstein  
*Petasina edentula* (DRAPARNAUD): Kleines Walsertal  
*Arianta a. arbustorum* (LINNAEUS): Kleines Walsertal, Mittelberg, Widderstein, Riezlern  
*Arianta a. alpicola* (A. FERUSSAC): Riezlern  
*Helix pomatia* LINNAEUS: Kleines Walsertal

Der ERSTER VORARLBERGER COLEOPTEROLOGISCHER VEREIN unternahm in den Jahren 1992 und 1993 zwei Exkursionen, die die Kenntnis der Mollusken des Kleinen Walsertales beträchtlich erweiterten. Dadurch stieg die Zahl der nachgewiesenen Arten auf 45. *Oxychilus depressus*, der von SCHWIND 1936 für Mittelberg (Riezlern Zwerenalpe), und *Neostyriaca corynodes*, die von KLEMM 1974 für die Breitachklamm angegeben wurde, konnten nicht gefunden werden.

Die Determination der Gehäuseschnecken erfolgte durch B. Stummer, die der Nacktschnecken durch P.L. Reischütz. Die Gefährdungsstufen sind REISCHÜTZ 1993 entnommen. Die 185 Datensätze der beiden Exkursionen wurden in der COLDAT gespeichert.

### Fundorte

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

1. Mittelberg Bärguntalpe W Widderstein, 1800 m, 15.8.1936, Dolomitgeröll, leg. Schwind (91847).
2. Mittelberg Gemstelboden bis Untergemstelalpe, 1156 - 1320 m, 11.6.1993, leg. Kofler (200608).
3. Mittelberg Gemstelboden bis Untergemstelalpe, 1156 - 1320 m, 11.6.1993, leg. Brandstetter (12242).
4. Mittelberg Gemstelboden bis Untergemstelalpe, ca. 1200 - 1250 m, 11.6.1993, am Stamm des Naturdenkmals 'Bergahorn Gemstetal', leg. Kofler (200609).
5. Mittelberg Gemstelboden, 1156 m, 11.6.1993, leg. Brandstetter (12272).
6. Mittelberg Gemstetal, 1200 m, 10.6.1993, leg. Kapp (1803).
7. Mittelberg Tonigemstelalpe, 1239 m, 11.6.1993, unter Baumstamm, leg. Brandstetter (12250).
8. Mittelberg ob Untergemstelalpe, 1400 m, 11. 6. 1993, Gesiebe unter Felsen, leg. Brandstetter (12269).
9. Mittelberg ob Untergemstelalpe, 1400 m, 11. 6. 1993, von Felsen, leg. Brandstetter (12259).
10. Mittelberg S Untergemstelalpe, 1550 m, 10.6.1993, Gesiebe Grasreste, leg. Kapp (1805).
11. Mittelberg S Untergemstelbodenalpe, 1450 - 1550 m, 10.6.1993, leg. Kapp (1807).
12. Mittelberg S Untergemstelbodenalpe, 1680 m, 10.6.1993, Gesiebe Latschenstreue, leg. Kapp (1806).
13. Mittelberg Heuberg Hütte Wildbachverbauung Umgebung, 1700 - 1800 m, 10.6.1993, leg. Kapp (1790).
14. Mittelberg Heuberg Lawinenverbauung, 1580 - 1620 m, 9.6.1993, leg. Brandstetter (12253).
15. Mittelberg Heuberg Lawinenverbauung, 1620 m, 12.6.1993, leg. Brandstetter (12248).
16. Mittelberg Heuberg, 1630 m, 9.6.1993, leg. Kapp (1814).
17. Mittelberg Heuberg, 1700 - 1750 m, 10.6.1992, Gesiebe Fichtenstreue, leg. Kapp (1142).
18. Mittelberg Heuberg, 1700 m, 13.6.1992, Gesiebe Farnstreu, leg. Kapp (1148).
19. Mittelberg Heuberg, 1700 m, 13.6.1992, Gesiebe Fichtenstreu, leg. Kapp (1147).
20. Mittelberg Heuberg, 1750 m, 13.6.1992, Gesiebe unter Fichte mit *Rhododendron ferrugineum*, leg. Brandstetter (11683).
21. Mittelberg Heuberg, 1795 m, 10.6.1992, Gesiebe Alpenrosenstreue, leg. Kapp (1141).
22. Mittelberg Hoher Ifen Richtung Gottesackerwände, 1950 m, 15.8.1936, unter Steintrümmern, leg. Schwind (91844).
23. Mittelberg Auenhütte Strasse zur Ifenhütte, 1275 - 1586 m, 10.6.1993, leg. Brandstetter (12233).
24. Mittelberg ob Ifenhütte, 1640 m, 10.6.1993, Gesiebe eines mit Steinen und Felsen durchsetzten Trockenhangs, leg. Brandstetter (12267).
25. Mittelberg ob Ifenhütte, 1640 m, 10.6.1993, unter Steinen, leg. Brandstetter (12234).
26. Mittelberg Ifenhütte Umgebung, 1600 m, 10.6.1993, unter Stein, leg. Brandstetter (12249).
27. Mittelberg Ifenhütte Wanderweg zum Hohen Ifen, 1750 - 1780 m, 10.6.1993, Gesiebe Laubstreue, leg. Kapp (1799).
28. Mittelberg Ifenhütte Wanderweg zum Hohen Ifen, 1750 m, 10.6.1993, leg. Kapp (1796).
29. Mittelberg Ifenhütte Wanderweg zum Hohen Ifen, 1750 m, 10.6.1993, Gesiebe Spüldetritus von Gewitterregen, leg. Kapp (1800).

30. Mittelberg Obere Gottesackerwände, 1900 - 1950 m, 15.8.1936, Schrattenkalkgebiet, leg. Schwind (91848).
31. Mittelberg Riezlern Ausserschwende Gatter, 1100 - 1150 m, 10.6.1993, leg. Kapp (1811).
32. Mittelberg Riezlern Ausserschwende Gatter, 1200 m, 4.5.1991, Gesiebe hohler Solitär-Ahorn, leg. Kapp (617).
33. Mittelberg Riezlern Ausserschwende Gatter, 1200 m, 10.6.1993, Gesiebe hohler Solitär-Ahorn, leg. Kapp (1813).
34. Mittelberg Riezlern Ausserschwende Gatterbach, 1080 - 1120 m, 12.6.1993, leg. Brandstetter (12239).
35. Mittelberg Riezlern Ausserschwende Gatterbach, 1080 m, 12.6.1993, leg. Kofler (200607).
36. Mittelberg Riezlern Ausserschwende Gatterbach, 1080 m, 12.6.1993, an Baumstamm nach Regen, leg. Brandstetter (12245).
37. Mittelberg Riezlern Ausserschwende, 1080 m, 12.6.1993, Wegrandgraben, leg. Brandstetter (12240).
38. Mittelberg Riezlern Breitachklamm, 1050 m, 15.8.1936, leg. Schwind (91843).
39. Mittelberg Riezlern Kuhgehrenspitze, 1900 m, 15.8.1936, Flyschgeröll, leg. Schwind (91846).
40. Mittelberg Riezlern Moränenwiesen, 1100 m, 15.8.1936, leg. Schwind (91849).
41. Mittelberg Riezlern Zwerenalpe, 1600 m, 15.8.1936, leg. Schwind (91845).
42. Mittelberg Schwarzwassertal Innerkürenwald, 1300 m, 13.6.1992, Gesiebe Futterkrippe, leg. Kapp, (1151).
43. Mittelberg Schwarzwassertal Innerkürenwald, 1350 m, 13.6.1992, Gesiebe Fichtenstreue, leg. Kapp, (1150).
44. Mittelberg Schwarzwassertal Innerkürenwald, 1400 m, 13.6.1992, Gesiebe Alpenrosenstreue mit Moos, leg. Kapp (1149).
45. Mittelberg Schwarzwassertal Waldweg Auenhütte bis Melköde, 1275 - 1350 m, 10.6.1993, leg. Schabel (92506).
46. Mittelberg Schwarzwassertal, 1080 - 1100 m, 10.6.1993, an Baumstrünken, leg. Brandstetter (12261).
47. Mittelberg Schwarzwassertal, 1270 - 1346 m, 10.6.1993, leg. Kofler (200610).
48. Mittelberg Unterseite, 1060 m, 9.6.1993, leg. Schabel (12243).

<b>Artenliste</b>	<b>Gefährdung</b>	<b>Fundorte</b>
<i>Platyla polita</i> (HARTMANN):	UG	8, 10, 41, 44
<i>Carychium tridentatum</i> (RISSO)	UG	8, 10, 27, 32, 33, 42
<i>Radix peregra</i> (O.F. MÜLLER)	UG	31, 35, 37
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O.F. MÜLLER)	UG	10, 19, 26, 32, 42, 47
<i>Cochlicopa lubricella</i> (PORRO)	?	24, 29, 44
<i>Pyramidula rupestris</i> (DRAPARNAUD)	UG	2, 8, 9, 27, 29, 44, 47
<i>Columella edentula</i> (DRAPARNAUD)	3	8, 27, 29, 32, 33
<i>Truncatellina monodon</i> (HELD)	P	8
<i>Vertigo alpestris</i> (ALDER)	3	8, 27, 32, 33
<i>Abida secale</i> (DRAPARNAUD)	4	24, 27, 47
<i>Pupilla muscorum</i> (LINNAEUS)	3	47
<i>Acanthinula aculeata</i> (O.F. MÜLLER)	4	8, 10, 33
<i>Ena montana</i> (DRAPARNAUD)	UG	6, 16, 25
<i>Macrogaster attenuata lineolata</i> (HELD)	4	35, 36
<i>Macrogaster plicatula</i> (DRAPARNAUD)	UG	16, 27, 32, 33, 35, 46, 47
<i>Clausilia rugosa parvula</i> (A. FERUSSAC)	UG	24, 47

Artenliste	Gefährdung	Fundorte
<i>Clausilia dubia</i> DRAPARNAUD	UG	4, 24, 25, 27
<i>Balea perversa</i> (LINNAEUS)	2	32, 33
<i>Oxyloma elegans</i> (RISSO)	4	35
<i>Punctum pygmaeum</i> (DRAPARNAUD)	UG	8, 17, 21, 27, 29, 32, 33, 42
<i>Discus rotundatus</i> (O.F. MÜLLER)	UG	32
<i>Discus ruderatus</i> (FERUSSAC)	UG	32, 33, 43
<i>Euconulus fulvus</i> (O.F. MÜLLER)	4	8, 10, 12, 17, 19, 27, 29, 32, 33, 2 36, 42, 43, 44, 47
<i>Semilimax semilimax</i> (J. FERUSSAC)	4	43
<i>Vitrina pellucida</i> (O.F. MÜLLER)	UG	1, 24, 29, 32
<i>Eucobresia diaphana</i> (DRAPARNAUD)	4	18, 19
<i>Eucobresia nivalis</i> (DUMONT & MORT.)	4	22, 27, 29
<i>Vitrea diaphana</i> (STUDER)	4	24
<i>Vitrea subrimata</i> (REINHARDT)	UG	8, 10, 12, 17, 27, 29, 32, 33, 44
<i>Vitrea crystallina</i> (O.F. MÜLLER)	4	8, 44, 47
<i>Aegopinella nitens</i> (MICHAUD)	UG	1, 2, 6, 11, 12, 41
<i>Aegopinella pura</i> (ALDER)	UG	8, 10, 27, 32, 33, 44
<i>Nesovitrea hammonis</i> (STRÖM)	4	1, 32, 33
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. PFEIFFER)	3	12, 20, 21, 27, 29, 43
<i>Oxychilus depressus</i> (STERKI)	2	41
<i>Deroceras reticulatum</i> (O.F. MÜLLER)	UG	36
<i>Arion rufus</i> (LINNAEUS)	3	13, 14, 15, 23, 25, 31
<i>Arion subfuscus</i> (DRAPARNAUD)	UG	7, 11, 16, 28, 34
<i>Arion fasciatus</i> (NILSSON)	UG	36
<i>Trichia sericea</i> (DRAPARNAUD)	4	3
<i>Trichia villosa</i> (STUDER)	4	9, 27, 29, 38, 41
<i>Petasina unidentata</i> (DRAPARNAUD)	4	16
<i>Petasina edentula</i> (DRAPARNAUD)	2?	6, 10, 15, 24
<i>Arianta arbustorum</i> (LINNAEUS)	UG	1, 2, 3, 9, 14, 15, 18, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 39, 40, 41, 48,
<i>Helix pomatia</i> LINNAEUS	4	5, 23, 45, 48

## Zusammenfassung

45 Schneckenarten konnten im Kleinen Walsertal (Gemeinde Mittelberg) festgestellt werden. SCHWIND 1936 publiziert 9 und KLEMM 1974 22 Arten (gemeinsam 22), somit können hier 23 Arten neu gemeldet werden.

## Summary

Until 1974 only 22 species of molluscs were known from the 'Kleines Walsertal' (Vorarlberg, Austria). Recent findings increased this number to 45.

## Danksagungen

An dieser Stelle danken wir Herrn Dipl. Ing. H. Hyden für die Möglichkeit die Räumlichkeiten der Vorarlberger Wildbach- und Lawinenverbauung am Heuberg zu benützen.

## Literatur

- KLEMM, W. 1974: Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse-Schnecken in Österreich. - Denkschr. österr. Akad. Wiss. Wien (math.-naturwiss. Kl.) 117:1-503.
- REISCHÜTZ, P.L. 1993: Weichtiere (Schnecken und Muscheln) Vorarlbergs. - Nachr.bl. Erste Vorarlberger Malak. Ges.1:4-10, Rankweil.
- SCHWIND, J. 1936: Molluskenfunde im österreichischen Gebiet des Kleinen Walsertales südlich Oberstdorf und in Bayern. - Arch. Moll. 68:217-228, Taf. 9.

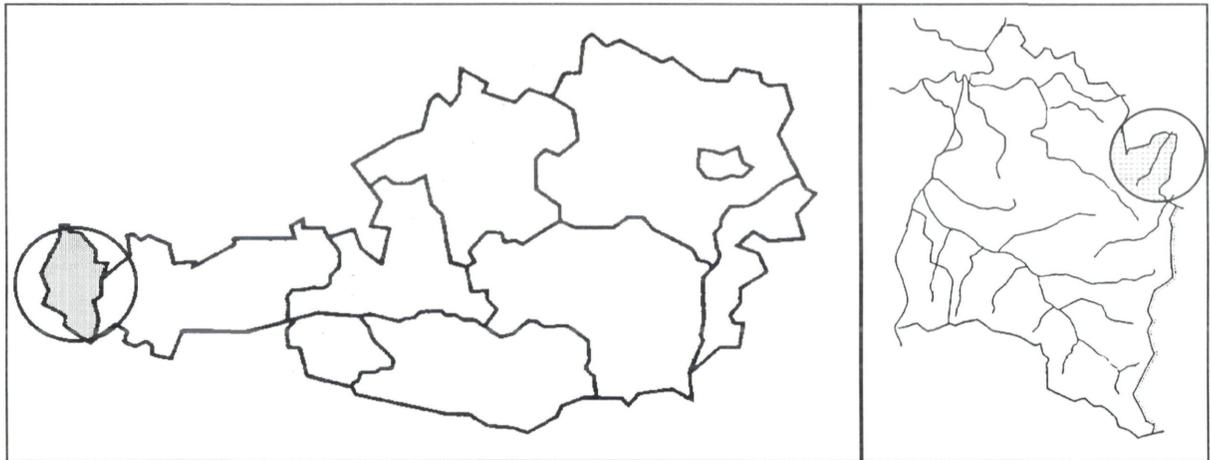


Abb. 1: Lage des Kleinen Walsertales

Anschrift der Verfasser:

Clemens M. Brandstetter  
Schesastrasse 1  
A-6706 Bürs

Ing. Andreas Kapp  
Sulzerweg 2  
A-6830 Rankweil

Mag. Peter L. Reischütz  
Puechhaimgasse 52  
A-3580 Horn

Brunhilde Stummer  
Kremserstrasse 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: 1994

Band/Volume: [2](#)

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

Artikel/Article: [Schneckenfunde aus dem Kleinen Walsertal \(Vorarlberg, Österreich\). 42-46](#)