

Mitt. dtsh. malakozool. Ges.	107	52 – 55	Frankfurt a. M., Dezember 2022
------------------------------	-----	---------	--------------------------------

Einige Molluskenfunde im Gebiet der Lauffener Neckarschlinge

STEFAN ROSENBAUER¹, ANETTE ROSENBAUER¹ & FLORIAN THEVES²

¹Seehofweg 62, 71522 Backnang, rosenbauer.backnang@arcor.de

²Rosenstrasse 5, 76356 Weingarten, ftheves@gmx.net

Abstract: A few land and freshwater molluscs were collected on a field trip to localities at the Lauffener Neckarschlinge (Baden-Wuerttemberg) as a Corona-rules compliant substitution of the excursions of the cancelled annual meeting of the German Malacological Society in 2020. The discovery of a large population of *Vertigo moulinsiana* was surprising, representing a new record for the species in the natural area.

Mehrere Biotope im Gebiet der Lauffener Neckarschlinge wurden am 1.6.2020 durch ANETTE, STEFAN, JAKOB, RUTH und HANNA ROSENBAUER stichprobenartig nach Mollusken untersucht. Im Oktober 2021 fand eine weitere Begehung des Gebiets durch FLORIAN THEVES und ANETTE ROSENBAUER statt, bei der der Schwerpunkt auf den Seggenrieden und dem Erlenbruchwald lag und Klein- und Nacktschnecken intensiv gesucht wurden. Überraschend war die Entdeckung einer großen Population von *Vertigo moulinsiana* im Uferseggenried, die einen Neunachweis für die Art im Naturraum darstellt.

Geprüft wurden die folgenden Fundorte, die Koordinaten sind in WGS84 angegeben.

1. Lauffener Neckarschlinge, Weinbergbrache, Mauern, 49,06924°N 9,12816°E; 1.6.2020 und 16.10.2021
2. Lauffener Neckarschlinge, Weinbergbrache, Mauern, Felsen, 49,07694°N 9,13393°E; 1.6.2020
3. Lauffener Neckarschlinge, ausgetrockneter Auwald, 49,06407°N 9,12972°E; 1.6.2020
4. Lauffener Neckarschlinge, feuchter Hangwald mit Hirschezungenfarn, 49,0553°N 9,13858°E; 1.6.2020 und 16.10.2021
5. Lauffener Neckarschlinge, Bach an der Bahnunterführung 49,06632°N 9,14009°E; 1.6.2020
6. Lauffener Neckarschlinge, Bahndamm südlich Lauffen, 49,0561°N 9,14618°E; 1.6.2020
7. Lauffen, Klosterstraße, Rinnsal am Ortsrand, 49,0792°N 9,14236°E; 1.6.2020
8. Lauffener Neckarschlinge, Blockschutthang, Ahorn-Eschen-Ulmen-Wald, 49,06357°N 9,12934°E; 16.10.2021
9. Lauffener Neckarschlinge, trocken gefallener Erlenbruchwald, 49,05649°N 9,13672°E; 16.10.2021
10. Lauffener Neckarschlinge, Uferseggenried, 49,06121°N 9,13203°E; 16.10.2021
11. Straßenrand der L 1103 westlich Lauffen, 49,0686°N 9,13127°E; 16.10.2021

Tab. 1: Artenliste der in der Lauffener Neckarschlinge gefundenen Mollusken; * = Lebendnachweis, + = Leergehäuse, an. = anatomische Bestimmung, SR = subrezent.

Art / Fundort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wasserschnecken											
<i>Bithynia tentaculata</i> (LINNAEUS 1758)									+		
<i>Radix auricularia</i> (LINNAEUS 1758)									SR		
<i>Lymnaea stagnalis</i> (LINNAEUS 1758)									+		
<i>Aplexa hypnorum</i> (LINNAEUS 1758)					*				+	+	
<i>Planorbarius corneus</i> (LINNAEUS 1758)					*				+		
<i>Planorbis planorbis</i> (LINNAEUS 1758)									+		
<i>Anisus leucostoma</i> (MILLET 1813)			+							+	
<i>Bathymphalus contortus</i> (LINNAEUS 1758)									+		
<i>Gyraulus crista</i> (LINNAEUS 1758)									+	+	
<i>Hippeutis complanatus</i> (LINNAEUS 1758)									+		
Landschnecken											
<i>Carychium minimum</i> O. F. MÜLLER 1774									+	+	
<i>Carychium tridentatum</i> (RISSO 1826)										+	
<i>Succinea putris</i> (LINNAEUS 1758)							*				
<i>Oxyloma elegans</i> (RISSO 1826)									*an.		
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+	+									
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. FÉRUSSAC 1807)	+										
<i>Vertigo antivertigo</i> (DRAPARNAUD 1801)										*	
<i>Vertigo moulinsiana</i> (DUPUY 1849)									*	*	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+										

Art / Fundort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+										
<i>Vallonia excentrica</i> STERKI 1893	+										
<i>Pupilla muscorum</i> (LINNAEUS 1758)		SR								+	
<i>Granaria frumentum</i> (DRAPARNAUD 1801)		SR									
<i>Abida secale</i> (DRAPARNAUD 1801)		SR									
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. MÜLLER 1774)								+			
<i>Zebrina detrita</i> (O. F. MÜLLER 1774)	SR	SR				*					
<i>Ceciloides acicula</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+										
<i>Cochlodina laminata</i> (MONTAGU 1803)				*				*			
<i>Macrogastra ventricosa</i> (DRAPARNAUD 1801)				*							
<i>Clausilia rugosa parvula</i> (A. FÉRUSAC 1807)	+	+									
<i>Alinda biplicata</i> (MONTAGU 1803)	+	+		*				*			
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+	+		*							
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+										
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. MÜLLER 1774)			*						*	*	
<i>Vitrinobrachium breve</i> (A. FÉRUSAC 1821)	+			*							
<i>Aegopinella nitens</i> (MICHAUD 1831)				+				*an.			
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. MÜLLER 1774)				+				*an.			
<i>Oxychilus draparnaudi</i> (BECK 1837)	*an.	+						+		+	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. MÜLLER 1774)										+	
<i>Deroceras laeve</i> (O. F. MÜLLER 1774)									*		
<i>Limax maximus</i> LINNAEUS 1758								*			
<i>Limax cinereoniger</i> WOLF 1803								*			
<i>Boettgerilla pallens</i> SIMROTH 1912								*			
<i>Tandonia rustica</i> (MILLET 1843)				*				*			
<i>Arion rufus</i> (LINNAEUS 1758)				*							
<i>Arion vulgaris</i> MOQUIN-TANDON 1855			*	*				*			
<i>Arion circumscriptus</i> JOHNSTON 1828				*							
<i>Arion silvaticus</i> LOHMANDER 1937								*			
<i>Arion distinctus</i> J. MABILLE 1868								*			
<i>Arion hortensis</i> A. FÉRUSAC 1819	*										
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+		+					+			
<i>Helicodonta obvoluta</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+	+		*				*			
<i>Helicella itala</i> (LINNAEUS 1758)											*an.
<i>Trochulus striolatus</i> (C. PFEIFFER 1828)				*							
<i>Monacha cartusiana</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+	+									
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. MÜLLER 1774)				*				+		+	
<i>Isognomostoma isognomostomos</i> (SCHRÖTER 1784)				*				*			
<i>Arianta arbustorum</i> (LINNAEUS 1758)			+	*				*			
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. MÜLLER 1774)	+	+		+				*			
<i>Helix pomatia</i> LINNAEUS 1758	+	+		*				*			
Muscheln											
<i>Sphaerium nucleus</i> (S. STUDER 1820)									+		
<i>Pisidium spec.</i>									+		



Abb. 1: Linksgewundenes alt-totes Exemplar von *Zebrina detrita* von den Mauern beziehungsweise Felsen der Weinbergbrache (Fundort 2). Die gefundenen Gehäuse von *Pupilla muscorum*, *Granaria frumentum* und *Abida secale* waren ebenfalls stark verwittert. Am Bahndamm (Fundort 6) kam *Zebrina detrita* auch lebend vor.



Abb. 2: Südexponierte Weinbergsbrache, Fundort 2 (alle Fotos: A. ROSENBAUER).



Abb. 3-4: Gemeinschaftsarbeit sorgt für reiche Funde.



Abb. 5: Uferseggenried im Auenbereich, der Lebensraum von *Vertigo moulinsiana* (Fundort 10).