

Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Korcula (Dalmatien, Kroatien).

Von ALEXANDER & PETER L. REISCHÜTZ, WOLFGANG FISCHER, ULRICH FRABERGER &
HERBERT KIENNAST.

Zusammenfassung

Urlaube auf der Insel Korcula (Dalmatien, Kroatien) ermöglichten die Beobachtung der Molluskenfauna dieser Insel. Insgesamt wurden 55 Arten und Unterarten nachgewiesen.

Summary

The mollusc fauna of the island of Korcula (Dalmatia, Croatia) has been investigated. 55 species and subspecies could be found.

Korcula (ital. Curzola) ist eine Insel in Mitteldalmatien und der Halbinsel Peljesac vorgelagert. Sie ist 47 km lang bei einer Breite von 5 km (276 km²) und erstreckt sich von Westen nach Osten. Die höchsten Erhebungen sind der Klupca (568 m) und der Kom (510 m). Durch Buchten und Landzungen ist der Küstenverlauf reich gegliedert. Stellenweise gibt es noch Kiefernwälder und Stecheichengebüsch. Weit verbreitet sind auch Weinrebe und Ölbaum. Die Schafzucht ist stark im Rückgang, daher werden immer mehr Trockenrasen und Wege von einer undurchdringlichen Macchienvegetation bedeckt, wodurch Untersuchungen der Molluskenfauna einigermaßen erschwert werden. Die Stadt Korcula (Domince) ist über die Fähre von Orebic (Halbinsel Peljesac) leicht (in 20 min.) erreichbar, Vela Luka etwas zeitaufwendiger (in drei Stunden) von Split. Korcula ist vor allem als Geburtsort des berühmten Weltreisenden und Reiseschriftstellers Marco Polo bekannt (allerdings streiten sich auch einige andere Städte um diese Ehre). Sehenswert ist die Altstadt Korculas mit der gut erhaltenen Festungsmauer. Das gemäßigte Klima und die Vielzahl an Buchten sind der Grund dafür, daß Korcula als Urlaubsinsel immer beliebter wird.

Die Insel Korcula wurde bereits von zahlreichen Malakologen besucht und mehrere endemische Arten und Unterarten beschrieben oder Fundorte in monographischen Darstellungen zitiert (MAASSEN 1989 und 1995, NORDSIECK 1969 und 1970, PINTER 1972, STAMOL & JOVANOVIĆ 1990, SUBAI 1980 und andere). Allerdings fehlt eine zusammenfassende Arbeit.

Zwei Urlaubsaufenthalte auf der Insel Korcula wurden genützt, um die Landmolluskenfauna zu untersuchen. Dabei konnten 55 Arten und Unterarten nachgewiesen werden. Die endemische Unterart *Spelaeoconcha paganettii paganettii* STURANY 1901 und die seltene Art *Acicula disjuncta* BOETERS, GITTENBERGER & SUBAI 1989 konnten nicht beobachtet werden. Besonders auffällig ist die geringe Zahl an kleinen Arten (sowohl die Arten- wie auch die Individuenzahl).

Sehr interessant ist eine weitgenabelte *Oxychilus*-Art von Fundort 1. Der *Oxychilus* vom Fundort 17 ist sehr wahrscheinlich eine kleine Form von *Oxychilus draparnaudi* (BECK 1837). Die Vitreen von den Fundorten 8 und 10 sind sehr große *V. subrimata* (REINHARDT 1871) (möglicherweise die Form oder Unterart *litoralis* CLESSIN 1877). Die von der Stadtmauer gemeldeten *Stagnicola* und *Planorbis* stammen wahrscheinlich aus Blumenerde. Wir bedanken uns bei den Herren H. NORDSIECK - Aarbergen, P. SUBAI - Aachen und A. RIEDEL - Brwinow für Bestimmungshilfen.

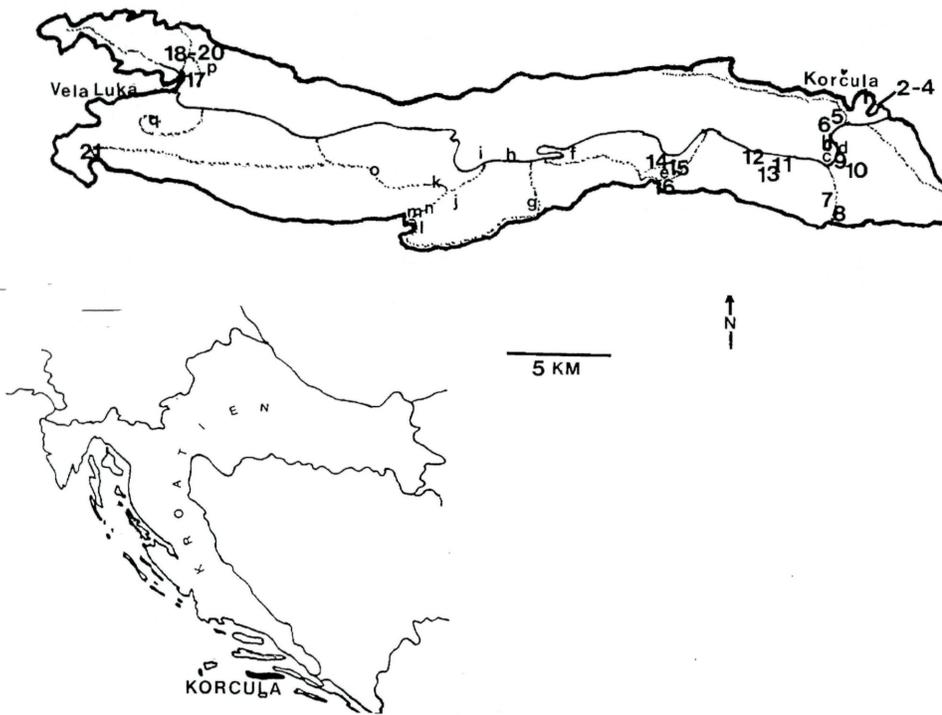


Abb. 1: Lage der Fundorte.

Fundorte (1-21 Juli 2001, A. Reischütz leg., a-q August 2001, W. Fischer leg.):
(Name der Fundorte nach der turisticcka autokarta 1:50.000, Kartograf: Zagreb, 2001)

1....Stadt Korcula, Stadtmauern.	20..Umgebung der Vel. Spilja, Felsen.
2....Scoglio vor dem Autokamp Kalac, grasiger Steinschutt.	21..Meeresufer bei Tri luke westlich Sv. Petar.
3....Autokamp Kalac, Steinmauern.	a....Postrana bei Lumbarda, Steinmauern in Feldern.
4....Autokamp Kalac, Pinienwald.	b....Sv. Martin in Zrnovo, Felsige Wiese.
5....Hoher vrh bei Korcula, Pinienwald.	c....Sv. Rok in Zrnovo, Felsen.
6....Felsen nördlich Zrnovo.	d....1 km südlich Zrnovo, Felsen und Geröll.
7....Felsen der Schlucht unterhalb Jakasova pec.	e....Felsen bei der Höhle oberhalb Pupnatska Luka.
8....Felsen bei U. Rasohatice.	f....3 km östlich Cara an der Straße nach Pupnatska Luka.
9....Postrana, Hausmauern.	g....1,5 km westlich Cara, Wiese mit Feldern.
10..Bilusin vrh am östlichen Ortsrand von Postrana, Felsen.	i....Felsen nördlich des Friedhofes Smokvica.
11..Nordhang der Sitava westlich von Postrana, Felsen.	j....1 km südlich Smokvica an der Straße nach Brna, Felsen.
12..Nordhang des Veliki Hom, Felsen und Macchie.	k....1 km SW Smokvica an südl. Straße nach Blato, Wiese.
13..Südhang des Veliki Hom, felsige Macchie.	l....Weingärten östlich Brna.
14..Umg. der Höhle oberhalb von Pupnatska Luka, Felsen.	m....Brna, Kiefernwald.
15..Höhle oberhalb Pupnatska Luka.	n....Ca. 850 m nordöstlich Brna, Kiefernwald.
16..Strandfelsen bei Pupnatska Luka.	o....1 km südöstlich Blato an der südlichen Straße, Felsen.
17..Vela Luka, Gärten und Mauern beim Freibad.	p....Umgebung Vela Spilja, Felsen.
18..Weg von der Vel. Spilja nach Vela Luka, Mauern.	q....Berg Hum bei Vela Luka, Felsen und Wiese.
19..Weg von Sv. Vicenat nach Vela Luka, Mauern.	

Nachgewiesene Schneckenarten: (? Bestimmung unsicher)

Cochlostoma scalarinum (VILLA 1841)			3	4	5	6	7	8					13	14				
Pomatias elegans (O. F. MÜLLER 1774)																18	19	
Truncatella subcylindrica (LINNE 1767)																		21
Stagnicola fuscus (C. PFEIFFER 1821)	1																	
Planorbarius corneus (LINNE 1758)	1																	
Ovatella myosotis (DRAPARNAUD 1801)																		21

Hypnophila pupaeformis (Cantraine 1836)	1		3		5		7	8						14					20	
Lauria cylindracea (DA COSTA 1778)		2	3				7	8	9					13			16	17		
Agardhiella formosa (L. PFEIFFER 1848)							7	8												
Acanthinula aculeata (O. F. MÜLLER 1774)														14						
Pyramidula pusilla (VALLOT 1801)														14						
Rupestrella rhodia (ROTH 1839)			3				7												20	
Rupestrella philippii (Cantraine 1841)						6								14						
Chondrina spelta spelta (BECK 1837)														14					20	
Chondrina arcadica clienta (WESTERLUND 1883)						6														
Truncatellina callicratis (SCACCHI 1833)			3	4			7			10				14		16			19	20
Chondrula quinquedentata (ROSSMÄSSLER 1837)																			19	20
Medora dalmatina gravida (KÜSTER 1861)										10										
Medora dalmatina aquila (PFEIFFER 1846)														14						
Delima laev. pachygastris (ROSSMÄSSLER 1835)				4		6	7	8	9				13	14		16				
Delima bilabiata bilabiata (SCHUB. & WAGNER 1829)						6					11	12	13							
Delima bilabiata tenella (Küster 1861)																			18	20
Delima subcylindrica (ROSSMÄSSLER 1836)							7	8		10		12	13	14						
Del. amoena smokvicensis (A. J. WAGEN 1915)								8												
Delima amoena substricta (CHARPENTIER 1852)																				20
Delima semir. semirugata (ROSSMÄSSLER 1836)																			19	20
Papillifera papillaris (O. F. MÜLLER 1774)	1																			
Cecilioides acicula (O. F. MÜLLER 1774)							7							14						20
Poiretia cornea (BRUMATI 1838)	1	2	3			6	7	8	9	10	11	12		14	15	16			19	20
Punctum pygmaeum (DRAPARNAUD 1801)			3	4	5		7	8						14						
Vitrea subrimata subrimata (REINHARDT 1871)							7									16				
Vitrea subrimata litoralis (CLESSIN 1877)								8		10										
								?		?										
Vitrea botterii (L. Pfeiffer 1853)						6				10										
										?										
Oxychilus draparnaudi (BECK 1837)																			17	
																			?	
Oxychilus planorbis (MÖLLENDORFF 1899)					5		7													
Oxychilus sp.	1																			
Oxychilus inopinatus (ULICNY 1887)	1													14						20
														?						
Oxychilus hydatinus (ROSSMÄSSLER 1838)	1							9												19

Oxychilus cf. cellarius (O. F. MÜLLER 1774)	1																			
Aegopis acies (FERUSSAC 1819)	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16			19	20
Milacidae - Schälchen							7													
Limacidae - Schälchen																		18		
Cochlicella acuta (O. F. MÜLLER 1774)	1	2																		
Monacha cartusiana (O. F. MÜLLER 1774)				4		6	7			10									19	20
Monacha parumcincta (L. PFEIFFER 1847)				4		6						12	13	14					19	20
Trochoidea trochoides (POIRET 1789)																		17		
Trochoidea pyramidata (DRAPARNAUD 1805)	1																			
Xerotricha conspurcata (DRAPARNAUD 1801)	1																			
Cerneuella cisalpina (ROSSMÄSSLER 1837)	1																	17		
Cerneuella virgata (DA COSTA 1778)	1			4					9		11									
Hiltrudia mathildae (WESTERLUND 1881)			3	4	5		7	8		10		12	13	14		16			19	
Liburnica insolita insolita (ROSSMÄSSLER 1838)			3		5	6			9	10	11			14	15	16				20
Vidoviccia coeruleans (C. PFEIFFER 1828)														14						
Eobania vermiculata (O. F. MÜLLER 1774)	1		3	4	5	6	7		9	10		12		14		16		18	19	20
Cornu aspersum (O. F. Müller 1774)	1		3	4	5	6			9	10						16	17			

Cochlostoma scalarinum (VILLA 1841)			b		d	e		g												q
Pomatias elegans (O. F. MÜLLER 1774)																				q
Hypnophila pupaeformis (Cantraine 1836)					d															
Chondrula quinquedentata (ROSSMÄSSLER 1837)			b			e						k								p
Medora dalmatina gravida (KÜSTER 1861)				c																
Medora dalmatina aquila (PFEIFFER 1846)						e														
Delima laevisissima pachygastris (ROSSMÄSSLER 1835)	a	b	c	d	e	f	g	h												
Delima bilabiata bilabiata (SCHUBERT & WAGNER 1829)							g		i			k							o	
Delima bilabiata tenella (Küster 1861)											j					n				
Delima subcylindrica (ROSSMÄSSLER 1836)				c		e	f													
Delima amoena smokvicensis (A. J. WAGEN 1915)											j			m	n	o				
Delima amoena substricta (CHARPENTIER 1852)																				q
Delima semirugata semirugata (ROSSMÄSSLER 1836)																			p	q
Poiretia cornea (BRUMATI 1838)			b																p	q
Vitrea subrimata (REINHARDT 1871)			b					g												

Aegopis acies (FERUSSAC 1819)		b			e		g		i		l	m				q	
Monacha cartusiana (O. F. MÜLLER 1774)		b	c								l					p	
Monacha parumcincta (L. PFEIFFER 1847)								h		j	k	l	m	n	o	p	q
Hiltrudia mathildae (WESTERLUND 1881)		b			e		g					m					q
Liburnica insolita insolita (ROSSMÄSSLER 1838)		b	c		e	f									o		
Eobania vermiculata (O. F. MÜLLER 1774)	a		c						i		l	m					q
Cornu aspersum (O. F. Müller 1774)	a	b	c														

Literatur:

- BOETERS H. D., E. GITTENBERGER & P. SUBAI (1989): Die Aciculidae (Mollusca: Gastropoda: Prosobranchia).- Zool. Verh. 252:1-234, Leiden.
- BOETTGER O. (1878): III. Aufzählung der von Hrn. Edmund Reitter im Frühjahr 1880 in dem westlichen Montenegro, in Süd-Dalmatien & in Süd-Croatien.- Ber. Offenb. Ver. Naturk. 19,20,21:96-115.
- KÜSTER H. C. (1842): Naturhistorische Reiseberichte aus Dalmatien und Montenegro 4.- Isis (Oken) 1842(9):848-849, Leipzig.
- MAASSEN W. J. M. (1979): Malakologische aantekeningen uit Joegoslavië: Peljesac en Korcula.- De Kreukel 15(5/6):45-48, Amsterdam.
- MAASSEN W. J. M. (1995): Die Verbreitung des Genus *Hiltrudia* NORDSIECK 1993 im ehemaligen Jugoslawien (Gastropoda: Hygromiidae).- De Kreukel 31(1/2):9-22, Amsterdam.
- NORDSIECK H. (1969): Zur Anatomie und Systematik der Clausilien, VII. Dinarische Clausiliidae, 1. 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.
- STAMOL V. & B. JOVANOVIĆ (1990): Distribution of land snails *Pomatias elegans* (O. F. MÜLLER, 1774) and *Pomatias rivulare* (EICHWALD, 1829) (Mollusca: Gastropoda) in Yugoslavia.- Scopolia 21:1-42, Ljubljana.
- SUBAI P. (1980): Revision der lebenden Arten der Gattung *Poiretia* (Gastropoda; Oleacinidae).- Arch. Moll. 110(4/6):151-172, Frankfurt/Main.

Berichtigung: Die von der Insel Vis gemeldete [REISCHÜTZ A. & P. (1999): Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Insel Vis (Mitteldalmatien, Kroatien).- Nachr.bl. erste Vorarlb. malak. Ges. 7:35-39)] *Hiltrudia kumici* (CLESSIN 1887) beruht auf einem Schreibfehler. Es muß richtig *Hiltrudia mathildae* (WESTERLUND 1881) heißen (det. anat.).

Adresse der Autoren:

Alexander und Peter L. Reischütz, Puechhaimg. 52, A-3580 Horn, Österreich.

Wolfgang Fischer, Martnigasse 26, A-1220 Wien, Österreich.

Ulrich Fraberger, Raabserstraße 4, A-3580 Horn, Österreich.

Herbert Kiennast, Hauptplatz 3, A-3571 Gars/Kamp, Österreich.



Abb. 2: Blick vom Berg Hum auf die Bucht von Vela Luka



Abb. 3: Kulturlandschaft bei Smokvica



Abb. 4: Felsen und Höhle oberhalb der Bucht Pupnatska Luka



Abb. 5: Felsen in Postrana bei Zrnovo (Im Hintergrund die Berge der Halbinsel Peljesac).



Abb. 6: Smokvica



Abb. 7: Zypressenhain mit Mauern bei Sveti Martin
(alle Fotos Marianne Haas)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Wolfgang, Reischütz Peter L., Reischütz Alexander, Fraberger Ulrich, Kiennast Herbert

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Korcula \(Dalmatien, Kroatien\). 52-58](#)