

| | | | |
|--------------|-------------------|------------|-----------------|
| Carinthia II | 174./94. Jahrgang | S. 131–138 | Klagenfurt 1984 |
|--------------|-------------------|------------|-----------------|

Zur Molluskenfauna der Valentinklamm bei Mauthen im Gailtal, Kärnten

Von Anton STUMMER

Mit 8 Abbildungen

Zusammenfassung: Bei zahlreichen, zu verschiedenen Jahreszeiten unternommenen Exkursionen, wurde die Schneckenfauna der Valentinklamm untersucht. Es konnten 90 Arten festgestellt werden.

Abstract: During numerous excursions at different seasons the gastropods of the Valentinklamm (Gailtal, Carinthia) were investigated by the author. 90 species could be identified.

Den ersten Bericht über die „Kärntner Land- und Süßwasser-Conchylien“ schrieb M. v. GALLENSTEIN im Jahre 1848, und kaum eine andere mitteleuropäische Lokalfauna hat seither bei Malakologen mehr Aufmerksamkeit gefunden. Jeder Gebirgszug Südkärntens hat einige besondere Arten, die hier ihre nördlichen Verbreitungsgrenzen finden, und manche Berggipfel beherbergen endemische Formen. Dazu lädt die landschaftliche Schönheit zum Verbleiben und Sammeln ein.

Aus der Fülle von interessanten Fundorten soll hier der am meisten besuchte und schneckenreichste herausgegriffen werden. Es ist dies die Mauthner- bzw. Valentinklamm.

Wer von Mauthen in Richtung SW dem Valentinbach folgt, kommt nach etwa 25 Minuten zum sogenannten Felsentor, hinter dem sich die romantische Szenerie der Valentinklamm erschließt. Nach einem breiteren Teilstück gelangt man ans Ufer des Valentinbaches und über einen Steg in die eigentliche Klamm, deren hohe, fast senkrechte Felswände teilweise für den Fußweg keinen Raum geben und der durch künstliche, in die Felsen gehauene Durchgänge und kühn angelegte Stege ersetzt wurde. Von der Klamm ist nur ein kurzer Teil begehbar, und die steilen, den Weg begleitenden Kalkfelsen bestehen aus paläozoischen Meeressedimenten, die in interessanten Schichtfolgen des Karbon, Devon und Ordoviz schalenförmig aneinanderliegen.

Kalkreichtum, hohe Luftfeuchtigkeit und dicke Lagen von Buchenlaub bilden ein ideales Biotop für Mollusken. Besondere Bedeutung erlangt die Örtlichkeit durch einige seltene Schneckenarten, die von der Südseite der Karnischen Alpen über den Plöckenpaß bzw. die Valentinalmen in die Klamm zugewandert sind und hier günstige Bedingungen zum Überleben vorfinden. Eine dieser Arten ist die *Pagodulina subdola superstes* (KLEMM), deren Originalfundort die Valentinklamm ist.

Der Verfasser war, anlässlich zahlreicher Urlaubsaufenthalte in Kärnten, bemüht, durch eingehendes Besammeln aller zugänglichen Örtlichkeiten ein möglichst lückenloses Bild der Schneckenfauna der Klamm zu erbringen, das sich nicht auf Beschreibungen älterer Autoren stützt und nur selbstgefundene Arten berücksichtigt.

Die nachstehende Artenliste bringt eine systematische Aufzählung der in der Valentinklamm aufgefundenen Molluskenarten mit ihrer zoogeographischen Zuordnung. Verschiedene, in letzter Zeit geänderte Namen von Gattungen sind der Arbeit Paul MILDNERS (1982) angeglichen. Für die Anfertigung der Fotos bin ich Herrn Dr. Paul MILDNER zu Dank verpflichtet.

Cyclophoridae

Cochlostoma (C.) septemspirale septemspirale (RAZOUMOVCKY), westeuropäisch, alpin

Cochlostoma (C.) henricae plumbeum (WESTERLUND), südalpin

Aciculidae

Acicula (Platyla) gracilis (CLESSIN), südostalpin

Hydrobiidae

Bythinella schmidtii (KÜSTER), südalpin

Bythinella lacheineri (KÜSTER), südalpin

Ancylidae

Ancylus fluviatilis fluviatilis (O. F. MÜLLER), paläarktisch

Ellobiidae

Carychium minimum (O. F. MÜLLER), europäisch

Carychium tridentatum (RISSO), europäisch

Cochlicopidae

Cochlicopa lubrica (O. F. MÜLLER), holarktisch (hygrophil)

Cochlicopa lubricella (PORRO), holarktisch (xerophil)

Pyramidulidae

Pyramidula rupestris (DRAPARNAUD), alpin, mediterran (Felsbewohner)

Vertiginidae

Columella edentula (DRAPARNAUD), holarktisch

Columella columella (MARTENS), holarktisch

Truncatellina cylindrica (FERUSSAC), europäisch (xerophil)

Truncatellina claustralis (GREDLER), alpin, mediterran

Truncatellina monodon (HELD), ost-, südalpin

Vertigo (Vertigo) pusilla (O. F. MÜLLER), europäisch, westasiatisch

Vertigo (V.) alpestris (ALDER), nordeuropäisch, alpin

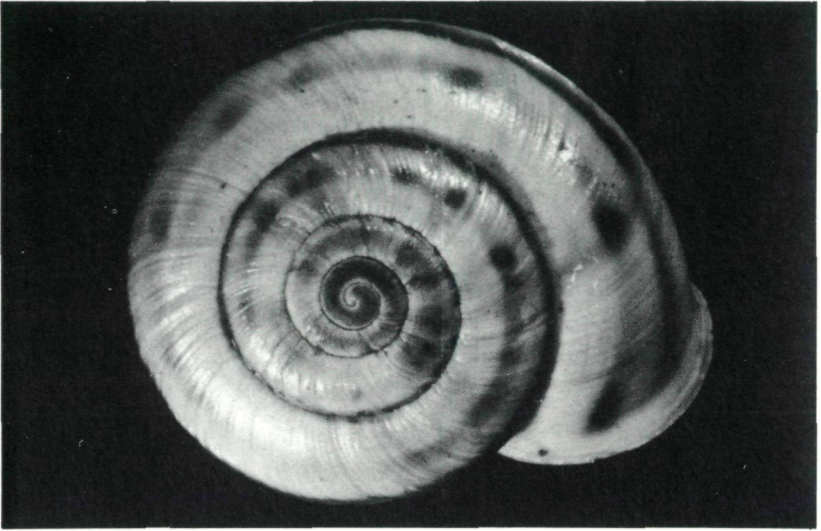


Abb. 1: *Chilostoma (Kosicia) intermedia* (FER.). 6,5:14 mm.



Abb. 2: *Chilostoma (Kosicia) intermedia* (FER.).



Abb. 3: *Ciliella ciliata* (STUDER). 4:10 mm.

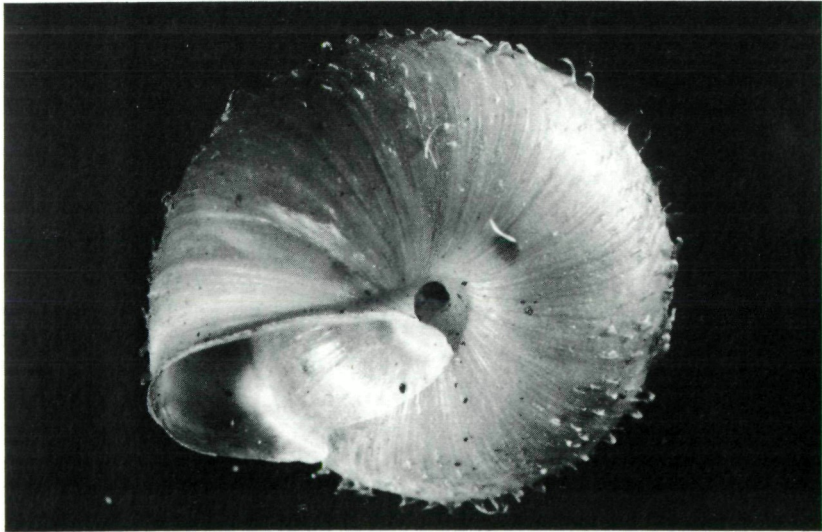


Abb. 4: *Ciliella ciliata* (STUDER).

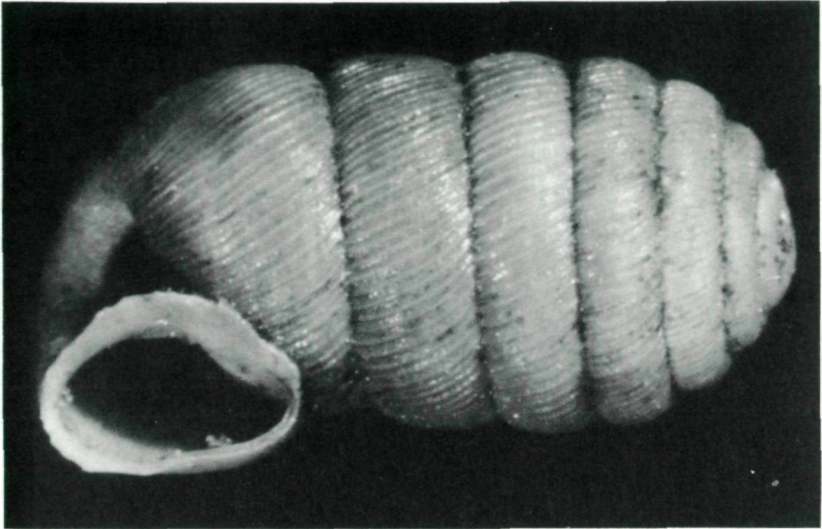


Abb. 5: *Pagodulina subdola superstes* (KLEMM). 3,4:1,8 mm.

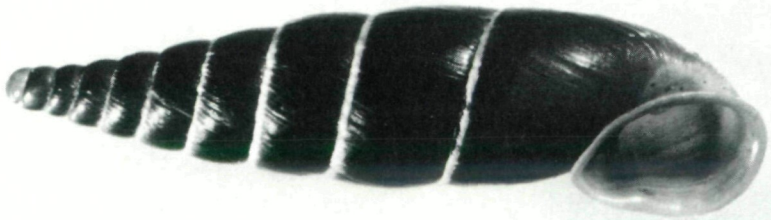


Abb. 6: *Charpentieria (Itala) stenzii cincta* (ROSSM.). 16,5:3,5 mm.

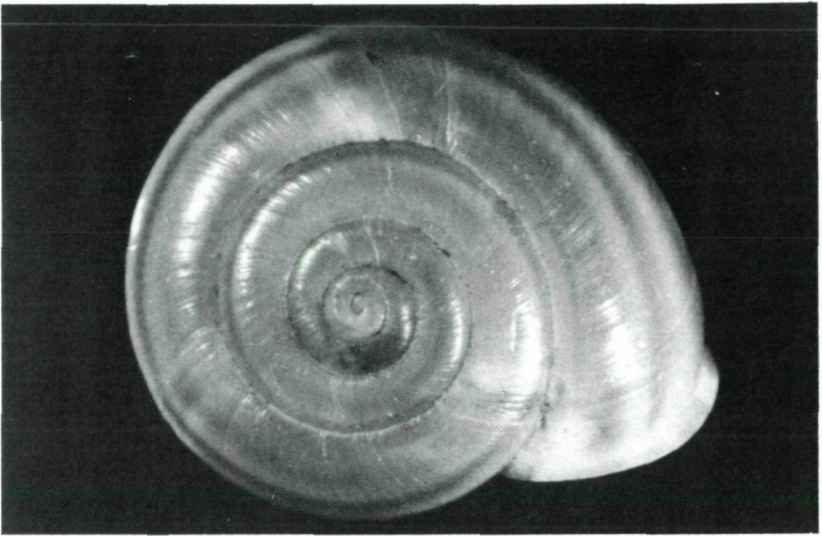


Abb. 7: *Campylaea (Campylaea) planospira illyrica* (STAB.). 11:28 mm.

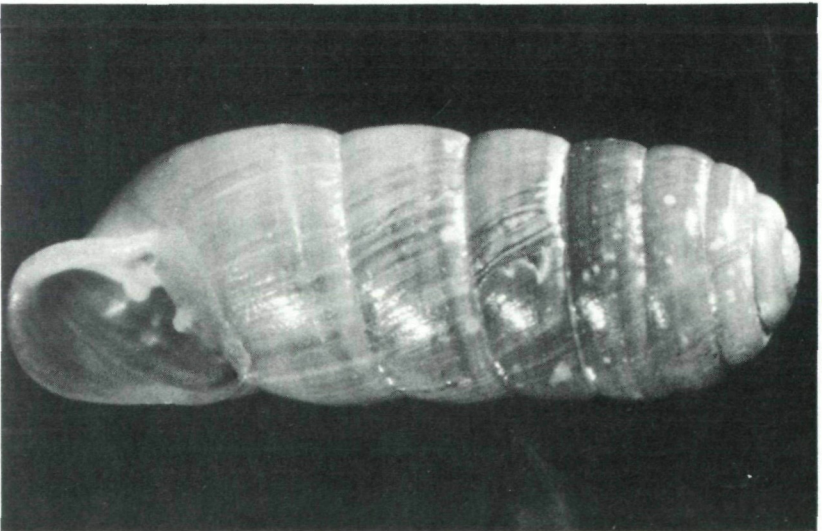


Abb. 8: *Argna biplicata excessiva* (GREDLER). 5,3:2 mm.

Orculidae

Sphyradium doliolum (BRUGUIERE), südeuropäisch, westasiatisch
Pagodulina subdola superstes (KLEMM), endemisch

Chondrinidae

Chondrina avenacea avenacea (BRUGUIERE), westeuropäisch, alpin
Chondrina clienta (WESTERLUND), europäisch, westasiatisch

Pupillidae

Pupilla muscorum (LINNAEUS), holarktisch
Argna biplicata excessiva (GREDLER), südalpin
Agardhiella truncatella (L. PFEIFFER), südalpin

Valloniidae

Vallonia costata costata (O. F. MÜLLER), holarktisch
Vallonia pulchella pulchella (O. F. MÜLLER), holarktisch
Vallonia pulchella excentrica (STERKI), europäisch
Acanthinula aculeata (O. F. MÜLLER), europäisch, asiatisch, nordafrikanisch

Enidae

Chondrula tridens (O. F. MÜLLER), europäisch, westasiatisch (xerothermophil)
Ena montana (DRAPARNAUD), mitteleuropäisch
Ena obscura (O. F. MÜLLER), europäisch

Endodontidae

Punctum pygmaeum (DRAPARNAUD), paläarktisch
Discus rotundatus (O. F. MÜLLER), europäisch, nordafrikanisch
Discus perspectivus (MEGERLE v. MÜHLFELDT), ostalpin, südosteuropäisch

Arionidae

Arion (Arion) rufus (LINNAEUS), west-, mitteleuropäisch
Arion (Mesarion) subfuscus (DRAPARNAUD), europäisch
Arion (Kobeltia) hortensis (FERUSSAC), atlantisch, mediterran, mitteleuropäisch

Vitrinidae

Semilimax semilimax (FERUSSAC), mitteleuropäisch
Semilimax carinthiacus (WESTERLUND), ostalpin
Eucobresia nivalis (DUMONT & MORTILLET), alpin

Zonitidae

Vitrea diaphana (STUDER), alpin, südeuropäisch
Vitrea subrimata (REINHARDT), mitteleuropäisch, alpin, südeuropäisch
Vitrea crystallina (O. F. MÜLLER), europäisch
Aegopis verticillus (LAMARCK), ostalpin, balkanisch
Nesovitrea (Perpolita) hammonis (STRÖM), holarktisch
Aegopinella nitens (MICHAUD), europäisch
Aegopinella pura (ALDER), europäisch
Oxychilus (Riedelius) depressus (STERKI), alpin-karpatisch
Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi (BECK), mediterran, westeuropäisch
Oxychilus (O.) cellarius (O. F. MÜLLER), europäisch
Oxychilus (Morlina) glaber (ROSSMÄSSLER), mittel-, südeuropäisch
Zonitoides nitidus (O. F. MÜLLER), holarktisch (hygrophil)

Limacidae

- Limax (Limax) cineroniger* (WOLF), europäisch
Limax (Limax) maximus (LINNAEUS), europäisch, nordafrikanisch
Lehmannia (Lehmannia) marginata (O. F. MÜLLER), europäisch
Deroceras (Agriolimax) agreste agreste (LINNAEUS)

Euconulidae

- Euconulus fulvus* (O. F. MÜLLER), holarktisch

Clausiliidae

- Cochlodina (C.) laminata* (MONTAGU), europäisch
Cochlodina (C.) fimbriata (ROSSMÄSSLER), ostalpin
Cochlodina (C.) costata commutata (ROSSMÄSSLER), südalpin
Cochlodina dubiosa (CLESSIN), südalpin
Charpentieria (Itala) stenzii cincta (ROSSMÄSSLER), südalpin
Balea perversa (LINNAEUS), westeuropäisch
Ruthenica filograna (ROSSMÄSSLER), ost-, mitteleuropäisch
Macrogastra (Macrogastra) ventricosa ventricosa (DRAPARNAUD), europäisch
Macrogastra (M.) badia mucida (ROSSMÄSSLER), südostalpin
Macrogastra (M.) plicatula grossa (A. SCHMIDT), ostalpin
Macrogastra (M.) lineolata basileensis (ROSSMÄSSLER), südostalpin
Macrogastra (M.) asphaltina (GREDLER), südalpin
Clausilia dubia dubia (DRAPARNAUD), ostalpin
Clausilia cruciata geminella (KLEMM), südalpin

Bradybaenidae

- Bradybaena fruticum* (O. F. MÜLLER), europäisch

Helicidae

- Zenobiella (Urticicola) umbrosa* (C. PFEIFFER), ostalpin, karpatisch
Perforatella (Monachoides) incarnata (O. F. MÜLLER), mitteleuropäisch
Trichia (Trichia) hispida hispida (LINNAEUS), europäisch
Trichia (T.) sericea (DRAPARNAUD), mitteleuropäisch, alpin
Trichia (Edentiella) edentula subleucozona (WESTERLUND), ostalpin
Trichia (Petasina) unidentata unidentata (DRAPARNAUD), ostalpin, karpatisch
Euomphalia strigella (DRAPARNAUD), ost-, mitteleuropäisch
Ciliella ciliata (STUDER), süd-, westalpin
Helicodonta obvoluta (O. F. MÜLLER), mittel-, südeuropäisch
Campylaea (Campylaea) planospira illyrica (STABILE), südalpin
Chilostoma (Kosicia) intermedia (FERUSSAC), südostalpin
Arianta arbustorum arbustorum (LINNAEUS), alpin, mittel-, nordeuropäisch
Isognomostoma isognomostoma (SCHRÖTER), alpin, karpatisch, sudetisch
Isognomostoma holosericum (STUDER), alpin, westkarpatisch, sudetisch
Cepaea nemoralis (LINNAEUS), mittel-, osteuropäisch
Helix (Helix) pomatia (LINNAEUS), mittel-, südosteuropäisch.

LITERATUR

- GALLENSTEIN, M. v. (1848): Systematisches Verzeichnis der in der Provinz Kärnten bisher entdeckten Land- und Süßwasser-Conchylien.
MILDNER, P. (1982): Die Molluskensammlung im Landesmuseum für Kärnten. – Kärntner Museumsschriften 69:1–72.

Anschrift des Verfassers: Anton STUMMER, Kremser Straße 56, A-3511 Hörfarth.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [174_94](#)

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

Artikel/Article: [Zur Molluskenfauna der Valentinklamm bei Mauthen im Gailtal, Kärnten \(mit 8 Abbildungen\) 131-138](#)