

Neue Schneckenfunde aus Vorarlberg.

von Brunhilde STUMMER, Hörfarth

1. Einleitung

Da es bei der Bearbeitung der Mollusken-Verbreitung im Bundesland Vorarlberg in den letzten Jahrzehnten kaum Fortschritte gegeben hat, blieb es den Mitgliedern des ERSTEN VORARLBERGER COLEOPTEROLOGISCHEN VEREINS vorbehalten, wieder Schwung in diesen Zweig der Wissenschaft zu bringen. Man war weitsichtig genug, die nach Käfern durchsuchten Gesiebeproben nicht wegzuerwerfen, sondern liess sie von Irmgard und Helmut NISTERS, Innsbruck, nach Mollusken durchsuchen und die Funde daraus bestimmen und davon eine Sammlung anlegen.

Als Frau NISTERS durch räumliche Verhältnisse beengt, die vielen Gesiebe nicht mehr bearbeiten konnte, kamen sie seit 1991 an mich und ich gebe hier einen Bericht über die darin gefundenen Schneckenarten, die bisher für Vorarlberg nicht bekannt waren.

Es konnten Fundorte von Arten, die nach KLEMM 1974 nur von wenigen Standorten bekannt waren und die wegen ihrer Kleinheit nur schwer aufzufinden sind, beträchtlich vermehrt werden. Dadurch wurde ein wertvoller Beitrag zur Erforschung des Landes erbracht.

2. Erstnachweise für Vorarlberg

2.1. Landschnecken

2.1.1. *Truncatellina costulata* (NILSSON 1823)

Feldkirch Ardetzenberg Kapfstiege, 480 - 500 m, 26. 4. 1992, Gesiebe Laub im Felsenbereich, leg. C. M. BRANDSTETTER, det. STUMMER. Bei der Auslese fand sich darin, neben anderen Schneckenarten, eine *Truncatellina*, die sich einwandfrei als *T. costulata* (NILSSON 1823) bestimmen liess. Eine weitere Nachsuche durch Herrn BRANDSTETTER am 26. 8. 1992 erbrachte abermals eine Anzahl Gehäuse dieser Art.

Truncatellina costulata gehört zu den seltensten Mollusken in Österreich. Sie lebt an xerothermen Örtlichkeiten und ihre allgemeine Verbreitung ist nord- und osteuropäisch. Aus Österreich war sie bisher nach KLEMM 1960 u. 1974 nur von zwei Standorten in Nordtirol bekannt: Landeck und Volders Schloss Friedberg. Dort konnte sie aber trotz wiederholter Nachsuche in letzter Zeit nicht mehr gesammelt werden.

Die Begleitfauna:

Acicula lineata (DRAPARNAUD), *Acicula polita* (HARTMANN), *Carychium tridentatum* (RISSO), *Cochlicopa lubrica* (O. F. MÜLLER), *Pyramidula rupestris* (DRAPARNAUD), *Truncatellina cylindrica* (A. FERUSSAC), *Verigo alpestris* ALDER, *Verigo pusilla* O. F. MÜLLER, *Abida secale* (DRAPARNAUD), *Chondrina avenacea* (BRUGUIERE), *Vallonia costata* (O. F. MÜLLER), *Vallonia pulchella* (O. F. MÜLLER), *Acanthinula aculeata* (O. F. MÜLLER), *Merdigera obscura* (O. F. MÜLLER), *Chochochina orthostoma* (MENKE), *Macrogastra plicatula* (DRAPARNAUD), *Clausilia rugosa parvula* (FERUSSAC), *Laciniaria plicata* (DRAPARNAUD), *Ceciloides acicula* (O. F. MÜLLER), *Punctum pygmaeum* (DRAPARNAUD), *Discus rotundatus* (O. F. MÜLLER), *Euconulus fulvus* (O. F. MÜLLER), *Vitrina pellucida* (O. F. MÜLLER), *Vitrea crystallina* (O. F. MÜLLER), *Aegopinella pura* (ALDER), *Monachoides incarnatus* (O. F. MÜLLER), *Helicigona lapicida* (L.), *Cepaea hortensis* (O. F. MÜLLER).

2.1.2. *Truncatellina callicratis* (SCACCHI 1833)

In der Datenbank der EVMG finden sich folgende Neufunde für Vorarlberg: Koblach Kuppenberg Bundesheer-Klettergarten, 430 - 440 m, 5. 10. 1989, Gesiebe im Felsenbereich, leg. BRANDSTETTER, det. NISTERS; Hohenems Schloss Glopfer, 690 m, 11. 10. 1989, Gesiebe äussere (bewaldete) Burgmauern, leg. BRANDSTETTER, det. NISTERS; Feldkirch Ruine Tosters, 530 m, 19. 4. 1993, Gesiebe innere und äussere Burgmauern, leg. C. M. BRANDSTETTER, det. STUMMER. *Truncatellina callicratis* lebt an warmen, trockenen Örtlichkeiten, die allgemeine Verbreitung ist mediterran-südalpin. In Österreich sind nur wenige Standorte in den westlichen Bundesländern bekannt. Die Begleitfauna ist im wesentlichen die gleiche wie bei *Truncatellina costulata*.

2.1.3. *Truncatellina claustralis* (GREDLER 1856)

In der Datenbank der EVMG finden sich folgende Neufunde für Vorarlberg: Koblach NSG 'Schlosshügel-Neuburg' Umgebung, 500 m, 27. 12. 1989, Gesiebe Bodenstreu, leg. KAPP, det. NISTERS; Nüziders 'Hängender Stein', 550 m, 13. 1. 1993, Gesiebe unter Felsen, leg. BRANDSTETTER, det. STUMMER. Die allgemeine Verbreitung ist alpin-mediterran. Auch von den übrigen Bundesländern sind nur wenige Fundorte bekannt. Die Begleitfauna ist im wesentlichen die gleiche wie bei *Truncatellina costulata*.

2.2. Wasserschnecken

2.2.1. *Valvata cristata* O. F. MÜLLER 1774 und *Hippeutis complanatus* (LINNAEUS 1758)

Götzis-Kommingen, 430 m, 23. 6. 1992, in Waldtümpeln mit Schilf- und Wasserpflanzen, leg. KAPP, det. STUMMER. Die Probe enthielt folgende Arten:

Valvata cristata O. F. MÜLLER, *Bithynia tentaculata* (L.), *Planorbis planorbis* (L.), *Hippeutis complanatus* (L.), *Bathyomphalus contortus* (L.), *Galba truncatula* (O. F. MÜLLER).

2.2.2. *Acroloxus lacustris* (LINNAEUS 1758):

Höchst 'Brugger Loch', 400 m, 23. 10. 1992, Gesiebe, F. SCHABEL, det. STUMMER.

Als Begleitfauna konnten festgestellt werden: *Carychium minimum* O. F. MÜLLER, *Bithynia tentaculata* (L.), *Stagnicola palustris* (O. F. MÜLLER), *Aplexa hypnorum* (L.), *Planorbarius corneus* (L.), *Planorbis planorbis* (L.), *Gyraulus albus* (O. F. MÜLLER), *Hippeutis complanatus* (L.), *Musculium lacustre* (O. F. MÜLLER).

2.2.3. *Physella acuta* (DRAPARNAUD 1805):

Hörbranz, Leiblachufer 200 m oberhalb Mündung, 400 m, 15. 9. 1992, leg. A. KAPP, det. STUMMER; Hörbranz Umgebung Leiblach-Mündung, 397 m, 15. 9. 1992, leg. C. M. BRANDSTETTER, det. STUMMER; Lustenau 'Lauteracher Ried', 405 m, 13. 5. 1991, Hochwassergenist an Entwässerungsgraben, leg. C. M. BRANDSTETTER & C. MÖSENER, det. STUMMER; Gaissau NSG 'Rheinspitz', 397 m, 15. 9. 1992, leg. F. SCHABEL, det. STUMMER.

2.2.4. *Anisus leucostoma* (MILLET 1813):

Hörbranz Leiblachtal, 405 m, Hochwassergenist, 18. 3. 1992, leg. C. M. BRANDSTETTER, det. STUMMER. Lustenau 'Lauteracher Ried', 405 m, 23. 11. 1992, leg. C. M. BRANDSTETTER & G. HÄMMERLE, det. STUMMER.

Als Begleitfauna zu den für Vorarlberg neu festgestellten Wasserschnecken fanden sich zusammengefasst (für Rheintal und Pfänderstock) folgende Arten: *Valvata cristata* O. F. MÜLLER, *Potamopyrgus antipodarum* (GRAY 1840), *Bithynia tentaculata* (L.), *Galba truncatula* (O. F. MÜLLER), *Stagnicola palustris* (O. F. MÜLLER), *Radix auricularia* (L.), *Planorbarius corneus* (L.), *Planorbis carinatus* MÜLLER, *Bathyomphalus contortus* (L.), *Gyraulus albus* (O. F. MÜLLER), *Gyraulus acronicus* (A. FERUSSAC), *Hippeutis complanatus* (L.).

2.3. Muscheln

2.3.1. *Pisidium moitessierianum* (PALADILHE 1866)

Hard, Sandinsel, 397 m, 20. 4. 1992, Gesiebe, Genist, leg. HÄMMERLE, det. REISCHÜTZ.

Literatur:

KLEMM, W., (1960): Mollusca. - In: Catalogus Faunae Austriae, Teil VIIa, 1 - 59. - Österr. Akad. Wiss. Wien.

KLEMM, W., (1974): Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse-Schnecken in Österreich. - Denkschr. österr. Akad. Wiss. Wien, Math. - naturwiss. Kl. 117:1-503, 153 Ktn.

Anschrift der Verfasserin:

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: 1993

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Stummer Brunhilde

Artikel/Article: [Neue Schneckenfunde aus Vorarlberg. 2-3](#)