

Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna der Insel Vis (Mitteldalmatien, Kroatien).

von ALEXANDER & PETER L. REISCHÜTZ, Horn.

Zusammenfassung

Die Molluskenfauna der Insel Vis (Mitteldalmatien, Kroatien) wurde untersucht und 43 Arten nachgewiesen. Bemerkenswert sind die Nachweise von *Pholeoteras euthrix* STURANY 1904 und *Hiltrudia kusmici* (CLESSIN 1887), die das Verbreitungsgebiet der Arten beträchtlich nach Nordwesten erweitern, und das Vorkommen einer sehr stark gerippten Art der Gattung *Trochoidea*.

Summary

The mollusc fauna of the island of Vis (Central Dalmatia, Croatia) has been investigated. 43 species could be found. The findings of *Pholeoteras euthrix* STURANY 1904, *Hiltrudia kusmici* (CLESSIN 1887) and of a strongly ribbed species of *Trochoidea* are remarkable.

Vis (ital. Lissa) gehört zu den Inseln des mitteldalmatinischen Archipels und ist ca. 90 km² groß. Es ist die am weitesten vom Festland entfernte größere Insel. Die Kalkgebirge steigen steil aus dem Meer auf, so daß nur wenige Flachstrände zum Baden einladen. Es gibt keine Oberflächengewässer und keine Quellen. Einzig Komiza wird durch einige nicht zugängliche Quellen mit Trinkwasser versorgt. Der weitaus größte Teil des Wassers muß mit Schiffen vom Festland gebracht werden. Diese Wasserarmut und die Gebirge lassen nur eine kärgliche Landwirtschaft zu. Wegen der Abgelegenheit (3 Stunden mit der Fähre von Split) ist sie ein Geheimtip für billigeren Urlaub. So nebenbei bietet die Insel auch als ehemaliger Flottenstützpunkt der österr.-ungar. Monarchie („Schlacht von Lissa“) historisch einiges. Ein echter Knüller ist sie allerdings als Monument des militärischen Größenwahns Ex-Jugoslawiens (die Insel war viele Jahre militärisches Sperrgebiet bzw. waren weite Teile der Insel nicht zugänglich). Besonders sehenswert sind ein U-Boothafen, den man heute mit dem Boot befahren kann, ein in den Felsen geschlagener Bunker, den man mit der Taschenlampe über mehrere Stockwerke erforschen kann, ein heute völlig unnötiger Straßentunnel im Nichts, der ebenfalls als Bunker diente, und zahlreiche verlassene Kasernen als Zeugen der „Militärkultur“.

Malakologisch ist Vis bisher kaum erforscht. KÜSTER 1842, der die Insel auch selbst besuchte und 15 Arten meldete, klagt über den entsetzlichen Zustand der Wege. Diese zeichnen sich auch heute noch durch ihre Enge aus (was bei der etwas seltsamen Fahrweise der Einheimischen besonders für norddeutsche Fahrer häufig mit Blechsalat oder mit Ausweichen in die Vegetation endet). BRAUN 1887 meldet 17 Arten. Weitere Einzelmeldungen finden wir zerstreut bei STURANY 1908 & 1915, NORDSIECK 1969 & 1970, PINTER 1972 und SUBAI 1980. Während eines einwöchigen Aufenthaltes im August 1998 bot sich die Gelegenheit, die Landmolluskenfauna zu untersuchen.

<i>Chondrula quinquedentata</i> (ROSSMÄSSLER 1837)	0 1	0 2					0 8	0 9		1 1	1 2		1 4		1 7		1 9	2 0				
<i>Aegopis acies</i> (FERUSSAC 1819)			0 4		0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1			1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0			
<i>Vitrea botterii</i> (L. PFEIFFER 1853)	0 1	0 2		0 5					1 0	1 1		1 3									2 3	
<i>Vitrea contracta</i> (WESTERLUND 1871)	0 1					0 7																
<i>Vitrea subrimata</i> (REINHARDT 1871)	0 1								1 0				1 5				1 9					
Limacidae sp. Schälchen										1 1												
<i>Cecilioides acicula</i> (O. F. MÜLLER 1774)	0 1			0 5						1 1			1 4									
<i>Cecilioides janii</i> (DE BETTA & MARINATI 1855)														1 5								
<i>Rumina decollata</i> (LINNE 1758)		0 2	0 3											1 5								
<i>Delima conspurcata</i> (ROSSMÄSSLER 1836)	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6		0 8	0 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	2 1	2 2	2 3
<i>Papillifera papillaris</i> (O. F. MÜLLER 1774)														1 5								
<i>Poiretia cornea</i> (BRUMATI 1838)	0 1	0 2		0 4	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4		1 7		1 9	2 0		2 2	2 3	
<i>Caracollina lenticula</i> (MICHAUD 1831)			0 3																			
<i>Monacha cartusiana</i> (O. F. MÜLLER 1774)		0 2					0 9			1 2				1 6			1 9					
<i>Monacha parumcincta</i> (L. PFEIFFER 1837)	0 1	0 2		0 4	0 6		0 8	0 9	1 0	1 1	1 2		1 4	1 5	1 7			2 0	2 1	2 2	2 3	
<i>Cochlicella acuta</i> (O. F. MÜLLER 1774)			0 3				0 8						1 4	1 5							2 2	
<i>Trochoidea pyramidata</i> (DRAPARNAUD 1805)	0 1	0 2																1 9				
<i>Trochoidea trochoides</i> (POIRET 1789)			0 3	0 5	0 6		0 8			1 1								1 9		2 2	2 3	
<i>Trochoidea</i> sp.														1 5								
<i>Xerotricha conspurcata</i> (DRAPARNAUD 1801)		0 2	0 3				0 8			1 1												
<i>Cerneuella cisalpina</i> (ROSSMÄSSLER 1837)			0 3		0 6	0 8							1 4	1 5			1 9			2 2	2 3	
<i>Cerneuella virgata</i> (DA COSTA 1778)	0 1	0 2		0 4			0 8			1 1	1 2											
<i>Hiltrudia kusmici</i> (CLESSIN 1887)	0 1					0 7					1 2	1 3		1 6								
<i>Eobania vermiculata</i> (O. F. MÜLLER 1774)	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	1 0	1 1	1 2		1 4	1 5	1 6	1 8	1 9	2 0	2 1	2 2		
<i>Cantareus apertus</i> (BORN 1778)		0 2			0 6		0 8															
<i>Cornu aspersum</i> (O. F. Müller 1774)	0 1	0 2	0 3				0 8	0 9		1 1			1 4	1 5			1 9				2 2	
<i>Theba pisana</i> (O. F. MÜLLER 1774)													1 4	1 5						2 1	2 2	2 3

Anmerkungen

Von *Hiltrudia kusmici* (CLESSIN 1887) konnten nur Leerschalen gefunden werden. Besonders auffällig ist eine stark gerippte Art, die möglicherweise der Gattung *Trochoidea* angehört. Überraschenderweise konnte auch ein Exemplar der Höhlenschnecke *Pholeoteras euthrix* STURANY 1904 entdeckt werden, wodurch eine engere Beziehung nach Süddalmatien aufgezeigt und das Verbreitungsgebiet der Art beträchtlich nach Nordwesten erweitert wird. Endemismen scheint es auf Vis keine zu geben. Das Fehlen (?) natürlicher Höhlen und Gewässer erlaubt keinen weiteren Einblick in die Stygofauna, die allerdings vorhanden sein dürfte, wie auch der Fund eines Vertreters der Hydrobiidae zeigt.

Literatur

- BRAUN M. (1987): Zur Landmolluskenfauna einiger dalmatinischer Inseln. - Nachr.bl. dtsch. malak. Ges. 19:106-111, Frankfurt/Main.
- KÜSTER, H. C. (1842): Naturhistorische Reiseberichte aus Dalmatien und Montenegro, II. - Isis (Oken) 1842(8):609-616, Leipzig.
- NORDSIECK, H. (1969): Zur Anatomie und Systematik der Clausilien, VII. Dinarische Clausiliidae, I: Das Genus *Delima*. - Arch. Moll. 99(5/6):267-284, Frankfurt/Main.
- NORDSIECK, H. (1970): Die *Chondrina*-Arten der Dinarischen Länder. - Arch. Moll. 100(5/6):243-261, Frankfurt/Main.
- PINTER, L. (1972): Die Gattung *Vitrea* FITZINGER, 1833 in den Balkanländern (Gastropoda: Zonitidae). - Ann. Zool. 29(8):209-315, Warszawa.
- STURANY, R. (1908): Die zoologische Reise des naturwissenschaftlichen Vereines nach Dalmatien im April 1906. B. Spezieller Teil. Bearbeitung des gesammelten Materiales. 2. Mollusken. - Mitt. naturwiss. Ver. Univ. Wien 6(4/5):37-43.
- STURANY, R. (1915): 19. Mollusca. In, A. GINZBERGER, Beiträge zur Naturgeschichte der Scoglien und kleineren Inseln Süddalmatiens, I. Teil. - Denkschr. österr. Akad. Wiss. Wien (math.-naturw. Kl.) 92:137-144.
- SUBAI, P. (1980): Revision der lebenden Arten der Gattung *Poiretia* (Gastropoda: Oleacinidae). - Arch. Moll. 110(4/6):151-172, Frankfurt/Main.

Adresse der Autoren: Alexander und Mag. Peter L. Reischütz, Puechhaimg. 52, A-3580 Horn, Österreich.

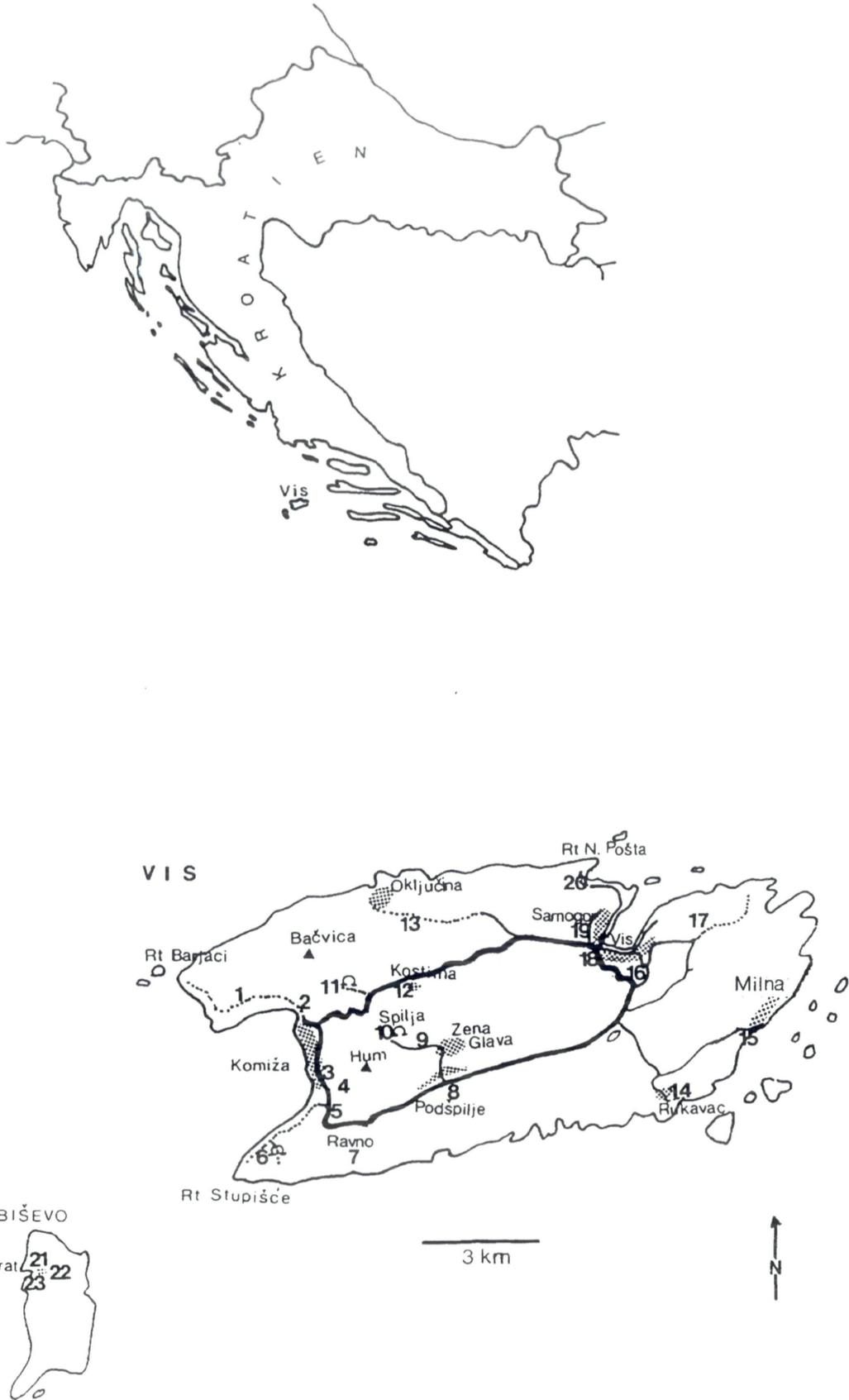


Abb. 1: Lage der Fundorte auf der Insel Vis

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Reischütz Peter L., Reischütz Alexander

Artikel/Article: [Ein Beitrag zu Kenntnis der Molluskenfauna der Insel Vis \(Mitteldalmatien, Kroatien\). 35-39](#)